科大讯飞
iFLYTEK

科大讯飞股份有限公司

2023年度报告

ANNUAL REPORT

用人工智能建设美好世界

CREATE A BETTER WORLD WITH
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

无论经历多少牛市，最终实现财务自由的永远只是极少数人。通过证券市场收获良好收益的人，都是靠长期坚持正确的投资理念和稳健的收益积累，任何期望毕其功于一役的想法都是赌徒思维，“没有一个赌徒能够成功走出赌场”。

伴随优秀企业一起成长，才是让财富增长的稳赢之道。如果把投资目标定位在实现最终财务自由，就要求投资者掌握长期必然制胜法则和拥有一双能发现价值的眼睛，对公司研究得足够深入，分析得足够透彻，“就像认识一个女孩，你必须亲自了解她的一切”。

百优价值网(https://www.100est.com)坚持“精研好公司，静候好价格”，致力于为理性投资者深入研究优秀公司提供交流平台，为初学者提供思考框架和分析体系，为高阶投资者提供称手的工具，共同围绕优秀公司绘制知识图谱，评估内在价值。

A 股价值线：中国版的价值线，基于价值投资理念，从经营本质出发拆解企业财务报表，将 30+关键指标结构化展示到同一个页面，方便投资者快速把握公司全貌。

可视财报：深挖资产负债表、利润表、现金流量表三张财务报表，多层次、全方位图形化展示企业财报数据，帮助投资者非常方便地进行纵向趋势分析和横向同业分析，更好地挖掘企业价值。

投资笔记：引入 PEST 分析、波特五力模型等分析框架，一键生成专业化分析模板，将公司研究拆分成行业分析、核心竞争力分析、管理层分析和财务状况分析等 4 个方面 26 个问题卡片，逐个主题深入研究，日拱一卒，久久为功，帮助价值投资者体系化地整理和跟踪公司信息，共同围绕优秀公司绘制知识图谱，撰写和分享笔记，聚焦同一主题，多层次交流，多侧面交锋，与志同道合者共同探索代码背后的企业真实图景。

仓位管理系统：百优价值网投资理念和投资框架体系的最终落地工具，是用户实践价值投资的有力抓手。对持仓股票、基金、可转债、类现金产品进行一站式管理，针对用户痛点，解决了“风险管理+交易复盘+收益率计算”等 3 个关键问题，是您投资研究的落脚点和财富增值的起跑线。

百优价值网(**https://www.100est.com**)还提供**百优价值榜**和**指数估值表**，聚焦于一百家左右的优秀企业和数十只优质指数，深入研究，跟踪关注实时估值状态，帮助投资者发现投资机会、降低投资风险、战胜不确定性、提高长期收益。

年度寄语：星星之火，可以燎原

尊敬的投资者朋友：

资本市场犹如璀璨的夜空，既有瞬息即逝的烟火，也有历经时光洗礼后更显坚定与可靠的星光。

自 2023 年起，社会重焕活力，人们以积极行动战胜挑战，用创新之光照亮前行的道路。生成式人工智能成为年度热词，通用人工智能时代的门扉缓缓开启。在这一年，我们推出了“讯飞星火认知大模型”（简称“讯飞星火”），旨在“解放生产力，释放想象力”，点燃了引领变革的星火。

这簇星火，正在助燃“科技强国”。

这一年，人工智能的“智慧涌现”，点燃了全球人工智能行业从业者的激情。讯飞星火被《麻省理工科技评论》中国评为中国“最聪明的”国产大模型。全年四次版本升级发布如期而至，背后是我们创业二十四年来在“让机器从能听会说到能理解会思考”过程中坚持不懈的成果；是 2011 年就开始对认知智能领域重点技术——语义理解的探索；是 2014 年讯飞超脑项目启动后，在教育、医疗等领域中对认知智能的规模化场景应用；是 2017 年承建中国唯一的认知智能全国重点实验室的持续投入。我们和华为数百人的联合特战队共同奋战，优化算子库，提升算力效率，共建了中国首个全国产化算力平台“飞星一号”。

我们深知，只有在自主可控的平台上，才能持续把握通用人工智能长跑中牢牢的主动权。

这簇星火，正在助推“工业强国”。

这一年，中国经济正在顽强复苏，顶住下行压力曲折前进。工业是经济的主引擎，大模型让新方法、新工具帮助企业数字化发展，助力形成新质生产力。我们与各行业领军企业合作，广泛推动“AI+”成为行业发展的新引擎。

在汽车行业，"星火情景智能座舱"以大模型的规划、概括、推理能力赋能出行、通话、娱乐等核心场景,为用户带来不一样的座舱智能化体验。多语种交互技术支撑中国汽车出海，23 种海外语言覆盖 60 多款海外车型提升中国汽车竞争力。

在能源行业，讯飞星火已经开始在中煤集团落地，从采购文件编制、报价文件响应到输出评审结果，拟定智能化解决方案，大幅提升采购效率和质量。

在家电行业，联手海尔集团攻克家电设备的听懂难题、记忆缺失及上下文断裂等瓶颈，智能控制、食谱定制、智能客服等智能应用率先落地，为智能家电行业注入了新的活力。

在软件行业，科大讯飞的 AI 程序员不仅在公司内部使用，而且已经在京东、软通动力等 100 多家企业“上岗”，它不仅能够理解复杂的编程逻辑，还能自动生成高质量的代码，帮助开发人员提升代码开发效率，加速数字世界的构建。

在通信行业，星火大模型赋能中国移动为代表的各大运营商，让 1.2 亿用户能够和电视语音对话，更是让电视听得懂乡音和方言。5G 新通话商务速记业务，接打完重要电话，能转成文字记录、生成对话纪要和待办事项，提升职场人工作效率。

我们深知，企业是国家经济的支柱力量，只有通过人工智能全面武装企业的决策大脑和生产流程，才能在新型工业化的主战场上取得胜利。

这簇星火，正在点亮“幸福中国”。

这一年，我们用讯飞星火赋能智慧医疗。加持了讯飞星火的“智医助理”，在全国 31 个省份 426 个区县累计给出 7 亿余次辅助诊断，质检出不合理处方 5400 余万次；搭载讯飞星火医疗大模型的“讯飞晓医”App，与“智医助理”一起，组成立体化智慧医疗方案，用 AI 护航健康。

这一年，讯飞智慧教育相关产品覆盖 32 个省份，深度服务 5 万余所学校、累计超 1.3 亿师生，在上海、北京、澳门等中心城市，也在内蒙古通辽、西藏山南、浙江嵊泗海岛等偏远地区，助力教育公平和质量提升。我们始终坚持因材施教的理念不变，“发现你，成就你”。

医疗和教育是我们始终坚守的根据地，星火大模型激发出教育和医疗的更多可能性，进一步让优质教育和医疗资源走进千家万户。

我们深知，幸福感就是幼有所育、病有所医、老有所养。只有深入教育和医疗的本质，解决最刚需的痛点，才能持续保障和改善民生，托起稳稳的幸福。

这簇星火，照亮每一个梦想。

这一年，每个人的发条被拧紧。星光不问赶路人，这簇星火，正帮助大家紧抓新的机遇。自今年 5 月 6 日讯飞星火发布以来，讯飞开放平台新增加了 167.6 万个开发者团队；我们坚定地走出去，打造全球星火生态，讯飞开放平台国际站为全球开发者提供语音识别、语音合成、机器翻译、图文识别等人工智能服务，吸引了 27 万海外开发者。

我们用讯飞星火 iFlyCode 赋能软件设计、编码和测试等软件研发全流程。通过 iFlyCode，编程初学者能缩短 60%的学习时间，开发人员代码优化提效 5 倍，测试人员代码用例采纳率提升 44%。讯飞星火发布不到一年就帮助数十万的创业公司、工程师、大学生寻找新的机会、新的梦想。

我们深知，数据背后是一个个产品的成长，更是一个个用户和开发者的梦想。只有生态繁荣，人工智能才有更大的未来。

2023 年，变的是人工智能赋能千行百业有了更澎湃的新质生产力——讯飞星火认知大模型；不变的是我们始终坚持价值创造的根本和长期主义的奋斗哲学。2024 年，我们相信，星星之火，可以燎原。当这些火花汇聚成海，中国将展现出更强大的活力。

人工智能是一个伟大的历史进程！愿我们都能点燃心中的那团星火，心怀热爱，万山无阻，向着新的春天，出发！

讯飞星火 iFLYTEK SPARK

ANNUAL REPORT
2023
年度报告

用人工智能建设美好世界

重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘庆峰、主管会计工作负责人汪明及会计机构负责人（会计主管人员）赵林悦声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一（二）、公司面临的风险和应对措施”，分析了公司可能面临的风险及应对措施，提请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东按每 10 股派息 1 元（含税）。不送红股，不以资本公积金转增股本。预计本次利润分配的总股本为 2,293,178,224 股，共派发现金红利 229,317,822.40 元，剩余未分配利润 1,961,017,740.31 元暂不分配。自董事会审议利润分配预案后至实施利润分配方案的股权登记日期间，若公司总股本因回购股份等原因发生变动的，依照未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数实施，并保持上述分配比例不变对总额进行调整。

用人工智能建设美好世界

CONTENTS 目录

年度寄语：星星之火 可以燎原 1

第一节 重要提示、目录和释义 3

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 68

第五节 环境和社会责任 94

第六节 重要事项 100

第七节 股份变动及股东情况 111

第八节 优先股相关情况 118

第九节 债券相关情况 119

第十节 财务报告 120

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有董事长签名的 2023 年年度报告文本原件。

释义

释义项	指	释义内容
人工智能	指	英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是指能够像人一样进行感知、认知、决策和执行的人工程序或系统。感知智能，即机器具有"能听会说、能看会认"的能力，主要涉及语音合成、语音识别、图像识别、多语种语音处理等技术；认知智能，即机器具有"能理解会思考"的能力，包括教育评测、医疗辅助诊断、法庭辅助庭审、智能客服、机器翻译等知识服务。
讯飞星火认知大模型	指	简称“讯飞星火”，是科大讯飞推出的新一代认知智能大模型，拥有跨领域的知识和语言理解能力，能够基于自然对话方式理解与执行任务；从海量数据和大规模知识中持续进化，实现从提出、规划到解决问题的全流程闭环。 讯飞星火具有七大核心能力： 文本生成能力、语言理解能力、知识问答能力、逻辑推理能力、数学能力、代码能力、多模态能力。讯飞星火正持续赋能千行百业、加速应用落地，携手多个领域龙头企业打造大模型应用标杆，与个人用户、开发者、企业机构等共建星火生态。
智能语音	指	能使机器具备像人一样"能听会说"的技术，主要包括语音识别（自动将语音转换成文字）、语音合成（自动将文字转换成语音）、声纹识别（识别出说话人身份）、语种识别（识别出语音的语种及方言）等技术方向，属于人工智能中的感知智能，是人机语音交互变革的核心支撑性技术。
语音合成	指	通过机器自动将文字信息转化为语音的技术。
语音识别	指	通过机器自动将语音信号转化为文本及相关信息的技术。
语音评测（口语评测）	指	通过机器自动对语音进行发音水平评价、检错，并给出纠正指导的技术。
图像识别	指	利用计算机对图像进行处理、分析和理解，以识别各种不同模式的目标和对象的技术。
机器翻译	指	利用计算机将一种自然语言（源语言）转换为另一种自然语言（目标语言）的过程。又称为自动翻译。
自然语言理解	指	计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要研究方向。它研究能实现人与计算机之间用自然语言进行有效通信的各种理论和方法。该技术的最终目的是使计算机能理解和运用人类社会的自然语言如汉语、英语等，实现人机之间的自然语言通信，以代替人的部分脑力劳动，包括查询资料、解答问题、摘录文献、汇编资料以及一切有关自然语言信息的加工处理。
讯飞超脑 2030 计划	指	科大讯飞于 2022 年启动、规划并指引公司中长期的技术与产品发展路线，构建基于认知智能的人机协作自我进化的复杂智能系统，让机器的感知能力超过人类，深度理解领域专业知识，具备持续自主进化的能力。即让机器全方面感知人和环境，懂各行各业知识，有通识和情感，能灵活运动，会多维表达，打造可持续自主进化的复杂智能系统，助力家庭陪伴机器人走进千家万户。该计划的核心目的是要利用人工智能解决未来社会的重大命题，解决刚需。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科大讯飞	股票代码	002230
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	科大讯飞股份有限公司		
公司的中文简称	科大讯飞		
公司的外文名称（如有）	iFLYTEK CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	iFLYTEK		
公司的法定代表人	刘庆峰		
注册地址	合肥市高新开发区望江西路 666 号		
注册地址的邮政编码	230088		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址于 2013 年 4 月由合肥市高新开发区黄山路 616 号变更为合肥市高新开发区望江西路 666 号		
办公地址	合肥市高新开发区望江西路 666 号		
办公地址的邮政编码	230088		
公司网址	http://www.iflytek.com		
电子信箱	xunfei@iflytek.com		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江涛	常晓明
联系地址	合肥市高新开发区望江西路 666 号	合肥市高新开发区望江西路 666 号
电话	公司热线：4000-199199 投资者专线：0551-67892230	公司热线：4000-199199 投资者专线：0551-67892230
传真	0551-65331802	0551-65331802
电子信箱	taojiang@iflytek.com	xmchang@iflytek.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91340000711771143J
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司基于在人工智能核心技术领域取得的突破，从"让机器能听会说"进一步演进至"让机器能理解会思考"，由智能语

	音核心技术提供商及应用方案提供商，发展至人工智能产业头部企业。
历次控股股东的变更情况（如有）	无控股股东

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	合肥市蜀山区龙图路与绿洲西路交口置地广场 A 座 29 层
签字会计师姓名	郁向军、张亚琼、吕战男

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

项目	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	19,650,329,209.04	18,820,234,052.91	4.41%	18,313,605,605.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	657,312,908.24	561,213,020.79	17.12%	1,556,463,894.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	118,061,711.15	417,818,753.60	-71.74%	978,739,466.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	349,757,814.55	630,761,247.28	-44.55%	893,075,431.31
基本每股收益（元/股）	0.28	0.24	16.67%	0.7
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.24	16.67%	0.68
加权平均净资产收益率	3.94%	3.38%	0.56%	10.93%
项目	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	37,831,122,978.15	32,859,139,720.02	15.13%	31,394,037,754.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	17,032,284,511.72	16,400,047,819.43	3.86%	16,780,723,702.63

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,887,584,461.77	4,953,967,943.40	4,772,192,866.00	7,036,583,937.87
归属于上市公司股东的净利润	-57,895,269.00	131,467,265.11	25,790,116.26	557,950,795.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-338,131,767.10	34,022,606.49	-20,188,745.06	442,359,616.82
经营活动产生的现金流量净额	-1,668,421,855.81	139,680,026.70	357,146,565.54	1,521,353,078.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,292,562.80	4,460,160.01	-7,253,207.50
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	403,935,002.59	473,121,321.03	438,785,803.74
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	230,342,367.48	-216,461,724.78	338,818,986.25
委托他人投资或管理资产的损益	116,136.01	6,156,996.35	9,441,683.54
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			190,509.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,811,247.49	-70,792,636.76	-80,388,578.22
减：所得税影响额	83,523,602.33	50,150,254.84	112,234,621.94
少数股东权益影响额（税后）	8,100,021.97	2,939,593.82	9,636,147.45
合计	539,251,197.09	143,394,267.19	577,724,427.75

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

2023 年，以 ChatGPT 为代表的认知大模型初步实现了向通用人工智能演进的“智慧涌现”，被公认为是人工智能发展史上一次重大技术阶跃。国内外大模型风起云涌，科技巨头纷纷入局、各国政府高度关注、产业界积极拥抱，一切无不说明大模型的巨大潜力已成共识，大模型正在开启一个增长新时代。2023 年 4 月，高盛预测基于大模型的生成式 AI 将推动未来 10 年全球 GDP 增长 7%，约合近 7 万亿美元；2023 年 10 月，Gartner 发布 2024 年十大战略技术趋势，到 2026 年将有超过 80%的企业使用生成式 AI。

AI 技术持续突破及其巨大的成长空间将会为整个产业链提供良好的发展动力，逐步从作为行业发展有益补充，转变为产业数字化智能化转型的真正核心竞争力（从“+AI”到“AI+”）。作为新一轮产业变革的核心驱动力，人工智能将会更快地像水和电一样，赋能千行百业，促进社会的进步与发展。

产业政策方面，人工智能已被列入《国家中长期科学和技术发展规划（2021-2035 年）》，我国人工智能产业发展将会得到更加有力的政策支持。

- 2023 年 4 月 28 日，中共中央政治局召开会议研究经济形势和经济工作，会议明确指出“要重视通用人工智能发展”；
- 2023 年 9 月，全国新型工业化推进大会强调“通用人工智能将重塑产业形态和竞争格局，成为驱动新型工业化的重要引擎”；
- 2023 年 12 月，中央经济工作会议强调“要加快推动人工智能发展”，体现了国家支持通用人工智能发展的决心；
- 2024 年 1 月 31 日，习近平总书记在二十届中共中央政治局第十一次集体学习时强调，“必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新,加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现，培育发展新质生产力的新动能”；
- 2024 年 3 月，全国两会《政府工作报告》明确指出，“深化大数据、人工智能等研发应用，开展‘ 人工智能＋’行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。

上述科技产业政策的逐步落地，将进一步促进中国人工智能技术的进步和产业加快发展，更好支撑中国经济的高质量发展，为企业持续推进核心技术创新以及人工智能规模化产业落地进一步提供良好的政策与宏观环境。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务概述

科大讯飞自创业以来一直秉持“顶天立地”的发展战略：“顶天”是指核心技术始终保持国际领先，“立地”是让技术成果实现大规模产业化应用。公司持续聚焦智能语音、自然语言理解、多模态智能、

认知智能等人工智能核心技术研究，并始终保持国际前沿水平，积极推动人工智能产品研发和行业应用落地，致力于“让机器能听会说，能理解会思考，用人工智能建设美好世界”。

在源头核心技术的长期积累基础上，2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布讯飞星火认知大模型（以下简称“讯飞星火”），并不断进行快速升级迭代。经科学、系统、客观的权威评测，讯飞星火在国内可测的大模型中处于领先水平。目前讯飞星火已经成为公司人工智能产业化的基础平台，开始逐步在公司各业务赛道和开放平台中发挥越来越重要的支撑和引领作用。

“平台+赛道”是科大讯飞的人工智能业务战略的归纳总结：科大讯飞作为“人工智能产业国家队”，依托首批“国家新一代人工智能开放创新平台”——讯飞开放平台，为开发者提供 647 项 AI 能力及一站式人工智能解决方案，人工智能产业生态持续构建；同时，科大讯飞在教育、医疗、智慧城市、运营商、汽车、金融等重点赛道，以“看得见、摸得着的应用案例，能够规模化推广，能有统计数据来证明应用成效”为人工智能技术应用落地的标准，构建起可持续发展的“战略根据地”，并在 AI 学习机、智能办公本、智能录音笔、翻译机、智能助听器、讯飞听见等C端消费者产品上形成了领先的品牌优势和可持续流水型收入。

图 1 业务全景示意图

（二）报告期内主要业务进展

★ 讯飞星火认知大模型

作为中国人工智能“国家队”，科大讯飞承建了我国唯一的认知智能国家重点实验室和语音及语言信息处理国家工程研究中心，深度学习和自然语言处理等技术上积累深厚，前期取得的主要技术突破成果包括：人工智能系统在业界第一个通过国家执业医师资格考试、翻译师资格考试，在国际权威机器阅读理解评测大赛 SQuAD 中在全球首次超过人类阅读理解水平等技术成果。同时，公司构建了一支成建制的、行业顶尖的研发团队，团队建制完整、高效协同，并且充满使命感和归属感，成为科大讯飞在研究领域最大的优势。

讯飞星火围绕“1+N”整体布局。2022 年 12 月，科大讯飞启动了“1+N 认知智能大模型技术及应用”专项攻关，其中“1”指的是通用认知智能大模型底座，“N”指的是将认知智能大模型技术应用在教育、医疗、汽车、办公、工业、智能硬件等多个行业领域，并形成独具优势的行业专用模型。讯飞星火拥有跨领域的知识和语言理解能力，能够基于自然对话方式理解与执行任务，从海量数据和大规模知识中持续进化，实现从提出、规划到解决问题的全流程闭环，并率先实现了在教育、医疗、汽车、办公、工业、智能硬件等多个行业的深度应用，同时推动开发者生态的蓬勃发展。

（1）讯飞星火持续升级迭代，综合能力国内领先

2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布讯飞星火认知大模型。经过对 ChatGPT 发布的 48 项任务以及讯飞开放平台上 500 万开发者团队的需求分析，科大讯飞提出通用人工智能的七大核心能力：多风格多任务长文本生成能力、多层次跨语种语言理解能力、泛领域开放式知识问答能力、情境式思维链逻辑推理能力、多题型可解析数学能力、多功能多语言代码能力、多模态输入和表达能力；

6 月 9 日，讯飞星火 V1.5 版本升级开放式问答、多轮对话与数学能力，星火 APP 同步上线，并成为首个迅速全面覆盖五端的大模型，并引领性发布星火助手，让大模型普惠每个人；

8 月 15 日，发布讯飞星火 V2.0 版本，代码能力和多模态能力升级；

10 月 24 日，发布讯飞星火 V3.0 版本，七大能力持续提升，全面对标 GPT-3.5，中文能力客观评测超越 GPT-3.5，英文能力对标 GPT-3.5 的 48 项任务结果相当； 2024 年 1 月 30 日，首个基于全国产化算力平台训练的全民开放大模型讯飞星火 V3.5 正式升级发布，语言理解、数学能力、语音交互能力超过 GPT-4 Turbo，代码达到 GPT-4 Turbo 96%，多模态理解达到 GPT-4V 91%。此外还首次发布讯飞星火语音大模型，在多语种语音识别方面，首批 37 个主流语种效果超过 OpenAI Whisper V3，在多语种语音合成方面，首批 40 个语种平均 MOS 分绝对提升 0.25，超拟人语音合成 MOS 分达到 4.5，拟人度超 83%。

讯飞星火在多个第三方机构专业评测中排名第一。在新华社研究院 2023 年 8 月发布的国产大模型报告中，讯飞星火位列总分榜首，智商最高、工具提效能力最强；在麻省理工科技评论 2023 年 8 月发布的《寻找最聪明的大模型：国内主流大模型能力深度评测》中，讯飞星火荣获中国“最聪明”大模型的称号；在国务院发展研究中心国研经济研究院 2024 年 1 月发布的大模型测评报告中，讯飞星火综合能力国内最优，国际一流。此外，讯飞星火已通过中国信通院组织的国内首个官方可信 AIGC 大模型基础能力（功能）评测，并且获得认证通过全部功能项；也通过了中国信通院组织的可信 AI 大模型标准符合性验证，获得 4+级最高评分。

（2）强强联手打造国产化算力底座，保障人工智能技术可持续发展

科大讯飞两次被列入美国实体清单并且成功应对极限施压，核心技术研究和产品开发平台逐步实现全面自主可控。过去几年美国极限施压中锻炼出来的核心能力成为科大讯飞发展自主可控大模型的先发优势，通过与华为强强联合，合力打造我国通用人工智能新底座，让国产大模型架构在自主创新的软硬件基础之上，实现了大模型核心技术底座自主可控。

2023 年 10 月 24 日，科大讯飞携手华为，宣布首个支撑万亿参数大模型训练的万卡国产算力平台“飞星一号”正式启用。2024 年 1 月 30 日基于“飞星一号”全国产算力平台训练出的千亿参数模型讯飞星火 V3.5 正式发布，性能指标处于国内领先水平，验证了“飞星一号”的可靠性；另外，对标 GPT-4 的更大参数规模的星火大模型训练项目正在有序推进中。

（3）赋能讯飞开放平台，加速人工智能生态发展

科大讯飞基于讯飞开放平台开放 647 项 AI 能力与大模型技术能力，面向开发者团队开放助手生态、构建 API 矩阵，全场景开放三方插件市场；同时开展行业共建、双创赋能、高校星火营。自 2023 年 5 月 6 日讯飞星火发布至 2023 年底，讯飞开放平台新增 167.6 万开发者团队，同比增长 229%，其中大模型开发者超 35 万；并吸引 2.7 万助手开发者、开发 4.9 万助手应用；面向企业，公司正与 10 万余家企业客户用星火创新应用体验，加速行业赋能步伐。同时，公司已与奇瑞汽车、太平洋保险、交通银行、国家能源集团、中国移动等行业头部企业联合打造各个领域的行业大模型应用标杆，加速产业升级。

为加速共建第一开发者生态，讯飞星火在 2024 年 1 月 30 日还推出了首个开源大模型——星火开源-13B，为广大开发者、高校、企业提供全栈自主可控且免费的星火优化套件，不仅深度适配国产算力，场景应用效果也实现领先，助力学术合作与产业探索。

同时，讯飞星火赋能公司业务“多点开花”。讯飞星火认知大模型正式发布以来，已在教育、医疗、平台与消费者、智慧城市、运营商等公司各业务赛道逐步形成产业落地成果。

1、智慧教育业务

在教育领域，科大讯飞在“人工智能助力教育，因材施教成就梦想”理念指导下，面向国家重大教育命题，通过人工智能核心技术加教育教学场景深度融合，为学生、教师以及各级教育管理者提供精准便捷的服务，实现教与学过程中的数据积累和应用，帮助师生减负增效，促进教育进步。目前，讯飞智慧教育产品已在全国 32 个省级行政单位以及日本、新加坡等海外市场应用。

科大讯飞智慧教育业务围绕“既要让学生作业减负，也要教学质量提升；既要减少考试，也要科学评估教学成效；既要五育并举，也要满足科技强国需要”的目标，同时结合国家及各地区实现教育数字化转型、推进教育高质量发展的战略要求，系统性构建面向 G/B/C 三类客户的业务体系：G 端业务主要以市县区等区域建设为主体，涵盖面向区域内教育管理者和学校师生等各类用户的因材施教综合解决方案等；B 端业务主要以学校建设为主体，包括面向学校的智慧黑板、智慧课堂、大数据精准教学、英语听说课堂、数智作业、智慧心育、智慧体育及创新教育等；C 端业务主要以家长用户群自主购买为主，包括 AI 学习机、个性化学习手册、课后服务课程服务等产品。

图 2 智慧教育业务全景图

2023 年 2 月，教育部怀进鹏部长在世界数字教育大会上指出，将深化实施教育数字化战略行动，让大规模个性化教育成为可能；5 月 29 日，习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时强调，“教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口”；2024 年 2 月，教育部怀进鹏部长在世界数字教育大会上指出，将实施人工智能赋能行动，促进智能技术与教育教学、科学研究、社会的深度融合。上述人工智能赋能教育的政策导向为公司智慧教育业务规模化落地，进一步提供了良好的宏观环境。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能智慧教育取得立竿见影的成果并且在持续扩大中：搭载了讯飞星火的讯飞 AI 学习机升级作文批改、口语对话、智能编程助手、创意绘画伙伴、互动式 AI 答疑辅学、百科自由问答等创新功能，提升孩子学习效率和综合素质、培养学习热情，显著提升 AI 学习机的用户体验和市场竞争力；星火语伴 APP 作为讯飞星火赋能的 AI 口语助手，可实现 1 对 1 口语模考沉浸式陪练与随身翻译；面向教师群体，搭载讯飞星火的星火教师助手可支持教学设计的三大环节，大幅提升老师备课效率，同时讯飞星火赋能教育数字基座，只要通过简单指令便可在应用开发助手上完成搭建；基于讯飞星火打造的 AI 心理伙伴则具备多模态情感识别、共情表达、寻因式提问、个性化心理指导等核心能力，青少年“解压星球”已覆盖 3000 多所学校、服务 250 多万中小学生。

1.1 区域“因材施教”解决方案应用成果持续推广验证

报告期内，科大讯飞智慧教育“因材施教”解决方案持续规模复制和推广落地，在天津河西区、江西南昌红谷滩区、江西共青城市、西藏山南市、浙江诸暨市、山东高密市、山东枣庄市中区、山东济南市中区、湖南长沙湘江新区、四川成都成华区等 18 个地区落地，积极响应教育数字化转型战略，协助上海长宁区、武汉经开区打造区域数字基座，树立行业标杆，服务教育数字化转型和高质量发展。截至目前，科大讯飞“因材施教”已累计在超过 55 个市、区（县）级应用，有效辅助师生减负增效，已产生可以用统计数据证明的应用成效。上述“因材施教”解决方案规模化的实施和应用，通过信息化提升区域教学管理精细化水平，依托智能助教帮助教师减轻批改、常规备课负担；同时构建以生为本的学情画像，提升教学精准性，实现以学定教，帮助学生实现个性化学习，告别题海战术。通过常态化和规模化应用，均有效促进了区域教学质量显著提升。

同期，智能评卷技术已累计在 14 个省市高考中实现正式交付应用；2023 年英语听说中高考新增 4 个市级高考，11 个地市中考，累计覆盖 20 个省市高考、108 个地市中考。

1.2 围绕学校场景的产品应用价值深化扩展

教育的“三新”改革（新课程、新理念、新技术）对老师备授课阶段的教学设计、资源查找、课件制作等提出了更高的要求。结合讯飞教育专属大模型的能力，为教师提供了星火教师助手，已服务超 400 所学校，经调研，约 90%的老师认为使用星火教师助手对于提升教师备课效率有较大帮助，应用后教学设计时间减少超 50%，课件制作时间减少超 60%，资源检索效率提升超 50%。

“教育数字化转型”背景下的智能教学，以智能大屏为核心载体。“讯飞智慧窗”系列产品基于星火大模型的基础能力和丰富的教学资源，为课堂教学提供一体化的软硬件服务，集数字化板书与讲评、数字化互动与评价、数字化资源与工具、数字化运维与集控于一体，有效提升教师授课效率，提高学生学习兴趣，增强师生之间知识的互动与交流，活跃课堂氛围，构筑“绿色、高效、智能”的数字化课堂中枢。

为更好助力落实“双减”，数智作业通过高质量作业库建设、分层个性化作业高效布置、纸质作业学情数据便捷采集和基于星火大模型的智能辅助批改、基于大数据的精准教学与区域作业全方位督导管理，实现作业减量、提质、增效。目前数智作业已在北京、天津、上海、浙江、江苏、山东等地形成规模化试点成果。

在聚焦校园主阵地建设同时，科大讯飞持续深化教学主场景应用，从助力因材施教到助推“五育”并举。

讯飞课后服务推出星火认知大模型下的课程平台，有效解决素质课程资源不足、教师负担重等问题，同时创新性发布“奇思妙问课堂”模块，通过星火认知大模型与数字虚拟人结合，在课堂上回答学生探究问题，借助虚拟科学家爱因斯坦有效回应孩子的每一次好奇，真正响应总书记提出的培养有好奇心、想象力、探求欲的新一代青少年群体需求。目前，讯飞课后服务业务已覆盖超 300 区县、12,000 余所学校，平台市场占有率继续保持第一。

近年来，青少年的心理健康问题愈发凸显，《中国国民心理健康发展报告（2021~2022）》显示我国青少年抑郁检出率已经达到约 15%，其中重度抑郁达 4%。根据中科院心理所、北师大教育学部及国家严重精神障碍管理信息系统显示：全国中小学专职心理老师数量不足 4 万人，精神科医生仅有 2 万多名。青少年日益增长的心理问题，与紧缺的心理老师、精神科医生之间形成了严重的供需矛盾。

讯飞智慧心育解决方案，将人工智能技术用于青少年心理健康筛查与干预中，利用多模定量心理评估智能算法和虚拟人交互技术，模拟心理专家与学生进行自然语言交流，融合语音、语言、表情、心率等 18 种信息，全面评估青少年的心理健康状态，以及是否存在心理危机风险。在北京、合肥等地区的精神专科医院心理辅诊场景中，AI 虚拟人与专科医生诊断结果的一致性达到了 95%，比基层全科医生的准确率高 34%；在安徽、浙江、湖北等地区的高中校园心理筛查场景中，AI 虚拟人的筛查准确率接近 90%，比传统心理量表高 26%。其次，将星火认知大模型的生成式人工智能技术用于青少年心理干预场景，研发了国内首款针对青少年的 AI 心理干预产品“AI 心理伙伴”。在上海、芜湖、南昌、武汉、济南等地区的学校进行使用，将学生个性化心理辅导覆盖率从不足 5%提升到了 52%，学生的抑郁检出率降低了 8%，焦虑

检出率降低了 4%。

讯飞智慧体育以“提升学生体质健康水平”为核心目标，依托计算机视觉技术和智能分析核心技术，打造智能化运动空间解决方案。该方案已在北京、浙江、安徽等地约 1,400 所学校应用，同时服务河北、山东、安徽等地开展智能化体育中考。

1.3 面向学生的 AI 自主学习 C 端产品价值持续验证

个性化学习手册英语学科产品率先深度融合星火认知大模型，升级了作文的自主学习功能，构建了练习与测评综合方案，显著增强了产品的市场竞争力，实现了单品销量同比增长 40%，叠加智能笔盒实现“软硬一体”个性化学习闭环，在试点区域得到热烈反响。

科大讯飞 AI 学习机自上市以来获得用户及行业的高度认可，用户净推荐值 NPS 持续保持行业第一。在竞争激烈的学习机行业中，科大讯飞 AI 学习机市场份额和品牌知名度持续提升，伴随讯飞星火认知大模型推出，科大讯飞 AI 学习机升级成为全球首款认知大模型 AI 学习机，推出 8 项大模型功能特性（英语口语陪练、中英作文批改、数学互动辅学、智能编程助手、创意绘画伙伴、百科自由问答、亲子教育助手、英语答疑辅学），快速将星火大模型技术优势转换为产品功能特性并形成市场竞争力。

2、智慧医疗业务

在智慧医疗领域，讯飞医疗致力于打造“每个医生的 AI 诊疗助理、每个居民的 AI 健康助手”，利用人工智能技术赋能从基层医疗机构到医院、患者和居民及区域管理机构的医疗体系。提供从健康风险预警、早筛、诊断、治疗、康复效果随访、诊后管理与慢病管理全流程覆盖的产品及解决方案。智慧医疗业务主要包括基层医疗机构服务、医院服务、患者服务及区域管理平台解决方案。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能医疗业务取得显著成果：讯飞星火医疗大模型通过由中国信通院牵头并联合 20 多家产学研用机构发布的全国首个医疗健康领域大模型应用技术标准评测，为每个医生打造 AI 诊疗助理；赋能医疗诊后管理平台，使得医疗全流程管理更人性化、个性化，将专业诊后管理和康复指导延伸到院外；面向大众致力于成为每个人 AI 健康助手的讯飞晓医 APP，能够帮助提升问诊效率、帮助合理用药、针对体检报告提供快速解读。

2.1 基层医疗服务

基层医疗服务业务线由智医助理及慢病管理组成，是面向基层医疗机构的人工智能解决方案的首个成熟产品。

1）智医助理

“智医助理”于 2017 年通过国家执业医师资格考试（综合笔试），是全球首个且是唯一一个通过国家执业医师资格考试（综合笔试）的系统。截止 2024 年 1 月 19 日，智医助理涵盖疾病超过 1,600 种，具备了全科辅助诊断的技术基础，为基层医疗机构医生提供 AI 辅助诊断及治疗建议、提升医学能力、规范诊疗流程，减少医疗过失，也为省级卫生健康委员会等区域监管机构提供监测服务，实现循证质量控制和精准管理。

截止 2024 年 1 月 19 日，智医助理累计覆盖全国 30 多个省份 400 多个区县并常态化应用，已提供人工智能辅助诊断建议超过 7.4 亿条、电子病历标准化建议超过 2.8 亿条，并纠正超过 130 万例诊断案例，

有效提升了基层诊疗能力。智医助理在规范诊疗过程及减少诊断错误方面发挥了关键作用，持续对智医助理产品进行升级优化。目前该产品可协助诊断的疾病数由 2021 年的约 1,100 种增至 2023 年的 1,600 多种，首次诊断推荐可靠性由 2021 年的约 96%提高至 2023 年的约 98%，处方审核可靠性由 2021 年的约 93%提高至 2023 年的约 96%。

2）慢病管理

AI 慢病管理系统可自动帮助家庭医生完成慢病筛查、分层分级、个性化健康宣教、自动化生活干预等日常慢病管理服务，让家庭医生专注于慢病诊疗和患者关怀，有效推进医防融合，提高慢病控制率、降低慢病并发症住院率。

报告期内，陆续在江苏无锡市经开区、河南省濮阳市濮阳县、山东省淄博市临淄区陆续中标慢病管理项目。

2.2 医院服务

医院服务业务线包括智慧医院解决方案和诊疗助理，整合医院生态系统的多元化医学场景，赋能医疗服务的同时，提升等级医院和医生的诊疗和管理效率。

1）智慧医院解决方案

智慧医院解决方案提供连接医院、医生及患者的诊断前、中、后阶段的综合解决方案，旨在提高医生在病人管理方面的效率。智慧医院解决方案在四川大学华西医院，已支持超过 13,000 种症状和 5,000 多种疾病的诊前分诊，为患者精准匹配符合症状、疾病的就诊科室。

2）诊疗助理

诊疗助理主要包括全科及专科 CDSS 工具（VTE 智能防治管理系统）及 AI 全病例质控，帮助医院及医生应对普通及专门疾病诊断、治疗及管理的需求，帮助提升等级医院医生的整体效率和服务质量。截至 2024 年 1 月 19 日，专科 CDSS 涵盖 50 多种疾病，VTE 系统已实现智能评估超过 170 项与 VTE 相关的评估项目，AI 评估与专家评估的一致率超过 90%；已向中国 100 强公立医院中的 40 多家医院提供服务，包括中国前 5 所有公立医院。

2.3 患者服务

患者服务业务线包括智慧医院患者服务与诊后管理（包括讯飞晓医 APP 及小程序）、影像云平台和智能硬件。通过提供患者服务，已将业务范围延伸到覆盖医疗系统终端用户，以提供长期和稳定的盈利能力和增长态势。

1）智慧医院患者服务与诊后管理

智慧医院患者服务与诊后管理为定制诊后患者管理计划而开发。患者可以在接受医生诊疗后通过此平台保持与医生的联系，上传诊后康复相关信息，接收用药提醒以及进行患者自我报告。康复过程中患者可以通过平台内置的具备医学知识的聊天机器人获得常见问题的答案。该平台亦可作为医生收集和分析与患者康复相关数据的工具。

2）影像云平台

在国家相关政策的引导下，讯飞医疗积极响应医疗卫生体制改革，推动影像分级诊疗建设，建立检查检验结果互通共享机制，响应检查检验数据智能、高效、融合、经济的存储和传输的政策大趋势。讯

飞医疗建设的安徽影像云平台可以在全省范围内提供远程医学影像服务，并协助分级诊疗制度的实施和落地。全省各级医院的医生可将影像结果上传至影像云平台，并查阅其他医院上传的影像数据及影像报告。有助于实现医疗数据互联互通，减少不必要的重复检查，避免患者受到不必要的射线伤害。

影像云平台的主要功能包括：远程咨询服务、数字影像服务、云 RIS/PACS 系统、设备及基础设施服务、AI 辅助图像诊断等。

截至 2024 年 1 月 19 日，影像云平台为安徽省最大的医学影像云平台，已连通 1,900 多家医院，汇聚了 2,700 多名专家；在安徽省服务近 7000 万个病例，月均在线活动量近 2 万例。影像云平台有效将上级优势医疗资源下沉到基层，提高患者就医体验。

3）智能硬件

十四五期间我国 60 岁及以上老年人口总数将突破 3 亿，从轻度老龄化迈入中度老龄化阶段，听力下降是老年人普遍存在的问题。2022 年科大讯飞发布智能助听器，同年推出性能升级的尊享版，以良好的性能、智能化的体验、亲民的价格，得到市场和消费者的充分认可。在 2023 年中国两大电商平台京东及天猫“618 购物节”的同类产品中销售额排名第一。截至 2024 年 1 月 19 日，智能硬件助听器拥有逾 55,000 名登记用户。

4）“讯飞晓医”APP 及小程序

以通过国家执业医师资格考试（综合笔试）为医学认知技术取得突破的里程碑，公司持续在医学自然语言处理、医学知识自学习及知识表示等领域深耕，基于海量行业数据研发医疗认知智能大模型，2023 年 10 月，公司推出了“讯飞晓医”APP 及小程序，以满足患者及居民诊前、诊中、诊后三大阶段的问诊需求。患者诊前问询功能可大幅提升问诊效率。“讯飞晓医”APP 及小程序亦支持规范用药，大幅减少潜在不合理用药。患者及居民还可使用“讯飞晓医”APP 及小程序解读诊断和体检报告，根据报告生成健康提醒，并帮助患者找到正确的科室。

2.4 区域管理平台解决方案

区域管理平台解决方案业务线包括智慧卫生解决方案和智慧医保。

1） 智慧卫生解决方案

包括传染病监测预警与应急指挥信息平台解决方案、全民健康信息平台解决方案及县域医共体解决方案。区域管理机构可监控及管理基层医疗机构医生等专业医护人员的能力，还可进行传染病防控。

例如，讯飞医疗于 2022 年在安徽省合肥市建成传染病监测预警与应急指挥信息平台，基于高灵敏度及精确度的全面风险评估，快速识别传染病暴发，有效支持紧急应变及公共卫生调查，助力传染病防控数字化。截至 2024 年 1 月 19 日，进行时空聚类分析、流行病态势推演和医学知识图谱支持的深度知识推理，基于 1,400 多家基层医疗机构及约 20 家医院所汇聚的多模态数据，监测 41 种法定传染病、15 种非法定传染病，6 大症候群监测信号。

2）智慧医保

讯飞医疗积极响应 DRG/DIP 支付方式改革需求，研发的全病历内涵深层解析医保智慧管理系统，使用智慧医保的医院及医生接收入院前医疗记录警报，报告捆绑计费等异常活动，以及时识别潜在合规风险。辅助医院诊疗路径、病案首页、编码等进行分析、质控、辅导，提升定点医药机构精细化管理和医

保合规能力，解决管理部门监管效能提升难题，实现基金系统化治理、规范化使用。

继 2022 年获得国家医保局举办的智慧医保解决方案大赛一等奖后，截至 2024 年 1 月 19 日，公司已在山西省、安徽省、江苏省及云南省启动四个智慧医保试点项目，进一步巩固并提升应用成效，促进医保、医疗、医药协同发展和治理。

3、智慧城市业务

在智慧城市领域，科大讯飞紧抓数字中国建设机遇，依托以讯飞星火认知大模型为代表的通用人工智能技术优势，以各级机关、政府的数字化转型发展需求为导向，持续创新有竞争力的产品和解决方案；聚焦政务服务、社会治理、数据要素等发展需求，加快创新面向“一网统管”“一网通办”“一网协同”领域的数字政府业务，全面服务政府数字化转型发展，加快释放数据要素价值；布局全国智能计算中心市场，提供软硬件一体化建设方案和辅助运营服务，科大讯飞已在湖北利川市、济南市中区等地，基于星火认知通用大模型构建服务于本地产业发展的行业大模型及应用。此外，智慧城市业务持续在智慧农业、智慧园区、智慧建筑、智慧水利等行业场景，加大全国市场拓展，已形成底座扎实、体系完备、应用丰富、生态繁荣的智慧城市业务新格局。

3.1 数字政府

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，明确提出数字中国建设“2522”整体框架布局，强调夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”。2023 年 3 月，《党和国家机构改革方案》印发，提出组建国家数据局，负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用等职能； 全国范围内，各地也陆续出台加强数字政府建设的相关政策，数字政府业务迎来良好发展机遇和政策环境。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能数字政府业务并取得显著成果：“政务大模型”构建全新一代的城市数字化底座，数字政府业务市场取得新突破。安徽省内根据地建设进一步夯实，县区市场取得新进展，运营模式持续构建。公司承建的安徽省“全省一体化数据基础平台”项目成效初显，目前已发布公共组件能力 150 余项、支撑 22 家厅局建设 30 个项目、最高可缩短开发周期 75%；在全国市场拓展方面取得积极进展，数字政府业务在上海浦东、广东徐闻、吉林长春、河南漯河、甘肃兰州、内蒙乌海、广西玉林等全国市场落地，形成良好应用示范。当前，认知大模型能力全面加速数字政府业务的智能化变革和模式创新，并进一步赋能城市治理、政务服务、机关效能和数字经济，高效支撑“一网统管”“一网通办”“一网协同”等场景落地。

3.2 智慧司法

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能智慧司法业务并取得显著成果：在法治中国建设的背景下，科大讯飞响应最高人民法院提出全国法院信息化“一张网”建设规划，法律行业大模型的研发取得阶段性成果，在科大讯飞 1024 全球开发者节上发布了行业内首个完全符合《法律大模型评估指标和评测方法（试行版）》评测标准的法律大模型。

在报告期内，科大讯飞面向法院人工智能技术赋能应用效果进一步显现。合肥高新法院在面临新收案件持续上升的情况下，法官人均结案数达到 991 件，稳居全省第一，营商环境多项关键指标位列全市第一；武汉东湖法院员额法官人均结案数 996 件，同比提升 33.5%，位居全市第一，案件立排周期由 2022

年平均 48 天缩短至 9 天，全流程送达周期由平均 89 天缩短至 19 天，办案效率大幅提升。目前人机协同的辅助事务集约化服务已经在安徽、湖北、广东、山东、湖南等省份的 20 余家法院逐步落地，获得法院的一致认可。

4、开放平台与消费者业务

4.1 讯飞开放平台

作为国家首批新一代人工智能开放创新平台之一，讯飞开放平台积极推动通用人工智能创新发展，开展大模型创新算法及关键技术研究、建设大模型开放服务平台、促进通用人工智能技术场景应用创新，营造开放创新、自主可控、安全可靠、繁荣活跃的新生态。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能开放平台并取得显著成果：讯飞星火认知大模型的成功发布，同时推动了科大讯飞开发者生态的蓬勃发展。截至本报告期末，讯飞开放平台已开放 647 项国际领先的 AI 能力及方案，聚集超过 578 万开发者团队，同比增长 52%。自 5 月 6 日星火大模型发布以来新增超过开发者 167.6 万，同比去年同期增幅 229%，其中大模型开发者数量超 35 万，同步打造讯飞智文、星火内容运营大师、文档问答等业界标杆大模型原生应用及 AI 套件，围绕通用人工智能打造的产业生态正在加速聚集。在工业领域，羚羊工业互联网平台基于讯飞星火推出工业大模型，可针对企业需求给出专业化建议策略、精准匹配资源，发布后不到一个月时间平台用户总量提升 59%，平台服务企业次数增加 88%。在代码方向，讯飞星火应用级产品智能编程助手 iFlyCode 最新版本可在编程的设计阶段提效 50%、开发阶段提效 37%、测试阶段提效 44%，大幅降低数字经济的创业门槛和成本，已与百余家机构实现深度对接应用；在科研方向，讯飞星火与中科院文献情报中心联合打造科技文献大模型和讯飞星火科研助手，可以实现成果调研、论文研读和学术协作三大功能，测试显示成果调研效率提高超 10 倍、论文研读有效率、学术写作采纳率超 90%；在具身智能方向，讯飞星火让机器人超脑平台 AIBOT 赋能机器人发展进入全新阶段，人形机器人各方面能力提升明显。

同时，平台通用人工智能典型行业应用也持续加速落地。报告期内，基于星火大模型的 AIGC 内容创作平台讯飞智作 2.0 自 8 月 15 日正式发布以来新增超 20 万专业用户，报告期末累计用户 387 万，获得信通院卓越级“可信虚拟人”认证，产品用户从新闻播报、教育培训、自媒体推广到企业宣传，让每个内容创作者拥有专属 AI 创作助手。科大讯飞打造的 AI 虚拟歌手 Luya 在数字技术、IP 和内容持续打磨融合中不断优化，入选“2023 年中国虚拟人百强榜”。机器人超脑平台推出讯飞超脑板，软硬件产品方案构建了从感知、认知到运动智能的全栈机器人能力，赋能 4 大领域 372 家机器人客户，机器人超脑生态逐步完善。科大讯飞于 8 月 18 日被全国机器人标准化技术委员会授予人形机器人标准化工作组副组长单位，积极推动国家相关标准建设。讯飞开放平台持续孵化创业团队。以 AI 开发者大赛为牵引，2023 年大赛发布了 108 道专业赛题，同步举办中国人工智能工业设计大赛，“星火杯”通用人工智能场景应用创新赛，吸引来自全球 9 个国家 278 座城市 34,656 支专业团队参赛，其中高校参赛团队覆盖全球 498 所高校，持续推动人工智能前沿科研、创新成果转化与培育产业人才。

报告期内，讯飞 AI 营销业务继续保持增长态势，618、双 11 两个电商节业绩取得显著增长。同时海

外营销业务也初具规模，开始助力中国企业出海。在品牌客户群上，通过加速程序化、OTT 产品能力升级，实现业务逆势增长，重点合作伙伴份额进一步提升。在效果客户群上，用增业务持续扩大，新业务加速开拓，后链路营销深度探索，覆盖电商、金融、生活服务、航旅等领域。随着公司星火大模型的持续升级，讯飞 AI 营销开发的 iCase 会话智能系统，持续训练营销大模型和 MoE 混合专家模型，聚焦营销过程的数字化、透明化，提升企业服务水平和营销效果。AI 营销业务快速发展的同时，也得到了行业的持续高度认可，荣获 2023 年金鼠标奖“年度最佳数字营销平台”、虎啸奖“年度最佳智能营销平台” 以及中国广告协会成立 40 周年“突出贡献伙伴”等众多奖项。

4.2 消费者业务

讯飞消费者业务持续聚焦 AI+办公、AI+生活两大核心场景，深入洞察用户需求，与讯飞星火大模型深度融合，持续提升软硬件产品核心能力与用户体验，助力办公更智慧高效、生活更便捷舒适。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能消费者业务取得显著进展：搭载讯飞星火的讯飞智能办公本、讯飞听见、讯飞智能录音笔等产品让智慧办公迈入全新阶段，会议纪要、语篇规整、一键成稿等相关功能大幅提升办公效率。报告期内，消费者硬件 GMV 同比增长 84%；在电商大促节点表现优异，618 全周期内销售额同比增长 125%、双 11 全周期内销售额同比增长 126%，且多个品类在京东、天猫双平台连续夺得冠军。报告期内，消费类硬件产品在海外市场崭露头角，如讯飞 AI TechDay·新加坡站暨产品发布会、布达佩斯田径世锦赛、日本 AI EXPO 展会等国际赛事和展会上的 Smart Translator、Smart Recorder 等智能硬件产品受到广泛关注和好评，推动国际品牌形象传播与提升；同时本地化海外平台建设长远布局，逐步搭建起海外渠道体系、品牌市场、营销商务等配套能力体系，奠定海外消费者业务拓展的坚实基础。

4.2.1 AI+办公场景

1） 讯飞智能办公本

报告期内，智能办公本系列产品持续领跑墨水屏产品市场，连续两年荣获 618 、双十一京东/天猫/抖音三平台电纸书类目品牌销售额冠军(数据来源:京东商智、天猫生意参谋)，年度整体市占率稳定在 30%以上。其中“双子星”X 系列和 Air 系列继续收获用户好评，线上综合好评率超 97%。智能办公本系列产品获得德国“IF 体验设计奖”、 “IF 工业设计奖”及安徽省外观专利“金奖”等多项设计大奖。

在讯飞星火认知大模型的赋能下，继“会议纪要”和“语篇规整”两大核心功能发布后，讯飞智能办公本又推出了 AI 写作、圈选问答、AI 周报、智能笔谈等一系列 AI 新功能，助力办公本完成由效率工具向创造力工具的飞跃。

报告期内，新品 X3 系列顺利发布，率先采用业界最新的 10.65 英寸柔性墨水屏，清晰度达到 300PPI，显著提升书写的类纸感和阅读体验，搭载八麦专业麦克风阵列，更大的拾音范围和 360 度的精准方位感

知，使得在复杂噪音环境下可更准确地进行语音转写和说话人识别，开创性的灵动条设计有效解决了墨水屏翻页慢的难题，它还具备了拍照、手写笔记、手绘表格的 OCR 识别功能。新品上市后反响热烈，并获得京东 2023 年度卓越营销品牌奖，全渠道销量同比上代产品提升 50%以上。

图 3 讯飞智能办公本 X3 Pro 新品

2） 讯飞智能录音笔

报告期内，讯飞智能录音笔持续领跑智能录音笔行业，已连续六年获得双十一京东&天猫双平台录音笔品类销售额第一（数据来源:京东商智、天猫生意参谋）。

讯飞智能录音笔搭载星火大模型，陆续上线智能语篇规整、生成会议纪要、关键信息提取以及生成待办事项等功能，显著提升用户工作效率，使录音笔成为用户的全面智能办公伙伴。用户遍布亚、欧、美等全球 180 个国家和地区（数据来源: 讯飞录音笔 idata.激活数据）。开展多渠道多维度营销策略部署，覆盖核心人群的同时实现渠道和人群破圈。讯飞智能录音笔企业标准 Q/XF C002-2022《讯飞智能录音笔》凭借高企业标准及产品硬核实力，蝉联 2023 年度企业标准"领跑者"荣誉称号。

3） 讯飞听见（SaaS+会议）

讯飞听见 SaaS 服务生态用户破亿，覆盖用户破 6500 万，付费用户数同比增长 28.5%，以 SaaS 服务贯穿用户内容记录、整理、写作，协同聚焦布局多款 SaaS 产品矩阵。讯飞听见蝉联智能转写行业领先地位，位列苹果应用商城效率转写排行第一位。

讯飞写作作为首款搭载星火大模型的个人示范应用，自 5 月 6 日发布以来，已完成 15 次大版本升级，覆盖用户超 150 万，并支持与讯飞旗下多款软硬件产品进行生态联动，其中针对会议办公场景的“职场三件套”（语篇规整、会议纪要、章节速览），成为星火能力加持后最受欢迎的功能。报告期内，讯飞写作荣获“大模型先锋案例 TOP10”（极客公园）、“年度大模型应用”（钛媒体）、“年度焦点产品”（36 氪）、“年度创新产品”（澳门 BEYOND 科技展）等荣誉奖项。讯飞同传 SaaS 版实现全球同传链接分享，会议场次同比增长 502%。在海外业务拓展上，Deepting 双端正式上线欧盟及英国，开启海外 SaaS 产品运营推广；讯飞同传多语种系统累计服务海外会务服务 100 余场，并参加日本 AI EXPO 等多项国际展

会。国际赛事赛会服务上，继 2022 北京冬奥会冬残奥会、2022 成都国际乒乓球锦标赛后，科大讯飞在 2023 年再度被国际体联选择为 2023 布达佩斯世界田径锦标赛、2023 成都世界大学生运动会官方独家自动语音转写和翻译类供应商。

报告期内，讯飞听见会议办公系列产品围绕"深耕会议、聚焦办公"战略理念持续迭代。讯飞听见智慧简报系统在十四届全国人大一次会议正式使用，期间共覆盖 34 个代表团，实现机器记录 837 小时， 语音转写 1554 万字发言，准确率高达 96.28%。讯飞听见在香港立法会完成了智慧誊录系统的建设，实现会议场景中英粤 3 语实时转写，辅助用户提升 50%以上的会议记录整理效率。

4） AI+数字员工

随着公司 5 月 6 日星火大模型发布，依托于星火大模型的语言理解、逻辑推理和多模态知识学习等能力，RPA 平台全面升级，帮助企业构建更加智能的数字员工。目前数字员工平台与星火认知大模型同步完成整体技术架构的国产化适配，被评选为 2023 可信 AI 大模型研发应用和工具平台优秀案例。2023 科大讯飞全球 1024 开发者节上，星火智能评标数字员工、星火智能合同数字员工和星火生成式智慧驾驶舱产品正式发布。目前产品已在金融、文旅、能源、快消等多个行业试点应用，显著提升企业知识检索应用和数据分析应用的能效。

4.2.2 AI+生活场景

1） 讯飞输入法

2023 年讯飞输入法积极拥抱大模型，用户高速增长、增速保持行业第一，日活同比增长 10%,语音品牌认知度和口碑稳居第一。报告期内，讯飞输入法率先发布基于大模型的“AI 创作助手”，成为首个接入大模型的中文输入法；首创“活力视界”，将单行候选栏升级成双行卡片交互方式，连接丰富的 AI 能力矩阵，生成式 AI 输入服务请求量达到亿级；AI 语音输入效果持续提升，日语音调用峰值同比提升 35%，AIGC 赋能内容增值，收入同比增长 81%。荣获 IT168 技术卓越奖、2023 易观之星、中国新经济行业年度巅峰榜、NextWorld 年度风采奖等技术应用相关奖项。

2） 讯飞翻译机

报告期内，讯飞翻译机在国内市场份额稳居第一。2023 年国人出入境流动需求释放，翻译机业务迎来了强劲复苏，两款主力在售产品全年分别进行了 4 次系统升级，在语种数量、产品效果体验等方面持续提升，同时结合讯飞星火大模型，讯飞翻译机实现 AI 口语陪练，提高用户使用频率。营销方面通过大力建设线上、线下渠道，与行业知名明星艺人合作等措施，实现全年销量同比增长超 300%。2023 年讯飞翻译机陪伴用户走过全球 200 多个国家和地区，助力用户在跨国商务、工作、旅游、生活等场景下无障碍交流，获得用户一致好评。在电商 618、双十一大促活动中，讯飞翻译机连续七年获得京东＆天猫双平台销

售额冠军，双平台市场份额进一步提升，达到 80%以上（数据来源：天猫生意参谋及京东商智翻译机类目）。海外市场方面，讯飞翻译机在日韩、欧洲、东南亚等十多个国家/地区上市，销量同比 2022 年增长超 200%，并有力支撑 2023 年世界田径锦标赛，为来自全世界 200 多国家、2，300 多名运动员提供跨语言交流服务，收获运动员和组委会一致好评，为未来海外市场拓展奠定了良好的基础。此外，2023 年讯飞翻译机 4.0 荣获 iF DESIGN AWARD 2023 设计奖、金芦苇工业设计奖，凭借强大的翻译能力、免按键自然交互、更大屏占比等软硬件一体化设计，为消费者带来全新翻译体验。

3） **讯飞扫拖机器人**

报告期内，讯飞 AI 扫拖机器人首代产品 X3 Pro 正式上市发布。在首销期间，产品在京东平台的线上好评度达到 100%，在建图、避障和整体清扫体验方面的优秀表现，赢得了广大用户的一致好评。

讯飞 AI 扫拖机器人 X3 Pro 在导航技术上实现了类自动驾驶级的导航能力。通过使用超远距离高精度雷达，结合星火 AI 大模型和语义强理解算法，该机器人实现了快速建图和 360 度全景沉浸式看家功能。通过 iFLYOS 语音操控，用户可以通过语音指令让机器人前往指定区域进行清扫，实现了高效的人机交互。同时，X3 Pro 采用人体骨关节点检测技术，支持手势识别，用户可以通过挥挥手的方式指定清扫区域，使得操作更为便捷。此外，具备 AI 托管模式，可以根据用户清洁偏好，自动选择最合适的清洁方式，为用户创造出更加个性化的清扫体验。报告期内，讯飞 AI 扫拖机器人 X3 Pro 荣获 “2023 IF 设计奖”、“2023 红点设计奖”等多项国际大奖。

5、运营商、智慧汽车、智慧金融等企业客户 AI 解决方案业务

5.1 运营商业务

运营商业务围绕三大运营商及广电等客户需求，结合运营商数字化转型需求，面向个人、家庭及企业三大用户群提供 5G+AI 创新产品及解决方案。

面向个人市场领域，基于讯飞星火大模型基础能力，科大讯飞联合运营商打造通话大模型，为客户通话前、通话过程、通话未接通等场景提供系列产品和解决方案。与中国移动联合发布 5G 新通话“商务速记”产品，商务人士工作电话可以方便实现转写和摘要，解决用户听不清、记不全的痛点，AI 秘书实现用户人手一个智能接听助理。

面向家庭市场领域，联合运营商推出 AI 家庭医生、电视 AI 助手等新产品，AI 家庭医生提供基于电视大屏的 AI 疾病自查、在线问诊等健康管理服务；电视 AI 助手结合数字虚拟人及语音交互，为用户提供影视搜索推荐、生活信息查询、周边服务链接等服务。报告期内，家庭语音用户覆盖 1.1 亿，累计语音交互次数达 660 亿次。

在业务层面和运营商全面合作的基础上，科大讯飞的技术能力和市场影响力也得到广泛的认可。报告期内，获得中国信息通信研究院“鼎新杯”数字化转型大赛二等奖；中国移动-移动云最佳生态合作伙伴；中国移动 IOT 先锋合作伙伴； SMG 创新合作伙伴等行业内大奖。

5.2 智能汽车业务

2023 年，我国汽车产销规模首次双双突破 3000 万辆，中国汽车产业链实现了高质量的发展。随着认知智能大模型的快速崛起，汽车智能化也迎来了新一轮的技术跃进与发展机遇。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能汽车业务取得显著成果：通过讯飞星火赋能，智能汽车人机交互范式进阶为多轮、多人、多区域、多模态。公司先后于 5 月、10 月发布了基于讯飞星火认知大模型的汽车应用成果，并同步升级了全线产品解决方案。8 月，首款搭载讯飞星火大模型的高端新能源车型正式发布，得到行业高度关注；报告期内，公司大模型相关产品，已在奇瑞、广汽、长安等多家头部车企实现技术应用。

随着全球汽车市场对智能化诉求的日益增长及中国汽车出口的高速发展，公司加快全球化业务的布局拓展，以多语种交互技术支撑客户出海战略。截至当前，讯飞汽车交互产品已支持超过 20 种海外语言，覆盖奇瑞、上汽等头部车企的数十款海外车型，在欧洲、南美、东南亚等多个地区实现了量产，为全球用户提供先进的智能语音服务。

在智能音效方向，公司坚持核心技术自主研发，构建了全新一代高性能、高效能、高功率、高扩展的音频计算引擎。通过与语音、视觉、应用生态的深度融合，实现了车载音效体验从单维向多维、单场景向多场景的演进，构成了领先的智能化汽车音效解决方案——飞鱼车载智能音频管理系统：具备虚拟环绕声、虚拟空间音效、自适应响度补偿、车内主动降噪、车内交流补偿、主动声浪模拟、音源修复、智能场景增益控制、车载无麦 K 歌和星火大模型音效等多个业内先进的高阶音效算法及功能，并提供基于声音库、声浪库、音效库、功能库的订阅模式。

截至当前，飞鱼车载智能音频管理系统已与十余家主流的自主及合资车企的 30 多款量产车型达成深度合作应用。

在智能座舱方向，依托讯飞星火大模型升级了新一代"星火情景智能座舱"解决方案，以大模型的规划、概括、推理能力赋能出行、通话、娱乐等核心场景,为用户带来领先的座舱智能化体验。在大模型的支持下，系统能够实现真实人类的口语表达习惯，彻底告别机器音，使车载人机交互更类人化。产品凭借自主可控、全面领先的技术能力，荣获第四届《中国汽车风云盛典》评委会特别奖。硬件方面，公司基于国产芯片，自主研发了 100K 算力的座舱域控制器硬件与系统。深度发挥一体化优势，优化融合语音、视觉、音效等 AI 算法，为客户提供自主可控的高性能座舱域控制器产品。

报告期内，智能座舱解决方案已获得奇瑞、江铃平台化车型定点，同时与国内多家主流车企建立深度合作，搭载讯飞自研座舱域控制器产品的车型将于 2024 年陆续量产。

在智能驾驶方向，公司完成了基于国产芯片的智驾域控制器研发，实现了高速 NOA、记忆泊车、超级巡航、自动泊车等 L2.9 全功能。依托讯飞先进的 AI 技术，完成业内最新的基于 BEV 框架的感知算法开发，模型效果处于行业领先水平。目前已正式发布两款智能驾驶产品和智驾数据服务，能够为客户提供全方位、多选择的完整智驾解决方案。

报告期内，智能驾驶解决方案已实现首单定点突破，并将于 2024 年实现量产出货;公司智能汽车业务新增前装智能化产品出货超 750 万套，创历史新高，累计出货量逾 5,360 万套；年度在线交互次数突破 100 亿次，同比增长 229%，月均活跃用户超 2,500 万。

报告期内，公司在智能汽车领域的技术和应用成果得到了行业和市场的广泛认可，荣获《中国汽车报》“年度先锋技术”、中国电子音响行业协会“中国电子音响行业领军企业”称号、CICV“2023 智能网联汽车创新应用及前沿技术评选金奖”、中国汽车工程学会“科学技术奖三等奖”、中国汽车工程学

会“2023 年汽车智能座舱领先科技成果”等荣誉奖项。

5.3 金融科技业务

金融科技业务主要为银行、保险、证券等金融行业客户提供数字化管理与数字化经营的整体解决方案。

报告期内，讯飞星火认知大模型赋能金融科技业务取得显著成果： 10 月 24 日，公司正式发布星火金融大模型 V1.0，并重点探索星火金融大模型在客户服务、营销展业、软件研发、中台运营、人机协同、APP 交互等场景中的落地应用。星火金融大模型 V1.0 依托星火认知大模型，基于海量金融文本数据和高质量 SFT 数据进行训练，包含金融知识问答、金融文本理解、金融会话分析、金融内容生成、金融分析计算、金融逻辑推理六大能力，为银行、保险、证券等金融机构提供金融行业大模型能力底座，进一步丰富大模型金融场景能力、提升金融垂直场景效果、降低部署优化成本。

报告期间，公司与人保科技、工行安徽分行、邮储银行安徽分行、徽商银行、宁波银行、国元证券等机构签署合作协议，与交通银行、安徽省农村信用社分别建设联合创新实验室，共同推进大模型在金融行业的应用。其中，人保集团与公司及认知智能全国重点实验室合作，发布了人保首个百亿级参数的专属问答领域大模型“人保大模型”，被《金融电子化》评为“2023 金融信息化 10 件大事”之一。

三、核心竞争力分析

科大讯飞作为中国人工智能产业的先行者，在人工智能领域深耕超过二十年，在发展过程中形成了显著的竞争优势：

（一）国际先进的人工智能源头核心技术

科大讯飞坚持源头核心技术创新，人工智能关键核心技术始终保持国际前沿水平。作为中国人工智能“国家队”，公司承建有认知智能全国重点实验室、语音及语言信息处理国家工程研究中心以及国家首批新一代人工智能开放创新平台等国家级平台。

科大讯飞多年来积累了认知智能大模型综合研发实力、持续关键技术突破和创新能力。2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布了“讯飞星火认知大模型”。根据认知智能全国重点实验室、中国科学院人工智能产学研联盟以及长三角人工智能产业链联盟的科学、系统的评测体系，以及第三方机构及客户的应用实测，讯飞星火认知大模型在国内可测的大模型中处于领先水平。同时，讯飞星火认知大模型率先实现了在教育、医疗、办公、汽车、工业、智能硬件等多个行业的深度应用。科大讯飞在认知大模型核心技术和场景应用方面的显著成果得到相关部委和机构的认可，成为中国通用人工智能大模型“国家队”：2023 年 5 月，科大讯飞被授予人工智能关键技术和应用评测工业和信息化部重点实验室大模型工作组的副组长单位（组长单位为工信部信通院），参编中国信通院大模型标准体系 2.0 的建设；2023 年 7 月，在 2023 世界人工智能大会上，科大讯飞被授予国家人工智能标准化总体组大模型专题组联合组长单位，进一步参与大模型国家标准制定工作。

在行业标准方面，截止目前，公司先后主导和参与制定了国内外智能语音、人工智能领域标准 70 余项，其中，已经发布实施的国际标准 2 项、国家标准 29 项、行业标准 8 项和团体标准 9 项，覆盖了语音

识别、语音合成和智能家居、智能客服、移动终端、车载终端、智能电视、机器翻译等各领域。公司主导制定的全球首个人机交互领域智能语音交互 ISO/IEC 国际标准《全双工语音交互》（ISO/IEC 24661 Information technology-User interfaces-Full duplex speech interaction）已于 2023 年 5 月正式发布；公司主持制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准项目——人工智能机器学习和分析的数据质量处理过程框架国际标准，成为首个由中国牵头制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准项目。

近年来，科大讯飞在被美国列入实体清单背景下，立足自主可控，在人工智能关键核心技术领域的国际权威赛事中屡获殊荣，囊括数十项国际人工智能大赛的冠军，除了智能语音领域，在机器翻译、自然语言理解、图像识别与理解、知识图谱、机器推理等各项权威国际评测中均处于国际领先水平，科大讯飞在人工智能领域的全球影响力持续提升。公司持续在深度学习算法上取得丰硕创新成果，且框架和平台对于国产 GPU 和硬件的支持处于业界领先水平。报告期内，公司在人工智能关键核心技术领域再获多项国内外重要大赛冠军：

- 2023 年 1 月，在多模态阅读理解评测 VCR 中，关键指标得分位列榜首，继去年在该赛事上夺冠后再创佳绩；
- 2023 年 6 月，科大讯飞研究院联合中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心（NERCSLIP）、国家智能语音创新中心和中国矿业大学智能信息处理团队在国际声学场景和事件检测及分类挑战赛（简称 DCASE）中获得三项冠军。其中，科大讯飞-中科大-创新中心联合团队在声音事件定位与检测任务上取得音频赛道以及音视频赛道双项第一，科大讯飞-中科大-中国矿业大学联合团队在小样本动物声音事件检测任务上以显著领先优势夺冠；
- 2023 年 6 月，在艾伦研究院主办的离散推理阅读理解 DROP 中，基于团队自主研发的 D-Reasoner 模型利用大语言模型生成丰富的思维链，取得双指标第一的成绩，获得该项赛事冠军；
- 2023 年 7 月，科大讯飞研究院与中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心、认知智能全国重点实验室联合团队，在 2023 年国际口语机器翻译会议 IWSLT 中参与离线语音翻译-英中方向以及方言语音翻译两项任务，以绝对优势包揽全部第一，这也是继 2021、2022 年连获 IWSLT 冠军后第三次“实力问鼎”。讯飞联合团队打造了离线语音翻译领域以及方言语音翻译领域的强大基线系统，同时对级联语音翻译和端到端语音翻译两个技术路线进行了明显的提升；
- 2023 年 8 月，科大讯飞研究院与中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心（NERC-SLIP）、国家智能语音创新中心联合团队，在 2023 年国际多通道语音分离与识别大赛 CHiME-7 中，参与多设备多场景远场语音识别任务（DASR）中获得全部两个赛道的第一名。这也是团队自 2016 年参赛以来连续第四次夺冠；
- 2023 年 10 月，科大讯飞研究院与中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心（NERC-SLIP）在 2023 年国际文档分析与识别会议 ICDAR 中，收获多行公式识别、文档信息定位与提取、结构化文本信息抽取三项比赛的四个冠军。这也是讯飞在图文识别领域连续第六年获得世界冠军；
- 2023 年 11 月，国际工业界权威的数据分析赛事之一——2023 年故障预测与健康管理数据挑战赛以“齿轮点蚀程度预测”作为唯一任务，科大讯飞研究院联合国家智能语音创新中心、中国矿业大学智能信息处理团队以 472 分脱颖而出、收获冠军，展现在工业设备预测性维护和故障诊断领域的强劲实力；

- 2023 年 11 月，认知智能全国重点实验室团队在多模态问答评测 A-OKVQA 中获得冠军。该评测主要考查模型结合外部知识和图片内容回答问题的能力，团队通过创新提出的 VL-Reasoner 模型将大语言模型与视觉模型能力结合，提升了在视觉推理问答任务上的效果；
- 2023 年 12 月，科大讯飞与中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心联合团队在国际声学、语音和信号处理会议 ICASSP 2024 的旗舰赛事——国际车载多通道语音识别挑战赛 ICMC-ASR 中，获得 ASR 和 ASDR 两个赛道全部第一。从“达到实用”到“好用易用”，科大讯飞智能语音技术为车载智慧座舱持续赋能。

此外，2023 年 2 月，由科大讯飞牵头的“多语种复杂场景图文识别关键技术及产业化”项目，荣获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖。

（二）从核心技术突破到规模化应用推广的场景及系统性创新能力

从核心技术突破到规模化产业应用是一个高门槛的过程，一方面创新团队要能够从单点突破进一步拓展到业务链条上的全栈技术，并且还能够找到足够大的场景，有合适的商业模式形成商业和技术的互相加强，否则只能成为单点技术提供商。科大讯飞始终坚持用人工智能解决重大社会刚需命题，在以下两个方面都形成了独特的优势：

- 在保持单点核心技术的持续创新和领先基础上，持续拓展科技树的广度和深度，并进行系统性创新。例如：从语音合成到语音评测，再到语音识别；从语音识别到图文识别，再到图像识别；从单模态的识别和合成到多模态的全局感知和丰富表达；从“能听会说”的感知智能到“能理解会思考”的认知智能，并通过多技术融合创新等方式持续挑战更加复杂的场景问题，以及通过通用基础算法创新形成对多个技术方向的“放大器效应”，在产品和落地应用中有机融合多个创新技术，整体推动从单点核心技术创新向系统性创新的转型升级。

- 基于“看得见摸得着的应用案例、能够规模化推广的标准产品、可以用统计数据证明的应用成效”的人工智能价值落地标准，持续在教育、医疗、城市等国家重大民生需求，汽车、金融、消费品等国民经济重要战场规模化应用推广人工智能产品和方案，在认知智能方面开拓了丰富的应用场景，并形成不断增强的盈利能力。同时，市场的成功反过来不断强化了科大讯飞针对行业场景的深度知识理解和算法迭代等优势，进一步提升科大讯飞在各行业领域的竞争优势。

（三）行业科技品牌的公信力及广泛覆盖的营销服务体系

人工智能核心技术能力直接影响到客户体验和应用成效，高质量的技术效果会提升客户满意度和业务收益。各类智能语音及人工智能应用系统的建设者和运营者非常重视技术提供商的实际应用成果案例情况，并会通过严格的招投标程序来选择最具技术实力和成功应用经验的技术提供商。科大讯飞作为中国智能语音及人工智能产业头部企业，公司丰富的人工智能规模化应用案例和可以用统计数据验证的实际成果，受到行业客户和开发商的充分信任，并与各行业占据市场优势地位的开发商建立了长期稳定的战略合作关系，行业科技品牌号召力与竞争优势明显。特别在教育、医疗等民生行业方向，科大讯飞作为“人工智能国家队”的品牌公信力获得了客户广泛认可。2023 年，公司品牌资产再次进入国际权威榜单 BrandZ“最具价值中国品牌 100 强”，位列第 43 名（排名较去年提升 10 名），品牌价值 43.42 亿美元。

基于多年在行业业务的耕耘和积累，科大讯飞已经形成面向覆盖全国的规模化营销网络，在全国共设立 32 个区域营销机构（各省大区+央国企），覆盖全国所有省份。为了更好地贴近客户，为客户提供服务，科大讯飞积极加强对落地区域的团队管理和建设，前后端全流程拉通已构建起一体化销售服务体系，支撑业务产品的全面快速推广和落地。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司坚持核心技术底座自主可控，坚定投入认知大模型研发，踏踏实实地推进长期的高质量增长，自主可控地进入了全新的战略机遇期：

公司在“讯飞星火认知大模型”上持续投入并保持行业领先，成为中国大模型第一梯队；同时，在核心技术和产业配套上持续加大国产自主研发投入，并形成在国产算力底座“飞星一号”上的领先成果。在上述高强度投入的背景下，公司仍然实现了收入、毛利正向增长，实现了归母净利润、扣非净利润、现金流均为正，保持了经营的良性健康发展。

公司 2023 年实现营业收入 196.50 亿元，较上年增长 4.41%；实现归母净利润 6.57 亿元，较上年增长 17.12%；截止 2023 年 12 月 31 日，公司经营性现金流量净额 3.50 亿元，其中公司第四季度单季度经营性现金流量净额超过 15 亿元。

公司 2023 年实现扣除非经常性损益后的净利润 1.18 亿元，比上年同期下降 71.74%，主要原因系公司在核心技术自主可控和产业链可控的国产化替代方面坚定投入，同时积极抢抓通用人工智能的历史新机遇，在自主可控平台上加大认知大模型研发投入。尽管上述投入一定程度上影响了当期利润，但公司在核心技术自主可控方面所构建的核心能力，以及星火认知大模型取得的领先优势，为公司在大模型的产业竞争中持续保持优势奠定了坚实的基础。

报告期内，公司在人工智能通用大模型及行业大模型方面坚定投入并取得显著进展。2023 年 10 月，公司与华为联合发布首个支撑万亿参数大模型训练的万卡国产算力平台“飞星一号”，基于该平台训练完成的“讯飞星火 V3.5” 于 2024 年 1 月 30 日正式发布。“讯飞星火 V3.5”在逻辑推理、语言理解、文本生成、数学答题、代码、多模态各个能力方面均实现大幅提升，进一步逼近 GPT-4 Turbo 的最新水平；同时星火语音大模型将首次发布，在首批 37 个主流语种上已整体超越 OpenAI 公司推出的 Whisper V3，保持科大讯飞智能语音技术的国际领先水平；此外，公司还同时发布了首个深度适配国产算力的讯飞星火开源大模型。

各项业务进展情况请详见“二、报告期内公司从事的主要业务”的相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	19,650,329,209.04	100%	18,820,234,052.91	100%	4.41%
分行业					
一、主营业务					
软件和信息技术服务业	19,309,666,439.13	98.27%	18,519,428,351.93	98.41%	4.27%
教育教学	287,570,615.42	1.46%	258,739,580.76	1.37%	11.14%
二、其他业务	53,092,154.49	0.27%	42,066,120.22	0.22%	26.21%
分产品					
一、主营业务					
1、教育领域					
教育产品和服务	5,563,727,710.47	28.31%	6,161,158,184.75	32.74%	-9.70%
教学业务	287,570,615.42	1.46%	258,739,580.76	1.37%	11.14%
2、智慧城市					
信息工程	1,886,051,063.73	9.60%	2,647,092,309.13	14.07%	-28.75%
数字政府行业应用	1,319,118,299.91	6.71%	1,074,269,401.33	5.71%	22.79%
智慧政法行业应用	728,241,698.33	3.71%	724,229,367.89	3.85%	0.55%
3、开放平台及消费者业务					
开放平台	3,938,180,093.52	20.04%	2,781,034,362.71	14.78%	41.61%
智能硬件	1,617,296,410.37	8.23%	1,321,840,450.12	7.02%	22.35%
移动互联网产品及服务	629,277,159.99	3.20%	537,475,235.08	2.86%	17.08%
4、运营商					
运营商相关业务	2,096,258,998.56	10.67%	2,097,231,963.11	11.14%	-0.05%
5、智慧汽车					
汽车智能网联相关业务	695,540,438.16	3.54%	464,579,496.94	2.47%	49.71%
6、智慧医疗					
医疗业务	539,546,057.08	2.75%	467,484,141.80	2.48%	15.41%
7、智慧金融					
智慧金融产品和解决方案	288,766,586.97	1.47%	234,757,251.07	1.25%	23.01%
8、其他	7,661,922.04	0.04%	8,276,188.00	0.04%	-7.42%
二、其他业务	53,092,154.49	0.27%	42,066,120.22	0.22%	26.21%
分地区					
一、主营业务					
华东地区	9,709,901,827.92	49.41%	9,168,637,965.81	48.73%	5.90%
华北地区	3,230,756,372.33	16.44%	2,473,536,943.01	13.14%	30.61%

项目	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
华南地区	2,650,641,640.34	13.49%	2,438,548,715.69	12.96%	8.70%
西南地区	1,366,393,808.67	6.95%	1,854,625,084.68	9.85%	-26.33%
华中地区	1,274,546,016.95	6.49%	1,634,367,700.96	8.68%	-22.02%
西北地区	815,595,430.20	4.15%	689,274,664.82	3.66%	18.33%
东北地区	431,351,250.33	2.20%	425,543,334.01	2.26%	1.36%
国外地区	118,050,707.81	0.60%	93,633,523.71	0.50%	26.08%
二、其他业务					
华东地区	53,092,154.49	0.27%	42,066,120.22	0.22%	26.21%
分销售模式					
营业收入	19,650,329,209.04	100.00%	18,820,234,052.91	100.00%	4.41%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,887,584,461.77	4,953,967,943.40	4,772,192,866.00	7,036,583,937.87	3,505,985,011.99	4,516,682,202.66	4,638,132,671.63	6,159,434,166.63
归属于上市公司股东的净利润	-57,895,269.00	131,467,265.11	25,790,116.26	557,950,795.87	110,785,750.36	167,295,360.44	142,154,879.19	140,977,030.80

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司教育业务、智慧城市业务等主要面向学校、政府等企事业单位及规模较大企业，在项目建设上具有一定的季节性特点，如上半年规划论证、年中或下半年实施。从近年各季度经营情况来看，亦呈现第一季度营业收入较低，第四季度营业收入较高的特点。

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	19,309,666,439.13	10,988,109,964.89	43.10%	4.27%	0.87%	1.92%
分产品						
教育产品和服务	5,563,727,710.47	2,415,109,532.47	56.59%	-9.70%	-22.54%	7.20%

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
开放平台	3,938,180,093.52	3,097,208,698.98	21.35%	41.61%	55.17%	-6.88%
运营商相关业务	2,096,258,998.56	1,145,204,774.29	45.37%	-0.05%	-10.60%	6.45%
分地区						
华东地区	9,762,993,982.41	5,648,463,123.67	42.14%	6.48%	-1.55%	4.72%
华北地区	3,230,756,372.33	1,875,281,485.48	41.96%	30.61%	43.92%	-5.36%
华南地区	2,650,641,640.34	1,553,157,724.91	41.40%	8.70%	37.57%	-12.30%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□是 ☑否

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	物料成本	6,124,090,059.56	54.36%	6,349,845,162.59	57.02%	-2.66%
软件和信息技术服务业	运营成本	3,903,385,779.73	34.65%	3,264,507,629.56	29.31%	5.34%
软件和信息技术服务业	人员支出及外协劳务	960,634,125.60	8.52%	1,278,804,740.21	11.48%	-2.96%
教学业务	运营成本	251,251,010.61	2.23%	222,827,703.73	2.00%	0.23%
其他业务	运营成本	27,184,957.31	0.24%	20,400,336.51	0.18%	0.06%
合计		11,266,545,932.81	100.00%	11,136,385,572.60	100.00%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物料成本	6,124,090,059.56	54.49%	6,349,845,162.59	57.12%	-2.63%

运营成本	4,154,636,790.34	36.96%	3,487,335,333.29	31.37%	5.59%
人员支出及外协劳务	960,634,125.60	8.55%	1,278,804,740.21	11.50%	-2.95%
合计	11,239,360,975.50	100.00%	11,115,985,236.09	100.00%	

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

详见本报告“第六节 重要事项之“七”、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明”。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,433,194,062.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.41%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,260,079,507.13	6.41%
2	客户二	936,647,477.72	4.77%
3	客户三	691,056,459.79	3.52%
4	客户四	273,382,259.20	1.39%
5	客户五	272,028,358.48	1.38%
合计	--	3,433,194,062.32	17.47%

主要客户其他情况说明

☑适用 □不适用

公司与上述前五大客户中，客户一为中国移动通信有限公司及其下属子公司，为公司持股 5%以上股东。根据《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年修订）》6.3.3 条等规定，该客户为本公司的关联法人。与其他客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在剩余的主要客户中无直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,457,293,761.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.95%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,282,819,912.27	12.50%
2	供应商二	287,659,728.80	2.80%
3	供应商三	366,834,814.00	3.58%

4	供应商四	262,462,265.00	2.56%
5	供应商五	257,517,041.13	2.51%
合计	--	2,457,293,761.20	23.95%

主要供应商其他情况说明

☑适用 □不适用

公司与上述供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中无直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,584,043,710.38	3,164,396,674.53	13.26%	
管理费用	1,370,348,631.12	1,226,783,087.46	11.70%	
财务费用	15,350,729.49	-78,550,981.42	119.54%	主要系本期分期收款业务未实现融资收益减少所致
研发费用	3,481,185,262.99	3,111,297,143.68	11.89%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧体育考试产品	通过建立体育考试标准，将考试评价数据转化为教学目标，形成跨产品业务闭环，并结合行业领域新的研究成果，对体育考试产品进行标准化改造，旨在提升各类指标的准确度、系统与业务的贴合度，从而提高解决方案的整体竞争力，提升客户满意度。	开发阶段	1、实现 10 个地市级考试项目占位；2、在行业内体育考试产品中，从效果、效率、项目覆盖度、违规识别响应率等多个维度综合能力，达到行业前三的水平。	1、借助 AI 视觉分析技术，引导和定义区域体育电子化考试标准，通过高利害考试引导体育教学智能化需求，实现持续营收；2、在复用语音合成、人脸识别、考务编排技术基础上，新开发 AI 视觉评测技术，提升产品竞争力的同时，拓展我司人工智能领域的技术储备。
个性化学习手册	按照国家、省、市教育信息化发展规划要求和素质教育政策，针对初高中学生客户，通过题库建设、教育大数据、智能推荐技术，结合星火大模型在理解、推理能力的突破，构建个性化学习手册产品，解决初高中学生客户的练习效率低、提升效果差问题，实现多维评价、错因诊断、个性化学习路径规划独特功能迭代开	开发阶段	1、持续聚焦普高根据地，进一步提升推广用户满意度；2、资源加工质量进一步提升，快速满足老师的时效需求，降低投诉率；3、推荐效果进一步提升，实现到校到人的个性化试题推荐服务。	通过星火大模型技术加持，进一步优化产品质量，填补在面向学校用户的个性化推荐、智能批改学生试卷领域的技术空白，在全国范围内反响良好，线上满意度高，保障讯飞教育在学校考试场景、同步学习场景服务上的稳定营

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	发。			收，深化讯飞教育在智能教学服务领域的业界影响力。
科大讯飞 AI 学习机 T20 系列	通过本项目持续对学习机 T20 系列机型进行软硬件功能及内容升级，融合讯飞星火大模型在教育行业的中英文批改、开放式知识问答、多轮对话及多模态交互等引擎能力，打造硬件性能超群、软件支持 AI 1 对 1 辅导的行业旗舰产品，进一步引领行业高端标准，持续占据行业高端市场份额。	开发完成	1、通过画像推荐、图文识别、拍搜、批改、语音识别、语音评测、大模型知识问答、大模型代码生成等核心技术，实现 AI 诊断、AI 个性化精准学、AI 听说读写、AI 百科自由问答、AI 创意绘画伙伴、AI 智能编程助手等特色功能发布，提升软件核心竞争力； 2、线上（5000+价位段）讯飞高端机市场占有率保持第一，占据行业高端产品市场份额； 3、结合 PR、 Social 和媒介投放的品牌手段等，包装“AI 同步精准学”核心卖点，树立 T20 系列的高端旗舰形象。	该项目研发出全球首款搭载星火认知大模型、全球首款听力保护的 AI 学习机，推动 AI 学习机品类迈进类人辅导新时代，再次升级行业新标准，持续提升公司 C 端教育品牌影响力。
科大讯飞 AI 学习机 Lumie 10	通过开发软硬一体化的智慧教育学习机，丰富不同尺寸、规格的产品矩阵，融合讯飞星火大模型在教育行业的中英文批改、阅读理解、智能对话及问答引擎能力，持续追求产品系统性创新，面向从低幼学段至小初高全学段用户，打造行业领先的智慧教育产品。	开发完成	1、在智能教育学习机领域，开拓新的用户消费群体；2、通过 IP 联合、国际权威认证、讯飞大模型 AI 辅助等解决方案，打造产品核心竞争力；3、立式大屏单品占有率 TOP3，抢占大屏市场份额。	该项目在教育平板领域，全球首获德国莱茵 TÜV 类自然光显示特性认证，为业界首款搭载星火大模型的桌面型大尺寸学习机，引领行业迈向大尺寸学习平板创新方向，巩固讯飞在教育平板领域的领军地位。
标准课堂产品	通过融合学科领域知识、采集教与学过程化数据，利用智能语音技术、图文智能处理、知识图谱构建、智能推荐等技术，构建 “高效备课”、“精准教学”、“智能批阅”、“个性化学习”、“智能管理”、“家校共育”等功能产品，助力教学管理提质增效。	开发完成	围绕双减/新课标下“学业+素养”提升，依托师生终端智能装备，发挥数字智能，通过贯通教师牵引+学生自主学融合教与学场景，形成数据驱动下的以学定教。23 年智慧课堂聚焦终端应用价值，在教学资源、教学工具、学习应用等场景，持续夯实产品价值，推进学生终端价值释放，有效提升产品市场竞争力和市场占有率，促进营收增长。	响应两办政策导向，鼓励探索学生自备移动学习终端的兼容应用，故在规范应用的前提下，夯实终端应用价值，通过新模式探索推进终端普及，提升公司业务覆盖率及品牌知名度，深化讯飞智慧教育业界影响力。
数智作业系统	建设一套面向学校和教育局的区校一体的数智作业系统，通过高质量资源建设、科学化作业布置、全场景学情采集、多角色学情应用等内容建设，实现学校老师的作业由传统作业向数智化转型，达到助力老师	开发完成	实现智能扫描仪与数智作业系统的集成，构建全新的人机交互模式，在学校的日常测练场景中，在原有的考试场景的基础上，补齐作业场景，构建校内校外教学场景闭环，为师	数智作业通过 AI 技术与作业场景深度融合，做到扫描后即出作业报告，错题自动收录与巩固再练，形成讯飞代差优势，领先竞争对手，提升讯

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	科学教、学生个性学、教育管理者轻松管的目的。		生减负增效、因材施教，进一步扩大市场规模、巩固市场占有率。	飞在教育领域的品牌影响力。
大数据精准教学系统	建设一套以学习者为中心的学业评价体系，借助精准检测与资源推荐，帮助老师提升精准教学力，帮助学生提升自主学习有效性，帮助管理者依托数据及时分析、科学决策。	开发完成	以 K12 学科题库资源建设为基础，结合客观题自动识别技术、主观题自动评分技术、相似题推荐等技术，形成基于学习者为中心的学业评价的自主学习规划产品，持续提升产品的核心竞争力，并在全国 4.5 万所中小学校建立合作关系，完成区域根据地建设，实现项目销售目标。	1、围绕 K12 用户日常测评场景，进一步优化产品使用范围，填补面向区域教研员进行历次联考对比分析和区域教学监管的产品使用场景，增加产品顶层占位能力，实现持续营收。2、在复用主观题自动评分、相似题推荐等技术的基础上，新开发区域联考预测分析技术形成讯飞代差优势，领先竞争对手。
课后服务管理平台	通过人工智能+大数据技术，建设一套实现数据监管、资金监管、意向征询、班级管理，选课支付、课程推荐等功能综合服务平台，解决局级/校级客户的课后服务数据监管无抓手、课程资源供需不平衡、高效开展课后服务缺少工具、资金收支复杂问题。	开发完成	1、实现大数据的智能空间编排能力，覆盖数据监管、资金监管、选课曝光推荐等多场景化服务，助力局级/校级客户快速建立高效的课后服务方案；2、财管系统与排选课系统解耦合，建立轻量级财管系统，支持业务可插拔，可覆盖 80%项目收款场景需求；3、打造一站式管理平台，聚焦刚需场景，增强家校用户使用粘度，促进课程曝光及转化。	围绕课后服务全场景，提供以人工智能+大数据技术为核心的产品&服务，持续保持赛道内市场占有率第一，牵引放心课入校售卖推广，扩大讯飞在教育领域品牌影响力。
放心课教师版	为小学校内教师和学生打造的一款集素质课程资源和备授课工具为一体化的素质课程教学产品。课程资源以新课标以及《中国学生发展核心素养》为导向，打造基于学科延伸、更适合校内开展的素质课程体系，课程涉及科技、心理、人文等 6 大领域，覆盖 1-6 年级。同时，工具产品深度融合星火大模型，帮助校内教师零门槛、轻负担开展素质类课程，解决课后服务课程开足开齐开优的难题。	开发完成	1.进一步提升课程资源竞争力，补充课程主题和课程数量，搭建覆盖科技、心理、人文、体育、美育、劳育 6 大领域的课程体系。支持区域素质课程开足开齐开优质；2.通过大模型赋能备授课，开发课件编辑、视频编辑、大模型奇思妙问等功能，提升产品竞争力和销售客单价。	1.扩展教育业务广度，树立素质教育行业影响力：通过内容与大模型工具的深度结合，通过广覆盖、强口碑树立市场和行业影响力；2.拓展小学客户市场空间：以课后服务为主场景切入小学校内素质教育市场，拓展整体智慧教育市场空间；3.优化经营结构，实现稳定运营性营收：聚焦小学市场，打磨运营模型，实现可运营性稳定营收。
讯飞开放平台系统	依托于科大讯飞在全球范围内领先的 AI 技术，面向移动应用、智能家居、智能车载、教育医疗等众多领域提供丰富的 AI 能力和解决方案，同时结合讯飞星火认知大模型的文本生	开发完成	1）持续上线新的 AI 能力和解决方案；2）结合讯飞星火大模型技术开发场景化的解决方案，利用大模型七项核心能力持续赋能开发者；3）优化平台现有	扩大平台开发者规模，丰富 AI 能力数和解决方案数，提升用户接入和服务体验，扩大公司影响力。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	成、语言理解、知识问答、逻辑推理、数学能力、代码能力和多模交互能力，帮助客户升级原有的产品交互形式，构建全新的 AI 原生应用，提升其产品竞争力，打造能听会说、能看会认、能理解会思考的产品。		功能，提升开发者接入体验。	
AI 虚拟人交互平台	本项目面向多场景虚拟人应用，重点加强虚拟人交互平台及其配套应用资产的建设，通过讯飞星火认知大模型作为虚拟人交互的大脑，并结合丰富的虚拟人、语音合成、图片、音乐等资产，满足不同行业的虚拟人应用，同时新增虚拟人直播产品，赋能直播场景，解决直播开播门槛高、成本高等问题。通过本项目讲进一步提升公司的 AI 虚拟人的市场应用范围和在应用中内容的丰富度，更好的满足客户场景化应用需求。	开发完成	1）接入讯飞星火认知大模型，通过其交互大模型对虚拟人在交互场景下的知识库进行升级，让虚拟人更具智能化； 2） 搭建资产平台，提供虚拟人、语音合成储备资产和自训练、捏脸服务，满足个性化应用场景； 3） 构建丰富的资产内容，形成不少于 50 个的虚拟人形象、100 个语音合成音库以及上百个图库、音乐相关资产，提升虚拟人应用丰富度； 4） 搭建 AI 虚拟人直播系统，面向直播场景探索新产品应用落地，降低直播门槛和成本。	AI 虚拟人市场竞争力持续提升，讯飞星火大模型接入建设系列应用和资产，提升新一代的人机交互行业和场景覆盖率，让 AI 虚拟人成为公司多项技术的融合和应用的具象代表。
面向家居空间全场景的魔飞家庭交互系统	面向智能家居市场，通过人工智能技术，构建连接家庭内分散智能单品的中央控制系统，形成完整的智能家居生态，帮助用户解决品牌间不兼容和孤立设备的问题，实现设备间的无缝互联互通，为用户提供更加智慧、便捷的生活体验。	开发完成	1）实现在全屋智能领域的领先地位，满足现代家庭需求，提高用户满意度，扩大市场份额，市场占有率超过 60%；2）结合语音交互技术、人机交互软件操作系统、魔飞智能物联网系统以及语音面板智能硬件，打造技术生态系统，显著提升产品竞争力。	通过全屋智能语音交互核心技术创新，形成适用于各类家庭场景的智能化系统，帮助用户解决痛点问题，扩大讯飞在智能家居交互系统领域的品牌影响力，以及提升家居领域的市场份额。
清洁机器研发项目	通过运用先进的 AI 技术，开发软硬一体 AI 扫拖一体机器人产品，以优良的避障能力为基础，融合讯飞星火大模型交互和理解能力，提供高效的清洁服务，从而为用户提供更加智能化、自动化的家庭清洁解决方案。	开发完成	AI 扫拖一体机器人产品成功落地，实现更加智能、高效和个性化的家庭清洁体验。 1、基于自主研发的 iFLYTEK HyperSense 全环境感知系统，提供高效准确地构建家庭地图，并识别家中的家具家电及地面上的障碍物 2、通过 AI 赋能，策略化地进行清扫，精准识别多样脏污，并支持 55 种家庭常见物体的识别，实现灵敏避障。 3、解决同类产品清洁力不足、智能化不够的问题，	1、拓宽公司的产品线和市场范围，进入智能家居清洁领域 2、通过技术创新提升产品的智能化水平，解决行业痛点问题，落地智能家居场景的大模型深度应用，提升科大讯飞的品牌形象和市场竞争力。 3、通过项目成功落地，沉淀适用各种家庭需求场景的智能化解决方案，积累大量技术储备，在家庭机器人领域的发展上迈出重要一步。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			通过集成星火大模型能力，实现用户和机器的流畅交互，从而提升用户的整体使用体验。	
互联网酷音	面向手机厂商、互联网 APP 客户，在通话场景增值服务、个性化装扮等产品方向，提供可行性解决方案及针对性优化方案，持续优化产品体验，深化渠道合作，提升品牌价值。	开发完成	1、持续巩固音频彩铃市场 TOP 地位，并向振铃付费、视频彩铃引流转换，保持主要收入稳定；2、通过固定入口渠道、信息流投放等方式积累视频彩铃用户，拓展用户刚需场景，提升用户转换，达成订购目标。	1、通过彩铃/视频彩铃/振铃等计费接入及拓展新的变现方式，为部门为公司带来持续的收益保障；2、结合公司 AI 能力为合作方提供更多解决方案，提升公司核心技术行业影响力。
讯飞 AI 输入法	持续迭代互联网版本拓展用户规模，不断探索新的变现路径提升收入规模；拓展大模型 AI 文本润色能力在输入法的融合落地，提升用户体验和效果；拓展增值内容生态建设，提升内容增值规模。	开发完成	1、持续优化输入法核心输入功能，优化核心输入引擎和云端联想引擎能力，提升输入准确性和效率；2、完成大模型 AI 文本润色能力在智能助手的落地融合，完成 AIGC 输入法的能力建设和发布；3、完善内容链路能力建设，完成皮肤、表情等增值内容生产工具和内容投稿平台建设，提升内容生产效率和增值内容规模；4、完成 Mac 输入法、鸿蒙输入法核心版本、Linux 信创输入法、车机输入法的研发，进一步提升平台覆盖能力，扩展设备厂商合作。	1、持续优化用户体验和用户规模，实现输入法的用户价值提升并拓展内容增值价值；2、融入星火大模型 AI 文本润色能力到输入法，巩固科大讯飞在人工智能领域的品牌形象；3、提升在国产 Linux 信创系统、鸿蒙系统等系统和软硬件结合的输入法方案能力，提升和设备厂商合作深度。
车载智能音频管理系统	面向车载音频行业发展浪潮与车企对智能化体验爆发式场景需求，结合国内高端车载音频功率放大器被国外垄断、国内外技术鸿沟较大等痛点，科大讯飞自研并构建高性能、大功率、多通道、低成本的硬件平台以及声场分区、ICC、主动降噪等核心音效算法。融合星火大模型的自适应人机协同的音效调节和自然语言理解下的音效优化技术，帮助车企提升座舱音效整体竞争力，为用户带来极致听感和智能化的音效体验。	开发阶段	1、建设面向车载音频领域的高性能、大功率、多通道、低成本的硬件平台，支持两千瓦以上功率输出，实现车内澎湃音效表现；2、坚持核心技术自主研发，推出虚拟环绕声、虚拟空间音效、车内主动降噪、车载无麦 K 歌和星火大模型音效等多个业内先进的算法及功能；3、引领行业车载音效领域发展，通过强大的产品竞争力赢得更多车企客户的口碑和项目定点，提升产品的出货量、营收、利润增长。	1.依托集团硬件、软件算法、供应链管理等资源，构筑软、硬件技术护城河，持续提升车载智能音效产品竞争力，从而帮助讯飞在激烈的市场竞争脱颖而出，增强市场壁垒；2.依托有竞争力的产品解决方案，赢得与更多车企的合作，增加产品的出货量和产品的市场份额，进一步提升产品营收和利润；3.通过与更多车企的合作，增加产品的出货量，触及到更多用户，从而提升科大讯飞面向 ToB 和 ToC 的品牌影响力。
汽车智能座舱域控制器	面相向汽车厂商提供前装智能座舱软硬件解决方案，实现元	开发阶段	在多家汽车厂商替代现有国际化产品方案，帮助车	1、促进公司汽车赛道产生新的收益来源；

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	器件高国产化比率，满足国内和国际市场对于汽车零部件供应链可靠性的更高要求，且平台已接入并使用讯飞星火大模型。		企实现降本增效；推动各类 AI 核心算法与国产化平台的适配和成熟度提升，促进整个行业对 AI 核心技术的广泛应用。	2、以产品标杆催进各类 AI 产品在汽车行业的广泛应用，从而产生更多传统业务领域的收益。
AI 交互套件	建设一套能够适配在汽车行业领域 AI 交互新趋势的套件系统，以语音和视觉作为核心技术基础，融合星火大模型的内容生成、搜索等能力，进一步提升车载智能交互产品的深度和广度，为主机厂提供在智能座舱领域安全、稳定具有竞争力的服务和产品。	开发完成	通过语音、视觉、多模融合感知及语音表达等 AI 技术，融合星火大模型的内容生成、搜索等能力，进一步提升基础语音、多模视觉的基础及效果指标，并探索新的交互特性，满足智能汽车行业不断升级需求并构建优势，提升客户产品价值、增值服务满意度，拓展中文语音、多模语音、车外语义、视觉交互产品特色并建设满足多元化客户需求的产品。	1、树立汽车行业人机交互新标杆，打造讯飞优势的 AI 交互套件生产能力和典型案例；2、通过语音+视觉交互设计优化，提升智能交互产品用户体验，增强市场核心竞争力。
语音助理国际版	建设一套面向国内外多语种用户的汽车语音交互系统。通过顶尖的技术方案与语种能力共同打造多语种车载平台化产品，扩大智能汽车产品矩阵。随着语音助理国际版的更多语种及功能特性的能力落地，讯飞可以更好的接入全球化视角，进一步获得更广阔的全球汽车用户触达及反馈。	开发阶段	1. 基于讯飞在海外多语种技术方面积累，解决国际竞品在中国汽车出海海外多语种语音卡脖子问题，提供国产自研解决方案；2. 扩大讯飞汽车业务市场规模，从中国汽车市场扩展到中国汽车出海和国际车厂的海外项目合作。	1.增强品牌影响力；打造多语种车载智能助理产品，打造讯飞智能化品牌产品，增强讯飞全球品牌影响力；2.扩大讯飞产品矩阵，通过顶尖的技术方案与语种能力共同打造多语种平台化产品，进一步扩大智能汽车产品矩阵；3.完善汽车人机交互平台建设；同步健全全球语音产业生态，提升讯飞在全球人机交互领域的领导地位。
智能辅助驾驶系统	智能驾驶市场快速增长和整车电子电器架构向域控制器方案升级成为行业趋势，凭借科大讯飞多年的 AI 技术储备，结合星火认知大模型的技术突破，通过突破 AI 视觉感知、超声波感知、建图定位、决策和控制等关键技术，开发一套 L2+级别智能驾驶软件系统及行泊车一体化域控制器相关产品，为汽车企业提供具有高性价比和灵活合作模式的智能驾驶解决方案，以扩大客户合作范围，深化合作伙伴关系，充分把握汽车智能化的市场机遇。	开发阶段	1、坚持全栈技术自研，开发两款智能驾驶域控制器，分别集成 L2 及 L2+智能驾驶软件，形成标准版（STD）和专业版（PRO）两种配置的智能驾驶产品，赢得车企客户定点;2、开发数据闭环工具链，实现数据采集、存储、标注、训练、仿真等关键功能，以支持智能驾驶产品低成本和高效率迭代，快速提升智驾产品竞争力。	1、通过实现 AI 视觉感知、超声波感知、建图定位、决策和控制等核心技术，构建智能驾驶领域的核心竞争力；2、推出软硬件结合、全链路的智能驾驶解决方案，吸引更多车企合作伙伴，扩大公司在智能驾驶行业的市场占有率。

公司研发人员情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	8,908	9,281	-4.02%

研发人员数量占比	62.05%	61.68%	0.37%
研发人员学历结构			
本科	5,904	6,240	-5.38%
硕士	2,585	2,546	1.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	3,420	4,140	-17.39%
30~40 岁	4,955	4,683	5.81%

公司研发投入情况

项目	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	3,836,822,735.77	3,355,146,722.67	14.36%
研发投入占营业收入比例	19.53%	17.83%	1.70%
研发投入资本化的金额（元）	1,602,462,883.60	1,412,519,566.40	13.45%
资本化研发投入占研发投入的比例	41.77%	42.10%	-0.33%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
讯飞开放平台系统	65,878,906.05	依托于科大讯飞在全球范围内领先的 AI 技术，面向移动应用、智能家居、智能车载、教育医疗等众多领域提供丰富的 AI 能力和解决方案，同时结合讯飞星火认知大模型的文本生成、语言理解、知识问答、逻辑推理、数学能力、代码能力和多模交互能力，帮助客户升级原有的产品交互形式，构建全新的 AI 原生应用，提升其产品竞争力，打造能听会说、能看会认、能理解会思考的产品。	开发完成
讯飞 AI 输入法	62,580,812.87	持续迭代互联网版本拓展用户规模，不断探索新的变现路径提升收入规模；拓展大模型 AI 文本润色能力在输入法的融合落地，提升用户体验和效果；拓展增值内容生态建设，提升内容增值规模。	开发完成
智能辅助驾驶系统	59,480,635.86	智能驾驶市场快速增长和整车电子电器架构向域控制器方案升级成为行业趋势，凭借科大讯飞多年的 AI 技术储备，结合星火认知大模型的技术突破，通过突破 AI 视觉感知、超声波感知、建图定位、决策和控制等关键技术，开发一套 L2+级别智能驾驶软件系统及行泊车一体化域控制器相关产品，为汽	开发阶段

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
		车企业提供具有高性价比和灵活合作模式的智能驾驶解决方案，以扩大客户合作范围，深化合作伙伴关系，充分把握汽车智能化的市场机遇。	
科大讯飞 AI 学习机 Lumie 10	45,652,398.85	通过开发软硬一体化的智慧教育学习机，丰富不同尺寸、规格的产品矩阵，融合讯飞星火大模型在教育行业的中英文批改、阅读理解、智能对话及问答引擎能力，持续追求产品系统性创新，面向从低幼学段至小初高全学段用户，打造行业领先的智慧教育产品。	开发完成
清洁机器研发项目	43,349,923.84	通过运用先进的 AI 技术，开发软硬一体 AI 扫拖一体机器人产品，以优良的避障能力为基础，融合讯飞星火大模型交互和理解能力，提供高效的清洁服务，从而为用户提供更加智能化、自动化的家庭清洁解决方案。	开发完成
AI 交互套件	41,157,644.97	建设一套能够适配在汽车行业领域 AI 交互新趋势的套件系统，以语音和视觉作为核心技术基础，融合星火大模型的内容生成、搜索等能力，进一步提升车载智能交互产品的深度和广度，为主机厂提供在智能座舱领域安全、稳定具有竞争力的服务和产品。	开发完成
个性化学习手册	37,138,311.17	按照国家、省、市教育信息化发展规划要求和素质教育政策，针对初高中学生客户，通过题库建设、教育大数据、智能推荐技术，结合星火大模型在理解、推理能力的突破，构建个性化学习手册产品，解决初高中学生客户的练习效率低、提升效果差问题，实现多维评价、错因诊断、个性化学习路径规划独特功能迭代开发。	开发阶段
汽车智能座舱域控制器	31,796,446.83	面相向汽车厂商提供前装智能座舱软硬件解决方案，实现元器件高国产化比率，满足国内和国际市场对于汽车零部件供应链可靠性的更高要求，且平台已接入并使用讯飞星火大模型。	开发阶段
AI 虚拟人交互平台	23,030,501.04	本项目面向多场景虚拟人应用，重点加强虚拟人交互平台及其配套应用资产的建设，通过讯飞星火认知大模型作为虚拟人交互的大脑，并结合丰富的虚拟人、语音合成、图片、音乐等资产，满足不同行业的虚拟人应用，同时新增虚拟人直播产品，赋能直播场景，解决直播开播门槛高、成本高等问题。通过本项目讲进一步提升公司的 AI 虚拟人的市场应用范围和在应用中内容的丰富度，更好的满足客户场景化应用需求。	开发完成
语音助理国际版	14,959,051.09	建设一套面向国内外多语种用户的汽车语音交互系统。通过顶尖的技术方案与语种能力共同打造多语种车载平台化产品，扩大智能汽车产品矩阵。随着	开发阶段

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
		语音助理国际版的更多语种及功能特性的能力落地，讯飞可以更好的接入全球化视角，进一步获得更广阔的全球汽车用户触达及反馈。	
互联网酷音	14,449,627.00	面向手机厂商、互联网 APP 客户，在通话场景增值服务、个性化装扮等产品方向，提供可行性解决方案及针对性优化方案，持续优化产品体验，深化渠道合作，提升品牌价值。	开发完成
科大讯飞 AI 学习机 T20 系列	12,480,958.12	通过本项目持续对学习机 T20 系列机型进行软硬件功能及内容升级，融合讯飞星火大模型在教育行业的中英文批改、开放式知识问答、多轮对话及多模态交互等引擎能力，打造硬件性能超群、软件支持 AI 1 对 1 辅导的行业旗舰产品，进一步引领行业高端标准，持续占据行业高端市场份额。	开发完成
智慧体育考试产品	11,793,296.96	通过建立体育考试标准，将考试评价数据转化为教学目标，形成跨产品业务闭环，并结合行业领域新的研究成果，对体育考试产品进行标准化改造，旨在提升各类指标的准确度、系统与业务的贴合度，从而提高解决方案的整体竞争力，提升客户满意度。	开发阶段
车载智能音频管理系统	11,714,281.08	面向车载音频行业发展浪潮与车企对智能化体验爆发式场景需求，结合国内高端车载音频功率放大器被国外垄断、国内外技术鸿沟较大等痛点，科大讯飞自研并构建高性能、大功率、多通道、低成本的硬件平台以及声场分区、ICC、主动降噪等核心音效算法。融合星火大模型的自适应人机协同的音效调节和自然语言理解下的音效优化技术，帮助车企提升座舱音效整体竞争力，为用户带来极致听感和智能化的音效体验。	开发阶段
大数据精准教学系统	11,206,513.94	建设一套以学习者为中心的学业评价体系，借助精准检测与资源推荐，帮助老师提升精准教学力，帮助学生提升自主学习有效性，帮助管理者依托数据及时分析、科学决策。	开发完成
放心课教师版	11,140,346.28	为小学校内教师和学生打造的一款集素质课程资源和备授课工具为一体化的素质课程教学产品。课程资源以新课标以及《中国学生发展核心素养》为导向，打造基于学科延伸、更适合校内开展的素质课程体系，课程涉及科技、心理、人文等 6 大领域，覆盖 1-6 年级。同时，工具产品深度融合星火大模型，帮助校内教师零门槛、轻负担开展素质类课程，解决课后服务课程开足开齐开优的难题。	开发完成
面向家居空间全场景的魔飞家庭交互系统	10,616,872.71	面向智能家居市场，通过人工智能技术，构建连接家庭内分散智能单品的中央控制系统，形成完整的智能家居生态，帮助用户解决品牌间不兼容和孤立	开发完成

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
		设备的问题，实现设备间的无缝互联互通，为用户提供更加智慧、便捷的生活体验。	
标准课堂产品	10,463,239.02	通过融合学科领域知识、采集教与学过程化数据，利用智能语音技术、图文智能处理、知识图谱构建、智能推荐等技术，构建 “高效备课”、“精准教学”、“智能批阅”、“个性化学习”、“智能管理”、“家校共育”等功能产品，助力教学管理提质增效。	开发完成
课后服务管理平台	10,309,743.35	通过人工智能+大数据技术，建设一套实现数据监管、资金监管、意向征询、班级管理，选课支付、课程推荐等功能综合服务平台，解决局级/校级客户的课后服务数据监管无抓手、课程资源供需不平衡、高效开展课后服务缺少工具、资金收支复杂问题。	开发完成
数智作业系统	10,184,274.97	建设一套面向学校和教育局的区校一体的数智作业系统，通过高质量资源建设、科学化作业布置、全场景学情采集、多角色学情应用等内容建设，实现学校老师的作业由传统作业向数智化转型，达到助力老师科学教、学生个性学、教育管理者轻松管的目的。	开发完成

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	20,273,299,993.94	18,765,800,989.61	8.03%
经营活动现金流出小计	19,923,542,179.39	18,135,039,742.33	9.86%
经营活动产生的现金流量净额	349,757,814.55	630,761,247.28	-44.55%
投资活动现金流入小计	578,997,322.84	868,496,348.86	-33.33%
投资活动现金流出小计	4,557,725,579.07	2,572,396,887.01	77.18%
投资活动产生的现金流量净额	-3,978,728,256.23	-1,703,900,538.15	-133.51%
筹资活动现金流入小计	5,151,582,664.14	3,851,807,231.60	33.74%
筹资活动现金流出小计	2,321,878,240.45	4,170,174,908.49	-44.32%
筹资活动产生的现金流量净额	2,829,704,423.69	-318,367,676.89	988.82%
现金及现金等价物净增加额	-789,944,211.70	-1,371,261,929.16	42.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用□不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较 2022 年下降 44.55%，主要系受市场环境影响公司回款速度放缓。

2、投资活动产生的现金流量净额较 2022 年下降 133.51%，主要系公司上年结构性存款到期收回所致以及本期购建固定资产的现金增加所致。

3、公司筹资活动产生的现金流量净额较 2022 年增加 988.82%，主要系公司上年支付股票回购款以及本期长期借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明
□适用 ☑不适用

五、非主营业务分析

□适用 ☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,562,635,256.73	9.42%	4,346,384,857.27	13.23%	-3.81%	
应收账款	12,165,102,111.50	32.16%	9,869,741,661.00	30.04%	2.12%	
合同资产	912,202,079.94	2.41%	1,011,529,346.09	3.08%	-0.67%	
存货	2,458,967,642.86	6.50%	2,729,104,742.44	8.31%	-1.81%	
投资性房地产	178,487,697.98	0.47%	181,145,902.49	0.55%	-0.08%	
长期股权投资	1,437,178,955.91	3.80%	934,189,646.85	2.84%	0.96%	
固定资产	4,393,874,425.37	11.61%	2,571,420,564.30	7.83%	3.78%	
在建工程	1,241,004,506.05	3.28%	689,061,074.62	2.10%	1.18%	
使用权资产	357,713,784.46	0.95%	443,159,577.97	1.35%	-0.40%	
短期借款	242,723,392.49	0.64%	364,011,982.40	1.11%	-0.47%	
合同负债	1,156,193,365.10	3.06%	1,051,601,677.81	3.20%	-0.14%	
长期借款	4,554,692,086.61	12.04%	1,714,101,433.41	5.22%	6.82%	
租赁负债	245,614,518.45	0.65%	333,104,889.66	1.01%	-0.36%	
其他流动资产	409,416,097.76	1.08%	186,134,446.12	0.57%	0.51%	
长期应收款	1,224,651,761.01	3.24%	1,236,108,308.87	3.76%	-0.52%	
其他非流动金融资产	559,885,903.91	1.48%	839,613,889.15	2.56%	-1.08%	
无形资产	3,116,545,232.84	8.24%	2,765,160,742.30	8.42%	-0.18%	
开发支出	698,695,357.43	1.85%	716,959,831.04	2.18%	-0.33%	
商誉	1,134,673,186.61	3.00%	1,142,558,449.53	3.48%	-0.48%	
递延所得税资产	2,039,063,438.76	5.39%	1,408,174,317.06	4.29%	1.10%	
应付票据	2,776,112,860.37	7.34%	2,212,142,480.64	6.73%	0.61%	
应付账款	5,100,694,119.20	13.48%	5,280,408,600.44	16.07%	-2.59%	
其他应付款	883,036,586.43	2.33%	1,193,441,044.16	3.63%	-1.30%	
预计负债	1,014,664,994.64	2.68%	971,768,625.66	2.96%	-0.28%	

境外资产占比较高
□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	839,613,889.15	79,978,858.39			10,786,000.00	370,492,843.63		559,885,903.91
金融资产小计	839,613,889.15	79,978,858.39			10,786,000.00	370,492,843.63		559,885,903.91
上述合计	839,613,889.15	79,978,858.39			10,786,000.00	370,492,843.63		559,885,903.91

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2023 年 12 月 31 日账面余额	2023 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	179,724,932.11	179,724,932.11	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	311,682,479.17	311,682,479.17	质押用于集团票据池业务
无形资产	341,160,417.18	275,771,337.18	抵押借款
合计	832,567,828.46	767,178,748.46	

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
475,867,978.49	278,745,800.00	70.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	605168	三人行	9,180,000.00	公允价值计量	193,598,720.00	63,254,509.88			238,478,829.88	93,731,279.32	18,374,400.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	688256	寒武纪	10,000,000.00	公允价值计量	127,745,583.68	0.00			127,745,583.68	70,679,553.29	0.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	H09880	优必选	5,832,490.19	公允价值计量	35,926,491.42	37,311,060.76				37,311,060.76	73,237,552.18	其他非流动金融资产	自有资金
合计			25,012,490.19	--	357,270,795.10	100,565,570.64			366,224,413.56	201,721,893.37	91,611,952.18	--	--

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
讯飞智元信息科技有限公司	子公司	教育、软件开发、信息工程	406,000,000.00	10,960,329,085.14	2,007,721,746.11	4,886,056,342.55	-83,435,357.50	-40,646,155.26
科大讯飞华南有限公司	子公司	软件开发	150,000,000.00	3,069,544,324.75	1,574,382,910.03	859,664,816.52	311,419,834.42	289,669,569.37

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京欢流科技有限公司	非同一控制下企业合并	
广东启明教育发展有限公司	注销	-1,606.04
山西云科人工智能研究院有限公司	注销	
上海讯飞枫享网络科技有限公司	注销	
苏州工业园区科大讯飞教育培训中心	注销	
上海教杰计算机科技有限公司	注销	

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2024 年经营管理计划

2024 年，全球政治经济仍充满不确定性，机遇和挑战并存。面对新形势，公司坚持“顶天立地”的发展战略，一方面，在核心技术层面始终保持国际领先，抢抓大模型发展机遇，用国际领先的核心技术为实际业务应用提供坚实保障，持续树立技术壁垒和领先优势；另一方面，以创新优势解决社会刚需，积极推动人工智能相关技术的规模应用，实现人工智能技术与多行业、多领域的深度结合，让产业生态生生不息。同时，公司将从战略上逐步形成国内、国际两个市场的相互补充和风险对冲。

围绕公司的发展规划，2024 年公司在常规业务中将夯实基本盘，围绕根据地业务、C 端硬件再上台阶、渠道拓展等方面开展，同时，对于代码助手、高校业务、智能硬件、智慧大屏、智算平台等围绕星

火大模型的战略新机遇，将保持敏锐的战略机动性，关键时刻饱和投入。2024 年公司在技术研究、业务发展等方面的经营计划如下：

核心技术研究计划

在认知智能大模型攻关方面，科大讯飞作为中国人工智能“国家队”，坚持核心技术底座自主可控，将在全国产算力平台“飞星一号”上持续提升讯飞星火通用底座七大核心能力，预计在上半年对标 GPT-4 turbo 当前最好水平，下半年对标 GPT-4V 和 DALL-E3 当前最好水平，不断升级更多实用型功能，持续保持国内领先。保持星火语音大模型国际国内引领地位，推动多语种智能语音技术在更多语种上达到实用水平，并持续为硬件产品赋能，让更多人享受更好的多语种服务和体验；持续探索多模态大模型、具身智能等更多前沿技术方向和最新成果。

主要业务发展计划

智慧教育业务领域：进一步夯实平台能力，构建产品与成效的一体化，围绕政策与核心场景，聚焦刚需，扎实用户价值底盘，依托大模型技术升级，提升关键产品竞争力和应用成效，构建产品竞争壁垒，拓展市场占有与经营转化；巩固和开拓根据地，基于数字转型的因材施教，推进优质区域、学校布局占位，持续提高教育教学的效率，助力数字化战略行动。同时进一步围绕教师和学生用户推进深度运营的商业模式，持续推进经营结构改善。

智慧医疗业务领域：持续加强医疗人工智能基础设施和人工智能能力建设，加强研发投入，保持行业代差级优势；持续拓展客户覆盖能力，扩大销售地理触达；持续优化解决方案体系，提高运营效率；通过商业化协同战略抓住新的盈利机遇。

智慧城市业务领域：依托人工智能及大模型源头核心技术，深耕行业应用，形成解决方案和产品双引擎驱动。以星火认知大模型为内核，坚持一体化集约思路，提升城市中台能力，推进构建全新一代的城市数字化底座，实现多源数据汇聚融合、人工智能场景赋能。同时，深耕行业应用，面向政务服务、算力运营、智慧司法、公共安全、智慧园区等领域创新孵化应用场景。

开放平台与消费者业务领域：持续抢抓大模型关键窗口期，积极把握增长机遇。开放平台持续为开发者赋能，以讯飞星火大模型为核心多维度布局，打造丰富且可定制 AI 产品矩阵，以产品创新构建持续竞争力，充分链接开发者与用户。同时持续扩大原有 AI 能力优势，围绕大模型拓展新 AI 能力，持续推进开放平台 2.0 战略，全力推动开发者生态持续健康繁荣，产业生态持续完善共赢。消费者业务继续深耕办公和生活场景，以消费者需求为核心，与大模型深度融合，持续打造更加便捷、更加智能的消费类产品与服务，以战略驱动品牌建设，差异化营销策略，拓展国际化市场，不断扩大核心用户群体，持续领跑行业市场，用 AI 让工作学习更高效轻松，让生活娱乐更便捷舒适。

（二）公司面临的风险和应对措施

公司坚持回归价值创造与规范运作，认真识别各类风险，并积极采取应对措施，规避和降低风险。

1、宏观环境风险

近年来，国际局势日益复杂、全球产业链调整、地缘政治冲突等多重风险持续交织，宏观经济环境

面临不确定性。联合国经济和社会事务部发布《2024 年世界经济形势与展望》报告，指出全球经济增长预计将从 2023 年的 2.7%放缓至 2024 年的 2.4%。同时，根据国际货币基金组织、世界银行的预测，2024 年全球经济增速为 3.1%、2.4%，分别低于 2023 年 0 个和 0.2 个百分点。

科大讯飞坚持顶天立地的发展战略，始终保持关键核心技术持续领先且自主可控，并不断推进“刚需+代差”的业务与产品应用。在诸多亟待解决的社会民生领域，公司通过 G 端、B 端、C 端联动，用人工智能解决社会刚需，形成能够穿越经济周期的可持续收入，且持续提升 C 端业务占比，应对宏观经济发展的不确定性。同时，在人口老龄化和出生率降低等宏观环境下，从人口红利到人才红利再到人工智能应用红利将成为工业发展的必然趋势。讯飞星火认知大模型为公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了难得的先发优势，一方面使公司在人工智能赋能教育医疗等民生事业、赋能千行百业的数字化、智能化转型过程中强化了领先优势，同时也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会。此外，公司将从战略上形成国内、国际两个市场的相互补充和风险对冲。

2、业务创新风险

为把握人工智能产业机遇，适应行业技术迅速发展需要，各大企业纷纷加大研发投入，用于新技术与新产品开发，但技术产业化与市场化具有较多不确定性因素，存在着研发投入不能获得预期效果从而影响公司盈利能力和成长性的风险。

科大讯飞坚持脚踏实地强化源头技术创新，以扎实的 AI 核心技术研发能力底座，稳步推进技术进步与产业化发展，在认知智能方面开拓了丰富的应用场景。同时，市场的成功反过来不断强化了科大讯飞针对行业场景的深度知识理解和算法迭代等优势，持续推进业务创新并降低探索风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 30 日	讯飞听见云会议、电话会议	网络平台线上交流	机构	花旗 AndreLin、博时基金 王赫、兴全基金 陈锦泉、华夏基金 刘平、 嘉实基金 刘晔、万家基金 胡文超、中邮人寿 朱战宇、高盛 郭劲、觉 他投资 杲震东、中信证券 杨泽原、海通自营 卫书根、交银施罗德 刘 庆祥、财通资管 邓芳程、平安养老险 邵进明、中信资管 罗毅超、招 商基金 YC、国寿养老 徐宝龙、国寿安保基金 严堃、国新资管 庞立永、 鹏扬基金 黄旭、中海基金 顾闻、中金 于钟海、CLSA Summer QIAN、 中金 魏鹳霏 Chelsea、中信证券 潘儒琛、永赢基金 任桀、国盛证券 陈 泽青、野村证券 Ethan Zhang、大朴资产 陈星宇、国华人寿 陈图南、 亚太财险 程永斌、兴华基金 高伟绚、中信建投 于芳博、浙商证券 李 佩京、华福证券 王鑫旸、西南证券 邓文鑫、天风证券 张若凡、德邦 证券 黄小玉、东方证券 朱凌昊、建信保险资管 杨晨、前海开源基金 梁 策、华泰证券 谢春生、国盛证券 刘高畅、华鑫证券 许思琪、华创资 管 孙元、华泰资产 蒋领、博道基金 高笑潇、国信证券	公司高质量发展举措、认知智能大模型布局、教育业务进展及展望、课后服务和个册市场空间、汽车业务布局情况、国际化发展计划、认知智能领域优势、机器人业务布局情况、国产化适配领域投入规划等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230130

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				朱松、申万宏 源 施鑫展、国泰君安 齐佳宏、东北证券 肖思琦、华创证券 戴晨、安 信证券 夏瀛韬、广发证券 李傲远、财通证券 李宇轩、海通证券 杨林、 信达证券 刘旺、国盛证券 孙行臻、山西证券 吴桐、东方证券 谢忱、国联安证券 黄竞晶、长盛基金 杨睿琦、益亨投资 丘欣远、中泰证券 刘 一哲、东北证券 黄净、国金证券 赵岩、浙商证券 刘熹、中信建投 樊 文辉、东方证券自营 江舟、招商证券 林语潇、长江证券 宗建树、天 风证券 程扬、西南证券 张锴、开源证券 闫宁、国元证券 常雨婷、望 正资产 马力、诚旸投资 尹竞超、明澄投资 侯子骄、兴业证券 吴鸣远、 中信证券 朱珏琦、聆泽投资 翟云龙、华鑫证券 任春阳、国元证券 李 怀国、华泰证券 郭雅丽、平安证券 杨玲、沣京资本 郝程程、国元证 券 耿军军、致顺投资 朱贺凯、崇山投资 覃欣、和谐汇一 章溢漫、鸿 道投资 方云龙、朋元资产 秦健丽、健顺投资 邵伟、龙航资产 李方勇、 中睿合银 董佳男、阳光资产 王涛、峰岚资产 高付、申万 宁柯瑜、大 鸿 侯凯迪、南京证券 李栋、丰琰投资 吴星、天泰投资 张科、东北数 字经济 陈俊如、华安 何缦、东北证券 吴雨萌、证券时报 叶玲珍		
2023 年 02 月 15 日	北京	实地调研	机构	博时基金 郭康斌、田俊维、王赫、金晟哲、陈伟、陈曦、黄继 晨、长江证券 宗建树、财通资管 包敦文、中信建投 樊文辉、 交银施罗德 黄鼎、封晴、周中、周珊珊、杨帅、杨芝廷、刘庆祥、新华基金 张帅、中金基金 侯英杰、中信证券 杨泽原、潘 儒琛	公司在认知智能领域的积累和计划、对学习机市场空间和增长趋势的展望、面向考试场景的产品和应用整体发展、公司智能汽车业务发展情况和未来增长点	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230215
2023 年 02 月 16 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	华创证券 戴晨、白犀资产 张富绅、信宁投资 王博 、乘是资产 付饶、东海基金 何泽林	公司在 ChatGPT 方面的积累和计划、因材施教业务发展情况、个册业务发展情况、高质量发展具体举措等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230216
2023 年 02 月 17 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	嘉实基金 董福焱、诺安基金 张强、中金基金 许忠海、东方基金 蒋茜、建投资管王浩、煜德投资 蔡建军、君子乾乾投资 程成、国金证券 薛嘉宇、国金证券 赵彤	公司认知智能领域的技术储备情况、算力情况、国产化适配情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230217
2023	科大	实地	机构	鹏华基金 黄奕松、东北证券 肖思琦、前海开	公司认知智能	详见投资者关

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
年 02 月 21 日	讯飞合肥总部	调研		源基金 马文 婷、民生证券 邵将、民生证券 郭雨蒙、民生证券 赵英豪、 火眼资本 张耀坤、火眼资本 李震龙、咏明资产 谭荐丰、 人保资产 马凌云、国元创投 汪瑞、国元创投 杨放、方大 投资 王麒印、方大投资 宋航、方大投资 孙小乱、河清投 资 高磊、国元证券 常雨婷、国元证券 耿军军、国元证券 刘 霁辉、国元证券 何逸云、国元证券 李超、省高新投程遥、 省高新投 程境如、正奇控股 王保勤、正奇控股 聂瑞	领域优势、数字政府业务发展情况、汽车业务整体发展情况、教育业务整体发展情况等问题	系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230221
2023 年 02 月 22 日	北京	实地调研	机构	创金合信 谢天卉、周志敏、陆迪、张小郭、王妍、寸思敏、刘 洋、郭镇岳、刘扬，农银汇理许悦、周叙瑞、唐海粟，广发证券 李傲远，兴业证券蒋佳霖，民生加银基金孙伟，东吴证券张良卫、 郭若娜，浙商证券 刘雯蜀、李佩京，MANULIFE ASSET MANAGEMENT Evan Zhang、Wenlin Li, J.P.Morgan Wenjun Li	公司认知智能大模型布局及计划、课后服务业务进展及市场份额、数字政府一体化业务发展展望、汽车业务未来增长点等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230222
2023 年 02 月 23 日	北京	实地调研	机构	银华基金 唐能、吴文蔚、王利刚，博时基金 肖瑞瑾、于福江、 赵易、刘阳，守正基金 滕书文，南方基金 安永平，中信证券 潘 儒琛、黄亚元、李雪莱，华泰证券 程实	公司认知智能大模型产品计划、个册业务情况、开放平台业务情况、智慧医疗业务整体推进情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230223
2023 年 02 月 27 日	北京	实地调研	机构	Ping An of China Asset Management (HK) Kai Zhu、Coatue Capital Jack Huang、汇丰前海 刘逸然、张恒、孙张晋	公司预训练模型技术优势、智慧教育业务如何体现公益属性、开放平台业务情况、个册业务情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230227
2023 年 02 月 28 日	北京	实地调研	机构	荷宝投资 陈子博, GIC Kira Xie Chunxuan、Xu Meng, 平安养老 陈晓光、邵进明	公司算力方面优势、数字政府一体化业务发展情况、国际化业务布局及发展规划、智慧医疗业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230228
2023 年 02 月 28 日	合肥	实地调研	机构	LGT Investment Mabel Wong、Aesop Asset Management Limited Bonnie Lai、Aesop Asset Management Limited Pauline Lau、国泰君 安 徐昕鹏、国泰君安 黄行辉、海通证券杨林、百年保险 杨静、 乙慧投资 王家炜、中环资产 宋雅、橡红基金 汪奚、光大保德 信基金 房雷、光大保德信基金 房雷、壹拾资产 钱纪廷、三井 住友德思资管 刘明、泰达宏利基金 徐雨楠、歌汝私募 应晓立、 融昊私募 沈	公司在 AIGC 方面情况、在 ChatGPT 方面优势、如何把握 ChatGPT 有利机遇、智慧城市及数字政府业务发展情况、教育 To G	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230228-2

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				倩筠、山西证券 吴桐、山西证券 杨旭、聆泽私募 翟 云龙、格林基金 宋宾煌、信达香港公云帆、东财基金 罗擎 、 健顺投资 高冉、惠正私募 何卫辉、兴合基金 侯吉冉、安联资管 任智宇、长安信托 徐勇、朴拓投资 石红军	业务发展情况、讯飞 AI 学习机市场空间和增长趋势、智慧医疗业务整体推进情况等问题	
2023 年 03 月 01 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	汇添富基金 李云鑫、淳厚基金 翟羽佳、淳厚基金 陈基明、 淳厚基金 田文天	公司在 ChatGPT 方面技术储备和优势、教育 TO G 业务发展情况、公司高质量发展举措等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230301
2023 年 03 月 02 日	北京	实地调研	机构	广发基金 郑澄然，长江证券 宗建树，鹏华基金 闫思倩、张雷， 浙商证券 陶韫琦	公司基于认知大模型的 C 端应用场景相关产品规划、考场场景整体发展情况、汽车业务出海展望、公司在国产化适配领域的应用和发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230302-01
2023 年 03 月 02 日	北京	实地调研	机构	万家基金 莫海波、高源、刘洋、邱庚韬、况晓、王琴、汪洋、 欧子辰、耿嘉洲、胡文超、张希晨、李文宾、刘宏达、王丁，东 方证券 浦俊懿、凌丹萍、宋鑫宇、谢忱	公司在 ChatGPT 方面的技术储备和优势以及研发计划、医疗 C 端硬件业务布局情况、学习机市场空间和增长趋势、机器人业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230302-02
2023 年 03 月 02 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	华西证券 刘泽晶、华西证券 刘熹、银河基金 沈怡、海富 通基金 李志、中辰集团 许绍新、复胜资产 戴卡娜、工银 瑞信 朱腾、万家基金 郎彬、华鑫证券 郑木清、华鑫证券 傅 子恒、华鑫证券 蔺钰尧、华鑫证券 杨圣霖、华邻资管 郭 晋、中道投资 张云鹤、芦田资管 陆政一、华安证券 张祖 光、浙大网新 徐越峰、浙大网新 许克菲、南京证券 李栋、 东方证券 罗小翼、鸿翎私募 夏洋、龙猛投资 陈雪韵、龙 猛投资 张瀑、龙猛投资 黄杰	公司数字政府业务发展情况、ChatGPT 相关技术储备及竞争优势、教育业务核心竞争力及发展情况、智慧医疗业务推进情况、学习机业务市场空间和增长趋势、智能汽车业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230302-03
2023 年 03 月 03	上海	实地调研	机构	富国基金 陈天元、富国基金 于渤、富国基金 厉叶淼、富 国基金 孙权、富国基金 易智泉、富国基金 肖威兵、富国 基金 程溢、富国基金	公司在 ChatGPT 相关技术方面的竞	详见投资者关系互动平台(http://rs.p

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
日				周宁、富国基金 张富盛 东证资管 刘辉、东证资管 张明宇、兴业证券 吴鸣远	争力和优势、ChatGPT 相关技术在公司产品和业务上应用的意义、数字政府业务发展情况、教育业务核心竞争力及发展情况等问题	5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230303
2023 年 03 月 06 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	国信弘盛 夏思云、海祥投资 武鹏隆、航天国兆 余辉、航 天国兆 陈宇	公司数字政府及智慧园区业务发展情况、公司 ChatGPT 相关技术方面的竞争力和优势、公司教育业务核心竞争力发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230306-01
2023 年 03 月 06 日	北京	实地调研	机构	Discovering investment Xu Hao，FIL Frank Wan，Yuanhao Capital Chai Yifei，Taikang HK Kane Chen，Trivest lan Wang，China Orient Bryan Lin，NewThinking Donghui Xie、Ken Peng，Dunhe Funding Yuxuan，3W Sun Wei，WT Stella Huang，Tairen An Gu，IDG Enreal Lai Mingzhe，Coreview Capital Ruda Yang，Monolith Ren Xiaohan，CICC Chelsea、Wang Qiuting、Tang Zongqi	公司在预训练模型方面的技术优势、学习机 2023 增速、智医助理业务发展情况、国际化业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230306-02
2023 年 03 月 08 日	北京	实地调研	机构	富国基金 孙权、富国基金 何鑫、富国基金 王佳晨、富国基金 陈天元、富国基金 杨栋、富国基金 厉水淼、富国基金 赵年坤、 富国基金候梧、富国基金 于洋、富国基金 赵智翔，长江证券 宗 建树	公司大模型研发的算力保障情况、翻译机销售情况、AI 助听器销售情况、个册业务覆盖学校数和增长趋势、讯飞医疗在医院方向布局情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230308-01
2023 年 03 月 08 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	上投摩根 郭晨、上投摩根 周战海、上投摩根李博、上投 摩根 杨景喻、上投摩根 赵隆隆、上投摩根 林桢、上投摩 根 鲍雅、中泰证券 闻学臣	公司 ChatGPT 相关技术在算法方面优势、教育业务发展情况、开放平台业务发展情况、智能硬件发展情况、数字政府业务发展情况、医疗业务发展情况	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230308-02
2023 年 03 月 09	北京	实地调研	机构	中信保诚 王睿、中信保诚 孙浩中、中信保诚邹伟、中信保诚 王优草、国盛证券 陈泽青、国盛证券 陈芷婧、国盛证券 陈燕红	公司 ChatGPT 大模型在数据积累上的优	详见投资者关系互动平台(http://rs.p

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
日					势、智能硬件产品完成情况及预期、医保控费业务进展、数字政府业务进展和规划等问题	5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230309
2023 年 03 月 14 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	招商基金 李华建、招商基金 翟相栋、招商基金 李正伟、招商基金 陈西中、中金公司 魏鹳霏	公司大模型落地规划、大模型算力保障情况、国产化进展、公司研发大模型的数据积累优势、学习机预计增长情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230314-01
2023 年 03 月 14 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	国寿资产 于理、国寿资产 王晓娟、国寿资产 李君妍、财通证券 王乙乾	公司一季度经营情况、ChatGPT 相关技术在算法方面的优势、教育业务发展情况、C 端业务发展情况、数字政府业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230314-02
2023 年 03 月 15 日	北京	实地调研	机构	人保养老 吴强、人保养老 杨通、人保养老 高君、人保养老 谢 一飞、人保养老 江军、人保养老 孙楠、人保养老 李金阳、民生证券 郭新宇、农银汇理基金 凌晨、农银汇理基金 周叙瑞、 华西证券 刘泽晶，太平洋证券 曹佩	公司认知智能大模型规划情况、个册业务进展情况、学习机预计增长情况、开放平台整体授权情况、数字政府业务情况、汽车业务情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230315
2023 年 03 月 20 日	北京	实地调研	机构	太平资管 徐刚、太平资管 冯宝龙、中信建投 金戈	公司认知智能大模型布局规划、研发大模型算力保障、学习机预计增长情况、2022 年办公硬件完成情况、智医助理业务发展现状、数字政府业务进展等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230320
2023 年 04 月 20 日	科大讯飞北京公司、	实地调研	其他	嘉实基金 何鸣晓、嘉实基金 刘晔、嘉实基金 陈涛、嘉实基金 李涛、嘉实基金 王雪松、工银瑞信 赵蓓、工银瑞信 李昱、工银瑞信 马丽娜、工银瑞信 曾剑宇、 中金 杨俊莹、华夏基金 刘平、华夏基金 屠环宇、华夏基金 杨雅	2022 年年度及 2023 年一季度业绩解读、全年根据地业务展望、	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
	科大讯飞合肥总部、讯飞听见云会议、网络视频直播			昭、华兴证券 刘思睿、中信证券 潘儒琛、安信证券 夏瀛韬、华创证券 戴晨、中金公司 周文 菁、中信建投 樊文辉、中信保诚资管 钱一硕、江信基金 王伟，华创证券 吴鸣 远、浙商证券 刘雯蜀、光大证券 颜燕妮、新华基金 王永明、东吴证券 张良卫、 国泰君安 陈福民、天风证券 王祺深、中金公司 王倩蕾、东北证券 冯先涛、国 泰君安 齐佳宏、长江证券 胡世煜、建信基金 赖鹏、东北证券 肖思琦、华兴证 券资管 刘金羽、新华资产 陈朝阳、国联证券 刘峤、开源证券 刘逍遥、中邮证 券 丁子惠、安联保险资管 任智宇、海通证券 于成龙、东方证券 浦俊懿、天弘 基金 杜昊、博时基金 于福江、泰康资产 刘越、国海证券 谭瑞峤、鑫元基金 龙 凌波、中金创新 陈汝君、willing capital 沈浩南、瑞盈资产 顾勇、前海海雅 王 兵、前海海雅 涂尔帆、钟港资本 尤娜、北京神农投资 赵培、华安证券 来祚豪、 永嘉丰投资 李佳、衡庐资产 许嘉、宏道投资 孙博文农银汇理 凌晨、银华基金 向伊达、财通基金 钟俊、银华基金 王翔、财通资管 邓芳程、博道基金 高笑潇、富国基金 孙权、富国基金 孙萌、富国基金 张富盛、富国基金 周宁、中金公司 于钟海、中金公司 魏鹳霏、觉他投资 杲震东、中信证券 杨泽原、国盛证券 陈泽青、彤源资本 王武、彤源资本 谷玺、西南证券 邓文鑫、德邦证券 黄小玉、开源证券 闫宁、花旗 KarenHuang、施罗德 杨森、德邦证券 张敬媛、民生证券 杨立天、华福证券 王鑫旸、中金公司 邢卓航、施罗德 杨森、汇丰 张恒、华泰证券 郭雅丽、招商证券 林语潇、李思远、广发证券 李傲远、光大银行 文庆东、申万证券 宁柯瑜、山西证券 邬敬业、海通证券 杨林、东北证券 肖思琦、华鑫证券 任春阳、天风证券 程扬、申万证券 施鑫展、国元证券 李怀国、汇丰证券 刘逸然、国寿安保 余舒嘉铭、交银 黄鼎、建信保险资管 杨晨、国元证券 耿军军、财通证券 张英娟、华鑫证券 任春阳、思加资本 万昊、长盛基金 郭堃、悦珑资产 蔡佳勇、趣时资产 陈凯艺、白犀 王屹嘉、金科控股 高洁、和谐汇一 章溢漫、神农投资 姚媛元、神农投资 赵晚嘉、永赢基金 任桀、华夏久盈 桑永亮、阳光资产 王涛、丰宁资产 封树标、壹拾资产 钱纪廷、鲁信创投 邱凌、承珞资本 胡慎、名禹资产 朱细汇、鸿道投资 方云龙、盈科资本 张钰、鸿道投资 方云龙、东洋证券 龚静杰、Hel Ved Capital Daniel Guo、HV Capital Daniel、CLSA Summer QIAN、AIIM Patrick、China Orient Jay、刘俊勇、邵正璐、光大证券 万义麟、邬敬业、中银基金 王嘉琦、张帅、海通自营 卫书根、中睿合银 董佳男、吴桐、徐远波、关智宏、国元证券 常雨婷、陈锐章、李思远	预期毛利率水平、教育根据地业务增长情况、公司研发大模型的人力和算法优势、公司研发大模型的语料积累优势、大模型研发算力投入及中长期规划、大模型对公司办公等 C 端硬件产品的提升、专业模型能发挥哪些作用、大模型预计何时进入收获期、大模型 TO B 的商业模式等问题	飞投资者关系管理档案 20230420

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 09 日	北京	实地调研	机构	CLSA 陈俊曦、Baring Asset Management Group Freya Liu、CSOP Asset Management Limited Frank Shao 、 Harmolands Capital Limited Kuang Dai、Hillhouse Capital Management Group Ye Chen、Stillpoint Julie Zhu、海通证券 杨林、中信资管 程威、中信资管 罗毅超、中信资管 魏喆、中信资管 刘将超、中信资管 李 品科	公司讯飞星火大模型的商业落地规划、大模型权威的评测体系、5.6 发布会后大模型持续的里程碑目标等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230509
2023 年 05 月 11 日	合肥	实地调研	机构	富国基金 王园园、国富基金 周文波 、富国基金 闫伟、富国基 金 杨勇胜、国君计算机 马菱、国君计算机訾猛	公司大模型商业落地规划、大模型问题改进路径、大模型算法优势、教育业务发展情况、学习机业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230511
2023 年 05 月 12 日	北京	实地调研	机构	南方基金 安永平、中金公司 赵丽萍、中金公司 王倩蕾、中金 公司 刘蕾、中金公司 肖楷	公司星火大模型发布后持续的规划和目标、如何解决星火目前部分回答不准确的问题、大模型商业落地规划等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230512
2023 年 05 月 15 日	北京	实地调研	机构	UG 王凯、USS investment Yiping Gou、磐泽资产 张声宝、煜德投资 王亮、William Blair IM Sophie Gao、汇丰前海 刘逸然、汇丰前海 张恒、永赢基金 于航、永赢基金 任桀	公司星火大模型版本升级规划、讯飞星火如何基于 AI 开放平台构建商业生态、因材施教业务整体发展及应用效果等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230515
2023 年 05 月 16 日	合肥	实地调研	机构	汇添富基金 马翔、华泰保兴基金 尚烁徽、东方港湾 杜多、弘德金融 萧莛翰、国泰君安 李沐华、国泰君安 韩其成、国泰君安 邹小双、周园、国泰君安 姚棋浚、国泰君安 赵子健、国泰君安 张艺晟	公司大模型团队核心人员构成及未来投入情况、大模型发布后反馈情况、星火大模型对公司产品和业务的影响、AI 学习机相关情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230516
2023 年 05 月 17 日	北京	实地调研	机构	UG Fund Dennis、银河国际资管 刘颖、路博迈基金 王舒磊、 Robeco Zibo、鲍尔赛嘉 周俊恺、韩国投资 蒋颖、海通证券 杨 林、海通证券 石佳佳、海通证券 王海涛、华宝基金 郑英亮、 华宝基金 陈怀逸、华宝基金 陈龙、华宝基金 强超廷、东吴证券 王紫敬、东吴证券 韩青	公司如何基于 AI 开放平台构建商业生态、星火大模型发布后持续的规划和目标、教育根据地业务发展情况、智	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230517

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
					医助理业务发展情况等问题	
2023 年 05 月 24 日	北京、线上会议	实地调研	机构	Baillie Gifford Rio、融通基金 王迪、融通基金 李进、融通基金 刘申奥、融通基金 张文玺、融通基金 杨泠枫、融通基金 郭晓莹、中信证券 马庆刘、中信证券 胡强	公司大模型权威的评测体系、讯飞星火大模型版本升级规划、教育 C 端业务整体进展、讯飞开放平台赋能开发者模式进展、如何基于 AI 开放平台构建商业生态等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230524
2023 年 05 月 29 日	北京	网络平台线上交流	机构	Allspring Ivy Lee, Baillie Gifford Rio Tu、Citadel Will Liu、Citi Private Bank Sarah Xing、Gavekal Capital Angela Zhao、Grand Alliance Asset Management Dino Chen、HEARTLAND CAPITAL Chung Michael、JO Hambro Capital Management Cho Yu Kooi, Lazard Christine Ye、Millennia Adrian Sia、Mirae Asset Global Investments Celia Qiu、Ocean Link Vense Ma、Ocean Link Richard Lu, PAG polymer Mark Tang、PICC HK Benjamin Zhang、StillBrook Capital Limited Krace Zhou、Triata Capital Sean Ho、UBS Xuan Wan、UBS Julie Zhu、UBS Guanyi Wang、UOBAM Iris Fan、道富全球 张沁	公司讯飞星火大模型持续迭代版本规划、业内是否有大模型权威的评测体系、大模型训练的算力保障、星火大模型在 AI 学习机中的应用等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230529
2023 年 06 月 01 日	合肥	实地调研	机构	汇添富基金 刘江、汇添富基金 夏正安、汇添富基金 卞正、 汇添富基金 李云鑫、汇添富基金 钱诚、华安证券 纪孝娟、 华安证券 傅晓朗、中信证券 杨泽原、中信证券 潘儒琛、 中信证券 盛夏、中信证券 黄舒文、中信证券 罗舜芝、中信证券 卢华权、中信证券 王国强、中信证券 程威、中信证券 刘琦、中信证券 李品科、中信证券 张燕珍、中信证券 唐维国、博道基金 高笑潇、银河基金 黄思敏、银河基金 李 泉、 富国基金 蒲梦洁 、华商基金 陈恒 、Quareo Capital 李珮文、建信基金 乔梁、谢诺辰阳 梁文杰、交银 施罗德 黄浩峻 、Aubrey Cam huang、 富达基金 Neil Gough、富达基金 Tommy Su、富达基金 Casey McLean、 富达基金 Dale Nicholls、富达基金 Ronald Chung、富达基金 Tina Tian、富达基金 Victoria Mio、富达基金 Flora Wang、富达基金 Eric Nie、富达基金 Jessie Meng、富达基金 Bunny Huang、 富达基金 Monica Li、富达基金 Lynda Zhou、富达基金 Leia Ma、富达基金 Sheng Nan、 富达基金 Alex Zhang、富达基金 Eric Zhu、富达基金 Frank Wan、富达基金 Min Dai、富达基金 Monica Wang、 富达基金 Francesca Yuan	公司星火大模型的商业模式、星火大模型团队的核心人员构成、公司大模型算力情况、星火大模型的发布对 AI 学习机的销售促进作用、智医助理业务市场拓展及进展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230601

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 06 月 06 日、2023 年 06 月 07 日	北京	实地调研	机构	南方基金 史博、南方基金 李轶、南方基金 卢玉珊、南方基金 范 佳璨、南方基金 林乐峰、南方基金 陈卓、南方基金 金凌志、 南方基金 蒋丽敏、东方证券 浦俊懿、东方证券 覃俊宁、东方证券 蒯剑、Berstein Boris Van、Berstein Li Ke、Berstein Zack Wong	公司 6 月 9 日星火大模型版本升级有哪些突破、6 月 9 日升级发布会后有哪些值得期待的落地应用、星火大模型在学习机中有哪些应用、“618”期间学习机销售情况、讯飞办公硬件“618”期间销售情况、讯飞星火如何基于 AI 开放平台构建商业生态、上半年智慧教育业务进展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230607
2023 年 06 月 15 日	合肥	实地调研	机构	国寿安保基金 张琦、国寿安保基金 段辰菊、国寿安保基金 刘 洋、国寿安保基金 陈航宇、国寿安保基金 祝淼、国寿安保基金 孟亦佳、国寿安保基金 季天华、国寿安保基金 闫阳、国寿安保 基金 祁善斌、国寿安保基金 余舒嘉铭、中信证券 邹琳、中信证券 赵少波、昆仑健康保险 牛金波、人保资产 田刚、长江养老保险 王波、长安基金 江山、招银理财 赵杰、国泰财险 曲南、 兴业证券 陈鑫	公司 6 月 9 日讯飞星火实现快速突破的原因有哪些、讯飞星火大模型的商业模式、学习机竞争情况及 AI 学习机优势、办公硬件“618”期间销售情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230615
2023 年 06 月 16 日	北京	实地调研	机构	平安基金 黄维、平安基金 薛冀颖、平安基金 翟森、平安基金 周 思聪 平安基金 张淼、中金公司 王倩蕾	公司讯飞开放平台商业模式如何演进、“618”期间讯飞学习机和办公硬件的销售情况、教育 C 端业务整体进展等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230616
2023 年 06 月 19 日	北京	网络平台线上交流	机构	高盛 Jin Guo、高盛 Allen Chang、高盛 Ting Song、高盛 Verena Jeng、高盛 Xuan Zhang、高盛 Yuhe Wu	公司讯飞星火发布后对 AI 硬件产品销售的拉动情况、讯飞星火的商业模式、讯飞星火的后续里程碑目标等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230619
2023 年 06	北京	实地调研	机构	UBS 王晨、泉果基金 王苏欣、野村证券 段冰、红杉 曹伟华、 彬元 薛栋民、永安国富	公司讯飞星火的商业模式、	详见投资者关系互动平台

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
月 27 日				胡瑶、EFM 邓艾琳、世诚投资 夏骏、Eastjade 沈武杰、磐泽资产 马志浩、磐泽资产 熊威明、大成国际资产 张希、凯斯博 原祎、Frandise Capital 周声远、PV Capital 李雪怡、ROBECO 杨丽莹、宁远资本 张辛洋、Kiara Alexander Han、Ocean Asset Vense Ma、UBS 王冠轶、UBS 肖祺、UBS 陈雯、UBS 曹海峰、UBS 宁佳琳、UBS 张维璇	智慧医疗业务当前发展情况、6 月 9 日星火升级发布会推出的 C 端应用特色等问题	(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230627
2023 年 06 月 28 日	北京	实地调研	机构	景林 林然、建投基金 周户、中金资管 李梦遥、亘曦 朱登科、 歌汝 张超、清华基金会 祝斌、清华基金会 朱朝阳、胤胜资产 王 栋、源乐晟 吕小九、WT 张志强、止于至善 孙嘉宝、泓澄 徐哲桐、仁桥 钟昕、国信 彭星熠、拾贝 任文杰、润晖 刘京、国金 王倩雯、国金 车蔷薇、国金 黄怡倩	公司如何实现了讯飞星火的快速升级突破、讯飞星火商业模式如何演进、AI 学习机整体销售情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230628
2023 年 07 月 10 日	讯飞听见云会议	网络平台线上交流	其他	兴证资管 王正、安信证券 夏瀛韬、长江资管 杨书权、汇添富基金 马翔、汇添富基金 夏 正安、觉他投资 杲震东、银河基金 黄思敏、华福证券王鑫旸、创金合信基金 陆迪、中证焦桐基金管理有限公司 李建东、信达证券 刘旺、混沌投资 丘舒啸、长江计算机 宗建树、 HSBC 张恒、应豪 LMR、国寿安保基金 余舒嘉铭、白犀资产 王屹嘉、嘉实基金 刘晔、万家基金 胡文超、聆泽投资 翟云龙、中金 魏鹳霏、华安基金 宁柯瑜、天风证券 程扬、民生加银 朱智彬、悦珑资产 蔡佳勇、华泰证券 谢春生、中信资管 罗毅超、民生证券 杨立天、 鸿道投资 方云龙、申万宏源 施鑫展、安信证券 李晓雪、上海谦心投资管理有限公司 柴志华、致顺投资 朱贺凯、盈拓投资 黄升科、承珞资本 胡慎、高盛 郭劲、国信证券 王思雯、 汇丰基金 刘逸然、海保人寿 寇钟元、东北证券 吴源恒、平安证券 付强、中信证券 杨泽 原、永赢基金 任桀、国泰君安证券 齐佳宏、彤源投资 谷玺、彤源资本 薛凌云、交银施罗德 刘庆祥、招商证券 刘玉萍、兴银理财 江耀堃、北京德信资产管理公司 袁飚、国联海外 刘峤、开源证券 闫宁、前海辰星 严冬冬、国盛证券 陈泽青、乘是资产 付饶、广发证券 李 傲远、招商证券 林语潇、安信基金 何宇涵、彤源投资 谷玺、中银资管 刘航、华创证券 吴鸣远、民生基金 沈洪敏、华泰证券 郭雅丽、丰琰投资 吴星、国元证券耿军军、趣时资产 陈 凯艺、东方证券 谢忱、财通基金 苗瑜、平安证券 闫磊、中信证券 朱珏琦、顶天投资 李 胜敏、红土创新基金 汪国瑞、财通资管 邓芳程、西南证券 邓文鑫、鑫元基金 龙凌波、TKHK 陈杨、东北证券 冯浚瑒、壹拾资产 钱纪廷、锦泰基金 吴谦、国金证券 王倩雯、华泰柏瑞 林浩祥、天风证券 张若凡、汇泉基金 陈苏、东北证券 陈俊如、中信建投 刘彬彬、华泰资 产 蒋领、天弘基金 杜昊、德邦证券 赵伟博、财通证券 董佳男、禾其投资 王奇琪、	公司大模型预计商用开放时间、星火大模型对公司现有业务的促进作用、基于星火大模型开发者商业生态的落地模式、星火大模型在企业市场的商业落地模式、星火大模型在企业增效如何发挥作用、大模型 AI 助手的未来商业模式、星火大模型的核心竞争优势、星火大模型上半年投入及下半年投入预期、教育因材施教项目落地展望、2023 年高质量增长预期及是否变化	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230710

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				理臻投资 张旭、盈泰明道基金 刘涛、博道基金 高笑潇、永赢基金 王文龙、东北计算机 肖思琦、中信建投 樊文辉、施罗德 杨森、广发资管 王奇珏、银华基金 向伊达、开源证券 陈宝健、敦颐资产 赵捷、RTfund 杨泠枫、健顺投资 高冉、华鑫证券 任春阳、汇安基金 徐昕、中泰计算机 王雪晴、中邮证券 常雨婷、长盛基金 杨睿琦、东北证券 吴源恒、海通证券 杨林、国新资管 庞立永、老鹰投资 冠华、中信证券 潘儒琛、中海基金 顾闻、东海证券易尚、阳光资产 王涛、上海今赫资产、领久刘佳玮、李娜、高洁金科控股投资经理、鲁银投资、金数私募、泰康基金、Ethan Zhang 野村证券、秦武、徐枫林、戴哲怀、蒋鹏、财 通基金 张胤、戴俊清、陈宗超、潘登 dfa、佳辉、张看、鲁生、吴金泉、陈之璩、黄磊、卢 毅、韦蒙蒙、陈耀胜、胡亮、罗志俊、常新林、奕龙、刘平、凌晨、王嘉琦、白恩鹏、姚远、 朱可夫、李涛、高明、刘熙钰、唐笑天、冯赟、刘璐雨、徐飞、孙冠球、邹舟、刘俊勇、韦 蒙蒙、周硕军、宋广军、刘春胜、沈海兵、朱柘、澹台、梁文杰、郑晓辉、钟刚、戴晨、李绪凯、郑立涛、钱诗翔、郑雷、明晟东诚、李星锦、郑光才、黄智超、王栋、陈伟、李斯诚、 吴桐、王超、陈超、李思远、维奇、张耀予、黄昊成、殷成钢、胡育杰、姚晶晶、金宪宽、 孙权、金朝晖、王生、石兵、颜宇恒、蒋正山、王蕊、俞宇灵、桑梓、高成新、韩知昂、许 嘉诚、董丰侨、冯东东、龚小乐、阮生、许佳希、丁杰人、邓益萌、Jay - China Orient、Sophia、 Ecch、zhangYiyi、wangl、Wenjing Zhou、Liu Ye、Johner、zpw、crystalline、Howard、yd@hexaamc、ehhsha、Tom、Maggie -MS、duyang、ted、henryzhang、Ywain、spw、cocolele、steve、mroAllenLee、 sogol、mring、Lzz、william、lxy、lyz、Terence、Jiaqi、lun、Rebecca、freya、lee、htsc 袁泽 世、fangj、lao、Hao Lin、Danny、HZH、Carry、hyb、Crystal、AARON、Fun、tangqf、zibo、cyf、Sunkey、Wang、amy、selina		
2023 年 08 月 12 日	讯飞听见云会议	网络平台线上交流	其他	万家基金 胡文超、平安养老 邵进明、嘉实基金 何鸣晓、汇添富基金 夏正安、招商基金 蔡文涛、华安基金 宁柯瑜、长江资管 杨书权、混沌投资 丘舒啸、光大保德信 房雷、民生加银 朱智彬、鹏华基金 闫思倩、中邮人寿 朱战宇、应豪 LMR、花旗 AndreLin、中金资管 陈臻宇、兴业基金 姚明昊、中信证券 杨泽原、东兴基金 周昊、花旗 Kyna Wong、鑫元基金 龙凌波、博道基金 高笑潇、大朴资产 陈星宇、国新资管 庞立永、长江证券 宗建树、 申万宏源 施鑫展、华泰证券 谢春生、广发证券 李傲远、长盛基金 杨睿琦、汇丰前海 刘 逸然、觉他投资 杲震东、中金 魏鹳霏、富达	公司全年经营预期、股权激励指标更改的考虑、G 端因材施教业务落地进展、学习机销售情况、上半年办公类产品整体市场进展、上半年医疗业务重大进展、讯飞星火的商业落地	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20230812

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				Frank Wan、国金证券 王倩雯、华创证券 吴鸣远、野村证券 Ethan Zhang、浙商证券 陶韫琦、兴业证券 蒋佳霖、安信证券 夏瀛韬、西部证券 邢开允、东方证券 谢忱、华福证券 王鑫旸、谢诺投资 梁文杰、趣时资产 陈凯艺、开源证券 闫宁、中泰证券 王雪晴、神农投资 赵晚嘉、华西证券 张嘉俊、兴业证券 陈鑫、HSBC 张恒、长江证券 郭敬超、源乘投资 张杰夫、招银理财 赵杰、金科控股 高洁、证券时报 叶玲珍、华泰证券 郭雅丽 、国元证券 耿军军、国盛证券 陈泽青、国海证券 刘熹、 中泰资管 邹潇、承珞资本 胡慎、鸿道投资 韩逸非、东吴证券 戴晨、白犀资产 王屹嘉、 红骅投资 陈杰、玄元投资 胡泽滢、海通证券 杨林、山西证券 邬敬业、东吴证券 戴晨、 华西证券 赵宇阳、RTfund 杨泠枫、德摩资本 李栋梁、华西证券 张嘉俊、xcfunds 邹伟、 Cathy @ CCBI、西部证券 杜威、鑫然投资 孔令峰、健顺投资 邵伟、丰琰投资 吴星、明达资产 李涛、华泰资产 蒋领、中邮证券 常雨婷、乘是资产 付饶、聆泽投资 翟云龙、开盛 鸿盛私募、开源证券 陈宝健、鸿道投资 方云龙、中泰证券 刘一哲、天风证券 程扬、财通 证券董佳男、国盛证券 王瀚仪、大椿基金 黄江英、兴合基金 陈诚、信达证券 刘旺、时 代传媒 刘子裕、招商证券 林语潇、贺腾 杨森杰、东北资管 姚远、郑立涛、李思远、信达 证券庞倩倩、交银理财 张雪蓉、李在贤、车尼、上海证券 章锋、刘俊勇、程忱、长城基 金 马强、刘长安、杜昊、陆玲玲、房雷、陆士杰、高明、国信证券 蔺亚婴、农银汇理 凌 晨、恒远资本、冲积资产 桑梓、宏利基金、薛凌云、尚博、名禹资产、孙骞、泰康基金、 颜武荣、王光、钟博远、耿健淇、殷成钢、山西证券吴桐、景茂轩、夏妍、柯桂霞、张知来、 杨一、姚远	模式、面向行业客户的私有化部署推进节奏等问题	
2023 年 08 月 14 日	讯飞听见云会议	网络平台线上交流	其他	万家基金 胡文超、嘉实基金 何鸣晓、觉他投资 杲震东、平安养老 邵进明、银 华基金 向伊达、华创证券 吴鸣远、中金 于钟海、中金 魏鹳霏、花旗 AndreLin、 富达 AlexZhang、国寿资产 曹阳、建信养老 陶静、民生加银 朱智彬、长江资 管 杨书权、开源证券 陈宝健、安信证券 夏瀛韬、国泰君安 齐佳宏、瑞银 王冠轶、中信保诚 孙浩中、CCBI Cathy、兴业证券 陈鑫、凯昇资管 廖景详、东 吴证券 戴晨、中金资管 李楠、中信证券 潘儒琛、中国东方 李智、鸿涵投资 容 杰、胤胜资产 王栋、国盛证券 陈泽青、中泰证券 闻学臣、上汽颀臻资管 钟仕 健、长江证券 张昌明、中泰证券 刘一哲、博道基金 高笑潇、Sunkey、白犀资 产 王屹嘉、华宝投资 胡鸿宇、野村证券 段冰、华福证券 王鑫旸、和沣资产 肖 光、North Oakridge 王旻轩、摩根士丹利 Tom、恒远资本 张立东、中信建投 罗 泽兰、Yufeng、	公司刘庆峰董事长 21 年借款 23.5 亿参与公司股份定增、刘庆峰董事长 2022 上半年没有减持股票还债的原因、刘庆峰董事长历史上增持公司股票的原因、刘庆峰董事长选择 8 月 15 日星火大模型重大版本升级发布会之前的这个时点进行大宗交	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/002230)科大讯飞投资者关系管理档案 20230814

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				财通基金 苗瑜、山西证券 邬敬业、中泰证券 王雪晴、中银资管 肖宛远、CLSA Summer QIAN、中信证券 张朔寒、聚享智研 罗志高、东信资本 陈晨、kpfund 颜真光、大椿基金 黄江英、信达证券 李聪、申万宏源 张知来、 安信证券 马诗文、RTfund 杨泠枫、民生证券 杨立天、平安证券 闫磊、Stephen Yin (Barings)、汇丰前海 刘逸然、神农投资 赵晚嘉、安信证券 马诗文、永赢基 金 任桀、招商证券 林语潇、冠华老鹰投资、恒健远志投资 周洁、浙商证券 蒋 鹏、太平洋 晏文菁、Broad Peak 孟昊、中移资本 周子旭、中信建投 于芳博、 cocolele、兴业证券 杨衡、国新资管 庞立永、长盛基金 杨睿琦、海通证券 杨林、Yin Zhang、君富基金 刘先生、邦客资产 张一毅、西部证券 张帆、美银 Daley Li、致顺投资 朱贺凯、重庆银行 彭彦曦、Zoe Shiva、轩汉投资 张芳、中银国 际 Jackson、华鑫证券 任春阳、华创资管 孙元、崇盛投资 连锐、世诚投资 陈 之璩、HSBC 张恒、marcopolo 黄晨、Guo Jin、安联资管 任智宇、华泰资产 蒋 领、SunEyE、林 海南任烟雨、东方基金 蒋英杰、华西证券 史贵星、Jackson、 领伟资本 刘星、财通证券 董佳男、谢诺辰阳 林浩、国元证券 耿军军、证券时 报 叶玲珍、crystalline、kenshin、诚熠投资 唐艺逸、明晟东诚基金、东北证券 冯 浚瑒、信达证券 刘旺、海通资管 郭新宇、知春资本 杨金、Cynthia_Liu、william、 平安证券 王佳一、南京证券 李栋、长江证券 郭敬超、国泰君安 刘兆祥、国海 证券 刘熹、中意资产 胡世煜、May Protium、华安证券 王奇珏、海盈投资 庞 博、惠升基金 雷丽娜、弈宸基金 陆培知、国海证券 刘琳琳、中邮人寿 朱战宇、 泓德基金 wangky、红骅投资 陈杰、禾其投资 王奇琪、平安证券 付强、玄元投 资 胡泽滢、中泰资管 邹潇、国泰君安 陈君、国金证券 王倩雯、严牌过滤 施 芳、CICC 莫颜如、华西证券 赵宇阳、Dlzbzb、国泰 richard、TKHK 陈杨、轩 汉投资 王卓星、世纪 李时樟、前海辰星 严冬冬、中邮证券 江浩然、duyang、 Wanlin Lyu、山高资管 王子健、兴银理财 江耀堃、ehhsha、金科控股 高洁、景 顺长城 董晗、东方证券 谢忱、兴合基金 陈诚、润融基金 陈可峰、裕道资本 蒋 昊天、MONICA、华泰证券 郭雅丽、咏明资产 辛韦廷、兴证资管 王正、信达 证券 庞倩倩、世诚投资 邹文俊、鑫然投资 孔令峰、华安证券 傅晓娘、弥远挑 战 许鹏飞、贺腾 杨森杰、兴业证券 李俊杰、Robbie、隆象资本 管亚、开源证 券 闫宁、东北资管 姚远、申万宏源 施鑫展、彤源投资 王武、青岛迅投 李润 泽、selina、承珞资本 胡慎、国联证券 刘峤、海通证券 杨昊翊、张劲、浙商证 券 陶韫琦、乾	易减持的原因等问题	

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				惕投资 王洲、明达资产 李涛、Steven、金光紫光基金 李润泽、 恒越基金 胡新怡、易同投资 邢晓迪、上海证券 章锋		
2023 年 10 月 19 日	讯飞听见云会议	网络平台线上交流	其他	嘉实基金 刘晔、富国基金 程溢、天弘基金 杜昊、国寿资产 曹阳、万家基金 胡文超、觉他投资 杲震东、华安基金 宁柯瑜、博道基金 高笑潇、长盛基金 杨睿琦、中金资管 陈臻宇、长江资管 杨书权、平安养老 邵进明、兴华基金 高伟绚、长安基金 崔甲子、财通资管 邓芳程、光大保德信 房雷、阳光资产 王涛、中海基金 顾闻、建信养老金 陶静、宏利基金 黄华琳、国联安基金 黄 竟晶、前海开源基金 梁策、山西证券公募基金部 吴桐、中邮人寿 朱战宇、民 生加银 朱智彬、广发资管 刘子骋、恒安标准人寿 孟德宇、兴全基金 张浩 然、HSBC 张恒、申万菱信 张若凡、招商基金 吴德瑄、兴合基金 陈诚、施 罗德 杨森、兴华基金高伟绚、ICBC 徐建光、兴证资管 王正、光大银行 文 庆东、中银资管 肖宛远、安联资管 任智宇、国新资管 庞立永、CCBI Cathy、 美银 Daley Li、高盛 Guo Jin、htsc 袁泽世、花旗 KarenHuang、花旗 Kyna Wong、Barings Stephen Yin、CCBIS Vivia WANG、Shiva Zoe、UBS 张维璇、 瑞银 王冠轶、花旗 AndreLin、浙商证券 刘雯蜀、浙商证券 陶镭琦、财通证 券 罗云扬、中邮证券 常雨婷、开源证券 陈宝健、方正证券 陈嵩、财通证券 董佳男、东方证券 浦俊懿、野村证券 段冰、国元证券 耿军军、国海证券 刘 熹、国海证券 刘琳琳、长江证券 郭敬超、国盛证券 陈泽青、国泰君安 齐佳 宏、华泰证券 郭雅丽、申万宏源 施鑫展、国信 Serena、兴业证券 蒋佳霖、 兴业证券 孙乾、兴业证券 陈鑫、国信证券 黄净、华安证券 来祚豪、华西证 券 赵宇阳、招商证券 林语潇、天风证券 刘鉴、信达证券 庞倩倩、信达证券 刘旺、国泰君安 韦甲星、国元证券 李典、国元证券 李怀国、国元证券 李源 琳、中信建投 罗泽兰、西部证券 卢可欣、汇丰 刘逸然、国泰君安 刘兆祥、 平安证券 闫磊、开源证券 闫宁、光大证券 颜燕妮、华创证券 云梦泽、上海 证券 章锋、中信建投 于芳博、广发证券 周源、中信证券 朱珏琦、长江证券 宗建树、国金证券 王倩雯、中信证券 潘儒琛、华鑫证券 任春阳、中泰证券 闻学臣、东方证券 谢忱、信达证券 李聪、山西证券 邬敬业、民生证券 杨立 天、东方阿尔法 潘登、混沌投资 丘舒啸、趣时资产 陈凯艺、大朴资产 陈星 宇、世诚投资 陈之璩、金科控股 高洁、亘曦资产 朱登科、运舟资本 耿健 淇、光信资本 徐伟、鸿道投资 方云龙、宏利基金 黄华琳、朴道投资 胡卿 瑞、玄元投资 胡泽滢、泾溪投资 吴克文、玖鹏 周胤杰、凯昇资管 廖景详、 聆泽私募 翟云龙、润融基金 陈可峰、冲积资产 桑梓、上海谦心投资 柴志	2023 年三季度业绩解读、美国限制英伟达面向中国出口高端芯片对中国人工智能发展的影响、星火大模型 toB 市场整体进展和落地节奏、星火大模型对公司已有业务和产品的赋能及整体情况、面向开发者大模型能力调用的使用情况及整体反馈、星火大模型 APP 相关使用数据指标、1024 发布会看点、前三季度教育业务整体趋势、GBC 占比情况	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/0022 30)科大讯飞投资者关系管理档案 20231019

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				华、天泰投资 张科、上海胤胜资产 王栋、东北资管 姚远、易同投资 邢晓 迪、悦珑资产 蔡佳勇、挚盟资本 史余森、亘曦资产 朱登科、润融基金 陈可 峰、冲积资产 桑梓、上海谦心投资 柴志华、天泰投资 张科、上海胤胜资产 王栋、白犀 王屹嘉、望正资产 旷斌、杭州红骅投资翁诚、曦和投资、雪石资 产 黄格格、玖龙资产 徐斌、泾溪投资 邬丹妮、AllenLee、Danny、Roger、 Simone、Stacy、安迪戴、鲍炳宇、陈小星、段仁亮、敦敏、耿鹤、黄少波、景 茂轩、刘长安、刘俊勇、李傲远、李洋、鲁生、阮生、孙骞、滕玉龙、王光、 杨一、朱之轩、贺腾 杨森杰、颜武荣、王光、杨佳伟、伍伯宏、周昱、段仁亮		
2023 年 11 月 14 日	合肥	实地调研	机构	华夏久盈 桑永亮、华夏久盈 李树培、华夏久盈 周武、华夏久 盈 周义、华夏久盈 赵佳、华夏久盈 王慧文、中欧瑞博 唐羡 政、瀚伦投资 刘旸、中信证券 潘儒琛、中信证券 王孟娟、中 信证券 徐雅文、中信证券 赵梦	星火认知大模型最新情况、面向行业和企业客户的星火大模型 toB 商务模式和落地节奏、公司教育业务整体趋势、GBC 占比情况、智能汽车业务发展情况等问题	详见投资者关系互动平台(http://rs.p5w.net/c/002230)科大讯飞投资者关系管理档案 20231114

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

☑是 □否

公司为践行“以投资者为本”的上市公司经营理念，维护投资者利益，基于对人工智能产业及公司未来持续发展前景的信心以及对公司价值的认可，制定了“质量回报双提升”行动方案，扎实提升公司质量和投资价值，切实履行上市公司责任。具体举措如下：

一、聚焦价值创造，积极谋求股东回报

科大讯飞始终坚持用踏实的企业发展和业绩增长为投资者谋求长期回报，让投资者实现真正意义上的长期价值投资。自 2008 年上市至 2023 年底，公司营收增长超过 76 倍，公司市值较发行市值增长超过 78 倍。公司将进一步积极施展价值经营拳脚，持续强化企业核心竞争力，提升主营业绩，让投资者实现真正意义上的价值投资。

同时，公司在兼顾可持续发展的前提下，积极实施稳定的利润分配。公司上市十五年来，坚持一年不落地实施现金分红。过去三年公司已以现金累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的比例达 118%。

公司于 2024 年 4 月 21 日召开的董事会第七次会议进一步审议了 2023 年度利润分配预案，本年度进行利润分配：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东按每 10 股派息 1 元（含税），预计本次利润分配将派发现金红利 229,317,822.40 元。同时，本次董事会还制定了《未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》，统筹好公司发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，合理制定利润分配政策，积极进行现金分红，切实让投资者分享企业的成长与发展成果；并

重视运用股份回购等方式，增厚投资者回报，提振市场信心。

二、坚持自主创新，构建新质比较优势

科大讯飞创业25年以来持续聚焦智能语音、自然语言理解、机器学习推理及自主 学习等人工智能核心技术研究并始终保持国际前沿技术水平。科大讯飞2019年被美国 政府列入“实体清单”并且在 2022 年遭到进一步极限施压。在应对“实体清单”过程中，科大讯飞在核心技术和产业配套上持续加大国产自主研发投入，并形成了在国产算力底座上“飞星一号”领先成果，为公司在大模型的产业竞争中持续保持优势奠定了坚实的基础。同时，过去几年应对极限施压中锻炼出来的核心技术研究和产品开发平台自主可控，已成为科大讯飞独特的核心能力和新质比较优势。2024 年 1 月 30 日，公司正式发布的“星火大模型 V3.5”在逻辑推理、语言理解、文本生成、数学答题、代码、多模态各个能力方面均实现大幅提升，进一步逼近 GPT-4 Turbo 的最新水平；同时星火语音大模型首次发布，在首批 37 个主流语种上已整体超越 OpenAI 公司推出的 Whisperlarge-v3，保持了科大讯飞智能语音技术的国际领先水平，未来有望在每个 C 端产品上 带来人机交互的颠覆式变革。

讯飞星火认知大模型经权威机构科学、客观、系统评测，不仅在国内认知大模型研发中处于技术前列，并率先实现了在教育、医疗、汽车、办公、工业、智能硬件等多个行业的深度应用；同时，也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会，并推动了科大讯飞开发者生态的蓬勃发展：2023 年 5 月 6 日星火大模型发布后，讯飞人工智能开放平台的开发者团队数量增加 169 万，人工智能的星星之火正形成产业发展、社会进步的燎原之势。

当前，人工智能产业持续迎来更有利的产业发展环境，公司将在更加坚实的基础上更高质量地推动技术进步与产业发展，着眼长远把握人工智能时代的产业机遇；并坚持以投资者为本，致力于“质量回报双提升”。

三、强化信息披露，畅通投资者沟通

科大讯飞致力通过有效的信息披露工作，推动公司透明、规范、阳光地发展，保护投资者权益。公司上市 15 年，信息披露工作连续 15 年被深圳证券交易所评为考核优 秀（A 级）。据统计，在深市所有上市公司中，连续 15 年获评考核优秀的公司仅有 8 家，占比 0.30%。公司将十年如一日地持续提高信息披露质量，严格依据法律法规、中国证监会及深圳证券交易所相关监管要求履行信息披露业务，多层次、多角度、全方位向投资者展示公司经营、管理、战略、财务、行业、重大事项等方面的信息，持续提高信息透明度，保障投资者的利益，准确传递公司内在价值，为投资者决策提供依据，以期对那些持价值投资理念的投资者真正有帮助。

为了畅通投资者的信息获取渠道，公司不断拓展投资者沟通的广度与深度，近年来坚持在定期报告发布后的第一时间实施投资者交流活动。为满足众多投资者“走入上市公司参观”的期盼，公司创新性地推出“云上展厅”，投资者可以登录网址 https://www.iflytek.com/exhibition.html 线上“参观”公司产品细节和业务应用情况，与时俱进地保障投资者知情权。

2024 年 4 月，中国上市公司协会、深圳证券交易所、上海证券交易所联合举办的首次全市场投关评价正式揭晓，科大讯飞被评选为“上市公司投资者关系管理最佳实践案例”，并收录至最佳实践案例汇编。公司将于 2024 年 4 月 23 日下午 3:00-5:00 在 2023 年度报告及 2024 年第一季度发布后的第一时间举办 2023 年度及 2024 年第一季度业绩说明会，通过“线上+线下”交流，积极响应投资者关切。

四、深化公司治理，推进高质量发展

科大讯飞坚持做规范运作的上市公司，将规范治理镌刻在企业管理的基因。公司不断夯实公司治理基础、完善公司法人治理结构、建立健全内部控制制度，持续深入开展治理活动，促进“三会一层”归位尽责，清晰界定股东大会、董事会（独立董事与非独立董事）、监事会和经营层在决策、执行、监督等方面的职责权限，规范公司及股东的权利义务。公司董事会认真执行股东大会的各项决议，忠实履行诚信义务，公司经营层认真履行董事会授予的各项职责。经中国上市公司协会系统评选，科大讯飞荣获“上市公司董事会最佳实践”、“上市公司监事会最佳实践”、“上市公司治理最佳实践案例”等公司治理方面的各项荣誉，为公司科学有效治理及股东合法权益的保护提供了有力保障。

基于科大讯飞国际先进的人工智能核心技术优势，公司将进一步积极利用 AI 赋能公司治理。结合公司治理与内控规范的要求，进一步通过人工智能与大数据技术，将公司治理与内控管理实现系统化、体系化，常态化，助力规范运作。公司“三会一层”将坚持“敬畏市场、尊重市场、利用市场”的理念，持续提高运作效率和科学决策水平，积极推动公司借助资本市场力量做大做强。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

科大讯飞坚持做规范运作的上市公司，将规范治理镌刻在企业管理的基因。公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会有关规定和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件的规定依法运营，不断完善公司法人治理结构，努力建立现代企业制度。公司治理及规范运作工作获得了监管部门、中国上市公司协会和社会各界的一致认可：

- 基于规范的公司治理，荣获中国上市公司协会“2023 年公司治理最佳实践案例”，并收录至《中国上市公司治理报告》；
- 荣获第一届国新杯 ESG 金牛奖之治理二十强奖项；
- 自 2008 年上市以来，各年度信息披露考核均为 A；
- 科大讯飞董事会荣获中国上市公司协会“董事会最佳实践案例”、董事会金圆桌奖“最佳董事会”、大众证券报“董事会之星”等一系列荣誉，董事会办公室荣获中国上市公司协会“上市公司董办最佳实践奖”；
- 科大讯飞监事会被中国上市公司协会评选为“上市公司监事会最佳实践案例”。

（一）勤勉合规筑底线，提高上市公司质量

2023 年，公司治理相关责任主体勤勉合规，三会一层规范运作。公司清晰界定股东大会、董事会（独立董事与非独立董事）、监事会和经营层在决策、执行、监督等方面的职责权限，确保决策、执行和监督相互分离、相互制衡，形成科学有效的职责分工和协作机制；公司坚持董事会、监事会、高级管理人员的选聘任人唯贤，兼顾性别等多个方面的平衡，确保相关职位真正被最适合和最有竞争力的候选人获得。

1、关于股东与股东大会：公司制定了《股东大会议事规则》并切实执行。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，股东大会的召集、召开、表决、决议及披露均符合法律法规及规范性文件的有关规定；公司股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式，切实保障股东特别是中小股东的合法权益；股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决单独计票，单独计票结果及时公布；律师均进行现场见证并出具了《法律建议书》，认为公司股东大会的召集与召开、参加会议人员与召集人资格及表决程序与表决结果等相关事宜符合《公司法》《股东大会规则》和《公司章程》的规定，股东大会决议合法有效。

2、关于董事与董事会：公司制定了《董事会议事规则》《董事会专门委员会实施细则》《独立董事工作细则》等制度文件并切实执行。报告期内，公司共召 5 次董事会会议，重大事项决策充分，公司独立董事对公司重大决策和重大事项均主动发表了独立意见。公司董事会依照有关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定，勤勉尽责地开展各项工作，切实发挥董事会的作用，用科学的决策引领企业持续健康发展，坚持用发展和业绩回报投资者；公司特别尊重、发挥独立董事和董事会专业委员会的作用，使董事会的知识结构多元化，从而使公司事务决策由于多元的参与而更具科学性。报告期内，公司董事会专门委员会共召开 12 次专门委员会会议，充分发挥董事会运作的专业性与有效性。2023 年，科大讯飞董事会荣获中国上市公司协会“上市公司董事会最佳实践案例”、董事会“金圆桌奖最佳董事会”、大众

证券报“上市公司董事会之星”等一系列荣誉，科大讯飞董事会办公室被中国上市公司协会评选为“上市公司董办最佳实践案例”。

3、关于监事与监事会：公司制定了《监事会议事规则》并切实执行。报告期内，公司共召开 5 次监事会会议，监事会充分发挥监督、检查、督促职能，积极参与公司经营决策；专项开展财务管理和内部控制检查；通过多方式、全维度的监督工作与良好的议事机制，对公司的经营管理、财务状况、内部控制、关联交易等事项进行全面的监督、检查和审核，切实承担起保护广大股东权益的责任，促进公司的持续、健康发展。监督的方式和维度主要包括：1）、非现场检查公司依法运作情况；2）、现场检查公司财务及定期报告审核情况；3）、检查公司内部控制的情况；4）、专项检查公司关联交易事项；5）、专项核查募集资金使用情况；6）、对公司重要事项、重大战略进行专题调研；7）、在定期报告会议上专门安排时间与公司董事长、总裁和其他高管人员进行面对面的交流，了解公司所关心的问题；8）、核查公司股权激励计划激励对象名单等；全体监事在《公司法》《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内积极行使监督权，列席了公司各次股东大会，且监事作为监票人进行了监票；监事会成员全体列席了公司董事会召开的历次现场会议，保护公司、股东、债权人的合法权益。科大讯飞监事会被中国上市公司协会评选为“上市公司监事会最佳实践案例”。

4、关于总裁与管理层：公司制定了《总裁工作细则》并切实执行。报告期内，公司共召开 24 次总裁办公会，管理层认真履行董事会授予的各项职责，形成了股东大会、董事会、监事会和经营层的相互分离、相互制衡的公司治理结构，使各层次在各自的职责、权限范围内，各司其职，各负其责，确保了公司的规范运作。科大讯飞坚持做到在每次年度、半年度董事会召开之前，先就上一次年度、半年度董事会提出来的问题的落实情况，由管理层进行正式的回应和讨论，确保了董事会决策的有效落实与实施。

5、关于大股东与实际控制人：公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人。公司实际控制人始终把规范意识的树立放在首位，严格遵守中国证券监督管理委员会有关规定和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件有关实际控制人的规范要求，严格遵守相关承诺，不存在与公司进行同业竞争的行为；不存在占用公司资金的行为，不存在损害公司利益、特别是中小股东利益的情形。

6、关于信息披露与透明：公司始终高度重视信息披露工作，持续提高信息透明度，保障投资者的利益，确保披露信息的真实、及时、准确、完整、公平与合法合规。公司以充分、及时、有效的信息披露作为展现公司活力的命脉，和开展投资者关系管理、维护广大投资者权益的重要支撑，严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件的规定以及公司《信息披露管理制度》等规定履行信息披露义务。2023 年，科大讯飞上市十五年，信息披露工作连续十五年被深圳证券交易所评为考核优秀。据统计，在深市所有的上市公司中，连续 15 年获评考核优秀的公司仅有 8 家，占比 0.30%。

7、关于投资者关系管理与权益保护：公司始终严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》《投资者关系管理制度》的规定，持续加强与投资者之间的信息沟通，开展各种形式的投资者关系活动，促进投资者对公司的了解和认知，倡导理性投资。通过接待投资者的来访、实地参观、公司高管人员接受媒体采访、参加策略会等活动，让投资者充分了解公司发展经营情况。公司上市十五年坚持一年不落的分红，让投资者分享企业的成长与发展，并用踏踏实实的业绩增长给股东带来长远回报。2023 年，科大讯飞积极打造年度业绩说明会标杆，荣获中国上市公司协会“年度业绩说明会最佳实践”，公司投资者关系工作荣获中国上市公司协会“投资者关系最佳实践案例”等一系列荣誉。

8、关于内控制度建设：公司建立健全公司治理及内部控制的各项规章制度，全面按照企业内部控制规范体系的要求，梳理业务流程，准确识别、评估公司面临的各类内外部风险，完善内部控制措施，健全内部控制制度。公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、行政法规和规范性文件的规定，结合本公司的实际情况，制定了《内部控制制度》《内部审计制度》《重大经营决

策制度》《对外投资管理制度》《对外提供财务资助管理办法》《募集资金管理办法》《关联交易制度》《重大信息内部报告制度》《印章管理规定》《资金管理制度》等一系列制度，严格落实上市公司内控指引要求，始终保持公司管理规范运作。

9、关于绩效评价和激励约束机制：公司积极建立与现代企业制度相适应的董、监、高激励约束机制，有效地调动董、监、高等人员的工作激情，提升公司的经营管理效益。经公司股东大会审议通过，科大讯飞制定有明确的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董、监、高人员的薪酬以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标，进行综合考评；公司秉承“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念，在员工绩效评价和激励约束的机制设计上，始终围绕企业长远发展以及个体内在需求进行。公司根据自身业务、经营情况，建立了较完善的企业绩效评价激励体系和激励约束机制，确保公司持续健康发展。围绕公司业务发展与个人成长，公司建立并不断完善分层、分角色的人才培训、培养体系，并开展多样化的人才培养项目，牵引员工成长与企业发展相结合，实现组织与员工个人的共同成功。

（二）用 AI 赋能，创新公司治理

现代信息化的技术支持是内部控制有效性不可或缺的一个方面。基于科大讯飞国际先进的人工智能核心技术优势，公司积极用 AI 赋能公司治理。

结合公司治理与内控规范的要求，科大讯飞通过人工智能与大数据技术，将公司治理与内控管理实现系统化、体系化，常态化，助力规范运作。通过数字化审计，全面覆盖员工自助报销，实现问题自动识别，形成较为成熟的个人报销防控系统，违规或错误报销呈明显下降趋势；通过讯飞听见视频会议系统，远程的董事、监事、投资者通过讯飞听见，与现场会议无差别地“面对面”同步查阅会议 PPT 及会议材料、发表意见，打破了空间对参会及沟通的束缚，有效提高公司治理的效率；通过集成来自企业内部不同系统的信息与数据，面向全量样本，通过风险模型和算法加持，实现大部分内部控制流程的自动化，使得内部控制更精准、更高效、更智能。上述新技术和方法的应用，有效加强了内部监督能力，提高内控效能。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
□是 ☑否
公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务和自主经营能力，相对于实际控制人，保证了公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立。

1、资产独立

公司的实际控制人为刘庆峰先生及其一致行动人中科大资产经营有限公司，实际控制人的资产与科大讯飞的资产严格独立，不存在占用公司资产的情形；公司其他主要股东亦不存在占用公司资产的情形；且公司不存在以资产、权益或信誉为股东和股东控制的其他企业或者个人提供担保的行为，不存在被股东或其他关联方占用的情况；公司的房产、土地使用权、主要生产经营设备、商标、软件著作权等资产具备完整、合法的财产权属凭证，并实际占有、控制，且不存在法律纠纷或潜在纠纷。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》及股东大会、董事会的议事规则的条件和程序产生；公司高级管理人员不存在在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，高级管理人员均在公司领取薪酬，未在实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬；公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的《用工合同管理规定》《人事档案管理规定》《培训管理规定》《工资发放管理规定》《员工绩效管理办法》《考勤管理规定》《福利管理规定》《招聘及异动管理规定》等人力相关制度，由公司独立与员工签订劳动合同，做到人员管理制度化和规范化，公司的人事、工资薪酬以及社会保障完全独立管理。

3、财务独立

公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

4、机构独立

公司具有独立健全的法人治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会、董事会秘书、经营层的议事规则，制定了《控股子公司管理制度》，相关机构和人员能够依法履行职责。公司建立了完整、高效的业务、技术和职能部门。公司各部门设置未受到股东及其他任何单位或个人的干预。

5、业务独立

公司独立从事软件开发和销售，拥有完整的经营、开发设计、项目控制、采购、财务和质量安全管理系统，独立开展业务，具有面向市场独立开展业务的能力。与公司实际控制人、大股东不存在同业竞争。公司如与实际控制人、大股东、关联人发生交易，严格按照监管规则履行审议及信息披露程序，不存在损害公司利益、特别是中小股东利益的情形。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.01%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于 2023 年 1 月 17 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》 《证券日报》 及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn，（公告编号 2023-004）。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	32.86%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	《2022 年年度股东大会决议公告》刊登于 2023 年 5 月 13 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》 及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn，（公告编号 2023-037）。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.53%	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于 2023 年 8 月 29 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》 《证券日报》 及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn，（公告编号 2023-059）。

2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.03%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 16 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于 2023 年 12 月 15 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》 《证券日报》 及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn，（公告编号 2023-0075）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘庆峰	男	50	董事长	现任	2009 年 04 月 13 日	2026 年 01 月 16 日	168,253,267		39,956,100		128,297,167	注 1
刘昕	男	51	董事	现任	2013 年 01 月 05 日	2026 年 01 月 16 日						
吴晓如	男	51	总裁、董事	现任	2010 年 04 月 10 日	2026 年 01 月 16 日	18,033,790				18,033,790	
江涛	男	50	董事、副总裁、董事会秘书	现任	2016 年 02 月 04 日	2026 年 01 月 16 日	10,022,581				10,022,581	
段大为	男	51	董事、副总裁	现任	2018 年 04 月 23 日	2026 年 01 月 16 日	555,000			-60,000	495,000	注 2
聂小林	男	44	董事、副总裁	现任	2017 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 16 日	4,750,600				4,750,600	
赵旭东	男	64	独立董事	现任	2020 年 01 月 09 日	2026 年 01 月 16 日						
赵锡军	男	60	独立董事	现任	2020 年 01 月 09 日	2026 年 01 月 16 日						
张本照	男	60	独立董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
吴慈生	男	61	独立董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日						
刘巍	男	48	监事会主席	现任	2022 年 07 月 06 日	2026 年 01 月 16 日						
张岚	女	57	监事	现任	2017 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 16 日	1,500				1,500	

董雪燕	女	44	监事	现任	2017 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 16 日	157,238				157,238	
王宏星	男	47	监事	现任	2020 年 01 月 09 日	2026 年 01 月 16 日						
路雪玲	女	34	监事	现任	2021 年 07 月 19 日	2026 年 01 月 16 日						
汪明	女	44	财务总监	现任	2016 年 03 月 13 日	2026 年 01 月 16 日	225,250			-21,000	204,250	注 2
于继栋	男	46	副总裁	现任	2023 年 04 月 19 日	2026 年 01 月 16 日	344,400				344,400	注 3
杜兰	女	48	副总裁	离任	2016 年 03 月 14 日	2023 年 04 月 19 日	705,500			-43,000	662,500	注 2
赵惠芳	女	71	独立董事	离任	2017 年 01 月 10 日	2023 年 01 月 09 日						
刘建华	男	71	独立董事	离任	2017 年 01 月 10 日	2023 年 01 月 09 日						
合计	--	--	--	--	--	--	203,049,126	0	39,956,100	-124,000	162,969,026	--

注 1：偿还 2021 年再融资欠款，详见 2023 年 8 月 14 日披露的《关于董事长持股变动的公告》（公告编号：2023-056）；

注 2：股权激励限售股回购注销

注 3：期初数据为其任职开始时数据

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

2023 年 4 月 19 日，杜兰女士因个人原因申请辞去公司副总裁职务，并相应辞去其在公司控股子公司担任的职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵惠芳	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 09 日	连续担任本公司独立董事届满六年。
刘建华	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 09 日	连续担任本公司独立董事届满六年。
杜兰	副总裁	解聘	2023 年 04 月 19 日	因个人原因申请辞去公司副总裁职务，并相应辞去其在公司控股子公司担任的职务，辞职后还将继续为科大讯飞人工智能产业生态繁荣发展做贡献。
张本照	独立董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	因赵惠芳女士、刘建华先生届满离任，补选独立董事。
吴慈生	独立董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	因赵惠芳女士、刘建华先生届满离任，补选独立董事。
于继栋	副总裁	聘任	2023 年 04 月 19 日	因杜兰女士离任，补选副总裁。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事会成员

刘庆峰先生，公司董事长，中国科学技术大学信号与信息处理专业博士，科大讯飞创始人，语音及语言信息处理国家工程实验室主任，中国科学技术大学兼职教授、博导，十届、十一届、十二届、十三届、十四届全国人大代表，中国语音产业联盟理事长，中科院人工智能产学研创新联盟理事长。现同时担任安徽言知科技有限公司执行董事、羚羊工业互联网股份有限公司董事长、北京红云融通技术有限公司董事。2018 年入选“改革开放 40 年百名杰出民营企业家”，2020 年获“全国劳动模范”称号。

刘昕先生，公司董事，博士学历，曾任国际商业机器中国有限公司行业解决方案经理、技术组组长、公共事业部客户技术总监、中国移动通信集团公司数据部总经理。现同时担任中国移动通信有限公司发展战略部总经理、芒果超媒股份有限公司董事。

吴晓如先生，公司总裁、董事，中国科学技术大学信息与通信工程博士，高级工程师。2010 年获国务院政府特殊津贴，曾多次主持、参加国家 863 重点项目和国家自然基金项目，取得了丰硕的科研成果。曾先后获得国家科技进步二等奖、信息产业重大技术发明奖等奖项。历任公司副总裁等职务。现同时担任武汉讯飞兴智科技有限公司执行董事、安徽东方讯飞教育科技有限公司执行董事、讯飞华中（武汉）有限公司执行董事、科大硅谷服务平台（安徽）有限公司董事。

江涛先生，公司董事、董事会秘书、副总裁，中国科学技术大学软件工程硕士。历任通信增值事业部总监等职务。现同时担任北京中科大讯飞信息科技有限公司执行董事、天津讯飞信息科技有限公司执行董事，经理、科大讯飞（北京）有限公司执行董事、北京讯飞启明科技有限公司执行董事、雄安讯飞人工智能科技有限公司执行董事、科大讯飞河北科技有限公司执行董事、合肥飞尔智能科技有限公司董事、深圳市茁壮网络股份有限公司董事、北京中外翻译咨询有限公司董事、上海讯飞瑞元信息技术有限公司董事长、北京讯飞极智科技有限公司执行董事、北京讯飞智影科技有限公司执行董事、北京讯飞京达来科技有限公司执行董事、讯飞医疗科技股份有限公司董事。

聂小林先生，公司董事、副总裁，中国科学技术大学软件工程硕士，历任公司通信增值研发部总经理、首席运营官、营销委员会主任等。现同时担任广东讯飞启明科技发展有限公司执行董事、北京励耘普教教育科技有限公司执行董事、北京中教海蓝信息科技有限公司董事长、安徽信息工程学院董事长。

段大为先生，公司董事、副总裁，1993 年毕业于东北财经大学，获得经济学学士学位，1999 年于东北财经大学获得经济学硕士学位，2010 年于美国密苏里州立大学获得 MBA 学位。曾先后在吉林化工集团、吉林省电子集团、三一集团及三一重工股份有限公司任高级领导职务，在大型企业集团财务管理、证券投资、国际合作方面拥有丰富的工作阅历和领导经验，曾荣获 2008 年度“中国 CFO 年度人物”、2019 年度“中国卓越 CFO 领导力大奖”等称号，为上海国家会计学院、东北财经大学会计学院兼职硕士生导师。现同时担任天津讯飞融资租赁有限公司董事长、讯飞医疗科技股份有限公司董事。

赵旭东先生，公司独立董事，中国政法大学民商经济法学院副院长，教授、博士生导师、教育部“长江学者”，兼任中国法学会商法学研究会会长、最高人民检察院专家咨询委员会委员及中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员等。赵旭东为国内著名民商法学家，具有丰富的公司法、合同法等领域研究及实践经验，曾任同仁堂集团等公司外部董事，并曾担任上市公司方正证券独立董事和中信国安独立董事。

赵锡军先生，公司独立董事，中国人民大学财政金融学院教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者。现同时担任中国人民大学资本市场研究院联席院长、中国普惠金融研究院联席院长，兼任全国金融专业硕士教学指导委员会委员与秘书长、中国国际金融学会理事与副秘书长、中国现代金融学会常务理事兼学术委员、中国金融学会理事、北京市国际金融学会 常务副会长。赵锡军先生主要从事宏观经济金融、国际金融和资本市场方面的研究，担任教授以来共发表学术论文和文章 100 余篇，出版专著和教材 20 余部，主持及参与科研项目 20 余项。

张本照先生，公司独立董事，管理学博士，合肥工业大学经济学院教授、欧洲大学商学院 DBA（工商管理博士）指导教师、金融与证券研究所所长、安徽省教学名师，国家科技奖励评审专家、教育部高等学校评估专家、国家高新技术企业认定财务专家、安徽省金融学会常务理事、合肥仲裁委员会仲裁员。主持国家级、省部级及地方政府和企业委托科研项目五十余项，在国内外学术期刊上公开发表论文一百余篇，出版著作 5 部，获安徽省社会科学优秀成果二等奖 3 项。现同时担任国元证券股份有限公司独立董事、安凯客车股份有限公司独立董事。

吴慈生先生，公司独立董事，管理学博士。合肥工业大学管理学院教授、博士研究生导师、企业管理研究所所长。系美国经济学会(AEA)会员，中国管理研究国际学会(IACMR)会员，中国职业安全健康协会(COSHA)高级会员，安徽省工业经济联合会常务理事，安徽省学术与技术带头人。吴慈生先生主要从事组织行为与人力资源管理、企业战略管理及创新管理方面的研究，先后主持国家社会科学基金重大、重点项目与面上项目 5 项，主持和参加国家自然科学基金项目及省部级科研项目 30 余项；主持大中型企业委托项目 50 余项。在国内外学术期刊上公开发表论文 120 余篇，出版著作 10 部。 研究成果先后获得国家级教学成果奖二等奖，省部级科技进步奖、社会科学奖与自然科学奖等。曾任安徽古井贡酒股份有限公司独立董事、安徽省建筑设计研究总院股份有限公司独立董事、黄山永新股份有限公司的独立董事，现同时担任安徽富煌钢构股份有限公司独立董事、安徽丰原药业股份有限公司独立董事、安徽耐科装备科技股份有限公司独立董事。

监事会成员

刘巍先生，公司监事会主席。清华大学工商管理硕士。曾任中国移动通信集团公司财务部会计处副经理；中国移动香港有限公司署理财务总裁兼财务部总经理；中国移动通信集团公司税务管理处经理；中国移动通信集团西藏有限公司董事、副总经理、总会计师、党组成员；中国移动通信集团北京有限公司董事、党委委员、纪委书记；中国移动通信集团财务有限公司董事、总经理、党委副书记；中国移动通信集团有限公司内审部总经理等职务。现任中国移动通信集团财务有限公司董事。

张岚女士，公司监事。经济学学士，高级会计师。历任中国科学技术大学后勤集团财务资产部主任、中国科学技术大学财务处处长助理。现同时担任中科大资产经营有限责任公司副总裁兼财务总监、国科量子通信网络有限公司监事会主席、合肥中科大基础教育集团有限公司监事、科大国盾量子技术股份有限公司监事、安徽问天量子科技股份有限公司董事、本源量子计算科技（合肥）有限责任公司董事。

王宏星先生，公司监事，中国科技大学工学学士、管理学学士，北京大学工程管理硕士。曾在 IBM 中国有限公司、埃森哲中国有限公司任咨询总监，在北大方正集团有限公司任信息管理部总经理，现同时担任公司首席信息官、上海智飞元年科技有限公司董事。曾多次获评“全国优秀 CIO”，“数字创新技术领袖”等称号。

董雪燕女士，公司监事，安徽大学汉语言文学学士。曾任公司团委书记、大区经理、教育事业部市场部负责人，现任公司审计与监察部副总经理。

路雪玲女士，公司监事，江西财经大学软件工程学学士。先后任项目经理、战略运营部运营管理部经理等职务，现任公司消费者事业群运作支持部总经理。

高级管理人员

同时担任董事的吴晓如先生、江涛先生、聂小林先生、段大为先生主要工作经历详见本节“董事会成员”。

于继栋先生，公司副总裁，1999 年中国科学技术大学毕业后加盟科大讯飞，拥有近二十年语音技术研究的从业经验，长期致力于智能语音及人工智能核心技术研究，现任科大讯飞消费者事业群总裁，同时担任安徽讯飞九智科技有限公司法定代表人、董事长，安徽科讯锦瑟科技有限公司法定代表人、执行董事，浙江金讯数字科技有限公司法定代表人、执行董事、羚羊工业互联网股份有限公司董事、上海智飞元年科技有限公司董事。

汪明女士，公司财务总监，会计学硕士，会计师。曾任合肥百货大楼集团商业大厦财务部副经理、合肥百货大楼集团合家福会计部部长、科大讯飞业务财务部总经理，公司财务副总监。现任财务总监。现在同时担任天津讯飞融资租赁有限公司监事。

注：上述披露的现任董事、监事、高管人员任职信息，系公司报告期内的第六届董事会、监事会成员信息。公司第五届董事会、监事会于 2023 年 1 月任期届满，独立董事赵惠芳女士、刘建华先生届满离任，公司第五届董事会任期届满独立董事情况如下：

赵惠芳女士，公司独立董事，大学本科，教授，硕士生导师。曾任合肥工业大学管理学院副院长、院长、分党委书记，合肥工业大学 MBA/MPA 管理中心主任，教育部工商管理类专业教学指导委员会委员，兼任中国会计学会高等工科院校分会名誉会长、中国会计学会会计教育专业委员会委员、安徽省审计学会常务理事、安徽省社会科学联合会理事。主编的《企业会计学》教材，由高等教育出版社出版，先后被评为普通高等学校“九五”、“十五”、“十一五”国家级规划教材，该教材曾获得安徽省社会科学优秀成果（著 作）一等奖，主持和参与了多项国家级与省级科研项目，在国内外著名期刊发表多篇文章，曾获多项省、部级奖励。现同时担任国机通用股份有限公司独立董事、安徽交通建设股份有限公司独立董事。

刘建华先生，公司第五届董事会独立董事，本科学历，一级律师。曾任砀山县司法局法律顾问处主任、副局长，安徽对外经济律师事务所办公室主任，安徽第三经济律师事务所副主任、安徽省律师协会秘书长，安徽省律师协会副会长，中共安徽省律协党委副书记。

在股东单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘昕	中国移动通信有限公司	发展战略部总经理	2023 年 07 月 01 日		是
刘巍	中国移动通信有限公司	中国移动通信集团有限公司内审部总经理	2020 年 09 月 01 日		是

刘巍	中国移动通信有限公司	中国移动通信集团财务有限公司董事	2020 年 09 月 01 日		是
张岚	中科大资产经营有限责任公司	副总裁、财务总监	2020 年 09 月 01 日		是

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘庆峰	安徽言知科技有限公司	执行董事	2019 年 12 月 09 日		否
刘庆峰	讯飞医疗科技股份有限公司	董事长	2021 年 12 月 24 日		否
刘庆峰	羚羊工业互联网股份有限公司	董事长	2022 年 09 月 05 日		否
刘庆峰	北京红云融通技术有限公司	董事	2020 年 12 月 29 日		否
刘昕	芒果超媒股份有限公司	董事	2019 年 09 月 19 日		是
吴晓如	武汉讯飞兴智科技有限公司	执行董事	2017 年 11 月 24 日		否
吴晓如	安徽东方讯飞教育科技有限公司	执行董事	2017 年 01 月 10 日	2024 年 02 月 23 日	否
吴晓如	江苏易行智联汽车科技有限公司	执行董事	2021 年 11 月 04 日		否
吴晓如	科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	执行董事	2022 年 08 月 03 日		否
吴晓如	讯飞华中（武汉）有限公司	执行董事	2020 年 12 月 11 日		否
聂小林	广东讯飞启明科技发展有限公司	执行董事	2020 年 02 月 11 日		否
聂小林	北京励耘普教教育科技有限公司	执行董事	2021 年 08 月 20 日		否
聂小林	北京中教海蓝信息科技有限公司	董事长	2021 年 09 月 09 日		否
聂小林	安徽信息工程学院	董事长	2022 年 05 月 23 日		否
江涛	北京中科大讯飞信息科技有限公司	执行董事、经理	2010 年 07 月 02 日		否
江涛	天津讯飞信息科技有限公司	执行董事、经理	2011 年 11 月 11 日		否
江涛	科大讯飞（北京）有限公司	执行董事、经理	2016 年 08 月 04 日		否
江涛	北京讯飞启明科技有限公司	执行董事	2014 年 12 月 04 日		否
江涛	科大讯飞河北科技有限公司	执行董事	2016 年 10 月 21 日		否
江涛	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	董事长	2020 年 01 月 21 日		否
江涛	雄安讯飞人工智能科技有限公司	执行董事	2018 年 02 月 13 日		否
江涛	合肥飞尔智能科技有限公司	董事	2020 年 06 月 15 日		否
江涛	深圳市茁壮网络股份有限公司	董事	2019 年 12 月 24 日		否
江涛	北京讯飞极智科技有限公司	执行董事	2021 年 06 月 28 日		否
江涛	北京讯飞智影科技有限公司	执行董事	2021 年 12 月 28 日		否
江涛	北京讯飞京达来科技有限公司	执行董事	2021 年 03 月 03 日		否
江涛	讯飞医疗科技股份有限公司	董事	2021 年 12 月 24 日	2024 年 01 月 25 日	否
张本照	安徽安凯汽车股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月 28 日	2024 年 01 月 25 日	是
张本照	国元证券股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 15 日		是
吴慈生	安徽丰原药业股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 07 日		是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴慈生	安徽耐科装备科技股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 15 日		是
吴慈生	安徽富煌钢构股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 23 日		是
吴慈生	安徽省建筑设计研究总院股份有限公司	独立董事	2017 年 06 月 28 日	2023 年 08 月 25 日	是
张岚	国科量子通信网络有限公司	监事会主席	2016 年 11 月 29 日		否
张岚	科大国盾量子技术股份有限公司	监事	2021 年 08 月 02 日		否
张岚	安徽问天量子科技股份有限公司	董事	2020 年 12 月 22 日		否
张岚	本源量子计算科技（合肥）有限责任公司	董事	2020 年 12 月 31 日		否
王宏星	上海智飞元年科技有限公司	董事	2021 年 11 月 24 日		否
段大为	天津讯飞融资租赁有限公司	董事长	2019 年 11 月 05 日		否
段大为	讯飞医疗科技股份有限公司	董事	2021 年 12 月 24 日		否
于继栋	安徽讯飞九智科技有限公司	董事长	2022 年 11 月 09 日		否
于继栋	安徽科讯锦瑟科技有限公司	执行董事	2022 年 11 月 30 日		否
于继栋	浙江金讯数字科技有限公司	执行董事	2022 年 10 月 18 日		否
于继栋	羚羊工业互联网股份有限公司	董事	2022 年 09 月 05 日		否
于继栋	上海智飞元年科技有限公司	董事	2021 年 11 月 24 日		否
汪明	天津讯飞融资租赁有限公司	监事	2019 年 11 月 05 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。为使公司建立与现代企业制度相适应的激励约束机制，有效地调动董、监、高等人员的工作激情，提升公司的经营管理效益，公司制定了明确的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董、监、高人员的薪酬以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标，进行综合评定。

公司董、监、高人员薪酬的确定遵循以下原则：坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则，发挥薪酬的激励与约束功能；实行收入水平与公司效益及工作目标紧密结合，同时与市场价值规律相符；薪酬制定本着与公司长远发展相结合的原则，保障公司的长期稳定发展；薪酬标准公开、公正、公平。经董事会薪酬委员会审批，可以临时性地为专门事项设立专项奖励或惩罚，作为对在公司任职的董事、监事、高级管理人员的薪酬的补充。

在公司任职的董事、高级管理人员的薪酬由年薪、奖金、福利三部分构成。年薪由基本年薪、绩效年薪构成。在公司任职的职工监事，除按照岗位职级和绩效考核领取薪酬、福利外，每人每月给予监事津贴。 独立董事的薪酬根据市场情况等需要调整的，由股东大会进行审议决策。

董事会薪酬与考核委员会负责董事、高级管理人员薪酬管理与绩效考核工作，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度领取薪酬，年底根据经营业绩按照考核评定程序，确定其年度奖金，报董事会或股东大会审批。独立董事津贴、监事津贴标准由公司股东大会审议；独立董事出席公司董事会、股东大会等按《公司法》和《公司章程》相关规定行使其职责所需的合理费用由公司承担。

根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事长 2023 年度基本年薪应为 1314.63 万元【当年公司经审计后净利润×2%】，绩效年薪为 384.40 万元（当年审计后净利润－上年审计后净利润）×4%，总计应领取薪酬 1699.03 万元。考虑公司所处发展阶段，同时为更好地奖励 A 类优秀员工，公司董事长刘庆峰先生主动提出其年薪下调，2023 年度实际领取薪酬为 390 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘庆峰	男	50	董事长	现任	390	否
刘昕	男	51	董事	现任	2.4	是
吴晓如	男	51	董事、总裁	现任	280	否
江涛	男	50	董事、副总裁、董事会秘书	现任	200	否
段大为	男	51	董事、副总裁	现任	220	否
聂小林	男	44	董事、副总裁	现任	240	否
赵旭东	男	64	独立董事	现任	16	否
赵锡军	男	60	独立董事	现任	16	否
张本照	男	60	独立董事	现任	15.33	否
吴慈生	男	61	独立董事	现任	15.33	否
刘巍	男	48	监事会主席	现任	1.2	是
张岚	女	57	监事	现任	0	是
董雪燕	女	44	监事	现任	55	否
路雪玲	女	34	监事	现任	89.57	否
王宏星	男	47	监事	现任	166	否
于继栋	男	46	副总裁	现任	200	否
汪明	女	44	财务总监	现任	93.94	否
赵惠芳	女	71	独立董事	离任	0.67	否
刘建华	男	71	独立董事	离任	0.67	否
杜兰	女	48	副总裁	离任	41.35	否
合计	--	--	--	--	2,043.46	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第一次会议	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	公告编号：2023-005 公告名称：《第六届董事会第一次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二次会议	2023 年 04 月 19 日	2023 年 04 月 21 日	公告编号：2023-017 公告名称：《第六届董事会第二次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第三次会议	2023 年 08 月 10 日	2023 年 08 月 12 日	公告编号：2023-048 公告名称：《第六届董事会第三次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第四次会议	2023 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 20 日	公告编号：2023-062 公告名称：《第六届董事会第四次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第五次会议	2023 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 30 日	公告编号：2023-066 公告名称：《第六届董事会第五次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘庆峰	5	5	0	0	0	否	4
刘昕	5	0	5	0	0	否	4
吴晓如	5	5	0	0	0	否	4
江涛	5	5	0	0	0	否	4
聂小林	5	5	0	0	0	否	4
段大为	5	3	2	0	0	否	4
赵旭东	5	1	4	0	0	否	4
赵锡军	5	1	4	0	0	否	4
张本照	5	5	0	0	0	否	4
吴慈生	5	5	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

☑不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事及独立董事严格按照《董事会议事规则》《公司章程》《公司独立董事制度》的规定，忠实、勤勉地履行其职责。报告期内，公司董事、独立董事积极关注公司经营管理情况，独立董事认真检查公司财务状况、股权激励计划、非公开发行、关联交易、对外担保、募集资金使用管理等重大事项，认真参与公司决策，并依靠自己的专业知识和能力做出客观、公正、独立的判断，充分发挥了独立董事的作用，维护了公司、全体股东尤其是中小股东的合法权益。

针对 2023 年社会经济环境的情况，鉴于科大讯飞早期投资的寒武纪、三人行等企业已获得显著收益，且相关企业已上市，董事建议公司根据阶段性投资回报情况继续择机处置上述投资企业股权，投资于公司自身具备良好发展潜能的业务和战略方向，从而避免上述企业股价波动对公司净利润的影响，并促进公司全局资源协同共享，推动公司战略目标落地和相关业务发展。

落实情况：公司于 2023 年处置了上述企业的部分股权，所得资金用于收购目前业务态势较好、需要加强协同的控股子公司少数股东股权，更好地推动公司相关业务发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
环境、社会及治理(ESG）委员会	刘庆峰、江涛、张本照	2	2023 年 04 月 19 日	审议《2022 年度环境、社会及治理(ESG)报告暨社会责任报告》《关于制定公司<董事会环境、社会及治理（ESG）委员会实施细则>的议案》	同意	跟踪日常生产经营的碳排放数据	
环境、社会及治理(ESG）委员会	刘庆峰、江涛、张本照	2	2023 年 08 月 10 日	审议《关于公司 2023 年半年度环境与社会责任实施情况的议案》	同意	研究具有高科技企业特点的 ESG 实践，通过“AI+办公、AI+招聘、AI+财务、AI+园区”等绿色办公，提升效率实现节能减排	
审计委员会	张本照、吴慈生、段大为	5	2023 年 01 月 16 日	审议《关于提名审计与监察部负责人的议案》。	同意		
审计委员会	张本照、吴慈生、段大为	5	2023 年 04 月 09 日	审议《2022 年度关于公司日常关联交易情况》《关于 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《2022 年度内部控制自评报告》《审计与监察部关于 2022 年工作总结及 2023 年工作计划的报告》《会计师事务所从事 2022 年度审计工作的总结报告》《拟续聘会计师事务所的议案》《2022 年年度报告》《关于开展套期保值业务的议案》。	同意	AI 数字化助力审计实施情况	
审计委员会	张本照、吴慈生、段大为	5	2023 年 04 月 14 日	审议《2023 年一季度重要事项检查情况汇报》《2023 年一季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》《公司 2023 年第一季度报告》。	同意		
审计委员会	张本照、吴慈生、段大为	5	2023 年 08 月 10 日	审议《2023 年二季度重要事项检查情况汇报》《2023 年二季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》《公司 2023 年半年度报告》。	同意		
审计委员会	张本	5	2023	审议《2023 年三季度重要事项检	同意		

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
	照、吴慈生、段大为		年 10 月 12 日	查情况汇报》《2023 年三季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》《公司 2023 年第三季度报告》。			
薪酬与考核委员会	赵锡军、吴慈生、吴晓如	3	2023 年 04 月 07 日	审议《关于董事、监事、高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》。	同意		
薪酬与考核委员会	赵锡军、吴慈生、吴晓如	3	2023 年 08 月 08 日	审议《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》《2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）的议案》《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。	同意		
薪酬与考核委员会	赵锡军、吴慈生、吴晓如	3	2023 年 11 月 22 日	审议《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。	同意		
提名委员会	赵旭东、赵锡军、刘庆峰	2	2023 年 04 月 18 日	审议《关于提名公司高级管理人员的议案》。	同意		
提名委员会	赵旭东、赵锡军、刘庆峰	2	2023 年 11 月 22 日	审议《关于提名董事会审计委员会委员的议案》。	同意		
战略委员会	刘庆峰、刘昕、吴晓如、江涛、张本照	1	2023 年 04 月 19 日	审议《关于坚定投入认知大模型研发的议案》。	同意	通用人工智能技术进展与产业应用情况	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,845

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	9,511
报告期末在职员工的数量合计（人）	14,356
当期领取薪酬员工总人数（人）	16,734
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	3,133
技术人员	8,908
财务人员	243
行政人员	236
管理人员	232
其他	1,604
合计	14,356
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	105
硕士及以上	3,910
本科	9,713
专科及以下	628
合计	14,356

2、薪酬政策

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

科大讯飞在薪酬政策方面尊重劳动、尊重知识、尊重价值创造，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共 和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》《中华人民共和国妇女权益保障法》等法律法规和制 度，倡导尊重和保护员工的各项合法权益。

1）透明高效的绩效评估体系

公司绩效评价体系的设计遵循了“动态关联，灵活透明”的基本原则，建立透明高效的绩效评价体系，定期对员工绩效进行评价，使员工充分了解岗位工作职责与自身能力的匹配程度，为员工的不断进步提供有力帮助。

动态关联的组织评价

公司完善以部门季度组织绩效为基础的人才与组织同频共振评价机制，在公司年度经营目标牵引及组织绩效管理的基础上，进一步细化完善部门季度目标及相应管理机制，建立组织绩效与绩效工资的动态关联机制。通过加强过程组织绩效管理，确保组织目标达成的同时，为员工提供更为弹性的激励空间。

灵活透明的员工评价

基于目标导向和完整的绩效流程，公司建立一套目标强牵引、上下级相互交流反馈、结果强应用的员工绩效评价体系，确保个人绩效公平。

通过公示、内部审计等方式建立公开透明的绩效评价体系，提升员工个人绩效管理能力。通过变革基于行政组织的绩效考核机制，匹配项目管理要求，实现灵活评价。通过强化绩效结果与绩效薪酬的动

态关联，让绩效成为价值分配主要依据。

2）共创共享的薪酬激励体系

公司根据自身业务、经营情况，建立了共创共享的企业股权激励和薪酬激励约束机制，确保公司持续健康发展。

公司在薪酬设计上，提倡共创共享，引导员工通过自身努力，能够切实感受到业务发展带来的收益，并通过简单清晰的全面薪酬结构，建立职级与薪酬的匹配，让每个员工清楚了解个人付出和薪酬激励之间的关系，同时公司在设计薪酬激励时，尽可能实现三方面的公平：

首先是确保外部公平，公司每年定期进行外部薪酬调研，并根据调研结果确定当年公司薪酬标准和调整的依据；

其次确保公司内部公平，根据不同岗位间的价值评估，确定不同岗位间工资标准；

最后确保个人绩效公平，员工薪酬与个人绩效挂钩，多劳多得。

为进一步提高公司经营管理者和员工的积极性、创造性，促进公司业绩持续增长，公司通过实施股权激励计划完善激励机制，在提升公司价值的同时实现员工与公司共同发展。通过实施与产业竞争激烈程度相匹配的股权激励，有效吸引和留住优秀人才，充分调动了公司管理人员及核心技术/业务人员的积极性。

截止至 2023 年底，公司股权激励计划已累计激励 6,199 人次。

公司本期计入营业总成本的职工薪酬总额 427,818.09 万元，占营业总成本 21.56%，公司利润对职工薪酬总额变化敏感。公司 2023 年核心技术人员数量占在职员工数量的 10.79%，2022 年占比 10.58%，占比增加 0.21%；公司 2023 年核心技术人员薪酬占薪酬总额的 18.48%，2022 年占比 16.75%，占比增加 1.73%。

3、培训计划

科大讯飞秉承“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念，将人才培养与发展作为公司及各级管理者的核心工作之一。公司制定了《培训管理规定》等制度，关注每一位员工在公司的发展。公司从学习运营、人才发展、领导力发展等多个方面开展人才培养工作，促进员工的成长，为公司快速发展提供了有力的人才保障。

为建立健全内部人才发展通道，公司不断完善人才快速发展体系：建立健全任职资格体系，积极实施股权激励，牵引员工成长与企业发展相结合，建立良性的前后流动和轮岗机制，培养更全面发展的人才，实现组织与员工个人的共同成功。

2023 年度，公司通过在线平台共开设 2,859 门课程，全年累计线上员工活跃数达 24,572 人；同时，举办了累计 844 场精彩纷呈的线下培训课程，培训 31,624 人次员工，覆盖了各个专业领域，得到员工的积极参与和热情互动，共同完成了 70,984 小时的沉浸式学习体验。其中针对新员工，精心策划了 45 场社招新人培训和 1 场为期一周的校招新人训练营，累计覆盖新员工近 3,000 人。464 位专业讲师累计 1,843 小时的知识与经验分享，为员工的个人成长和职业发展提供了支持。此外，公司为 545 位新员工及高潜人才匹配了 574 名导师，并结合组织发展需要、个人岗位中长期及近期发展目标制定个人在岗发展计划，帮助明确与公司战略发展相匹配的在岗发展路径。

清晰的职业发展通道

■ 纵向发展 ■横向发展

公司持续完善和优化员工职业发展通道，优化任职资格体系，划分了经营管理、产品、技术、算法研究、项目管理等三十多个序列，并不断完善配套学习体系，助力员工职业发展。

员工可以结合自身实际情况选择在序列内纵向发展，成为行业专家，也可以结合公司需要进行跨序列横向发展，积累跨序列知识与经验，成为复合型人才。

健全的学习培养体系

■ 领导力发展 ■专业力发展 ■通用力发展

围绕公司业务发展与个人成长，科大讯飞建立并不断完善分层、分角色的人才培训、培养体系，并开展多样化的人才培养项目。内容涉及领导力、专业力及通用力全方位内容，覆盖社招新员工、校招新员工、业务专家、管理干部等众多角色。公司根据业务和员工发展的需求，除内部持续萃取优秀经验外，还大力引入外部优质学习资源，持续为员工发展提供平台与资源支持，促进员工自身能力水平提升与个人全面发展。

高效的加速成长机制

■ 轮岗 ■项目历练 ■人才池

为激发员工更大的成长动力，更快速培养优秀人才，公司采取多项发展措施并举。公司发布了《干部管理核心理念与基本原则》，统一公司干部管理导向，明确干部的使命和责任，确定干部标准，完善干部选拔、任用和发展等干部管理机制。同时，公司通过建立各级人才梯队，基于全方位的人才发展体系，形成人才供给的“活源泉”。以外，公司还建立了内部轮岗机制，通过轮岗历练保证人才加速发展，从研究研发后端岗位输送大批人才进入产品线、业务线等前端岗位，加大力度推动前后端人才流动，快速培养出一大批复合型优秀人才。

4、劳务外包情况

☑适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,097,600.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	74,132,842.78

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

公司自上市以来，历来重视投资者回报，在兼顾公司可持续发展的前提下，在《公司章程》中明确规定了现金分红相关条款。为完善和健全科学、持续、稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策的透明

度和可操作性，切实保护投资者的合法权益，公司根据《公司法》以及中国证券监督管理委员会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，制定了《未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》，并经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	2,293,178,224
现金分红金额（元）（含税）	229,317,822.40
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东按每 10 股派息 1 元（含税）。不送红股，不以资本公积金转增股本。鉴于利润分配实施前公司将实施回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票总计 3,640,648 股，回购限制性股票实施完成后，公司总股本将由当前的 2,315,375,793 股变更为 2,311,734,185 股，扣除回购专户上已回购股份 18,555,961 股，预计本次利润分配的总股本为 2,293,178,224 股，共派发现金红利 229,317,822.40 元，剩余未分配利润 1,961,017,740.31 元暂不分配。自董事会审议利润分配预案后至实施利润分配方案的股权登记日期间，若公司总股本因回购股份等原因发生变动的，依照未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数实施，并保持上述分配比例不变对总额进行调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

（一）第二期限制性股票激励计划

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职等原因，公司拟对相关 57 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 301,450 股限制性股票进行回购注销。激励对象

相应调整为 1,691 人。具体内容详见刊登在 2022 年 11 月 23 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2023 年 3 月 1 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职失去激励对象资格、绩效考核未达标以及解除限售条件未成就等原因，公司拟对相关 56 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 254,200 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,645 人。具体内容详见刊登在 2023 年 4 月 21 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 17.88 元/股。具体内容详见刊登在 2023 年 8 月 12 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的公告》。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划激励对象中有 47 名员工离职，公司拟对相关 47 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 135,720 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,598 人。具体内容详见刊登在 2023 年 11 月 30 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2024 年 2 月 23 日，该次回购注销完成。同时，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》。根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售的条件已成就。具体内容详见刊登在 2023 年 11 月 30 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的公告》。

（二）2021 年股票期权与限制性股票激励计划

1、2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》。由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有 73 人离职，1 人身故（非因执行职务），公司拟对相关 74 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 367,000 股限制性股票进行回购注销。限制性股票激励对象相应调整为 2,129 人。具体内容详见刊登在 2022 年 11 月 23 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2023 年 3 月 1 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。由于激励计划之股票期权的原激励对象中有 5 人因离职原因失去激励对象资格，公司将对该 5 名原激励对象已授予尚未满足行权条件的 7.196 万份股票期权进行注销，股票期权激励对象相应调整为 65 人；同时，由于激励计划之股票期权第二个行权期未达行权条件，激励计划之股票期权第二个行权期 65 名激励对象所获授的 47.406 万份股票期权由公司注销。具体内容详见刊登在 2023 年 4 月 21 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于注销股权激励计划部分股票期权的公告》。2023 年 4 月 27 日，该次股票期权注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有部分员工离职、绩效考核不合格以及未满足解除限售条件，公司拟对相关 2,129 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 7,491,790 股限制性股票进行回购注销。限制性股票激励对象相应调整为 2,071 人。具体内容详见刊登在 2023 年 4 月 21 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 26.28 元/股。具体内容详见刊登在 2023 年 8 月 12 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的公告》。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》，公司拟对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划中相关内容进行修订。具体内容详见刊登在 2023 年 8 月 12 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及相关文件的修订说明公告》、《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》等。2023 年 8 月 28 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）〉及其摘要的议案》及《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》，由于股票期权激励计划之 26 名激励对象未在行权有效期内行权完毕，公司将对其到期未行权的 15.409 万份股票期权进行注销，具体内容详见刊登在 2023 年 11 月 30 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于注销股权激励计划部分股票期权的公告》；同时，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有 84 名员工离职，公

司拟对相关 84 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 177,640 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,987 人。具体内容详见刊登在 2023 年 11 月 30 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。2024 年 2 月 23 日，该次回购注销完成。

2、2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权

2022 年 10 月 27 日，公司第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会认为 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期的行权条件已经成就，同意 70 名激励对象在第一个行权期内以自主方式行权，预计行权的股票期权数量为 50.49 万份。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。由于公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划》的原激励对象中有 5 人因离职等原因失去激励对象资格，公司决定对该 5 名原激励对象已授予但尚未满足行权条件的 7.196 万份股票期权进行注销；同时，由于激励计划之股票期权第二个行权期未达行权条件，激励计划之股票期权第二个行权期 65 名激励对象所获授的 47.406 万份股票期权由公司注销。2023 年 4 月 27 日，该次注销完成。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》，公司激励计划股票期权第一个行权期可行权股票期权数量共 50.49 万份，可行权期限自 2022 年 11 月 4 日至 2023 年 11 月 3 日止，截至第一个行权期的可行权期限届满之日，激励对象累计已行权 35.081 万份股票期权，由于股票期权激励计划之 26 名激励对象未在行权有效期内行权完毕，公司对其到期未行权的 15.409 万份股票期权进行注销，具体内容详见刊登在 2023 年 11 月 30 日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn《关于注销股权激励计划部分股票期权的公告》。2023 年 12 月 4 日，该次注销完成。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
杜兰	副总裁								70,000	0	-70,000		0
段大为	董事、副总裁								260,000	120,000	-60,000		80,000
汪明	财务总监								73,000	24,000	-21,000		28,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	403,000	144,000	-151,000	--	108,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

科大讯飞积极建立与现代企业制度相适应的董、监、高激励约束机制，有效地调动董、监、高等人员的工作激情，激发和提升公司的经营管理效益。经公司股东大会审议通过，科大讯飞制定有明确、具体的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董、监、高人员的薪酬以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标，进行综合考评。公司董、监、高人员薪酬的确定遵循以下原则：坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则，发挥薪酬的激励与约束功能；实行收入水平与公司效益及工作目标紧密结合，同时与市场价值规律相符；薪酬制定本着与公司长远发展相结合的原则，保障公司的长期稳定发展；薪酬标准公开、公正、公平。

公司董监高薪酬体系坚持为公司经营战略服务，根据经营效益情况、市场薪酬水平变动情况以及公司的经营发展战略等，可以不定期地调整薪酬标准以适应公司发展需要。公司董事会薪酬与考核委员会对董事、高管人员进行考核并确定薪酬。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

1）健全的内控制度

科大讯飞建立健全公司治理及内部控制的各项规章制度，全面按照企业内部控制规范体系的要求，梳理业务流程，准确识别、评估公司面临的各类内外部风险，完善内部控制措施，健全内部控制制度。

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件的规定，结合本公司的实际情况，制定了《内部控制制度》《内部审计制度》《重大经营决策制度》《对外投资管理制度》《对外提供财务资助管理办法》《募集资金管理办法》《关联交易制度》《重大信息内部报告制度》《印章管理规定》《资金管理制度》《独立董事制度》等一系列制度，严格落实上市公司内控指引要求，始终保持公司管理规范运作。

报告期内，公司进一步修订《重大经营决策制度》《委托理财管理制度》，并制订了《独立董事制度》《债券信息披露办法》《远期外汇交易业务内部控制制度》等制度，保障公司规范运作。

2）智慧的 AI 内控

现代信息化的技术支持是内部控制有效性不可或缺的一个方面。众多企业在内控实践中日益认识到随着企业运营环境的日益复杂和多变，现代化的智慧内控手段能够更好地有效满足现实需要。基于科大讯飞国际领先的人工智能核心技术优势，公司积极用 AI 赋能内部控制。

结合公司治理与内控规范的要求，科大讯飞通过人工智能与大数据技术，将公司治理与内控管理实现系统化、体系化，常态化，助力规范运作。通过数字化审计，全面覆盖员工自助报销，实现问题自动识别，形成较为成熟的个人报销防控系统，违规或错误报销呈明显下降趋势；通过讯飞听见视频会议系统，远程的董事、监事、投资者通过讯飞听见，与现场会议无差别地“面对面”同步查阅会议 PPT 及会

议材料、发表意见，打破了空间对参会及沟通的束缚，有效提高公司治理的效率；通过集成来自企业内部不同系统的信息与数据，面向全量样本，通过风险模型和算法加持，实现大部分内部控制流程的自动化，使得内部控制更精准、更高效、更智能。上述新技术和方法的应用，有效加强了内部监督，提高内控效能。

3）规范的内控实践

科大讯飞依据经营管理的实际需要设置职能部门。各职能管理部门职责清晰同时根据业务发展不断建立及优化制度流程并负责实施；各职能部门对分子（控股）公司进行专业指导、监督及服务，发现问题督促其整改；明确界定各分子（控制）公司、各部门、各岗位的职责、权限和目标；建立相应的逐级授权、检查和问责机制，各级授权适当、职责分明，确保其在授权范围内履行职能。

为加强对子公司的管理，建立有效的控制机制，科大讯飞对上市公司的组织、资源、资产、投资等和上市公司的运作进行风险控制，提高上市公司整体运作效率和抗风险能力，公司制定了《控股子公司管理制度》，具体包括控股子公司的治理及日常运营、财务管理、经营及投资决策管理、重大信息报告、内部审计监督与检查、人事与考核管理等。公司对所有控股子公司财务实施统一管理，另外对控股子公司委派相应的董事、监事、高管等，通过对董事、监事的职责和义务进行规定从而对控股子公司经营活动进行管理，年底各控股子公司负责人统一向分管领导进行述职，从而确保集团管理举措能够有效落地。

公司定期开展内部控制自我评价。审计与监察部严格按照风险导向原则确定纳入审计范围的主要单位、业务和事项，涵盖了公司经营管理的主要方面。纳入审计范围的主要单位包括公司、全资及控股子公司。审计范围单位的资产总额占公司合并财务报表资产总额的 100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 100%。纳入审计范围的主要业务和事项包括：公司内部控制管理手册及相关实施细则中公司层面控制所涉及的公司治理、发展战略、组织架构、人力资源、企业文化、职业道德与专业胜任能力、信息与沟通、内部监督等各项流程，业务层面控制中涉及的资金、投资、采购、销售、存货、固定资产管理、工程项目、研发、业务外包、预算管理、担保业务、募集资金的存放及使用、关联方交易等各类流程和领域，有效监督与防范内控风险。

科大讯飞在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人。公司实际控制人始终把规范意识的树立放在首位，严格遵守中国证券监督管理委员会有关规定和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件有关实际控制人的规范要求，严格遵守相关承诺，不存在与公司进行同业竞争的行为；不存在占用公司资金的行为，不存在损害公司利益、特别是中小股东利益的情形。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《控股子公司管理办法》《全资及控股子公司管理指引》，对子公司进行总体控制。公司投资管理部、审计与监察部、财务中心等部门对子公司派驻管理人员、日常经营活动、财务管理、人力行政等事项进行管理和监督，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度。明确与各控参股公司的资产权益和经营管理责任，建立了有效运营机制和激励约束机制，从各管理部门的主要职责、制定年度经营计划方案、建立日常问询机制等方面持续加强，有效控制了子公司的经营风险。

对子公司重大事项及规范运作实施管理控制，子公司严格依照公司《信息披露管理制度》和《重大

事项内部报告制度》的规定，及时、准确、真实、完整地向公司报告重大事项信息，并及时履行信息披露义务。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2023 年度内部控制评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。 如：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布的财务报告；（3）注 册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该 错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能 影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要 缺陷的内部控制缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要 缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违反国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要 缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并 财务报表资产总额的 0.5%。	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
科大讯飞于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市部的统一部署，公司按照中国证券监督管理委员会安徽证监局《关于切实做好上市公司治理专项工作的通知》要求，就《上市公司治理专项自查清单》中的 118 项问题认真开展自查，公司不存在整改类问题，不存在需要就自查问题进行整改的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☑否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

科大讯飞人工智能技术及以软件为主导的产品应用开发，在日常经营过程中，不涉及传统工业的废水/废气/废物/噪声等排放。公司基础建设、日常生产生活、园区环境建设、资源节约等方面多管齐下，践行环境保护与可持续发展理念。

科大讯飞制定了《废气废水噪声与固体废弃物管理办法》，始终遵循“减量、回用、循环”的 3R 原则，绿色循环再利用废弃物，保证废气、废水和固体废弃物排放得到有效控制，规范废弃物收集、再利用、再循环和无害化处理，减少对环境的污染，创造更加绿色环保、文明健康的工作环境。

1）废气管理

科大讯飞重视管理公司生产运营过程中的温室气体排放，加强碳排放识别与核算，相应制定低碳减排措施，极力减少公司经营和价值链上下游的碳排放。

温室气体排放范围

范围一	燃料燃烧，企业所有车辆逸散性排放
范围二	外购电力、热力和蒸汽间接排放
范围三	外购商品和服务、商务旅行、员工通勤、垃圾处理、售出产品和使用、运输和配送、投资、租赁资产与特许经营

2023 年，公司总部日常生产经营电力（不含数据中心等公共能力的能耗）的碳/二氧化碳排放量同比分别减少 6.48%、6.19%，百万产值碳/二氧化碳排放量同比分别减少 12.12%、13.22%。

年份	碳排放量（吨）	碳排放量变化	百万产值碳排放量（吨/百万元）	百万产值碳排放量变化	二氧化碳排放量（吨）	二氧化碳排放量变化	百万产值二氧化碳排放量（吨/百万元）	百万产值二氧化碳排放量变化
2023	5,788.62	-6.48%	0.29	-12.12%	21,544.39	-6.19%	1.05	-13.22%
2022	6,189.63	-	0.33	-	22,965.8	-	1.21	-

公司生产经营中废气产生的渠道主要有办公与通勤车辆尾气的排放和食堂作业油烟，公司分别通过以下方式减少废气排放：

- 加强车辆环保管理和油烟净化装置净化来控制废气排放；
- 制定了《行政用车管理办法》，加强对油料使用和车辆维修管理；
- 积极引入电动大巴车参与交通服务；
- 鼓励绿色出行，通过拼车补贴减少通勤用车。

在上述措施的有效保障下，2023 年在社会生产生活相较于 2022 年全面恢复、相应地员工通勤、办公用车等车辆使用量增加，以及员工新购车辆增加的背景下，公司办公及通勤车辆燃油仅小幅增长，2023 年平均每辆车全年的汽油使用量较 2022 年仅微增长 10.89 升，有效控制了社会生产生活恢复后的碳排放：

项目	2022 年	2023 年
汽油使用量（升）	5,039,946	5,530,985
车辆总数（辆）	7,525	8,126
单位车辆汽油使用量(升/辆）	669.76	680.65
碳排放(吨）	3,160.05	3,467.93
单位车辆碳排放(吨/辆）	0.420	0.427
二氧化碳排放（吨）	11,591.88	12,721.27
单位车辆二氧化碳排放(吨/辆）	1.54	1.57

2）废水管理

公司生产经营中主要废水为生活废水和食堂加工废水。废水按清、污分流设计排污管网，即厕所污水进入市政污水管网；其他污水，如地面冲洗污水排放到园区内污水管网内；食堂废水经隔油、沉淀后排入到市政污水管网。

3）固体废弃物管理

公司各部门负责按固体废弃物的分类要求对本辖区及工作现场固体废弃物进行收集、标识、堆放。标识为“可回收利用固体废弃物”、“不可回收利用固体废弃物”、“可处置的危险固体废弃物”和“不可处置的危险固体废弃物”，堆放指定位置的各种固体废弃物统一由固体废弃物分包方负责收集和运输。

固体废弃物分类管理

一般固体废弃物	可回收利用固体废弃物	包装材料、废旧线材等
	不可回收利用固体废弃物	生活废弃物、厨余垃圾等
危险固体废弃物	可处置的危险固体废弃物	含油固体废弃物、废手套、废碳盒、废硒鼓等
	不可处置的危险固体废弃物	废电池、废灯管、废电脑显示屏、废电子元器件等

公司定期对各废弃物的存放与处置进行检查，多举措并举有效避免了各种废弃物的产生。对于旧服务器等电子产品进行升级改造，延长使用周期；对于退役报废的电子设备进行拆解，回收其可用部分；对于笔记本电脑等电子办公设备，一定使用期限后员工可申请回购归属个人再利用；对废硬盘进行消磁、破损等处理，产出可资源化的硬盘破碎颗粒。2023 年，硬盘消磁数量 342 个。

4）包装物管理

公司持续推进包装绿色化，通过各项安排减少污染包装材料使用并增加绿色包装材料的使用。加大绿色环保包装产品的采购和应用，公司内部以及外部物流包装，均使用绿色循环材料。

5）噪声管理

公司重视维护办公区域的环境安宁，有效落实噪声排放的控制措施。配电房、水泵房独立设置在专用设备间，重要设施设备均安装减震装置或进行技术更新。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 ☐不适用

（1）绿色创新投入，赋能生态保护

科大讯飞将环境保护的科技创新作为公司关键战略目标之一。

人工智能、大数据在碳减排、碳监测、绿色金融、碳排放权交易等领域具有重要作用。科大讯飞积极增加环保科技投入，基于具有自主知识产权的世界领先的人工智能技术，在推动环保科技的应用、助

力减少对环境的污染和压力方面不断努力，用人工智能助力低碳环保。

1）产学研联动投入，促进环保创新：

科大讯飞积极联合相关科研机构打造碳达峰碳中和创新场景，与南开大学、中科院计算所、东北大学等开展合作，创新助力双碳的行业解决方案。

2）绿色经营投入，力促节能降耗：

科大讯飞注重在日常生产生活中节能减排、环境绿化等方面的投入，在各项细节工作上，全面做好设备使用过程中的节能降耗，通过科学合理地提升能源资源利用效率，推进能源资源节约循环利用。例如：

- 为最大限度的减少员工通勤自驾用车，科大讯飞依托自身科技优势，特别研发了“A.I.拼”内部拼车软件，每天载客约 2,000 人，相当于日均减少 2,000 辆车碳排放；
- 在空调使用上，公司采用创新技术对空调外机增设冷淋系统，夏季利用空调冷凝水给机组降温，起到节能降耗的作用，实测节能效果夏季可达到 20%；监控中心统一设定和集中控制 VRN 中央空调开放权限，最大程度上降低空调使用率，有效控制用电量和碳排放量；
- 绿色数据中心：科大讯飞自建数据中心完全满足国家法律法规和强制性标准要求，符合噪声排放要求。设备设施采用了国家鼓励的先进技术和工艺，全年 PUE 电能比不高于 1.35，水能利用率 WUE 不高于 2L/kWh；电力方面采用了国家绿色数据中心先进适用技术-10KV 交流输入的直流不间断电源系统巴拿马电源架构，电能使用效率可达 99%；暖通方面采用了自然冷却制冷技术、磁悬浮无油冷水机组技术，减少制冷剂及其他化学物使用，同时 PUE 最低可达 1.2；与传统数据中心建设相比节约能源约 20%。

3）持续环保创新，全域节能减排：

科大讯飞积极强化在绿色办公方面的投入，通过完善 OA 系统，听见会议系统进行在线会议，推动实现相关领域的“无纸化智能办公”；推进管理数字化，已经构建起“AI+办公、AI+招聘、AI+财务、AI+园区”等多场景智能化应用，通过提升效率，助力节能减排。

（2）科学利用资源，力行环境友好

科大讯飞将绿色发展作为可持续发展动能，持续关注自身运营及价值链对生态的影响，以“绿色、低碳、循环”为方针，持续强化管理措施、严控污染排放、倡导绿色理念，在基础设施建设、生产生活管理、园区环境治理、资源节约利用等方面多管齐下，严格执行国家及行业相关规定，坚持实现企业自身发展和生态环境保护的协调统一。

在环保实践上，公司倡导绿色办公理念，形成节能环保、绿色低碳、勤俭节约、文明健康的工作方式。

1）激励减碳行为

为激励员工减少燃油车出行，科大讯飞特别研发了“A.I.拼”内部拼车软件，组织拥有私家车的员工上下班途中搭载公司同事，为员工提供免费乘坐服务，对于拼车车主提供车辆管理、洗车服务，给予私车补贴。目前“A.I.拼”已经覆盖合肥、芜湖、青岛、广州等 19 个城市，每天载客约 2000 人，相当于日均减少 2,000 辆车出行。

为激励员工驾乘新能源汽车，公司总部园区内地面安装交流充电桩和直流充电桩（每台 2 只充电枪），供员工充电。并为新能源汽车员工发放充电补贴，员工因公自驾新能源车可享受补贴 1 元/公里。

公司大力倡导绿色通勤，为员工提供通勤助力，设置 30 条常规班车线路、地铁摆渡车和晚班车。鼓励员工日常生活中多搭乘公共交通工具或驾乘新能源汽车；并倡导员工生活中践行“135”绿色出行，即坚持一公里内步行，三公里内骑自行车，五公里内乘坐公共交通工具的低碳出行方式，倡导“能走不骑、能骑不坐、能坐不开”的出行方式。鼓励员工践行健康、环保的出行方式，争做绿色出行的践行者。

2）强化环保监督

公司制定了《不符合、纠正和预防措施管理程序》《目标、指标、管理方案控制程序》等制度，对各单位费用节约情况进行检查、考核和控制，从机制上为环保提供制度环境；

公司按周监测用水、用电等能耗情况，辅以有关职能部门的不定期抽查，加强员工和各单位的节约意识和环保意识；

公司敦促供应商履行能耗责任，将供应商能耗情况纳入公司监测，根据每周数据分析，形成是否存在异常的周报；并持续优化管理规范、建立工作成果评价机制。

3）落实节能措施

科大讯飞制定了《能源和资源节约管理办法》《节能降耗管控实施方案》，持续关注自身运营及价值链对生态的影响，将节能措施落实到生产经营各个细节领域，探索“双碳”经济发展模式。

节约水电

公司在办公场所选用节能照明灯型产品；优化照明回路，增加区域控制，下班后加强无人办公区域巡查，及时关闭照明，倡导节约用电；选用节水型器具，实行节约用水；节假日期间，对电梯、热水器等部分停用，减少设备能耗。

节约用能

公司加强能源消耗管理。公司加强能源管线的日常检查维护工作，杜绝跑、冒、滴、漏现象，合理优化设备运行效率，确保安全。公司车辆行驶时尽量选择经济路线和一车多用。

节约用纸

公司提倡无纸化办公和使用森林管理委员会（Forest Stewardship Council，FSC）认证的纸张。倡导纸张回收，优先使用双面打印和黑白打印，减用墨盒；除特殊要求的办公用纸可以单面外，其余均采取双面使用或以电子版形式发放，减少纸张的消耗。

空调系统

公司加强对空调的使用管理，夏季最高温度高于 30℃开启空调，集控设定 26℃-30℃；冬季最低温度低于 10℃开启空调，集控设定 19℃-22℃；工作日每天 17:45、20:00，以及 20:00 之后每隔 2 小时集控关闭一次空调；周末增加 11:00、15:00 两次集控关闭。

电梯系统

区分工作时间和区域，根据电梯使用峰谷时段分别规定运行时间及可用电梯数量。节假日期间，对电梯等设备停用，减少设备能耗。

（3）服务低碳发展，绿色行业应用

科大讯飞积极助力行业领域的“碳中和、碳达峰”目标达成，用人工智能技术助力打造绿色的行业应用：

基于感知智能和认知智能建立能效管控体系和多种预测模型，科大讯飞打造了 AI 节能超脑软硬一体化解决方案，有效提高能源利用效率，降低运营维护成本。例如，科大讯飞助力运营商实现基站机房节能减排，已成功在多省试点应用；

基于城市中台和数字底座，科大讯飞积极研究碳排放评估检测分析方法，探索决策支撑模型，面向城市管理者提供低碳规划优化方案，为城市的绿色低碳发展服务。例如，针对车辆尾气排放的碳排放典型场景（据中汽中心测算，汽车碳排放占我国交通领域碳排放 80%以上，占全社会碳排放 7.5%左右），科大讯飞“交通超脑”解决方案用人工智能学习交通大数据，赋能城市交通的精细化管理，让数据学会智慧决策。以“合肥交通超脑”为例，通过交通大数据全量接入超脑监测平台，实现交通路口、路段流量的精准感知，实现实时拥堵预警、常发堵点的挖掘，为交通管理工作提供科学数据支持，有效提升了交通畅行效率，助力减少碳排放。

为推动环保科技的发展及应用，讯飞开放平台以需求为导向，专门设置了智慧环保专题（网址：https://www.xfyun.cn/industry/ai-ep）。平台已推出智能生态环境气象监测方案、数智环保、智能垃圾分类等十余类行业应用解决方案，全面赋能智慧环保，让开发者在污染监控、物品回收分类等场景下更便捷使用讯飞 AI 能力。

（4）气候变化应对，打造双碳示范

科大讯飞持续关注全球气候变化影响，主动投身应对全球气候变化的行动中，并积极打造碳中和应

用示范。

科大讯飞气候变化应对管理体系

<table>
<tr><td>治理</td><td colspan="4">董事会 ESG 委员会负责监督包含气候变化的风险与机遇、碳中和行动在内的 ESG 相关事宜</td></tr>
<tr><td rowspan="6">策略</td><td rowspan="6">量化分析并评估气候变化风险与机遇，针对性制定气候风险应对方式</td><td>政策与法规风险</td><td>实施碳排放管控政策等</td><td rowspan="6">加强清洁能源、低碳能源的高效利用。
积极推进新技术、新材料的研发与应用</td></tr>
<tr><td>技术风险</td><td>低排放技术的创新</td></tr>
<tr><td>市场风险</td><td>市场偏好低碳产品</td></tr>
<tr><td>声誉风险</td><td>公众对绿色技术的偏好</td></tr>
<tr><td>急性实体风险</td><td>台风、洪涝等</td></tr>
<tr><td>慢性实体风险</td><td>降雨量变化、平均气温上升等</td></tr>
<tr><td>风险管理</td><td colspan="4">识别与公司相关的气候风险与机遇，将气候风险管理纳入公司风险评估和管理体系，针对关键风险与机遇制定管理措施</td></tr>
<tr><td rowspan="3">指标和目标</td><td>碳排放</td><td colspan="2">温室气体排放总量</td><td>推进碳中和</td></tr>
<tr><td>能源</td><td colspan="2">能源消耗总量</td><td>促进绿色电力采购</td></tr>
<tr><td>废弃物</td><td colspan="2">废弃物处置量</td><td>每单位收入废弃物量逐年下降</td></tr>
</table>

科大讯飞“人工智能研发生产基地”积极打造绿色建筑示范：以城市设计的角度切入，提出“Park X”的规划理念和“Campus X”的空间类型，塑造全新的总部办公空间布局，将园区整体打造成生态和谐的“公园中的总部”。在对办公体块的形体处理上，通过增设太阳能光伏板、布满绿植的连续露台、屋顶花园等，保持建筑本身的生态性，将办公场景融入立体发展的公园生活中，将阳光通透、自然和谐的生态理念立体地展现出来。

公司秉持“绿色、节能”的园区建设重点，基于住建大模型的“运维策略推荐”应用，智能生成运维策略方案，实时调控各类设备状态。当员工离开办公区域或会议室处于空闲状态时，系统会识别并自动进行灯光关闭、空调停风等，智能降低能耗。同时，在园区的多个角落，“光伏发电设备”也在默默收集着清洁能源，绿色能源与空间节能相融合，让园区成为真正的“绿色”空间。经过遴选推荐、专家评审，成功入选《2023 年度安徽省智能建造试点工程项目》试点工程。

二、社会责任情况

2023 年，科大讯飞作为中国人工智能代表企业之一，积极践行用人工智能建设美好世界的愿景。在“顶天立地”的发展战略指导下，公司持续保持人工智能关键核心技术国际领先，并全方位践行推动人工智能技术进步和产业发展、促进社会进步的社会责任。

公司在推动经营健康发展的同时，积极保护投资者、职工、债权人的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，认真践行绿色发展理念，积极从事公益事业；并从高科技企业的自身优势出发，积极寻求科技与公益和社会责任的结合点，探索有高科技企业特色的 ESG 与社会责任之路，用 AI 让社会责任更有温度。

2023 年，科大讯飞在社会责任及 ESG 方面的工作实践得到相关监管部门及社会各界的一致认可，获得的主要荣誉包括：

- 荣获中证指数 ESG 评级最高评级“AAA”级
- 纳入恒生 A 股可持续发展企业基准指数(HSCASUSB)成分股（反映科大讯飞于环境、社会及企业

管治三个范畴表现卓越）

- 荣获中国上市公司协会上市公司 ESG 实践最高奖项“上市公司 ESG 最佳实践案例”
- 荣获福布斯“20 家具有实践参考意义的 ESG 案例公司”
- 荣获 wind 中国上市公司“ESG 最佳实践 100 强”

公司 2023 年度社会责任情况，详见公司于 2024 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2023 年度环境、社会及治理(ESG)报告暨社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）“AI 教育公益计划”，促进城乡优质教育资源共享

作为我国教育体系的“神经末梢”，乡村小规模学校优质均衡发展，是打通义务教育有保障的“最后一公里”。“下一代要过上好生活，首先要有文化”。在当前优秀教师不可能遍布城乡的现状下，科大讯飞积极从教育资源稀缺、教育基础薄弱的乡村入手，依托科技的手段来增加农村的优质教育资源供给，促进城乡优质教育资源共享。

科大讯飞发起了人工智能服务教育的“AI 教育公益计划”，为从源头上解决贫困的代际相传问题提供有力支撑。AI 是人工智能更是“爱”，寓意用人工智能加强对学生的关爱。科大讯飞将人工智能送进一所所乡村学校，期冀通过教学设备、益智玩具、课程体系等产品配备和乡村教师培训、志愿支教服务，让欠发达地区留守儿童分享到高质量、前沿的教育资源，感受科技进步带来的快乐与成长。从 2017 年启动至今，“AI 教育公益计划”已走进全国 1,000 多所学校，为数万名师生带去人工智能教学解决方案。

2023 年 2 月，“AI 教育公益”携手中国教育国际交流协会开展乡村振兴教育对口帮扶调研，向贵州省六盘水市水城区第二十三中学、遵义市正安县第十一中学捐赠了智慧黑板系统、英语听说课堂系统、智能选排课系统、高中生涯发展指导系统等教学物资和设备，帮助乡村师生用上优质教育资源。目前，由教育部基础教育司指导，科大讯飞出资，中国教育发展教育基金会设立了“AI 筑梦基础教育”公益项目，为广西、河北、四川、青海、云南等学校捐赠了讯飞翻译机（语言学习机）、智慧窗（智慧大屏）、畅言智慧课堂教学系统等教学设备。

科大讯飞将人工智能教育技术和解决方案送到乡村，帮助提升欠发达地区教育质量，为教育信息化发展注入新活力，为教育均衡发展增添新动能。

（二）AI 的工作机会，用智慧引领就业

科大讯飞积极探索新的乡村振兴方式。通过建设人工智能就业车间，探索用智慧引领就业、用信息化和智能化改善民生。

科大讯飞在江西寻乌建成客家话语音标注中心，为当地村民提供客家话标注专员的工作岗位。至今，客家话语音标注共完成标注任务 7,301 条，质检准确率达到 97%以上，已完成 550 小时客家（梅州）话采集和 468 小时客家（梅州）话标注工作。客家话语音标注员的工作机会为当地人实现家门口就业，持续发挥数据标注产业的聚集、引导和带动作用，以稳就业带动乡村振兴。

（三）探寻产业发展新路径，助力乡村产业振兴

科大讯飞与革命老区泾县于 2021 年 7 月签订生态环保和乡村振兴捐赠协议，专项捐赠 1,000 万元用于泾县蔡村镇小康村，重点扶持该村毛竹生态保护和“林下”产业发展。截至 2023 年底，已完成蔡村镇全部符合条件的林区道路修建拓宽，共 25 条约 21.1 公里，投资约 105 万元，解决约 3,610 万斤毛竹“下山难”问题，销售收入约 930 万元，每 100 斤毛竹因修建道路能节省砍伐成本 7-9 元左右，为超过 900 户林农带来净增收入 280 余万元。此外，讯飞助力当地探索产业化发展，在中国的传统节日端午节，对毛竹进行 11 道工序加工，将泾县毛竹“原汁原味”做成文创产品，为群众创造更多就业岗位和增收渠道。

科大讯飞帮助泾县提升当地林业基础设施，促进毛竹产业发展，有效增加了当地的林农收入，增加了当地的就业机会和产业发展动能，助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	一、公司实际控制人（刘庆峰、中科大资产经营有限责任公司）	实际控制人承诺	避免同业竞争、关联交易、资金占用；保证上市公司独立性	2014 年 11 月 20 日	一致行动期间	正常履行
	二、杨军、王彬彬、张少华、许桂琴、朱鹏、北京乐教融智投资发展合伙企业（有限合伙）、北京嘉汇金源投资发展合伙企业（有限合伙）	其他承诺	避免同业竞争承诺、减少及规范关联交易等承诺	2016 年 12 月 09 日	作为上市公司股东期间	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	一、公司实际控制人刘庆峰	首次公开发行承诺	1、在科大讯飞任职期间每年转让的股份不超过所持有科大讯飞股份总数的百分之二十五，如今后从科大讯飞离职，自离职后半年内不转让所持有的科大讯飞股份。2、在持有科大讯飞股权期间，将不会从事与科大讯飞相同或相似的业务；不会直接投资、收购与科大讯飞业务相同或相似的企业和项目，不会以任何方式为竞争企业提供帮助；如因任何原因引起与科大讯飞发生同业竞争，将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争	2008 年 04 月 24 日	作为实际控制人期间	正常履行
	二、宁波赛特股权投资合伙企业、南京创毅投资管理中心（有限合伙）	其他承诺	避免同业竞争承诺、规范关联交易等承诺	2017 年 03 月 17 日	作为上市公司股东期间	正常履行
	三、刘庆峰、安徽言知科技有限公司	再融资股份限售承诺	所有认购对象认购的股份限售期为 18 个月，从上市首日起算，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日	2021 年 01 月 19 日	从上市首日起算，限售期为 18 个月	履行完毕
股权激励承诺	公司、激励对象	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予	2020 年 09 月 19 日、2021 年 9	股权激励相应实施期间	正常履行

			权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司	月 26 日		
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

详见第十节财务报告九、合并范围的变更

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	445

境内会计师事务所审计服务的连续年限	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	郁向军、张亚琼、吕战男
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	郁向军 2 年、张亚琼 1 年、吕战男 1 年

当期是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共支付内部控制审计费用 70.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国移动通信有限公司及其下属子公司	对本公司施加重大影响的投资者	日常关联交易	销售商品及提供劳务	市场定价	无	126,007.95	6.41%	150,000	否	银行转账	无	2023 年 04 月 21 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号 2023-019）
	对本公司施加重大影响的投资者	日常关联交易	购买商品及接受劳务	市场定价	无	12,478.75	1.22%	10,000	否	银行转账	无	2023 年 04 月 21 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号 2023-019）
合计				--	--	138,486.7	--	160,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2023 年度预计与中国移动通信有限公司及其下属子公司发生“出售商品及提供劳务的日常关联交易”150,000.00 万元，实际发生金额为 126,007.95 万元；预计发生“采购商品及接受劳务的日常关联交易”10,000.00 万元，实际发生金额 12,478.75 万元。综上，预计与中国移动通信有限公司及其下属子公司发生日常关联交易总额 160,000.00 万元，实际发生总金额 138,486.70 万元，未超出年度预计交易总额。略有差异的原因系年初预计金额存在一定程度的不确定性，公司根据市场环境变化及实际经营需求开展业务。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
融资租赁客户	2019 年 10 月 25 日	50,000	2020 年 06 月 19 日、	1,288.06	连带责任保证		融资租赁客户均提供	自董事会审议通过之	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
			2020 年 12 月 29 日、2020 年 12 月 30 日、2021 年 11 月 30 日				反担保	日起 12 个月		
铜陵天源股权投资集团有限公司	2019 年 04 月 19 日	24,000	2019 年 06 月 14 日、2021 年 3 月 22 日	11,000	连带责任保证		由铜陵发展投资集团有限公司提供反担保	自董事会审议通过之日起至项目贷款期满完结	否	否
马鞍山市大数据资产运营有限公司	2023 年 04 月 21 日	17,600						未来十二个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			91,600	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			91,600	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						12,288.06
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽智慧皆成数字技术有限公司	2023 年 04 月 21 日	60,000	2023 年 07 月 20 日	4,216.03	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽智慧皆成数字技术有限公司	2023 年 04 月 21 日		2023 年 08 月 25 日	7,603.51	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
合肥讯飞读写科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	15,000	2023 年 09 月 27 日	7,975.21	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽知学科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	10,000	2023 年 09 月 27 日	1,999.86	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽听见科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	10,000	2023 年 09 月 27 日	3,393.12	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽信息工程学院	2023 年 04 月 21 日	30,000	2022 年 05 月 17 日	4,529	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽信息工程学院	2023 年 04 月 21 日		2023 年 07 月 05 日	7,000	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
深圳讯飞互动电子有限公司	2023 年 04 月 21 日	10,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
湖南湘讯未来科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	11,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
科大讯飞（上海）科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	4,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
科大讯飞（苏州）科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	10,000	2023 年 11 月 13 日	99.71	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
科大讯飞（苏州）科技有限公司	2023 年 04 月 21 日		2023 年 11 月 14 日	1,009.55	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
上海讯峰如飞科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	1,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽科讯保险经纪有限公司	2023 年 04 月 21 日	2,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
北京讯飞极智科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	2023 年 04 月 21 日	2,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州讯飞易听说网络科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	1,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
Iflytek (International) Limited	2023 年 04 月 21 日	22,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
Iflytek (International) Limited	2023 年 04 月 21 日	2,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
山东科讯信息科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
山东淄讯信息科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
讯飞华中（武汉）有限公司	2023 年 04 月 21 日	31,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
海南声谷科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	22,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
浙江讯飞智能科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	3,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
天津讯飞极智科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	20,000	2023 年 12 月 27 日	1,562.57	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
天津讯飞极智科技有限公司	2023 年 04 月 21 日		2022 年 11 月 15 日	481.66	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽讯飞新零售有限公司	2023 年 04 月 21 日	20,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
北京中科大讯飞信息科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	10,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
共享票据池业务的并表子公司	2023 年 04 月 21 日	60,000	2023 年 07 月 07 日	36,498.98	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		371,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					131,296.20	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		371,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					76,369.20	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽影联云享医疗科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	5,000	2023 年 08 月 16 日	333.83	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽影联云享医疗科技有限公司	2023 年 04 月 21 日		2023 年 07 月 03 日	500	一般保证、连带责任保证		讯飞医疗提供反担保	未来十二个月	否	否
吕梁科大讯飞医疗信息技术有限公司	2023 年 08 月 12 日	1,000			一般保证、连带责任保证			至科大讯飞 2023 年年度股东大会召开之日止	否	否
普洱科大讯飞信息技术有限公司	2023 年 08 月 12 日	1,000			一般保证、连带责任保证			至科大讯飞 2023 年年度股东大会召开之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		7,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					862.35	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		7,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					833.83	
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计		469,600		报告期内担保实际发生额合计					132,158.55	

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
（A1+B1+C1）				（A2+B2+C2）						
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		469,600		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						89,491.09
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										5.25%
其中：										

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

股份回购：为积极回报投资者，体现公司对长期内在价值的信心，增强投资者信心，同时，进一步激活公司创新动能，建立健全长效激励机制，推动公司实现长期可持续发展，公司于 2022 年 7 月 3 日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股票的议案》。董事会同意公司使用不超过人民币 10 亿元（含），不低于人民币 5 亿元（含），回购价格不超过 58.60 元/股（含）， 以集中竞价交易方式回购公司 A 股股票，用于后续的股权激励或员工持股计划，与公司长期的激励措施实现链接，从而既能起到增强投资者信心、回报股东的作用，又能进一步有效地将公司利益和核心团队利益结合在一起，持续完善互利共赢的长效激励与约束机制，提升公司整体价值。截至 2023 年 7 月 3 日，公司本次股份回购期限已届满，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 18,555,961 股，使用资金总额为 7.59372 亿元。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	204,978,729	8.82%				-43,839,887	-43,839,887	161,138,842	6.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	204,772,729	8.81%				-43,633,887	-43,633,887	161,138,842	6.96%
其中：境内法人持股	5,991,611	0.26%				-5,991,611	-5,991,611	0	0.00%
境内自然人持股	198,781,118	8.55%				-37,642,276	-37,642,276	161,138,842	6.96%
4、外资持股	206,000	0.01%				-206,000	-206,000	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	206,000	0.01%				-206,000	-206,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,118,774,054	91.18%				35,776,257	35,776,257	2,154,550,311	93.04%
1、人民币普通股	2,118,774,054	91.18%				35,776,257	35,776,257	2,154,550,311	93.04%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,323,752,783	100.00%				-8,063,630	-8,063,630	2,315,689,153	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

本次股份变动系高管锁定股每年初自动调整、第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售、2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权自主行权，以及回购注销部分已授予限制性股票等原因所致。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

公司于 2022 年 11 月 22 日召开的第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议以及于 2023 年 1 月 16 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股

票的议案》，公司回购注销第二期限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的部分已授予限制性股票668,450股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于2023年3月1日完成回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数由2,323,752,783股变更为2,323,084,333股；公司于 2023 年 4 月 19 日召开的第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议以及于 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，公司回购注销第二期限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的部分已授予限制性股票7,745,990 股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于 2023 年 6 月 5 日完成回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,306,313 股变更为 2,315,560,323 股（注：公司于 2022 年 10 月 27 日召开公司第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，第六届董事会第二次董事会会议审议上述回购注销事项后，因股票期权自主行权较董事会召开时的总股本 2,323,084,333 股增加股本 221,980 股；自完成回购注销第六届董事会第二次会议审议通过的回购注销事项时即 2023 年 6 月 6 日至 2023 年 6 月 30 日累计行权 115,330 股），截至 2023 年 11 月 3 日，股票期权的第一个行权期限届满，激励对象累计行权 350,810 股，致总股本增加至 2,315,689,153 股。

股份变动的过户情况

☑适用□不适用

公司回购注销部分已授予限制性股票 668,450 股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于 2023 年 3 月 1 日注销完成。该次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,752,783 股变更为 2,323,084,333 股；公司回购注销部分已授予限制性股票 7,745,990 股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于 2023 年 6 月 5 日完成回购注销。该次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,306,313 股（注：董事会审议回购注销事项后，因股票期权自主行权较董事会召开时的总股本 2,323,084,333 股增加股本 221,980 股）变更为 2,315,560,323 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☑适用 □不适用

报告期内，公司回购注销部分已授予限制性股票导致股份减少 8,414,440 股，激励对象自主行权导致股份增加 350,810 股。上述因素最终使期末股本较期初减少 8,063,630 股，相应地，本期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产有所增加。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
第二期限制性股票激励计划授予的1,748名激励对象	10,414,490	-691,370	9,723,120	0	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的40%。

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 2,203 名激励对象	16,929,070	-7,723,070	0	9,206,000	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%。
刘庆峰	70,401,437	0	70,401,437	0	增发限售 70,401,437 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
安徽言知科技有限公司	5,991,611	0	5,991,611	0	增发限售 5,991,611 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
董监高	101,242,121	50,690,721	0	151,932,842	高管锁定股	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度。
合计	204,978,729	42,276,281	86,116,168	161,138,842	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用□不适用

报告期内，公司因实施股权激励计划，股票期权行权350,810份股票期权，公司股份总数相应增加350,810股；回购注销部分已授予限制性股票8,414,440股并减少注册资本，导致股份减少8,414,440股；上述因素最终使期末股本较期初减少8,063,630股，截至本报告期末，公司股本为2,315,689,153股。2023年末公司资产总额为37,831,122,978.15元，资产负债率为53.13%。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	314,305	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	320,017	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国移动通信有限公司	国有法人	10.01%	231,800,495	-15,913,721		231,800,495		
刘庆峰	境内自然人	5.54%	128,297,167	-39,956,100	126,189,950	2,107,217		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.48%	80,482,883	-27,689,144		80,482,883		
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	3.24%	75,076,787	-8,421,050		75,076,787		
张炜	境外自然人	2.66%	61,660,000	2,800,000		61,660,000		
安徽言知科技有限公司	境内非国有法人	2.47%	57,291,611			57,291,611		
王萍	境外自然人	2.02%	46,723,956			46,723,956		
王仁华	境内自然人	0.92%	21,251,097	-6,380,505		21,251,097		
中国人寿保险股份有限公司	其他	0.81%	18,851,418	18,851,418		18,851,418		
葛卫东	境内自然人	0.80%	18,444,273			18,444,273		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	中国移动通信有限公司作为战略投资者，在 2013 年非公开发行中认购 70,273,975 股公司股份，锁定期 36 个月，该等股份已于 2016 年 4 月 25 日解除限售上市流通。
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司因签署《一致行动协议》为公司的实际控制人；安徽言知科技有限公司是刘庆峰先生控制的公司；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2016 年 12 月 26 日，刘庆峰与委托人王仁华、陈涛、吴相会、江涛、黄海兵、王智国、严峻、胡郁、吴晓如、徐玉林、胡宏伟签署《授权委托协议》，约定上述委托人将所持全部科大讯飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使，授权委托期间自该协 议签署之日起，至委托人不再持有科大讯飞股票之日止；2019 年 4 月 9 日，刘庆峰与委托人聂小林、胡国平、杨军签订《授权委托协议》，约定聂小林、胡国平、杨军将所持全部科大讯飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使，授权委托期间自该协议签署之日起，至委托人不再持有科大讯飞股票之日止。上述前 10 名股东中，吴晓如的表决权委托给刘庆峰行使。
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	“科大讯飞股份有限公司回购证券专用账户”持有公司股份 18,555,961 股，持股比例为 0.80%，该部分股份未纳入上表中的前十大股东范围。

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国移动通信有限公司	231,800,495	人民币普通股	231,800,495
香港中央结算有限公司	80,482,883	人民币普通股	80,482,883
中科大资产经营有限责任公司	75,076,787	人民币普通股	75,076,787
张炜	61,660,000	人民币普通股	61,660,000
安徽言知科技有限公司	57,291,611	人民币普通股	57,291,611

王萍	46,723,956	人民币普通股	46,723,956
王仁华	21,251,097	人民币普通股	21,251,097
中国人寿保险股份有限公司	18,851,418	人民币普通股	18,851,418
葛卫东	18,444,273	人民币普通股	18,444,273
王政	15,379,300	人民币普通股	15,379,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司因签署《一致行动协议》为公司的实际控制人；安徽言知科技有限公司是刘庆峰先生控制的公司；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	张炜通过信用证券账户持有 61,660,000 股公司股票（期初数 58,860,000 股）;王萍通过信用证券账户持有 46,723,956 股(期初数 46,723,956 股)；葛卫东通过信用证券账户持有 18,444,273 股公司股票（期初数 21,698,300 股)。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前十名股东较上期发生变化

☑适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国人寿保险股份有限公司	新增	0	0.00%	18,851,418	0.81%
吴晓如	退出	0	0.00%	18,033,790	0.78%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权较为分散，无任何单一股东能够实现对公司的控制。

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人；高等学校、境内其他机构

（1）实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘庆峰	本人	中国	否
主要职业及职务	科大讯飞创始人，博士，语音及语言信息处理国家工程实验室主任，中国科学技术大学兼职教授、博导，十届、十一届、十二届、十三届、十四届全国人大代表，中国语音产		

	业联盟理事长，中科院人工智能产学研创新联盟理事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

（2）实际控制人类型：法人

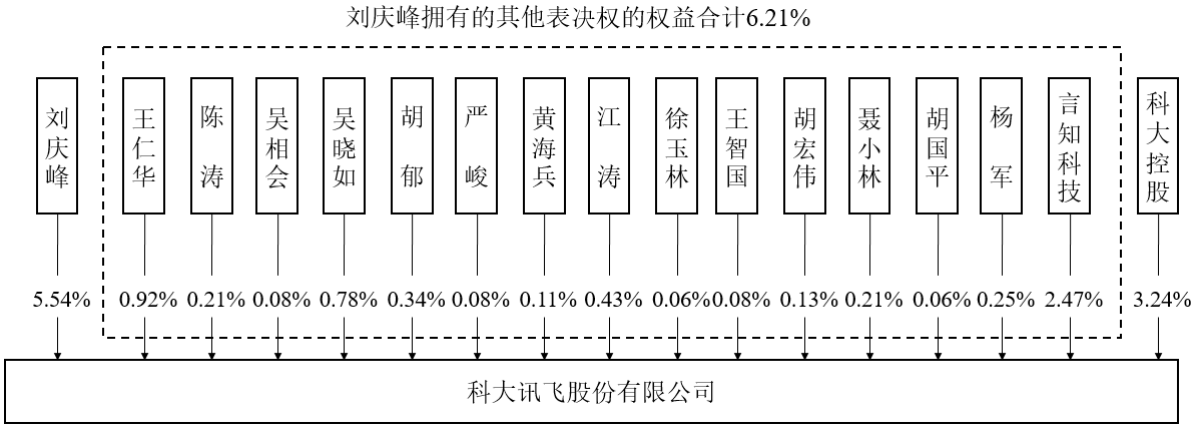
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中科大资产经营有限责任公司	王兵	1988 年 03 月 23 日	91340100149185410	科技成果转化和推广，高科技企业孵化，投资管理，资产运营
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公 司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☑适用 □不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国移动通信有限公司	杨杰	2004 年 02 月 27 日	5,321,884.83 万元	经营 GSM 数字移动通信业务；IP 电话业务；因特网接入服务业务、因特网骨干网数据传送业务；从事移动通信、IP 电话和因特网等网络的设计、投资和建设；移动通信、IP 电话和因特网等设施的安装、工程施工和维修；经营与移动通信、IP 电话和因特网业务相关的系统集成、漫游结算清算、技术开发、技术服务、广告业务、设备销售、以及其他电信及信息服务；出售、出租移动电话终端设备、IP 电话设备、因特网设备及其配

				件，并提供售后服务；业务培训、会议服务；住宿（学员住宿）（限分支机构经营）；餐饮服务、游泳馆（限分支机构经营）。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 □☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 07 月 04 日	以回购金额上限 10 亿元测算，不低于 17,064,846 股；以回购金额下限 5 亿元测算，不低于 8,532,423 股	0.37%-0.73%	50,000-100,000	2022 年 7 月 4 日至 2023 年 7 月 3 日	全部用于股权激励或员工持股计划	18,555,961	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 21 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2024]230Z1450 号
注册会计师姓名	郁向军、张亚琼、吕战男

审计报告正文

科大讯飞股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科大讯飞股份有限公司（以下简称科大讯飞）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科大讯飞 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科大讯飞，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 商誉减值测试

1、事项描述

科大讯飞关于商誉减值测试的披露参见附注：五、重要会计政策及会计估计 27、长期资产减值，具体数据及减值测试方法参见附注：七、合并财务报表项目注释 18、商誉。

截止 2023 年 12 月 31 日，科大讯飞商誉金额 11.35 亿元，占年末净资产的 6.40%。根据会计政策的规定，科大讯飞管理层（以下简称管理层）需每年评估商誉可能出现减值的情况。

减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本、费用增加，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。

由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值确定为科大讯飞 2023 年度关键审计事项。

2、审计应对

我们对管理层作出的商誉减值测试进行了复核，在 2023 年度财务报表审计中，执行了以下程序：

（1）对商誉减值内部控制进行了解和测试，评价商誉减值测试相关的关键内部控制是否有效；

（2）评估管理层划分资产组及资产组组合的合理性；

（3）评估管理层减值测试方法和模型的适当性，及与以前年度测试方法的一致性；

（4）复核以前期间的减值测试相关的预期参数与期后实际情况的偏差，验证测试相关参数的合理性；

（5）评价由管理层聘请的评估师的胜任能力、专业素质和客观性，对评估方法、评估参数和关键假设进行复核；

（6）获取独立评估师出具的专项减值测试报告，检查商誉减值测试计算过程的算术准确性，复核账面计提商誉减值金额的准确性；

（7）检查与该商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于商誉减值测试的判断及估计。

（二） 收入确认

1、事项描述

科大讯飞关于收入确认的披露参见附注：五、重要会计政策及会计估计 35、收入，具体数据参见附注：七、合并财务报表项目注释 44、营业收入及营业成本。

科大讯飞存在不同类型的收入，包括系统集成业务收入、软件开发及技术服务业务收入、智能化工程业务收入等。科大讯飞 2023 年度营业收入为 196.50 亿元，较上年增长 4.41%。收入是科大讯飞的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将科大讯飞收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认，在 2023 年度财务报表审计中，执行了以下程序：

（1）我们了解、评估了管理层对科大讯飞销售合同、销售订单审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）我们通过抽样检查科大讯飞与客户签订的销售合同，以及对管理层、业务人员的访谈，评价收入确认政策是否符合企业会计准则规定；

（3）我们采用抽样方式对销售收入执行了以下程序：

A、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、货物实际交付客户验收文件、客户确认的项目进度单、回款单据等；

B、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对其支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

C、执行分析性复核程序，对收入和成本执行分析程序，包括：本年各产品类别收入、成本、毛利波动分析，主要产品类别本年收入、成本、毛利率与上年比较分析、与同行业公司毛利率对比分析等分析程序；

D、针对部分项目客户，我们对项目进度和验收情况进行访谈，核实收入确认的时点是否在恰当的期间；

E、向客户函证合同金额、合同完工进度、验收情况、应收账款余额及当期发生额等。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

四、其他信息

科大讯飞管理层对其他信息负责。其他信息包括科大讯飞 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

科大讯飞管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科大讯飞的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科大讯飞、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科大讯飞的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科大讯飞持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科大讯飞不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就科大讯飞中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文，为科大讯飞股份有限公司容诚审字[2024]230Z1450 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所 （特殊普通合伙）		中国注册会计师：_____ 郁向军（项目合伙人） 中国注册会计师：_____ 张亚琼
中国 北京		中国注册会计师：_____ 吕战男
		2024 年 4 月 21 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：科大讯飞股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,562,635,256.73	4,346,384,857.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	444,801,375.49	492,242,456.02
应收账款	12,165,102,111.5	9,869,741,661.00
应收款项融资		
预付款项	395,679,474.15	261,268,269.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	336,723,566.33	348,834,927.52
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,458,967,642.86	2,729,104,742.44
合同资产	912,202,079.94	1,011,529,346.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	514,391,439.32	512,224,218.33
其他流动资产	409,416,097.76	186,134,446.12
流动资产合计	21,199,919,044.08	19,757,464,924.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,224,651,761.01	1,236,108,308.87
长期股权投资	1,437,178,955.91	934,189,646.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	559,885,903.91	839,613,889.15
投资性房地产	178,487,697.98	181,145,902.49

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
固定资产	4,393,874,425.37	2,571,420,564.30
在建工程	1,241,004,506.05	689,061,074.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	357,713,784.46	443,159,577.97
无形资产	3,116,545,232.84	2,765,160,742.30
开发支出	698,695,357.43	716,959,831.04
商誉	1,134,673,186.61	1,142,558,449.53
长期待摊费用	125,602,958.49	165,835,181.10
递延所得税资产	2,039,063,438.76	1,408,174,317.06
其他非流动资产	123,826,725.25	8,287,310.47
非流动资产合计	16,631,203,934.07	13,101,674,795.75
资产总计	37,831,122,978.15	32,859,139,720.02
流动负债：		
短期借款	242,723,392.49	364,011,982.40
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,776,112,860.37	2,212,142,480.64
应付账款	5,100,694,119.20	5,280,408,600.44
预收款项		
合同负债	1,156,193,365.10	1,051,601,677.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	788,568,842.78	672,309,246.05
应交税费	394,079,309.29	341,982,327.53
其他应付款	883,036,586.43	1,193,441,044.16
其中：应付利息		
应付股利	63,870,820.44	63,000,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	942,826,931.82	421,234,244.58
其他流动负债	623,347,065.99	545,194,054.33
流动负债合计	12,907,582,473.47	12,082,325,657.94
非流动负债：		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
保险合同准备金		
长期借款	4,554,692,086.61	1,714,101,433.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	245,614,518.45	333,104,889.66
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,014,664,994.64	971,768,625.66
递延收益	775,651,220.92	686,614,730.20
递延所得税负债	570,884,062.44	194,160,572.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,191,506,883.06	3,929,750,251.23
负债合计	20,099,089,356.53	16,012,075,909.17
所有者权益：		
股本	2,315,375,793.00	2,323,752,783.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,854,996,975.06	10,032,085,760.14
减：库存股	993,698,579.20	1,384,100,534.80
其他综合收益	813,579.92	1,114,007.19
专项储备		
盈余公积	485,364,886.46	414,858,166.24
一般风险准备		
未分配利润	5,369,431,856.48	5,012,337,637.66
归属于母公司所有者权益合计	17,032,284,511.72	16,400,047,819.43
少数股东权益	699,749,109.90	447,015,991.42
所有者权益合计	17,732,033,621.62	16,847,063,810.85
负债和所有者权益总计	37,831,122,978.15	32,859,139,720.02

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,739,888,340.70	2,302,175,028.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
应收票据	453,062,553.41	299,551,694.87
应收账款	8,368,293,610.46	6,954,216,712.55
应收款项融资		
预付款项	114,075,971.15	106,148,109.93
其他应收款	2,478,690,074.34	2,002,145,713.98
其中：应收利息		
应收股利	331,668,000.00	266,733,000.00
存货	832,098,910.46	1,682,394,126.08
合同资产	112,526,002.45	215,213,746.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,378,742.02	126,432,566.94
其他流动资产	6,621,097.48	40,295,572.80
流动资产合计	14,118,635,302.47	13,728,573,273.05
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	77,914,122.46	29,610,447.10
长期股权投资	10,064,619,864.54	8,902,006,671.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	302,278,953.66	622,628,270.98
投资性房地产	31,469,144.63	32,551,678.64
固定资产	877,473,200.87	908,108,450.72
在建工程	752,955,909.06	373,600,858.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	112,213,416.92	198,180,541.79
无形资产	1,847,952,950.05	1,468,097,552.38
开发支出	246,302,793.18	645,651,841.06
商誉		
长期待摊费用	17,482,273.74	25,303,813.33
递延所得税资产	478,902,436.68	379,761,853.58
其他非流动资产	5,900,000.00	8,280,958.43
非流动资产合计	14,815,465,065.79	13,593,782,937.73
资产总计	28,934,100,368.26	27,322,356,210.78
流动负债：		
短期借款	152,189,043.08	364,011,982.40
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	416,675,095.53	814,181,037.20

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
应付账款	2,710,609,689.65	3,236,705,815.21
预收款项		
合同负债	170,529,188.83	205,105,908.55
应付职工薪酬	289,459,870.31	239,439,138.08
应交税费	113,312,622.95	17,355,865.98
其他应付款	5,055,268,424.38	5,011,141,435.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	833,429,284.74	358,962,430.12
其他流动负债	108,827,264.26	183,655,228.49
流动负债合计	9,850,300,483.73	10,430,558,841.89
非流动负债：		
长期借款	3,063,500,000.00	1,631,131,403.81
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	64,962,842.49	142,975,062.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	415,933,000.81	294,493,982.67
递延所得税负债	99,252,579.29	67,278,033.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,643,648,422.59	2,135,878,481.78
负债合计	13,493,948,906.32	12,566,437,323.67
所有者权益：		
股本	2,315,375,793.00	2,323,752,783.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,441,016,118.97	11,614,163,742.72
减：库存股	993,698,579.20	1,384,100,534.80
其他综合收益	1,757,680.00	1,757,680.00
专项储备		
盈余公积	485,364,886.46	414,858,166.24
未分配利润	2,190,335,562.71	1,785,487,049.95
所有者权益合计	15,440,151,461.94	14,755,918,887.11
负债和所有者权益总计	28,934,100,368.26	27,322,356,210.78

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	19,650,329,209.04	18,820,234,052.91
其中：营业收入	19,650,329,209.04	18,820,234,052.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,843,922,038.53	18,672,424,768.71
其中：营业成本	11,266,545,932.81	11,136,385,572.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	126,447,771.74	112,113,271.86
销售费用	3,584,043,710.38	3,164,396,674.53
管理费用	1,370,348,631.12	1,226,783,087.46
研发费用	3,481,185,262.99	3,111,297,143.68
财务费用	15,350,729.49	-78,550,981.42
其中：利息费用	96,251,666.74	65,047,181.27
利息收入	85,655,901.70	132,781,674.82
加：其他收益	1,087,254,170.78	1,065,296,711.77
投资收益（损失以“－”号填列）	204,889,055.42	27,355,108.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	84,140,159.15	6,116,278.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	79,978,858.39	-251,064,261.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-677,043,294.48	-617,438,398.43
资产减值损失（损失以“-”号	-84,943,547.13	-81,143,815.07

项目	2023 年度	2022 年度
填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,715,464.13	4,856,560.67
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	429,257,877.62	295,671,190.34
加：营业外收入	33,759,633.62	48,171,464.54
减：营业外支出	43,246,508.53	96,090,923.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	419,771,002.71	247,751,731.36
减：所得税费用	-193,375,456.50	-250,876,345.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	613,146,459.21	498,628,077.03
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	613,146,459.21	498,628,077.03
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	657,312,908.24	561,213,020.79
2.少数股东损益	-44,166,449.03	-62,584,943.76
六、其他综合收益的税后净额	-451,367.18	-264,254.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-300,427.27	-135,447.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-300,427.27	-135,447.61
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-300,427.27	-135,447.61
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-150,939.91	-128,806.91
七、综合收益总额	612,695,092.03	498,363,822.51

项目	2023 年度	2022 年度
归属于母公司所有者的综合收益总额	657,012,480.97	561,077,573.18
归属于少数股东的综合收益总额	-44,317,388.94	-62,713,750.67
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.28	0.24
（二）稀释每股收益	0.28	0.24

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	9,877,218,086.52	10,734,227,191.96
减：营业成本	4,716,769,675.80	6,287,915,041.50
税金及附加	45,792,771.42	35,451,871.66
销售费用	1,969,223,632.87	1,961,897,607.66
管理费用	1,232,305,015.79	994,583,464.80
研发费用	2,016,842,226.41	1,601,019,767.30
财务费用	56,167,531.26	18,666,529.44
其中：利息费用	175,630,741.99	146,413,662.97
利息收入	122,515,037.35	120,157,421.07
加：其他收益	514,856,934.33	435,141,870.44
投资收益（损失以“－”号填列）	517,613,463.64	1,820,180,291.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	101,384,043.93	51,379,846.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	72,323,570.64	-260,504,656.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-263,922,135.35	-144,880,588.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,176,075.92	-42,490,013.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	589,973.47	739,221.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	659,402,963.78	1,642,879,035.14
加：营业外收入	11,645,537.71	18,170,047.51
减：营业外支出	33,314,574.55	32,779,771.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号	637,733,926.94	1,628,269,310.88

项目	2023 年度	2022 年度
填列）		
减：所得税费用	-67,333,275.24	-90,327,243.81
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	705,067,202.18	1,718,596,554.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	705,067,202.18	1,718,596,554.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	705,067,202.18	1,718,596,554.69
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,036,092,030.17	17,643,199,373.56
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

项目	2023 年度	2022 年度
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	286,073,064.32	216,020,053.46
收到其他与经营活动有关的现金	951,134,899.45	906,581,562.59
经营活动现金流入小计	20,273,299,993.94	18,765,800,989.61
购买商品、接受劳务支付的现金	11,995,781,358.77	10,498,909,984.87
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,403,572,451.25	4,592,635,400.92
支付的各项税费	889,017,105.86	820,374,423.12
支付其他与经营活动有关的现金	2,635,171,263.51	2,223,119,933.42
经营活动现金流出小计	19,923,542,179.39	18,135,039,742.33
经营活动产生的现金流量净额	349,757,814.55	630,761,247.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	514,498,515.79	774,386,418.81
取得投资收益收到的现金	16,390,207.83	58,287,084.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,878,103.54	3,358,195.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,593,813.17	
收到其他与投资活动有关的现金	24,636,682.51	32,464,649.89
投资活动现金流入小计	578,997,322.84	868,496,348.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,081,857,600.58	2,268,138,755.23
投资支付的现金	475,867,978.49	278,745,800.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		25,512,331.78
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,557,725,579.07	2,572,396,887.01
投资活动产生的现金流量净额	-3,978,728,256.23	-1,703,900,538.15
三、筹资活动产生的现金流量：		

项目	2023 年度	2022 年度
吸收投资收到的现金	192,050,000.00	39,547,256.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	192,050,000.00	39,547,256.64
取得借款收到的现金	4,959,532,664.14	3,812,259,974.96
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,151,582,664.14	3,851,807,231.60
偿还债务支付的现金	1,659,050,496.57	2,449,290,855.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	316,020,353.72	319,095,012.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,755,715.00	42,902,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	346,807,390.16	1,401,789,040.75
筹资活动现金流出小计	2,321,878,240.45	4,170,174,908.49
筹资活动产生的现金流量净额	2,829,704,423.69	-318,367,676.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,321,806.29	20,245,038.60
五、现金及现金等价物净增加额	-789,944,211.70	-1,371,261,929.16
加：期初现金及现金等价物余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
六、期末现金及现金等价物余额	3,382,910,324.62	4,172,854,536.32

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,153,911,003.25	11,002,826,373.81
收到的税费返还	100,508,664.07	98,757,749.60
收到其他与经营活动有关的现金	492,348,522.24	461,094,917.71
经营活动现金流入小计	9,746,768,189.56	11,562,679,041.12
购买商品、接受劳务支付的现金	5,548,865,894.17	6,739,227,699.67
支付给职工以及为职工支付的现金	1,692,302,711.48	1,427,174,350.52
支付的各项税费	221,690,297.02	207,580,165.65
支付其他与经营活动有关的现金	2,238,929,317.52	2,561,010,265.29
经营活动现金流出小计	9,701,788,220.19	10,934,992,481.13
经营活动产生的现金流量净额	44,979,969.37	627,686,559.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	498,378,965.89	827,486,214.94
取得投资收益收到的现金	245,523,341.78	1,495,052,836.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,174,112.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

项目	2023 年度	2022 年度
收到其他与投资活动有关的现金	122,515,037.35	107,372,739.49
投资活动现金流入小计	866,417,345.02	2,431,085,903.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,581,864,088.09	1,580,806,500.30
投资支付的现金	1,063,815,471.91	997,752,902.64
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,878,844.36	493,110,169.15
投资活动现金流出小计	2,648,558,404.36	3,071,669,572.09
投资活动产生的现金流量净额	-1,782,141,059.34	-640,583,668.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,392,500,000.00	3,796,511,982.40
收到其他与筹资活动有关的现金	18,538,958.50	
筹资活动现金流入小计	3,411,038,958.50	3,796,511,982.40
偿还债务支付的现金	1,613,500,000.00	2,291,359,078.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	397,381,434.67	366,637,603.66
支付其他与筹资活动有关的现金	263,858,616.13	2,891,102,971.82
筹资活动现金流出小计	2,274,740,050.80	5,549,099,653.67
筹资活动产生的现金流量净额	1,136,298,907.70	-1,752,587,671.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,809,804.05	11,617,583.41
五、现金及现金等价物净增加额	-598,052,378.22	-1,753,867,196.11
加：期初现金及现金等价物余额	2,182,143,493.23	3,936,010,689.34
六、期末现金及现金等价物余额	1,584,091,115.01	2,182,143,493.23

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,323,752,783.00				10,032,085,760.14	1,384,100,534.80	1,114,007.19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	2,323,752,783.00				10,032,085,760.14	1,384,100,534.80	1,114,007.19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,376,990.00				-177,088,785.08	-390,401,955.60	-300,427.27		70,506,720.22		357,094,218.82		632,236,692.29	252,733,118.48	884,969,810.77
（一）综合收益总额							-300,427.27				657,312,908.24		657,012,480.97	-44,317,388.94	612,695,092.03
（二）所有者投入和减少资本	-8,376,990.00				-114,418,563.78	-390,401,955.60							267,606,401.82	310,954,018.44	578,560,420.26
1.所有者投入的普通股														261,853,	261,853,

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
														760.00	760.00
2.其他权益工具持有者投入资本					18,812,763.43								18,812,763.43		18,812,763.43
3.股份支付计入所有者权益的金额					50,054,300.56								50,054,300.56	47,188,057.43	97,242,357.99
4.其他	-8,376,990.00				-183,285,627.77	-390,401,955.60							198,739,337.83	1,912,201.01	200,651,538.84
（三）利润分配									70,506,720.22		-300,218,689.42		-229,711,969.20	-8,755,715.00	-238,467,684.20
1.提取盈余公积									70,506,720.22		-70,506,720.22				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分											-229,711,969.20		-229,711,969.20	-8,755,715.00	-238,467,684.20

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
配															
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
（六）其他					-62,670,221.30								-62,670,221.30	-5,147,796.02	-67,818,017.32
四、本期期末余额	2,315,375,793.00				9,854,996,975.06	993,698,579.20	813,579.92		485,364,886.46		5,369,431,856.48		17,032,284,511.72	699,749,109.90	17,732,033,621.62

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	2,324,325,245.00				10,335,291,834.60	977,251,462.40	1,249,454.80		242,998,510.77		4,854,110,119.86		16,780,723,702.63	556,517,043.24	17,337,240,745.87
加：会计政策变更															
期差错更正															

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
他															
二、本年期初余额	2,324,325,245.00				10,335,291,834.60	977,251,462.40	1,249,454.80		242,998,510.77		4,854,110,119.86		16,780,723,702.63	556,517,043.24	17,337,240,745.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-572,462.00				-303,206,074.46	406,849,072.40	-135,447.61		171,859,655.47		158,227,517.80		-380,675,883.20	-109,501,051.82	-490,176,935.02
（一）综合收益总额							-135,447.61				561,213,020.79		561,077,573.18	-62,713,750.67	498,363,822.51
（二）所有者投入和减少资本	-572,462.00				142,136,131.08	406,849,072.40							-265,285,403.32	89,495,803.42	-175,789,599.90
1.所有者投入的普通股														39,547,256.64	39,547,256.64
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权					168,333,806.61								168,333,806.61	49,948,546.78	218,282,353.39

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
益的金额															
4.其他	-572,462.00				-26,197,675.53	406,849,072.40							-433,619,209.93	0.00	-433,619,209.93
（三）利润分配									171,859,655.47		-402,985,502.99		-231,125,847.52	-105,902,400.00	-337,028,247.52
1.提取盈余公积									171,859,655.47		-171,859,655.47				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-231,125,847.52		-231,125,847.52	-105,902,400.00	-337,028,247.52
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积															

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他					-445,342,205.54								-445,342,205.54	-30,380,704.57	-475,722,910.11
四、本期期末余额	2,323,752,783.00				10,032,085,760.14	1,384,100,534.80	1,114,007.19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,323,752,783.00				11,614,163,742.72	1,384,100,534.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487,049.95		14,755,918,887.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	2,323,752,783.00				11,614,163,742.72	1,384,100,534.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487,049.95		14,755,918,887.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,376,990.00				-173,147,623.75	-390,401,955.60			70,506,720.22	404,848,512.76		684,232,574.83
（一）综合收益总额										705,067,202.18		705,067,202.18
（二）所有者投入和减	-8,376,990.00				-173,147,623.75	-390,401,955.60						208,877,341.85

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本					12,252,762.43							12,252,762.43
3．股份支付计入所有者权益的金额					-2,114,759.42							-2,114,759.42
4．其他	-8,376,990.00				-183,285,626.76	-390,401,955.60						198,739,338.84
（三）利润分配									70,506,720.22	-300,218,689.42		-229,711,969.20
1．提取盈余公积									70,506,720.22	-70,506,720.22		
2．对所有者（或股东）的分配										-229,711,969.20		-229,711,969.20
3．其他												
（四）所												

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,315,375,793.00				11,441,016,118.97	993,698,579.20	1,757,680.00		485,364,886.46	2,190,335,562.71		15,440,151,461.94

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,324,325,245.00				11,521,528,193.35	977,251,462.40	1,757,680.00		242,998,510.77	469,875,998.25		13,583,234,164.97
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	2,324,325,245.00				11,521,528,193.35	977,251,462.40	1,757,680.00		242,998,510.77	469,875,998.25		13,583,234,164.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	-572,462.00				92,635,549.37	406,849,072.40			171,859,655.47	1,315,611,051.70		1,172,684,722.14

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
列）												
（一）综合收益总额										1,718,596,554.69		1,718,596,554.69
（二）所有者投入和减少资本	-572,462.00				92,635,549.37	406,849,072.40						-314,785,985.03
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					118,833,224.90							118,833,224.90
4．其他	-572,462.00				-26,197,675.53	406,849,072.40						-433,619,209.93
（三）利润分配									171,859,655.47	-402,985,502.99		-231,125,847.52
1．提取盈余公积									171,859,655.47	-171,859,655.47		
2．对所有者（或										-231,125,847.52		-231,125,847.52

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其												

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,323,752,783.00				11,614,163,742.72	1,384,100,534.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487,049.95		14,755,918,887.11

法定代表人：刘庆峰　　主管会计工作负责人：汪明　　会计机构负责人：赵林悦

三、公司基本情况

科大讯飞股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由安徽中科大讯飞信息科技有限公司整体变更设立，并于 2007 年 4 月 26 日在安徽省工商行政管理局进行了变更登记。经中国证券监督管理委员会核准本公司发行人民币普通股（A 股）股票 26,800,000 股，并于 2008 年 5 月 12 日在深圳证券交易所正式挂牌交易，股票简称“科大讯飞”，股票代码“002230”。发行后本公司注册资本为 107,166,000 元，股本为 107,166,000 元。

经公司股东大会批准，2009 年 5 月 22 日，公司实施资本公积转增股本 53,583,000 元，转增后公司注册资本变更为 160,749,000 元，股本为 160,749,000 元。

经公司股东大会批准，2011 年 3 月 3 日，公司实施资本公积转增股本 80,374,500 元，转增后本公司注册资本变更为 241,123,500 元，股本为 241,123,500 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】547 号通知核准，2011 年 4 月 27 日，公司以非公开发行股票的方式向 6 名特定投资者发行了 10,953,751 股人民币普通股（A 股），非公开发行后公司注册资本变更为 252,077,251 元，股本为 252,077,251 元。

经公司股东大会批准，2012 年 5 月 21 日，公司实施资本公积转增股本 126,038,625 元，转增后本公司注册资本变更为 378,115,876 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2013】166 号批复的核准，2013 年 4 月 24 日，公司向中国移动通信有限公司及 4 名自然人股东定向发行了 90,377,024 股人民币

普通股（A 股），非公开发行后公司注册资本变更为 468,492,900 元，股本为 468,492,900 元。

根据公司股票期权激励计划的规定，2013 年 12 月 31 日至 2014 年 3 月 16 日，公司首期股票期权激励对象行权缴纳出资款增加公司股本 2,607,451 元。

经公司股东大会批准，2014 年 4 月 16 日，公司以 2014 年 3 月 16 日的股本为基础实施资本公积转增股本 329,770,245 元，转增后公司注册资本变更为 800,870,596 元，股本为 800,870,596 元。

2014 年 4 月 22 日至 2015 年 3 月 16 日，公司首期股票期权激励对象行权缴纳出资款增加公司股本 6,980,498 元。

经公司股东大会批准，2015 年 4 月 16 日，公司以 2015 年 3 月 16 日的股本为基础实施资本公积转增股本 403,925,547 元，转增后公司注册资本变更为 1,211,776,641 元，股本为 1,211,776,641 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】1350 号批复的核准，2015 年 8 月 20 日，公司非公开发行人民币普通股（A 股）6,840.00 万股。

2015 年 4 月 17 日至 2016 年 12 月 30 日，公司首期股票期权激励对象行权缴纳出资款增加公司股本 22,366,312 元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准科大讯飞股份有限公司向杨军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】2474 号文）核准，公司于 2016 年 12 月向杨军等发行人民币普通股 12,942,041 股，于 2017 年 3 月向配套募集资金对象发行人民币普通股 11,005,134 股。

根据公司限制性股票激励计划的规定，2017 年 4 月 21 日至 2017 年 5 月 1 日，公司限制性股票激励对象缴纳股权认购款增加公司股本 62,203,500 股。

2018 年 3 月 27 日，公司第四届董事会第十一次会议审议并通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，共 28 名激励对象因离职，已不再具备激励资格，公司对上述激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票，合计 373,300 股，进行回购注销。本次回购注销完成后，公司股本总额由 1,388,693,628 股变更为 1,388,320,328 股。

经公司股东大会批准，2018 年 5 月 14 日，公司以 2017 年 12 月 31 日的股本为基础实施资本公积转增股本 694,160,164 元，转增后公司注册资本变更为 2,082,480,492 元，股本为 2,082,480,492 元。

根据公司限制性股票激励计划的规定，2018 年 6 月 30 日至 2018 年 7 月 11 日，公司限制性股票预留部分激励对象缴纳股权认购款增加公司股本 10,050,000 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】517 号批复的核准，2019 年 7 月 18 日，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 108,000,000 股人民币普通股（A 股），非公开发行后公司注册资本变更为 2,200,530,492 元，股本为 2,200,530,492 元。

根据公司限制性股票激励计划的规定，2019 年 5 月 20 日，公司部分限制性股票激励计划达到解除限售条件要求，本次解除限售的股份数量为 27,476,730 股，占公司总股本的 1.31%。

根据公司限制性股票激励计划的规定，2019 年 8 月 16 日，公司部分限制性股票激励计划达到解除限售条件要求，本次解除限售的股份数量为 2,911,820 股，占公司总股本的 0.1323%。

根据公司限制性股票激励计划的规定，2019 年 10 月 12 日，公司回购注销部分限制性股票，回购注销数量 1,955,425 股。

2019 年 12 月 9 日，公司解除限售的股份数量为 6,852,820 股，占公司总股本的 0.3117%；为公司 2016 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的部分有限售条件股份。

2020 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二次会议审议通过《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》。由于公司限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职或不再具备激励资格，公司将对上述激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的限制性股票，合计 702,150 股进行回购注销。

2020 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二次会议审议通过《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期解除限售的条件已成就。公司限制性股票激励计划首次授予第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量 27,086,625 股，占公司总股本的 1.23%。

2020 年 7 月 31 日，公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于限制性股票激励计划预留部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司限制性股票激励计划预留部分第二个解除限售期解除限售条件已成就。公司限制性股票激励计划预留部分第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量 2,797,650 股，占公司总股本的 0.1273%。

2020 年 10 月 26 日，公司第五届董事会第八次会议审议通过《关于第二期限制性股票激励计划授予条件成就暨向激励对象授予限制性股票的议案》，公司第二期限制性股票激励计划规定的限制性股票的授予条件已经成就，2020 年 10 月 28 日至 2020 年 12 月 14 日，公司限制性股票预留部分激励对象缴纳股权认购款增加公司股本 26,864,800.00 元。

2021 年 4 月 18 日，公司第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工因离职等原因失去激励对象资格，公司对上述激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的限制性股票进行回购注销。

2021 年 4 月 18 日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据公司《限制性股票激励计划（草案）及摘要》的相关规定，公司限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售的条件已成就。

2021 年 5 月 20 日，公司首期限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为 35,853,180 股，占其时公司总股本的 1.6116%，本次解除限售的激励对象人数为 760 名。

2021 年 5 月 28 日，公司限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成。本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,224,737,717 股变更为 2,224,132,297 股。

2021 年 7 月 18 日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划预留部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据公司《限制性股票激励计划（草案）及摘要》的相关规定，公司限制性股票激励计划预留部分第三个解除限售期解除限售的条件已成就。

2021 年 7 月 19 日，经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】1769 号批复的核准，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 76,393,048 股人民币普通股（A 股），公司总股本由 2,224,132,297 股变更为 2,300,525,345 股。

2021 年 8 月 17 日，公司首期限制性股票激励计划预留部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为 3,638,400 股，占其时公司总股本的 0.1582%，本次解除限售的激励对象人数为 354 名。

2021 年 9 月 26 日，公司第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。

2021 年 10 月 13 日，公司 2021 年第二次临时股东大会通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。

2021 年 10 月 26 日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于向 2021 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权的议案》，决定 2021 年 10 月 26 日为授予日，向 70 名激励对象授予股票期权 168.30 万份，行权价格 52.95 元/股。

2021 年 11 月 4 日，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权授予登记完成。

2021 年 11 月 10 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划回购价格及回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工当选监事或离职，公司拟对相关 60 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 449,300 股限制性股票进行回购注销。同时，因 2020 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划回购价格进行相应调整，回购价格调整为 18.08 元/股。

2021 年 11 月 10 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票激励对象名单及其授予数量的议案》。根据股东大会的授权，由于 8 名原激励对象离职、3 名原激励对象因资金不足等个人原因放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，公司董事会将上述 11 名激励对象放弃的权益份额在激励对象之间进行分配和调整，将相关股份分配给原激励对象名单内除董监高以外的其他相关激励对象，本激励计划的限制性股票激励对象人数由 2,264 人相应地调整为 2,253 人，授予限制性股票的数量总额不变。同时，第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于向 2021 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司董事会确定本次激励计划限制性股票的授予日为 2021 年 11 月 10 日，向 2,253 名激励对象授予 2,432.02 万股限制性股票。

2021 年 12 月 15 日，公司第二期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为 7,855,020 股，占其时公司总股本的 0.3414%，本次解除限售的激励对象人数为 1,804 名。

2021 年 12 月 15 日，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票授予完成并上市，授予完成的激励对象共计 2,240 人，授予的限制性股票数量为 2,424.92 万股，本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由 2,300,525,345 股增加至 2,324,774,545 股。

2022 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工因离职原因失去激励对象资格或 2021 年度个人绩效考核不合格，公司将对上述激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的限制性股票进行回购注销。公司对上述激励对象已授予但尚未解除限售的 572,462 股限制性股票进行回购注销。

2022 年 5 月 31 日，公司限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成。本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,324,325,245 股变更为 2,323,752,783 股。

2022 年 6 月 20 日，公司第五届董事会第二十四次会议及第五届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于调整激励计划的股权期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》及《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2021 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划回购价格进行相应调整，回购价格调整为 17.98 元/股。公司根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权的行权价格进行相应调整，行权价格调整为 52.85 元/股；同时，对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 26.38 元/股。

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》，根据公司《第二期限制性股票激励计划》和《2021 年股票期权与限制性股票激励

计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第二个解除限售期以及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个解除限售期的解除限售条件已成就。

公司第二期限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为 7,572,828 股,2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个解除限售期解除限售的限制性股票数量 7,088,730 股，占其时公司总股本的 0.6309%。

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于调整第二期限制性股票激励计划回购价格及回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职，公司拟对相关 57 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 301,450 股限制性股票进行回购注销。同时，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有 73 人离职，1 人身故（非因执行职务），公司拟对相关 74 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分 367,000 股限制性股票进行回购注销。

2023 年 1 月 17 日，公司解除限售的股份数量为 76,393,048 股，占公司总股本 2,323,752,783 的 3.2875%，为公司 2021 年度非公开发行股票的有限售条件股份。

2023 年 2 月 3 日，公司限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成。本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,752,783 股变更为 2,323,084,333 股。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工因离职原因失去激励对象资格、绩效考核未达标以及解除限售条件未成就，公司将对上述激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的限制性股票进行回购注销。公司对上述激励对象已授予但尚未解除限售的 7,745,990 股限制性股票进行回购注销。

2023 年 6 月 5 日，公司限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成。本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,306,313 股变更为 2,315,560,323 股。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 17.88 元/股。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 26.28 元/股。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于公司＜2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）＞及其摘要的议案》《关于公司＜2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）＞的议案》，公司拟对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划中相关内容进行修订。2023 年 8 月 28 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司＜2021 年股票期权与限制性股票激励计划（修订稿）＞及其摘要的议案》及《关于公司＜2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）＞的议案》。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》，根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期的解除限售条件已成就。公司第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期可解除限售的限制性股票数量 9,723,120 股，占其时公司总股本的比例为 0.42%。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划激励对象中有 47 名员工离职，公司拟对相关 47 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 135,720 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,598 人。同时，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》。根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售的条件已成就。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》，由于股票期权激励计划之 26 名激励对象未在行权有效期内行权完毕，公司将对其到期未行权的 15.409 万份股票期权进行注销；同时，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有 84 名员工离职，公司拟对相关 84 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 177,640 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,987 人。

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司第二期限制性股票激励计划回购 135,720 股及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划回购 177,640 股已支付回购款，但尚未注销完毕。

公司主要的经营活动为从事语音技术相关的计算机软、硬件开发、生产和销售及技术服务。

公司法定代表人：刘庆峰。

公司注册地及总部地址：合肥市高新开发区望江西路 666 号。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 21 日决议批准报出。

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序　号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	讯飞智元信息科技有限公司（包含 22 个子公司）	讯飞智元	100.00	
2	安徽讯飞寰语科技有限公司	安徽寰语	100.00	
3	深圳讯飞智慧科技有限公司	深圳讯飞	100.00	
4	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	广州樽鸿	51.39	2.70
5	西安讯飞超脑信息科技有限公司（包含 5 个子公司）	西安超脑	100.00	
6	天津讯飞信息科技有限公司	天津讯飞	100.00	
7	科大讯飞（北京）有限公司（包含 9 个子公司）	北京互联	100.00	
8	安徽信息工程学院	安信工	100.00	
9	苏州科大讯飞教育科技有限公司（包含 2 个子公司）	苏州教育	82.00	
10	科大讯飞保定科技有限公司	保定讯飞	100.00	
11	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	上海瑞元	100.00	
12	安徽讯飞智能科技有限公司	讯飞智能	100.00	
13	安徽极讯信息科技有限公司	安徽极讯	100.00	
14	湖南湘讯未来科技有限公司（包含 2 个子公司）	湖南湘讯	100.00	
15	安徽卓见科技有限公司	安徽卓见	100.00	
16	吉林科讯信息科技有限公司（包含 2 个子公司）	吉林科讯	100.00	

17	科大讯飞华南有限公司（包含 11 个子公司）	华南讯飞	100.00	
18	上海科大讯飞信息科技有限公司	上海讯飞	100.00	
19	安徽听见科技有限公司（包含 3 个子公司）	安徽听见	100.00	
20	安徽皆成智享数字信息有限公司 （包含 2 个子公司）	皆成信息	100.00	
21	深圳讯飞互动电子有限公司	深圳互动	75.00	
22	讯飞医疗科技股份有限公司（包含 8 个子公司）	讯飞医疗	52.4744	
23	金华讯科科技有限公司	金华讯科	100.00	
24	芜湖星途机器人科技有限公司	芜湖星途	100.00	
25	重庆科大讯飞智能科技有限公司	重庆讯飞	100.00	
26	皮山城市超脑信息科技有限公司	皮山超脑	100.00	
27	讯飞智谷科技有限公司	讯飞智谷	100.00	
28	芜湖科讯航天信息技术有限公司	芜湖航天	100.00	
29	科大讯飞河北科技有限公司	河北讯飞	100.00	
30	贵州讯飞教学设备制造有限公司	贵州讯飞	100.00	
31	天津智汇谷科技服务有限公司	天津智汇谷	100.00	
32	浙江讯飞智能科技有限公司（包含 1 个子公司）	浙江智能	100.00	
33	科大讯飞邯郸科技有限公司	邯郸科技	100.00	
34	贵州科讯慧黔信息科技有限公司	贵州慧黔	100.00	
35	四川讯飞超脑信息科技有限公司	四川超脑	100.00	
36	安徽讯飞云创科技有限公司（包含 22 个子公司）	安徽云创	100.00	
37	科大讯飞（苏州）科技有限公司（包含 1 个子公司）	苏州科技	100.00	
38	重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆大永	100.00	
39	雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安讯飞	100.00	
40	讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司（包含 1 个子公司）	云南讯飞	100.00	
41	海南声谷科技有限公司	海南声谷	100.00	
42	徐州讯飞智能科技有限公司	徐州讯飞	100.00	
43	科大讯飞长江信息科技有限公司	讯飞长江	100.00	
44	科大讯飞（上海）科技有限公司	讯飞（上海）	100.00	
45	Beyond AI, Inc	Beyond AI, Inc	100.00	
46	科大讯飞（国际）有限公司（包含 9 个子公司）	讯飞国际	100.00	
47	阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳讯飞	100.00	
48	山东科讯信息科技有限公司（包含 6 个子公司）	山东科讯	100.00	
49	天津讯飞融资租赁有限公司	天津租赁	80.00	20.00
50	河南讯飞人工智能科技有限公司（包含 4 个子公司）	河南智能	100.00	
51	贵州讯飞超脑科技有限公司	贵州超脑	100.00	
52	绵阳科讯信息科技有限公司	绵阳科讯	100.00	

53	遵义讯飞超脑大数据有限公司	遵义讯飞	100.00	
54	安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	飞飞婴儿	100.00	
55	讯飞华中（武汉）有限公司（包含 4 个子公司）	讯飞华中	100.00	
56	上海云之脑智能科技有限公司	上海云之脑	100.00	
57	上海讯峰如飞科技有限公司（包含 1 个子公司）	上海讯峰如飞	100.00	
58	芜湖智汇谷科技服务有限公司	芜湖智汇谷	100.00	
59	辽宁讯飞信息科技有限公司（包含 2 个子公司）	辽宁讯飞	100.00	
60	安徽讯飞新零售有限公司	安徽讯飞新零售	100.00	
61	讯飞西南有限公司	讯飞西南	100.00	
62	讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津超脑	100.00	
63	浙江金讯数字科技有限公司	浙江金讯	100.00	
64	安徽讯飞九智科技有限公司	讯飞九智	51.00	
65	福建科大讯飞科技有限公司（包含 3 个子公司）	福建讯飞	100.00	
66	内蒙古讯飞智能科技有限公司	内蒙古讯飞	100.00	
67	讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	甘肃超脑	100.00	
68	无锡智讯信息科技有限公司	无锡智讯	100.00	
69	南充临江讯飞科技有限公司	南充讯飞	100.00	
70	讯飞智能科技（天津）有限公司	天津智能	100.00	
71	成都读写科技有限公司	成都读写	60.00	
72	江西讯飞人工智能科技有限公司（包含 1 个子公司）	江西讯飞	100.00	
73	山西讯飞人工智能科技有限公司（包含 1 个子公司）	山西讯飞	100.00	
74	安徽万创新智科技有限公司	安徽万创	100.00	
75	泉讯人工智能（山东）有限公司	山东泉讯	100.00	
76	长三角（安徽）科讯智慧园区运营中心有限公司	长三角科讯	100.00	
77	承德科讯信息科技有限公司	承德科讯	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序　号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	安徽万创新智科技有限公司	安徽万创	2023 年度	本年投资设立并能够控制
2	泉讯人工智能（山东）有限公司	山东泉讯	2023 年度	本年投资设立并能够控制
3	长三角（安徽）科讯智慧园区运营中心有限公司	长三角科讯	2023 年度	本年投资设立并能够控制
4	承德科讯信息科技有限公司	承德科讯	2023 年度	本年投资设立并能够控制

上述公司均由本公司直接投资，除此之外，本公司子公司讯飞智元、安徽云创、讯飞医疗等亦投资成立多家公司，纳入整体合并范围，具体如下：

序号	投资单位简称	新增公司全称	新增公司简称	本年纳入合并范围原因
1	吉林科讯	吉林讯智科技有限公司	吉林讯智	本年投资设立并能够控制
2	安徽云创	海南奇偶娱乐文化有限公司	海南奇偶	本年投资设立并能够控制
3	讯飞欧洲	DanuTech Europe Kft	多瑙河讯飞	本年投资设立并能够控制
4	福建讯飞	福建建州科讯信息科技有限公司	福州科讯	本年投资设立并能够控制
5	湖南湘讯	湖南爱讯智能科技有限公司	湖南爱讯	本年投资设立并能够控制
6	江西讯飞	共青城青讯人工智能科技有限公司	共青城青讯	本年投资设立并能够控制
7	讯飞国际	iFlytek (Korea) LLC	韩国讯飞	本年投资设立并能够控制
8	沈阳智汇谷	辽宁智算科技服务有限公司	辽宁智算	本年投资设立并能够控制
9	安徽云创	合肥科讯创想软件开发有限公司	合肥科讯	本年投资设立并能够控制
10	安徽云创	合肥智算算力科技有限公司	合肥算力	本年投资设立并能够控制
11	讯飞智元	安徽讯飞数智科技有限公司	安徽数智	本年投资设立并能够控制
12	北京互联	北京欢流科技有限公司	北京欢流	非同一控制下企业合并
13	山东科讯	山东枣讯信息科技有限公司	山东枣讯	本年投资设立并能够控制
14	福建讯飞	福建泉讯信息科技有限公司	福建泉讯	本年投资设立并能够控制
15	湖南湘讯	湖南衡讯智能科技有限公司	湖南衡讯	本年投资设立并能够控制
16	皆成信息	安徽云树智汇科技有限公司	安徽云树	本年投资设立并能够控制
17	讯飞华中	湖北利讯信息科技有限公司公司	湖北利讯	本年投资设立并能够控制
18	讯飞医疗	泰州讯飞医疗人工智能研究院有限公司	泰州医疗	本年投资设立并能够控制
19	讯飞医疗	安徽讯飞医智科技有限公司	安徽医智	本年投资设立并能够控制

本报告期内减少子公司：

序　号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海枫享	2023 年度	注销
2	上海教杰计算机科技有限公司	上海教杰	2023 年度	注销
3	广东启明教育发展有限公司	启明教育	2023 年度	注销
4	山西云科人工智能研究院有限公司	山西云科	2023 年度	注销
5	苏州工业园区科大讯飞教育培训中心	苏州培训	2023 年度	注销

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注九“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额 0.3%的应收款项
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%的预付款项
重要的在建工程	单项金额超过资产总额 0.3%的在建工程

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%的应付账款
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%的合同负债
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%的其他应付款
收到的重要的投资活动有关的现金	收入总额的 3%
支付的重要的投资活动有关的现金	收入总额的 3%
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 15%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、7（6）”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方

的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之

和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此

类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方

的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1　　商业承兑汇票

应收票据组合 2　　银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1　　应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2　　应收行业解决方案业务客户

应收账款组合 3　　应收开放平台及消费业务客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　　应收利息

其他应收款组合 2　　应收股利

其他应收款组合 3-1　　应收内部单位往来

其他应收款组合 3-2　　应收保证金

其他应收款组合 3-3　　应收备用金

其他应收款组合 3-4　　应收外部单位往来

其他应收款组合 3-5　　应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12　个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　　信用风险低的商业银行出具的银行承兑汇票

应收款项融资组合 2　　其他应收款项融资项目

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

组合 1：应收子公司款项组合

组合 2：未到期的质保金及未结算工程进度款

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1　　应收质保金、应收工程款

长期应收款组合 2　　应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款和其他应收款账龄均自初始确认之日起计算。

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、37（5）。

12、应收票据

详见上述 11、金融工具。

13、应收账款

详见上述 11、金融工具。

14、应收款项融资

详见上述 11、金融工具。

15、其他应收款

详见上述 11、金融工具。

16、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
可变现净值组合	可变现净值	库存商品以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额；原材料、半成品、委托加工物资以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额
长库龄组合	库龄	针对长账龄的库存，结合未来销售预期全额计提或按照 50%计提跌价

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、长期应收款

详见上述 11、金融工具。

20、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制

该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、27。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、27。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法，按估计可使用年限计算折旧或摊销，计入当期损益。

22、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1） 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40.00	4.00	2.40
构筑物及附属设施	年限平均法	10.00	4.00	9.60
服务器设备	年限平均法	3-5	4.00	32.00-19.20
计算机设备	年限平均法	3.00	4.00	32.00
办公设备	年限平均法	5.00	4.00	19.20
运输设备	年限平均法	6.00	4.00	16.00
专用设备	年限平均法	3.00	4.00	32.00
图书	年限平均法	5.00	4.00	19.20
其他设备	年限平均法	3-10	4.00	32.00-9.60

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

23、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

24、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物和专用设备。

在租赁期开始日，本公司及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司及其子公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

26、无形资产

（1） 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用年限	法定使用权
非专利技术	8-10 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件外购	5-10 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件自行开发	2-5 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、无形资产摊销费用、折旧费用、外包服务费用、合作交流经费、差旅费、租赁费用、办公费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

（3）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；

④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；

⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（4）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（5）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（6）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减

分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

（7）其他长期资产减值测试方法及会计处理方法

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

29、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1） 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2） 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益， 并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

30、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

31、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①系统集成业务

本公司在系统安装调试完毕并经客户验收确认后确认收入。

②软件开发及技术服务业务

满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益、公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项的，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按履约进度或在服务提供期间平均分摊确认，否则在履约结束客户验收确认后确认收入。

③智能化工程业务

满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益、公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项的，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，确定履约进度的方法系完工百分比法，完工百分比按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。否则，本公司在客户验收确认后确认收入。

④软件销售业务

公司于软件许可授予、相应硬件交付给客户且经过安装调试，客户验收确认后确认收入。

⑤语音电信增值、数据平台广告服务等业务

公司每月根据客户的计时系统或结算平台统计数据，依合同约定费率、分成比例、点击次数等计算，经双方确认后确认收入。

⑥商品销售业务

公司与客户签订合同，在产品发货后，经对方验收确认后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

33、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

34、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同

时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

36、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见上述 32、预计负债。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	-	根据租赁期确定
机器设备	年限平均法	租赁期	-	根据租赁期确定

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将

其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照上述 34、收入的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照上述 11、金融工具对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照上述 11、金融工具对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

37、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

1）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2）终止经营的列示

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（2）回购公司股份

1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（3）资产证券化业务

资产证券化是金融资产转移的一种情形，是指转让方将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

1）终止确认证券化资产

转让方已将金融资产所有权上几乎所有（通常指 95%或者以上的情形，下同）的风险和报酬转移时，终止确认该金融资产，并将该金融资产的账面价值与因转让而收到的对价之间的差额，确认为当期损益。

2）继续确认证券化资产

转让方保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬时，不终止确认该信贷资产；转让该金融资产收到的对价，确认为一项负债。在随后的会计期间，转让方继续确认该信贷资产的收益及其相关负债的费用。

3）继续涉入证券化资产

不属于上述两种情形的，转让方分别以下两种情况进行处理：

①转让方放弃了对该金融资产控制的，在转让日终止确认该信贷资产，并将该信贷资产的账面价值与因转让而收到的对价之间的差额，确认为当期损益。

以下条件全部符合时，表明转让方放弃了对所转让金融资产的控制：

A.转让方与该金融资产实现了破产隔离；

B.特定目的信托受托机构按信托合同约定，能够单独将该金融资产出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对该项出售加以限制。

②转让方仍保留对该金融资产控制的，在转让日按其继续涉入该金融资产的程度确认有关资产，并相应确认有关负债。转让方发起机构通过对该金融资产提供保证的方式继续涉入的，其涉入程度为该金融资产的账面价值和保证金额两者之中的较低者。保证金额是指发起机构所收到的对价中，可能被要求偿还的最高金额。转让方在转让日按上述较低金额确认继续涉入所产生的资产，同时按保证金额与保证合同的公允价值（通常为提供保证所收取的费用）之和确认有关负债。

（4）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

（5）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（6）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

38、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

39、其他

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%（商品及软件销售业务）、9%（工程收入）；5%（选择按照简易征税的房租收入）；6%（电信增值服务、技术服务等）；3%（选择按照简易征税的工程收入、教育辅助等）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
房产税	房产原值（含地价）扣除一定比例后余值、租赁收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
科大訊飛（香港）有限公司	8.25%/16.5%
科大訊飛（國際）有限公司	8.25%/16.5%
科訊（香港）控股有限公司	8.25%/16.5%
香港讯飞互动电子有限公司	8.25%/16.5%
GrowOne Technology Pte Ltd	17%
AI DEEPTING SG Pte. Ltd.	17%
Synlan Technology Pte. Ltd.	17%
iFLYTEK JAPAN AI SOLUTION	23.2%
日本 SINEWAVE 株式会社	-
iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN	23.2%
BEYOND AI. INC	21%
AI deepting US Corp.	21%
AI deepting UK Corp.limited	19%-25%
IFLYTEK (EUROPE) SARL	15%-17%
DanuTech Europe Kft	9%
iFlytek (Korea) LLC	9%-24%

2、税收优惠

（1）根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

（2）根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），从事学历教育的学校提供的教育服务，免征增值税。

（3）根据《财政部国家税务总局关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税〔2016〕140 号），一般纳税人提供教育辅助服务，可以选择简易计税方法按照 3%征收率计算缴纳增值税。

（4）根据《财政部国家税务总局关于延续宣传文化增值税优惠政策的通知》财政部税务总局公告 2021 年第 10 号，自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日，免征图书批发、零售环节增值税。

（5）根据《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 1 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，①对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；②增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。③允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，生产性服务业纳税人，是指提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。④允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳税额。生活性服务业纳税人，是指提供生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。

（6）根据《关于“六大行业”纳税人和增值税小规模纳税人免征 2023 年上半年房产税和城镇土地使用税有关事项的通告》（国家税务总局安徽省税务局通告〔2023〕1 号），现就住宿餐饮、文体娱乐、交通运输、旅游业、零售、仓储行业（以下简称六大行业）纳税人和增值税小规模纳税人免征 2023 年上半年房产税、城镇土地使用税。

（7）根据《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75 号）、《财政部国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106 号）等相关规定执行。依据《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 6 号）将执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

（8）根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

（9）根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

（10）根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（11）根据《财政部关于调整残疾人就业保障金征收政策的公告》（2019 年第 98 号），自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日，对残疾人就业保障金实行分档减缴政策。其中：用人单位安排残疾人就业比例达到 1%（含）以上，但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的，按规定应缴费额的 50%缴纳残疾人就业保障金；用人单位安排残疾人就业比例在 1%以下的，按规定应缴费额的 90%缴纳残疾人就业保障金；在职职工人数在 30 人（含）以下的企业，暂免征收残疾人就业保障金。根据《关于延

续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》（财政部公告 2023 年第 8 号）将执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

（12）《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21 号），招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年（36 个月）内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。根据《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部税务总局退役军人事务部公告 2023 年第 14 号 ）将执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

（13）根据《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号），企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。根据《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告 2023 年第 15 号）将执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

（14）根据《财政部关于调整部分政府性基金有关政策的通知》（财税〔2019〕46 号），自 2019 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对归属中央收入的文化事业建设费，按照缴纳义务人应缴费额的 50%减征；对归属地方收入的文化事业建设费，各省(区、市)财政、党委宣传部门可以结合当地经济发展水平、宣传思想文化事业发展等因素，在应缴费额 50%的幅度内减征。

（15）根据《财政部国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号），将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。

（16）根据皖财综〔2022〕299 号，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，将我省中小微企业（含个体工商户，下同）的地方水利建设基金按现有费率的 90%征收。根据皖财综〔2023〕245 号执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

（17）根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年 24 号），企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续。

序号	公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
1	科大讯飞股份有限公司	GR202334007361	2023 年	3 年
2	讯飞智元信息科技有限公司	GR202134003257	2021 年	3 年
3	新疆声谷融创数字产业发展有限公司	GR202265000381	2022 年	3 年
4	科大讯飞（北京）有限公司	GR202211001580	2022 年	3 年
5	广东讯飞启明科技发展有限公司	GR202344013960	2023 年	3 年
6	北京科大讯飞教育科技有限公司	GR202211001644	2022 年	3 年
7	科大讯飞华南有限公司	GR202144010321	2021 年	3 年

序号	公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
8	深圳讯飞互动电子有限公司	GR202144204746	2021 年	3 年
9	广州讯飞易听说网络科技有限公司	GR202144011565	2021 年	3 年
10	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	GR202144004475	2021 年	3 年
11	安徽听见科技有限公司	GR202134002013	2021 年	3 年
12	安徽智慧皆成数字技术有限公司	GR202234004808	2022 年	3 年
13	讯飞医疗科技股份有限公司	GR202134000042	2021 年	3 年
14	安徽知学科技有限公司	GR202234004819	2022 年	3 年
15	浙江讯飞智能科技有限公司	GR202233008052	2022 年	3 年
16	广州讯飞语畅有限公司	GR202244013102	2022 年	3 年
17	科大讯飞（苏州）科技有限公司	GR202332001864	2023 年	3 年
18	合肥讯飞读写科技有限公司	GR202134002632	2021 年	3 年
19	天津讯飞极智科技有限公司	GR202112003240	2021 年	3 年
20	科大讯飞（上海）科技有限公司	GR202331002899	2023 年	3 年
21	北京惠及智医科技有限公司	GR202211001974	2022 年	3 年
22	安徽讯飞寰语科技有限公司	GR202234003678	2022 年	3 年
23	安徽爱博智能科技有限公司	GR202334000044	2023 年	3 年
24	安徽爱学教育科技有限公司	GR202334005097	2023 年	3 年
25	北京讯飞极智科技有限公司	GR202211001865	2022 年	3 年
26	北京励耘普教教育科技有限公司	GR202311003240	2023 年	3 年
27	北京中教海蓝信息科技有限公司	GR202311003214	2023 年	3 年
28	安徽影联云享医疗科技有限公司	GR202234002020	2022 年	3 年

（18）根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413 号），国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。本公司子公司安徽听见科技有限公司、广东讯飞启明科技发展有限公司、广州讯飞易听说网络科技有限公司、安徽讯飞寰语科技有限公司、安徽知学科技有限公司和北京科大讯飞教育科技有限公司实际经营情况以及各项指标满足上述政策规定的条件，确定能够享受关于国家规划布局内重点软件企业的税收优惠，2023 年按照优惠后税率 10%计提所得税费用（安徽讯飞寰语科技有限公司按照优惠后税率 0%计提所得税费用），由于该政策需要国家有关部门联审确认，最终以有关部门联审确认后的结果为准。

（19）根据《财政部税务总局关于扩大全额退还增值税留抵税额政策行业范围的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 21 号），扩大全额退还增值税留抵税额政策行业范围，将《财政部　税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部　税务总局公告 2022 年第 14 号，以下称 2022 年第 14 号公告）第二条规定的制造业等行业按月全额退还增值税增量留抵税额、一次性退还存量留抵税额的政策范围，扩大至“批发和零售业”、“农、林、牧、渔业”、“住宿和餐饮业”、“居民服务、修理和其他服务业”、“教育”、“卫生和社会工作”和“文化、体育和娱乐业”（以下称批发零售业等行业）企业（含个体工商户，下同）。

（20）根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（21）根据《国家税务总局财政部关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（国家税务总局　财政部公告 2023 年第 11 号）①企业 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，可以结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策。对 7 月份预缴申报期未选择享受优惠的企业，在 10 月份预缴申报或年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用的，可结合自身生产经营实际情况，自主选择在 10 月份预缴申报或年度汇算清缴时统一享受。②企业 10 月份预缴申报第 3 季度（按季预缴）或 9 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，企业可结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年前三季度研发费用享受加计扣除政策。对 10 月份预缴申报期未选择享受优惠的企业，在年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用的，可结合自身生产经营实际情况，自主选择在年度汇算清缴时统一享受。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）、《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号规定），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本年增值税即征即退计入其他收益金额为 286,073,064.32 元。

3、其他

□适用 ☑不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,992.55	163,640.42
银行存款	3,380,195,327.95	4,112,231,741.43
其他货币资金	182,404,936.23	233,989,475.42
合计	3,562,635,256.73	4,346,384,857.27

其他说明：

其他货币资金中 179,724,932.11 元为保函、票据保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	271,171,087.26	410,572,431.57
商业承兑票据	173,630,288.23	81,670,024.45
合计	444,801,375.49	492,242,456.02

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	458,451,488.39	100.00%	13,650,112.90	2.98%	444,801,375.49	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02
其中：										
银行承兑汇票	271,171,087.26	59.15%			271,171,087.26	410,572,431.57	83.04%			410,572,431.57
商业承兑汇票	187,280,401.13	40.85%	13,650,112.90	7.29%	173,630,288.23	83,829,886.37	16.96%	2,159,861.92	2.58%	81,670,024.45
合计	458,451,488.39	100.00%	13,650,112.90	2.98%	444,801,375.49	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	271,171,087.26		0.00%
合计	271,171,087.26		

确定该组合依据的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	187,280,401.13	13,650,112.90	7.29%
合计	187,280,401.13	13,650,112.90	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☑适用 □不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,159,861.92			2,159,861.92
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	11,490,250.98			11,490,250.98
2023 年 12 月 31 日余额	13,650,112.90			13,650,112.90

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,159,861.92	11,490,250.98				13,650,112.90
合计	2,159,861.92	11,490,250.98				13,650,112.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	272,075,060.68
商业承兑票据	39,607,418.49
合计	311,682,479.17

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	102,063,442.64	58,592,441.31
商业承兑票据		50,646,122.08
合计	102,063,442.64	109,238,563.39

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,765,545,749.89	7,467,143,931.52
1 至 2 年	3,113,875,813.38	2,688,474,544.73
2 至 3 年	1,639,437,297.14	795,041,955.07
3 至 4 年	538,842,828.86	341,817,938.93
4 至 5 年	238,915,236.25	149,657,906.00
5 年以上	310,916,266.64	208,238,325.75
合计	14,607,533,192.16	11,650,374,602.00

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,902,984.22	0.16%	22,902,984.22	100.00%		22,407,050.62	0.19%	22,407,050.62	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,584,630,207.94	99.84%	2,419,528,096.44	16.59%	12,165,102,111.50	11,627,967,551.38	99.81%	1,758,225,890.38	15.12%	9,869,741,661.00
其中：										
行业解决方案业务客户	11,799,047,106.88	80.77%	2,171,847,117.65	18.41%	9,627,199,989.23	9,328,977,660.39	80.08%	1,566,235,133.73	16.79%	7,762,742,526.66
开放平台及消费业务客户	2,785,583,101.06	19.07%	247,680,978.79	8.89%	2,537,902,122.27	2,298,989,890.99	19.73%	191,990,756.65	8.35%	2,106,999,134.34
合计	14,607,533,192.16	100.00%	2,442,431,080.66	16.72%	12,165,102,111.50	11,650,374,602.00	100.00%	1,780,632,941.00	15.28%	9,869,741,661.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

客户一	16,800,000.00	16,800,000.00	16,800,000.00	16,800,000.00	100.00%	预计无法收回
其他零星客户	5,607,050.62	5,607,050.62	6,102,984.22	6,102,984.22	100.00%	预计无法收回
合计	22,407,050.62	22,407,050.62	22,902,984.22	22,902,984.22		

按组合计提坏账准备：应收行业解决方案业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,604,437,485.77	490,393,436.44	7.43%
1 至 2 年	2,750,380,250.64	506,405,602.48	18.41%
2 至 3 年	1,450,763,947.68	455,352,143.67	31.39%
3 至 4 年	490,717,930.06	257,411,647.96	52.46%
4 至 5 年	202,729,258.32	162,266,052.69	80.04 %
5 年以上	300,018,234.41	300,018,234.41	100.00%
合计	11,799,047,106.88	2,171,847,117.65	18.41%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收开放平台及消费业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,161,108,264.12	84,148,580.53	3.89%
1 至 2 年	360,701,711.53	59,177,559.99	16.41%
2 至 3 年	187,621,653.50	56,972,042.36	30.37 %
3 至 4 年	47,768,830.43	24,373,156.94	51.02 %
4 至 5 年	19,385,977.93	14,012,975.42	72.28 %
5 年以上	8,996,663.55	8,996,663.55	100.00%
合计	2,785,583,101.06	247,680,978.79	8.89%

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提减值准备	22,407,050.62	495,933.60				22,902,984.22
应收行业解决方案业务客户	1,566,235,133.73	606,036,544.32		424,560.40		2,171,847,117.65
应收开放平台及消费业务客户	191,990,756.65	55,853,316.25		370,000.01	206,905.90	247,680,978.79

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
合计	1,780,632,941.00	662,385,794.17		794,560.41	206,905.90	2,442,431,080.66

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	794,560.41

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	339,261,217.01	59,442,439.92	398,703,656.93	2.55%	37,411,667.86
客户二	332,431,074.92		332,431,074.92	2.12%	22,477,007.42
客户三	220,780,756.37	38,521,450.32	259,302,206.69	1.66%	79,945,218.99
客户四	162,793,750.02	11,896,265.48	174,690,015.50	1.12%	22,577,757.87
客户五	172,126,842.70		172,126,842.70	1.10%	9,460,999.90
合计	1,227,393,641.02	109,860,155.72	1,337,253,796.74	8.55%	171,872,652.04

4、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,050,133,271.03	137,931,191.09	912,202,079.94	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09
合计	1,050,133,271.03	137,931,191.09	912,202,079.94	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	1,050,133,271.03	100.00%	137,931,191.09	13.13%	912,202,079.94	1,090,240,818.58	100.00%	78,711,472.49	7.22%	1,011,529,346.09

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,050,133,271.03	100.00%	137,931,191.09	13.13%	912,202,079.94	1,090,240,818.58	100.00%	78,711,472.49	7.22%	1,011,529,346.09
合计	1,050,133,271.03	100.00%	137,931,191.09	13.13%	912,202,079.94	1,090,240,818.58	100.00%	78,711,472.49	7.22%	1,011,529,346.09

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,050,133,271.03	137,931,191.09	13.13%
合计	1,050,133,271.03	137,931,191.09	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金计提的坏账准备	59,219,718.60			-
合计	59,219,718.60			——

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	336,723,566.33	348,834,927.52
合计	336,723,566.33	348,834,927.52

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	317,550,280.09	358,877,507.27
备用金	9,233,010.05	4,599,053.86

单位往来	27,664,879.34	5,423,467.74
其他	24,451,747.56	19,268,545.50
合计	378,899,917.04	388,168,574.37

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	107,190,250.11	119,966,939.44
1 至 2 年	59,476,825.55	60,629,647.46
2 至 3 年	43,233,235.29	117,613,853.98
3 至 4 年	108,887,941.32	57,657,734.64
4 至 5 年	29,801,865.72	14,863,184.81
5 年以上	30,309,799.05	17,437,214.04
合计	378,899,917.04	388,168,574.37

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	15,934,275.96	4,167.50	23,395,203.39	39,333,646.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	110,989.99	171,421.68	2,575,492.00	2,857,903.67
本期核销			10,000.00	10,000.00
其他变动	4,743.91		-9,943.72	-5,199.81
2023 年 12 月 31 日余额	16,050,009.86	175,589.18	25,950,751.67	42,176,350.71

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	39,333,646.85	2,857,903.67		10,000.00	-5,199.81	42,176,350.71

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
合计	39,333,646.85	2,857,903.67		10,000.00	-5,199.81	42,176,350.71

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,000.00

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	保证金	85,746,876.40	5 年以内	22.63%	4,287,343.82
客户二	单位往来	19,538,958.50	1 年以内	5.16%	976,947.93
客户三	保证金	5,556,403.24	1-2 年、5 年以上	1.47%	277,820.16
客户四	保证金	4,646,930.00	2-3 年	1.23%	232,346.50
客户五	保证金	3,980,845.44	1-2 年	1.05%	199,042.27
合计		119,470,013.58		31.54%	5,973,500.68

6、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	350,645,964.94	88.61%	245,775,287.37	94.07%
1 至 2 年	36,358,325.44	9.19%	13,490,945.48	5.16%
2 至 3 年	6,755,737.36	1.71%	524,406.65	0.20%
3 年以上	1,919,446.41	0.49%	1,477,629.98	0.57%
合计	395,679,474.15	100%	261,268,269.48	100%

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	67,900,726.32	17.16
供应商二	37,580,945.14	9.50
供应商三	33,774,095.80	8.54
供应商四	16,455,660.21	4.16

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商五	8,492,730.96	2.15
合计	164,204,158.43	41.51

预付账款期末余额较期初余额增长 51.45%，主要系本期预付采购款增加所致。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	440,373,120.89	4,927,825.51	435,445,295.38	645,724,357.46	2,528,656.12	643,195,701.34
库存商品	460,374,500.69	9,346,089.58	451,028,411.11	426,062,283.09	36,055,639.21	390,006,643.88
在产品	30,382,511.84	3,760,448.56	26,622,063.28	72,373,276.91	3,365,320.51	69,007,956.40
合同履约成本	1,556,551,953.74	10,680,080.65	1,545,871,873.09	1,633,052,628.96	6,158,188.14	1,626,894,440.82
合计	2,487,682,087.16	28,714,444.30	2,458,967,642.86	2,777,212,546.42	48,107,803.98	2,729,104,742.44

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,528,656.12	3,176,365.78		777,196.39		4,927,825.51
库存商品	36,055,639.21	4,271,062.46		30,980,612.09		9,346,089.58
在产品	3,365,320.51	598,759.77		203,631.72		3,760,448.56
合同履约成本	6,158,188.14	7,206,055.27		2,684,162.76		10,680,080.65
合计	48,107,803.98	15,252,243.28		34,645,602.96		28,714,444.30

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	514,391,439.32	512,224,218.33
合计	514,391,439.32	512,224,218.33

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	378,915,737.35	105,496,535.26
继续涉入资产		24,750,000.00
预缴企业所得税	7,979,327.12	9,481,005.36
预缴增值税	21,679,870.93	38,978,374.40
其他待摊项目	841,162.36	7,428,531.10
合计	409,416,097.76	186,134,446.12

其他流动资产期末余额较期初余额增长 119.96%，主要系期末待抵扣进项税增加所致。

10、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,266,856,274.36	42,204,513.35	1,224,651,761.01	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	4.35%-4.75%
合计	1,266,856,274.36	42,204,513.35	1,224,651,761.01	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	

（2） 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	41,986,844.53			41,986,844.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	217,668.82			217,668.82
2023 年 12 月 31 日余	42,204,513.35			42,204,513.35

额					

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
分期收款销售商品	41,986,844.53	217,668.82				42,204,513.35
合计	41,986,844.53	217,668.82				42,204,513.35

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
北京京师讯飞教育科技有限公司	27,883,902.79				600,742.45						28,484,645.24	
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	9,699,733.25				-913,693.81						8,786,039.44	
Hillsdale Technology LLC	1,315,276.17				-43,436.54					175,867.79	1,447,707.42	
Verbalink Europe Kf			30,698.71								30,698.71	
小计	38,898,912.21		30,698.71		-356,387.90					175,867.79	38,749,090.81	
二、联营企业												
合肥智能	18,586,235.8				-2,901,						15,684,914.6	

语音创新发展有限公司	9				321.21						8	
安徽淘云科技股份有限公司	59,907,180.12				23,093,323.01			4,047,792.00			78,952,711.13	
沈阳美行科技股份有限公司	188,037,780.70				20,142,933.79		11,615,886.96				219,796,601.45	
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	4,065,023.75				122,563.10						4,187,586.85	
沈阳雅译网络技术有限公司	11,204,472.70				1,147,902.49						12,352,375.19	
北京中外翻译咨询有限公司	65,221,360.36				28,055.91						65,249,416.27	
湖南芒果听见科技有限公司	4,831,932.57				-2,726,215.00						2,105,717.57	
新育文教育科技（北京）有限公司												5,061,178.72
南京谦萃智能科技	13,416,261.45				-1,303,142.97						12,113,118.48	

服务有限公司												
上海穹天科技有限公司	2,586,322.33								2,586,322.33			15,582,822.32
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	190,285,434.86				31,571,474.70						221,856,909.56	
安徽科讯睿见科技有限公司	13,379,774.73				211,451.48						13,591,226.21	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	55,628,740.10		55,000,000.00		7,186,173.95						117,814,914.05	
数字安徽有限责任公司	75,025,352.90		313,600,000.00		-4,666,327.51		637,301.04				384,596,326.43	
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	28,879,476.29				5,122,234.42						34,001,710.71	
科大	22,607				-						16,517	

硅谷服务平台（安徽）有限公司	,971.01				6,090,305.48						,665.53	
羚羊工业互联网股份有限公司	6,993,640.04		30,000,000.00		-10,405,058.05						26,588,581.99	
中原信托-科大讯飞财产权信托	24,750,000.00			24,750,000.00								
安徽讯飞至悦科技有限公司	13,472,938.93				1,043,757.38						14,516,696.31	
安徽科讯智泊科技有限公司	26,281,481.49				-420,104.52		201,850.77				26,063,227.74	
合肥量圳建筑科技有限公司	500,992.18				-39,261.60						461,730.58	
重庆智象科技股份有限公司	5,318,099.23				-2,035,145.09						3,282,954.14	
宣城创元信息科技有限公司	545,571.57				19,445.69						565,017.26	
讯飞清环（苏州）科技有限	3,599,656.20				2,005.77						3,601,661.97	

公司												
新疆国投丝路信息港有限责任公司	2,049,275.74				-623,832.40						1,425,443.34	
安徽讯飞联创信息科技有限公司	6,998,135.68				-354,301.05						6,643,834.63	
广东爱因智能科技有限公司	2,477,235.25				520,399.44						2,997,634.69	
湖南讯飞启明科技发展有限公司	3,428,342.03		536,221.69	3,964,563.72								
合肥飞尔智能科技有限公司					252,504.51						252,504.51	
科讯嘉联信息技术有限公司	14,897,026.80				1,048,237.78						15,945,264.58	
星河智联汽车科技有限公司	12,800,576.09				27,290,246.57						40,090,822.66	
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	2,587,112.93				23,031.83						2,610,144.76	
苏州	5,181,				1,472,						6,653,	

数智科技产业发展有限公司	107.03				023.90						130.93	
宣城城讯信息科技有限公司	937,313.95		2,940,000.00		-1,021,580.62						2,855,733.33	
安徽艾德未来智能科技有限公司							6,560,001.00				6,560,001.00	
上海智飞元年科技有限公司	7,199,151.09				-266,429.65						6,932,721.44	
苏州数智赋农信息科技有限公司	1,060,294.84				26,732.41						1,087,027.25	
Ashley Chloe Inc.												7,086,734.65
ACCUFLY AI CO.,LTD	549,463.81				-37,487.18						511,976.63	
武汉科讯智园技术服务有限公司			4,000,000.00		-901,666.19						3,098,333.81	
城市生命线产业发展集团（安徽）有限			10,000,000.00		-2,055,727.38						7,944,272.62	

公司												
马鞍山市大数据资产运营有限公司			4,400,000.00		19,954.82						4,419,954.82	
山东讯中大数据有限公司			4,500,000.00								4,500,000.00	
京师悦读（北京）科技有限公司			10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	895,290,734.64		434,976,221.69	28,714,563.72	84,496,547.05		19,015,039.77	4,047,792.00	2,586,322.33		1,398,429,865.10	27,730,735.69
合计	934,189,646.85		435,006,920.40	28,714,563.72	84,140,159.15		19,015,039.77	4,047,792.00	2,586,322.33	175,867.79	1,437,178,955.91	27,730,735.69

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
上海穹天科技有限公司		23,659.51	2,586,322.33	公允价值：被投资方期末净资产； 处置费用：无	被投资方期末净资产	财务报表
合计		23,659.51	2,586,322.33			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

长期股权投资期末余额较期初增长 53.84%，主要系本期对外投资增加所致。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	559,885,903.91	839,613,889.15
合计	559,885,903.91	839,613,889.15

其他非流动金融资产期末余额较期初下降 33.32%，主要系本期出售三人行、寒武纪股票所致。

13、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	183,062,246.48	28,440,081.91	211,502,328.39
2.本期增加金额	2,376,860.20		2,376,860.20
（1）外购	2,376,860.20		2,376,860.20
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额	185,439,106.68	28,440,081.91	213,879,188.59
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	25,180,832.46	5,175,593.44	30,356,425.90
2.本期增加金额	4,464,697.25	570,367.46	5,035,064.71
（1）计提或摊销	4,464,697.25	570,367.46	5,035,064.71
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额	29,645,529.71	5,745,960.90	35,391,490.61
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	155,793,576.97	22,694,121.01	178,487,697.98
2.期初账面价值	157,881,414.02	23,264,488.47	181,145,902.49

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

其他说明：

期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提投资性房地产减值准备

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,393,874,425.37	2,571,420,564.30
固定资产清理		
合计	4,393,874,425.37	2,571,420,564.30

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	构筑物附属设施	服务器设备	计算机设备	办公设备	运输工具	专用设备	其他设备	图书	合计
一、账面原值：										
1.期初余额	2,118,235,831.30	257,208,300.28	285,740,714.28	661,657,459.79	632,034,886.42	64,037,905.98	83,811,399.64	8,013,253.80	23,924,154.59	4,134,663,906.08
2.本期增加金额	160,838,834.22	36,790,916.57	1,730,994,601.45	26,862,538.88	231,674,361.73	5,365,557.11	11,379,425.17	19,808,154.42	1,509,995.22	2,225,224,384.77
（1）购置	231,364.99	49,509.30	1,730,994,601.45	26,862,538.88	231,490,254.39	5,365,557.11	11,379,425.17	19,808,154.42	1,509,995.22	2,027,691,400.93
（2）在建工程转入	160,607,469.23	36,741,407.27			184,107.34					197,532,983.84
3.本期减少金额	5,705,492.37	278,000.00		19,567,620.40	11,008,241.46	2,225,298.77	4,140,339.92	1,356,034.54		44,281,027.46
（1）处置或报废	5,705,492.37	278,000.00		19,567,620.40	11,008,241.46	2,225,298.77	4,140,339.92	1,356,034.54		44,281,027.46
4.期末余额	2,273,369,173.15	293,721,216.85	2,016,735,315.73	668,952,378.27	852,701,006.69	67,178,164.32	91,050,484.89	26,465,373.68	25,434,149.81	6,315,607,263.39
二、累计折旧										
1.期初余额	228,618,450.69	132,440,194.04	100,676,647.81	583,041,774.14	382,078,793.70	43,729,327.78	75,155,873.33	2,483,165.05	15,019,115.24	1,563,243,341.78
2.本期增加金额	52,352,012.81	32,330,671.65	174,642,851.11	20,640,092.34	84,381,366.64	6,935,550.99	12,741,112.54	8,128,175.62	2,109,223.59	394,261,057.29
（1）计提	52,352,012.81	32,330,671.65	174,642,851.11	20,640,092.34	84,381,366.64	6,935,550.99	12,741,112.54	8,128,175.62	2,109,223.59	394,261,057.29
3.本期减少金额	1,250,960.29	226,848.00		18,092,874.05	9,557,355.82	1,495,926.01	3,982,110.58	1,165,486.30		35,771,561.05
（1）处置或报废	1,250,960.29	226,848.00		18,092,874.05	9,557,355.82	1,495,926.01	3,982,110.58	1,165,486.30		35,771,561.05

项目	房屋建筑物	构筑物附属设施	服务器设备	计算机设备	办公设备	运输工具	专用设备	其他设备	图书	合计
4.期末余额	279,719,503.21	164,544,017.69	275,319,498.92	585,588,992.43	456,902,804.52	49,168,952.76	83,914,875.29	9,445,854.37	17,128,338.83	1,921,732,838.02
三、减值准备										
1.期初余额										
2.本期增加金额										
（1）计提										
3.本期减少金额										
（1）处置或报废										
4.期末余额										
四、账面价值										
1.期末账面价值	1,993,649,669.94	129,177,199.16	1,741,415,816.81	83,363,385.84	395,798,202.17	18,009,211.56	7,135,609.60	17,019,519.31	8,305,810.98	4,393,874,425.37
2.期初账面价值	1,889,617,380.61	124,768,106.24	185,064,066.47	78,615,685.65	249,956,092.72	20,308,578.20	8,655,526.31	5,530,088.75	8,905,039.35	2,571,420,564.30

（2） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宿舍楼	82,552,520.64	办理中
停车楼	44,813,920.37	办理中
湘讯未来研发中心	133,586,439.08	办理中

（3） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明：固定资产期末余额较期初增长 70.87%，主要系本期固定资产设备采购所致。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,241,004,506.05	689,061,074.62
合计	1,241,004,506.05	689,061,074.62

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
人工智能产业园区（一期）1 号工程建筑主体基建项目	678,549,055.95		678,549,055.95	326,522,720.62		326,522,720.62
科大讯飞人工智能大厦项目	282,822,044.30		282,822,044.30	219,963,248.05		219,963,248.05
安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩建工程）	91,579,025.77		91,579,025.77	57,382,368.54		57,382,368.54
科大讯飞（北京）有限公司装修项目	41,350,197.81		41,350,197.81	5,503,795.15		5,503,795.15
中国（芜湖）智能大厦二期	29,745,571.67		29,745,571.67	14,480,589.99		14,480,589.99
科大讯飞海南自由贸易港总部基地项目	27,134,173.84		27,134,173.84	7,158,388.84		7,158,388.84
零星项目	89,824,436.71		89,824,436.71	58,049,963.43		58,049,963.43
合计	1,241,004,506.05		1,241,004,506.05	689,061,074.62		689,061,074.62

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
人工智能产业园区（一期）1号工程建筑主体基建项目	200,000.00	326,522,720.62	352,026,335.33			678,549,055.95	34%	在建	4,942,796.63	4,795,434.82	1.36%	自筹、借款
科大讯飞人工智能大厦项目	31,767.92	219,963,248.05	62,858,796.25			282,822,044.30	89%	在建	7,042,936.47	3,265,295.23	5.19%	自筹、借款

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩建工程）	52,839.26	57,382,368.54	52,312,160.01	18,115,502.78		91,579,025.77	30%	在建	1,211,074.47	1,211,074.47	2.32%	自筹、借款
科大讯飞（北京）有限公司装修项目	7,588.98	5,503,795.15	35,846,402.66			41,350,197.81	54%	在建				自筹
中国（芜湖）智能大厦二期	4,597.75	14,480,589.99	15,264,981.68			29,745,571.67	64%	在建				自筹
科大讯飞海南自由贸易港总部基地项目	23,100.00	7,158,388.84	19,975,785.00			27,134,173.84	12%	在建				自筹
湘讯未来研发中心	14,483.01		134,482,992.36	134,482,992.36			93%	完工				自筹
零星项目		58,049,963.43	76,708,961.98	44,934,488.70		89,824,436.71		在建				自筹
合计		689,061,074.62	749,476,415.27	197,532,983.84		1,241,004,506.05			13,196,807.57	9,271,804.52	1.24%	

（3） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

在建工程期末余额较期初增长 80.10%，主要系科大讯飞人工智能产业园区及安信工新芜校区等在建工程投入增加所致。

16、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	422,774,299.47	195,158,833.91	617,933,133.38
2.本期增加金额	84,005,980.78		84,005,980.78
3.本期减少金额	49,269,769.83	3,576,746.83	52,846,516.66
4.期末余额	457,510,510.42	191,582,087.08	649,092,597.50
二、累计折旧			
1.期初余额	97,425,371.20	77,348,184.21	174,773,555.41
2.本期增加金额	95,376,348.37	39,568,278.81	134,944,627.18
（1）计提	95,376,348.37	39,568,278.81	134,944,627.18
3.本期减少金额	16,372,158.79	1,967,210.76	18,339,369.55
（1）处置	16,372,158.79	1,967,210.76	18,339,369.55
4.期末余额	176,429,560.78	114,949,252.26	291,378,813.04
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	281,080,949.64	76,632,834.82	357,713,784.46
2.期初账面价值	325,348,928.27	117,810,649.70	443,159,577.97

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

期末使用权资产没有发生减值的情形，故未计提使用权资产减值准备。

17、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	645,532,948.32	203,754,589.09	6,577,646,932.65	7,426,934,470.06
2. 本期增加金额	5,991,863.60		1,673,559,239.81	1,679,551,103.41
（1）购置	5,991,863.60		56,725,466.42	62,717,330.02
（2）内部研发			1,616,833,773.39	1,616,833,773.39
3. 本期减少金额			6,244,193.64	6,244,193.64
（1）处置			6,244,193.64	6,244,193.64
4. 期末余额	651,524,811.92	203,754,589.09	8,244,961,978.82	9,100,241,379.83
二、累计摊销				
1. 期初余额	89,694,624.85	68,507,505.78	4,503,571,597.13	4,661,773,727.76
2. 本期增加金额	14,634,492.28	17,350,432.15	1,296,181,688.44	1,328,166,612.87
（1）计提	14,634,492.28	17,350,432.15	1,296,181,688.44	1,328,166,612.87
3. 本期减少金额			6,244,193.64	6,244,193.64
（1）处置			6,244,193.64	6,244,193.64
4. 期末余额	104,329,117.13	85,857,937.93	5,793,509,091.93	5,983,696,146.99
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	547,195,694.79	117,896,651.16	2,451,452,886.89	3,116,545,232.84
2. 期初账面价值	555,838,323.47	135,247,083.31	2,074,075,335.52	2,765,160,742.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 85.48%。

（2） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71			859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30		1,475,561.30	
广东讯飞启明科技发展有限公司	347,701,897.31			347,701,897.31
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45			303,056.45
并购上海讯飞瑞元信息技术有限公司所形成的商誉	164,217,640.56			164,217,640.56
安徽皆成智享数字信息有限公司	186,042,304.32			186,042,304.32
并购北京讯飞乐知行软件有限公司所形成的商誉	420,506,997.91			420,506,997.91
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18			1,041,635.18
安徽影联云享医疗科技有限公司	23,308,188.04			23,308,188.04
安徽科讯保险经纪有限公司	28,786,972.39			28,786,972.39
合计	1,174,243,335.17		1,475,561.30	1,172,767,773.87

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71			859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30		1,475,561.30	
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45			303,056.45
并购上海讯飞瑞元信息技术有限公司所形成的商誉	28,005,551.00			28,005,551.00
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18			1,041,635.18
安徽科讯保险经纪有限公司		7,885,262.92		7,885,262.92
合计	31,684,885.64	7,885,262.92	1,475,561.30	38,094,587.26

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广东讯飞启明科技发展有限公司	流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和流动负债	不适用	是
并购上海讯飞瑞元信息技术有限公司所形成的与商誉相关的资产组	流动资产、固定资产和流动负债	不适用	是
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	流动资产、固定资产、无形资产、开发支出和流动负债	不适用	是
并购北京讯飞乐知行软件有限公司所形成的与商誉相关的资产组	流动资产、固定资产、无形资产、开发支出和流动负债	不适用	是

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
安徽影联云享医疗科技有限公司	流动资产、固定资产、无形资产和流动负债	不适用	是
安徽科讯保险经纪有限公司	流动资产、固定资产和流动负债	不适用	是
广东讯飞启明科技发展有限公司	流动资产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和流动负债	不适用	是

其他说明：

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广东讯飞启明科技发展有限公司	624,658,843.64	1,414,000,000.00		5 年详细预测期	收入增长率 3%，销售毛利率 64.31%，折现率 11.54%	收入增长率为 0%，销售毛利率 85%，折现率 11.54%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
并购上海讯飞瑞元信息技术有限公司所形成的与商誉相关的资产组	169,600,380.52	170,000,000.00		5 年详细预测期	收入增长率 5%至 7%，销售毛利率 22%，折现率 12.7%	收入增长率：0%；销售毛利率：22%；折现率：12.70%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
安徽皆成智享数字信息有限公司	601,764,525.10	926,000,000.00		5 年详细预测期	收入增长率 3%至 5%，销售毛利率 68.68%，折现率 11.63%	收入增长率：0%；销售毛利率：68.68%；折现率：11.63%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
并购北京讯飞乐知行软件有限公司所形成的与商誉相关的资产组	693,438,912.26	805,000,000.00		5 年详细预测期	收入增长率 4%至 5%，销售毛利率 85%，折现率 12.11%	收入增长率：0%；销售毛利率：85%；折现率：12.11%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
安徽影联云享医疗科技有限公司	175,370,198.91	182,000,000.00		5 年详细预测期	收入增长率 6%至 99%，销售毛利率 42.01%至 47.35%，折	收入增长率：0%；销售毛利率：47.35%；折现率：	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
					现率 10.54%	10.54%	后一年一致
安徽科讯保险经纪有限公司	35,885,262.92	28,000,000.00	7,885,262.92	5 年详细预测期	收入增长率 5%至 10%，销售毛利率 65%，折现率 16.95%	收入增长率：0%；销售毛利率：65.00%；折现率：16.95%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	2,300,718,123.35	3,525,000,000.00	7,885,262.92				

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，资产组的预计未来现金流量根据公司批准的未来年度现金流量预测来确定，采用的折现率为能够反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，现金流量的永续增长率为 0%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率水平及其他相关费用等。公司根据历史经验、行业水平及对市场发展的预测确定上述关键数据。

广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司、苏州科大讯飞教育科技有限公司和日本 SINEWAVE 株式会社已在期初全额计提减值准备。经对剩余资产组进行减值测试，安徽科讯保险经纪有限公司资产组的可收回金额低于其账面价值，差额部分计提商誉减值准备。除此之外，其他各项资产组的可收回金额高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	154,198,296.58	44,460,444.10	80,052,019.73		118,606,720.95
其他	11,636,884.52	186,850.60	4,827,497.58		6,996,237.54
合计	165,835,181.10	44,647,294.70	84,879,517.31		125,602,958.49

20、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	192,289,636.43	25,043,834.78	149,876,955.18	18,861,575.40
内部交易未实现利润	217,119,824.03	23,153,326.83	336,578,976.70	33,657,897.67
可抵扣亏损	2,949,933,698.51	609,056,327.29	1,174,292,744.04	194,725,235.72

信用减值准备	2,556,959,639.86	363,841,290.64	1,880,541,938.93	263,415,299.44
无形资产摊销	3,302,721,081.89	381,402,819.91	2,742,756,077.38	316,197,103.01
计提未支付成本	3,523,398,275.60	512,731,233.13	3,262,869,037.91	483,619,778.44
递延收益	632,636,536.09	84,767,881.77	444,530,017.60	58,899,306.58
未确认融资收益	130,855,586.68	22,599,666.44	161,689,766.92	26,395,448.95
股份支付	32,851,786.52	4,147,504.20	38,705,928.23	4,165,998.32
租赁负债	388,441,129.23	69,116,555.95	14,801,613.58	2,277,415.88
其他	28,481,450.39	6,239,122.37	23,851,301.21	5,959,257.65
合计	13,955,688,645.23	2,102,099,563.31	10,230,494,357.68	1,408,174,317.06

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	113,434,039.28	16,864,809.22	125,774,442.57	18,515,448.19
子公司应纳税所得额产生的暂时性差异			125,405,548.00	31,351,387.00
固定资产一次性税前扣除与账面价值的差异	1,877,822,206.48	425,276,577.10	278,002,118.78	47,673,084.67
公允价值变动	96,048,560.90	12,075,528.37	372,598,975.77	40,232,338.69
分期收款销售商品的长期应收款业务税会差异	774,788,072.76	81,957,014.06	370,579,406.53	48,647,606.08
政府补助收入	141,724,843.92	34,710,133.69	32,938,051.12	7,740,707.67
使用权资产	354,143,473.75	63,036,124.55		
合计	3,357,961,197.09	633,920,186.99	1,305,298,542.77	194,160,572.30

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	63,036,124.55	2,039,063,438.76		1,408,174,317.06
递延所得税负债	63,036,124.55	570,884,062.44		194,160,572.30

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	118,789,794.08	135,533,467.57
信用减值损失	1,898,818.27	1,604,143.45
合计	120,688,612.35	137,137,611.02

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		13,760,475.57	
2024 年	50,384,091.95	50,784,086.25	
2025 年	351,634.57	3,355,464.32	
2026 年	20,044,107.15	20,258,616.34	
2027 年	24,213,804.90	47,374,825.09	
2028 年	23,796,155.51		
合计	118,789,794.08	135,533,467.57	

递延所得税资产较期初增长 44.80%，主要系可抵扣亏损及信用减值准备等税会差异增加所致。

递延所得税负债较期初增长 194.03%，主要系本期新增固定资产一次性税前扣除与账面价值的差异所致。

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备/工程购置款	123,826,725.25		123,826,725.25	8,287,310.47		8,287,310.47
合计	123,826,725.25		123,826,725.25	8,287,310.47		8,287,310.47

其他非流动资产期末余额较期初余额增长 1394.17%，主要系本期末预付的非流动资产购置款增加所致。

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	179,724,932.11	179,724,932.11	冻结	银行承兑汇票、保函保证金	173,530,320.95	173,530,320.95	冻结	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	311,682,479.17	311,682,479.17	质押	质押用于集团票据池业务	160,823,512.12	160,823,512.12	质押	质押用于集团票据池业务
无形资产	341,160,417.18	275,771,337.18	抵押	抵押借款	341,160,417.18	284,300,347.61	抵押	抵押借款
合计	832,567,828.46	767,178,748.46			675,514,250.25	618,654,180.68		

23、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	242,723,392.49	364,011,982.40
合计	242,723,392.49	364,011,982.40

短期借款较期初减少 33.32%，主要系本年度偿还短期借款所致。

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期短期借款不存在已逾期未偿还的情况。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,180,281,445.83	2,085,876,944.61
商业承兑汇票	595,831,414.54	126,265,536.03
合计	2,776,112,860.37	2,212,142,480.64

25、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,895,230,114.25	4,954,619,349.75
工程、设备款	115,646,281.48	153,988,712.80
劳务费	60,303,868.99	128,275,782.95
其他	29,513,854.48	43,524,754.94
合计	5,100,694,119.20	5,280,408,600.44

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	63,870,820.44	63,000,000.00
其他应付款	819,165,765.99	1,130,441,044.16
合计	883,036,586.43	1,193,441,044.16

（1） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	63,870,820.44	63,000,000.00
合计	63,870,820.44	63,000,000.00

（2） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	100,257,126.11	85,281,605.97
投资款	60,537,499.20	91,398,557.29
往来款	408,801,521.80	281,846,778.71
待支付费用款	9,723,720.41	16,994,354.86
限制性股票回购义务	233,698,579.20	623,432,084.80
其他	6,147,319.27	31,487,662.53
合计	819,165,765.99	1,130,441,044.16

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目款	715,874,536.54	575,111,702.33
学费	198,218,140.00	177,466,109.95
货款	242,100,688.56	299,023,865.53
合计	1,156,193,365.10	1,051,601,677.81

28、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	670,729,669.93	4,962,229,746.17	4,844,472,266.81	788,487,149.29
二、离职后福利-设定提存计划	1,579,576.12	353,696,493.41	355,194,376.04	81,693.49
三、辞退福利		56,114,620.00	56,114,620.00	
合计	672,309,246.05	5,372,040,859.58	5,255,781,262.85	788,568,842.78

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	667,177,786.07	4,441,523,386.29	4,322,548,200.40	786,152,971.96
2、职工福利费		68,512,582.65	68,512,582.65	
3、社会保险费	1,125,894.81	197,061,670.39	197,986,947.89	200,617.31
其中：医疗保险费	1,103,258.04	170,840,942.65	171,753,022.74	191,177.95
工伤保险费	16,695.44	6,075,969.73	6,084,209.09	8,456.08
生育保险费	5,941.33	20,144,758.01	20,149,716.06	983.28
4、住房公积金	785,696.72	227,098,780.28	227,000,691.00	883,786.00
5、工会经费和职工教育经费	1,640,292.33	28,033,326.56	28,423,844.87	1,249,774.02
合计	670,729,669.93	4,962,229,746.17	4,844,472,266.81	788,487,149.29

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,532,619.01	340,586,267.17	342,039,248.06	79,638.12
2、失业保险费	46,957.11	13,110,226.24	13,155,127.98	2,055.37
合计	1,579,576.12	353,696,493.41	355,194,376.04	81,693.49

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	197,967,573.55	123,835,084.75
企业所得税	137,040,549.71	170,525,834.27
个人所得税	20,769,849.38	12,167,552.09
城市维护建设税	13,294,579.37	14,225,604.53
教育费附加	5,702,923.42	6,113,268.91
地方教育附加	3,803,813.35	4,075,609.56
房产税	2,468,653.36	2,158,689.50
水利基金	3,377,082.77	2,815,417.36
土地使用税	449,300.33	430,911.98
印花税	8,892,627.20	5,607,574.83
其他	312,356.85	26,779.75
合计	394,079,309.29	341,982,327.53

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	802,305,761.15	300,080,000.00
一年内到期的租赁负债	139,128,938.54	120,989,773.22

一年内到期的长期应付款	1,392,232.13	164,471.36
合计	942,826,931.82	421,234,244.58

一年内到期的非流动负债较期初增长 123.82%，主要系本期一年以内的长期借款增加所致。

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	514,108,502.60	418,402,253.73
期末已背书/贴现未到期不可终止确认的应收票据	109,238,563.39	102,041,800.60
继续涉入负债		24,750,000.00
合计	623,347,065.99	545,194,054.33

32、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,434,488,747.66	1,649,172,530.89
抵押借款	120,203,338.95	64,928,902.52
合计	4,554,692,086.61	1,714,101,433.41

长期借款较期初增长 165.72%，主要系本期长期借款增加所致。

33、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
科大讯飞股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券		

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
科大讯飞股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	100.00	2.85%	2023/4/27	30 日	100,000,000.00		100,000,000.00	234,246.58		100,000,000.00		否

合计	——	100,000,000.00		100,000,000.00	234,246.58		100,000,000.00		——

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	245,614,518.45	333,104,889.66
合计	245,614,518.45	333,104,889.66

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
信息工程运维费用	1,014,664,994.64	971,768,625.66	
合计	1,014,664,994.64	971,768,625.66	

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	686,614,730.20	512,919,105.58	423,882,614.86	775,651,220.92	收到财政拨款
合计	686,614,730.20	512,919,105.58	423,882,614.86	775,651,220.92	--

38、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,323,752,783.00				-8,376,990.00	-8,376,990.00	2,315,375,793.00

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司第二期限制性股票激励计划回购 135,720 股及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划回购 177,640 股已支付回购款，但尚未注销完毕；本次回购完成后，公司总股本由 2,315,689,153.00 股变更为 2,315,375,793 股。

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	9,336,681,844.63	18,188,148.50	201,473,775.26	9,153,396,217.87
其他资本公积	695,403,915.51	20,137,556.75	13,940,715.07	701,600,757.19
合计	10,032,085,760.14	38,325,705.25	215,414,490.33	9,854,996,975.06

资本公积股本溢价本期增加系期权行权，本期减少系限制性股票回购；其他资本公积本年增加系限制性股票摊销产生的预计未来期间可抵扣差异变动以及权益法核算的长期股权投资的被投资单位其他权益变动所致，本期减少系限制性股票的摊销费用等。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	1,384,100,534.80		390,401,955.60	993,698,579.20
合计	1,384,100,534.80		390,401,955.60	993,698,579.20

库存股本期减少系对已达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票解除回购义务，以及对未满足行权条件的限制性股票进行回购所致。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,757,680.00							1,757,680.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	1,757,680.00							1,757,680.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-643,672.81	-451,367.18				-300,427.27	-150,939.91	-944,100.08
外币财务报表折算差额	-643,672.81	-451,367.18				-300,427.27	-150,939.91	-944,100.08
其他综合收益合计	1,114,007.19	-451,367.18				-300,427.27	-150,939.91	813,579.92

42、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	414,858,166.24	70,506,720.22		485,364,886.46
合计	414,858,166.24	70,506,720.22		485,364,886.46

其他说明：本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86
调整后期初未分配利润	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	657,312,908.24	561,213,020.79
减：提取法定盈余公积	70,506,720.22	171,859,655.47
应付普通股股利	229,711,969.20	231,125,847.52
期末未分配利润	5,369,431,856.48	5,012,337,637.66

44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,597,237,054.55	11,239,360,975.50	18,778,167,932.69	11,115,985,236.09
其他业务	53,092,154.49	27,184,957.31	42,066,120.22	20,400,336.51
合计	19,650,329,209.04	11,266,545,932.81	18,820,234,052.91	11,136,385,572.60

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得商品并验收后	预收款、到货款	主要销售语音技术类的软件或者软硬件一体产品	是	无	质保金，质保服务
提供服务	服务期间	预收款、进度款、验收款	主要提供技术服务、平台服务、综合方案后期维保等服务	是	无	质保金，质保服务
技术开发	服务期间	预收款、进度款、验收款	主要提供教育一体化、城市大脑等定制化开发方案	是	无	质保金，质保服务
信息工程	服务期间	预收款、进度款、验收款	主要提供智能化建筑综合方案	是	无	质保金，质保服务

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

4,287,144,358.93 元，其中，3,197,638,063.68 元预计将于 2024 年度确认收入，599,093,652.10 元预计将于 2025 年度确认收入，490,412,643.15 元预计将于 2026 年度确认收入。

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	41,268,105.42	34,106,137.76
教育费附加	17,766,311.91	13,706,024.80
房产税	14,753,921.07	12,711,065.93
土地使用税	2,040,908.55	1,719,241.53
印花税	20,447,240.49	20,924,788.74
地方教育费附加	11,850,792.48	9,135,770.72
水利基金	14,047,016.56	12,800,810.40
其他	4,273,475.26	7,009,431.98
合计	126,447,771.74	112,113,271.86

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	781,624,506.32	718,498,149.19
折旧费	107,147,323.19	100,543,464.37
外包服务费	100,298,449.04	85,385,000.80
租赁费	35,366,775.44	31,961,625.94
无形资产摊销	53,558,946.46	31,930,099.73
物业、水电费	31,261,205.09	30,995,303.98
业务招待费	35,310,475.45	28,001,670.77
办公费	23,948,538.80	21,278,549.24
差旅费	32,804,822.83	20,959,462.13
注册登记费	23,124,893.43	14,880,843.67
其他	145,902,695.07	142,348,917.64
合计	1,370,348,631.12	1,226,783,087.46

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,922,669,691.04	1,704,753,863.80
广告宣传费	676,358,184.44	443,374,171.48
外包服务费	367,579,417.12	460,493,717.90
业务招待费	184,254,831.59	175,940,675.57

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	163,127,144.67	113,297,890.59
办公费	33,124,137.47	31,578,192.01
折旧费	56,152,026.32	52,107,174.68
租赁费	42,250,350.02	33,886,686.94
会务费	12,542,412.76	7,171,318.75
其他	125,985,514.95	141,792,982.81
合计	3,584,043,710.38	3,164,396,674.53

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,327,591,386.79	1,185,236,406.90
无形资产摊销	1,246,825,410.82	1,168,669,987.41
折旧费	290,071,972.78	249,758,163.87
外包服务费	297,198,059.94	223,776,825.63
差旅费	42,385,638.30	31,341,352.56
合作交流经费	33,496,154.51	31,144,859.66
租赁费	38,262,391.30	30,023,192.10
办公费	22,248,019.87	26,850,573.83
其他	183,106,228.68	164,495,781.72
合计	3,481,185,262.99	3,111,297,143.68

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息净支出	10,595,765.04	-67,734,493.55
汇兑净损失	-9,622,233.56	-20,380,486.21
银行手续费	14,377,198.01	9,563,998.34
合计	15,350,729.49	-78,550,981.42

财务费用较上期增长 119.54%，主要系本期分期收款业务未实现融资收益减少所致。

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
计入递延收益的与资产相关的政府补助摊销	111,863,438.11	14,021,877.16
计入递延收益的与收益相关的政府补助摊销	299,928,176.73	273,833,233.55
直接计入当期损益的政府补助	666,251,494.13	766,619,719.59

个税手续费返还	9,211,061.81	10,821,881.47
合计	1,087,254,170.78	1,065,296,711.77

51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	79,978,858.39	-251,064,261.14
合计	79,978,858.39	-251,064,261.14

公允价值变动收益较上期增长 131.86%，主要系本期三人行、优必选股价变动所致。

52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	84,140,159.15	6,116,278.26
处置长期股权投资产生的投资收益	12,177,398.61	-2,806,685.28
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	8,462,757.93	10,918,746.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	99,807,854.13	7,094,907.64
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		139,519.33
理财产品及结构性存款收益	116,136.01	6,156,996.35
其他投资收益	184,749.59	-264,653.96
合计	204,889,055.42	27,355,108.34

本期投资收益较上期增加 649.00%，主要系本期处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益增加所致。

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-11,490,250.98	1,260,489.30
应收账款坏账损失	-662,385,794.17	-613,551,243.65
其他应收款坏账损失	-2,857,903.67	-4,544,837.60
长期应收款坏账损失	-309,345.66	-602,806.48
合计	-677,043,294.48	-617,438,398.43

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,252,243.28	-26,734,242.66
二、长期股权投资减值损失	-2,586,322.33	-12,996,499.99

三、商誉减值损失	-7,885,262.92	-12,681,762.01
四、合同资产减值损失	-59,219,718.60	-28,731,310.41
合计	-84,943,547.13	-81,143,815.07

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	12,566,259.10	1,347,886.99
其中：固定资产	12,566,259.10	1,347,886.99
使用权资产终止租赁	149,205.03	3,508,673.68
合计	12,715,464.13	4,856,560.67

资产处置收益较上期增长 161.82%，主要系本期出售固定资产产生的收益增加所致。

56、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	18,924,672.52	27,697,320.13	18,924,672.52
非流动资产毁损报废利得	472,750.97	1,001,418.35	472,750.97
其他	14,362,210.13	19,472,726.06	14,362,210.13
合计	33,759,633.62	48,171,464.54	33,759,633.62

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	30,988,134.25	19,807,649.35	30,988,134.25
非流动资产毁损报废损失	3,073,050.91	5,825,560.70	3,073,050.91
金融资产转移损失		41,668,805.92	
其他	9,185,323.37	28,788,907.55	9,185,323.37
合计	43,246,508.53	96,090,923.52	43,246,508.53

营业外支出较上期下降 54.99%，主要系本期与经营活动无关支出减少所致。

58、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

当期所得税费用	57,869,931.26	79,140,679.82
递延所得税费用	-251,245,387.76	-330,017,025.49
合计	-193,375,456.50	-250,876,345.67

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	419,771,002.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,965,650.41
子公司适用不同税率的影响	23,198,872.24
调整以前期间所得税的影响	-100,983,082.87
非应税收入的影响	-25,866,398.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,679,662.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,547,291.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,465,395.08
研发费用加计扣除	-192,008,890.31
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	870,273.86
其他	6,755,769.34
所得税费用	-193,375,456.50

59、其他综合收益

详见附注七、41 其他综合收益。

60、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	840,807,431.50	833,455,980.97
单位往来	75,388,562.90	56,973,557.85
个人往来	3,250,000.00	2,377,831.21
其他	31,688,905.05	13,774,192.56
合计	951,134,899.45	906,581,562.59

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅、交通费	238,317,605.80	165,598,705.28
办公、会务费	91,863,108.90	86,878,633.83

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	219,565,307.04	203,942,346.34
广告宣传费	676,358,184.44	443,374,171.48
租赁、物业费	147,140,721.85	126,866,808.96
捐赠、赞助支出	30,936,329.08	11,859,967.26
外包服务费	713,050,715.56	769,655,544.33
合作交流费	33,496,154.51	31,144,859.66
其他	484,443,136.33	383,798,896.28
合计	2,635,171,263.51	2,223,119,933.42

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	24,335,402.23	32,464,649.89
支付的取得子公司的现金净额	301,280.28	
合计	24,636,682.51	32,464,649.89

（3） 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	137,290,703.34	142,484,767.97
支付股票回购款	209,516,686.82	787,269,543.96
购买少数股东股权		472,034,728.82
合计	346,807,390.16	1,401,789,040.75

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长短期借款	2,378,193,415.81	4,859,532,664.14		1,559,050,496.57	78,954,343.13	5,599,721,240.25
应付债券		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	2,378,193,415.81	4,959,532,664.14		1,659,050,496.57	78,954,343.13	5,599,721,240.25

支付其他与筹资活动有关的现金较上期减少 75.26%，主要系本期支付股票回购款项减少所致。

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收到的其他与投资活动有关的现金	非同一控制下企业合并取得控股子公司北京欢流科技有限公司	收购价款小于取得子公司持有的现金和现金等价物	减少现金流量

61、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	613,146,459.21	498,628,077.03
加：资产减值准备	761,986,841.61	698,582,213.50
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	392,152,621.51	321,536,847.67
使用权资产折旧	134,944,627.17	131,031,804.31
无形资产摊销	1,318,318,955.74	1,213,861,066.37
长期待摊费用摊销	84,878,078.83	75,165,126.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-12,715,464.13	-4,856,560.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,600,299.94	4,824,142.35
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-79,978,858.39	251,064,261.14
财务费用（收益以“－”号填列）	61,992,750.67	12,202,045.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-204,889,055.42	-27,619,762.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-630,889,121.70	-309,737,511.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	376,723,490.14	-19,740,983.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	254,884,856.30	-321,880,485.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,215,010,304.97	-2,978,557,811.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	393,779,461.54	856,596,417.68
其他	97,832,176.50	229,662,361.27
经营活动产生的现金流量净额	349,757,814.55	630,761,247.28

补充资料	本期金额	上期金额
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,382,910,324.62	4,172,854,536.32
减：现金的期初余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-789,944,211.70	-1,371,261,929.16

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,040,816.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,342,096.28
取得子公司支付的现金净额	-301,280.28

（3） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,382,910,324.62	4,172,854,536.32
其中：库存现金	34,992.55	163,640.42
可随时用于支付的银行存款	3,380,195,327.95	4,112,131,222.00
可随时用于支付的其他货币资金	2,680,004.12	60,559,673.90
三、期末现金及现金等价物余额	3,382,910,324.62	4,172,854,536.32

（4） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
定期存款	81,661,600.00	40,000,000.00	3 个月内到期
合计	81,661,600.00	40,000,000.00	

（5） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

票据、保函保证金	179,724,932.11	173,530,320.95	冻结
合计	179,724,932.11	173,530,320.95	

62、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	30,174,028.85	7.0827	213,713,594.14
欧元	208,319.47	7.8592	1,637,224.38
港币	54,529,453.67	0.9062	49,414,590.92
韩元	2,750,910,246.64	0.0055	15,130,006.36
日元	173,919,817.01	0.0502	8,730,774.81
新加坡元	4,878,357.31	5.3772	26,231,902.93
澳元	9,677.32	4.8484	46,919.52
福林	1,322,800.88	0.0205	27,117.42
应收账款			
其中：美元	3,573,968.30	7.0827	25,313,345.28
港币	119,419.31	0.9062	108,217.78
日元	85,361,143.72	0.0502	4,285,129.41
澳元	582,282.30	4.8484	2,823,137.50
林吉特	13,942.72	1.5415	21,492.70
菲律宾比索	125,756.94	0.1284	16,147.19
泰铢	31,881.74	0.2074	6,612.27
欧元	1,262,843.00	7.8592	9,924,935.71
福林	320.00	0.0205	6.56
短期借款			
日币	50,000,000.00	0.0502	2,510,000.00
长期借款			
其中：日元	97,566,000.04	0.0502	4,897,813.20
应付账款			
其中：美元	290,024.65	7.0827	2,054,157.59
欧元	10,128,202.58	7.8592	79,599,569.72
港元	94,398.37	0.9062	85,543.80
日元	107,970,900.44	0.0502	5,420,139.20
新加坡元	0.10	5.3772	0.54
澳元	21,738,089.00	4.8484	105,394,950.71
英镑	44,791.66	9.0411	404,965.88
其他应收款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：日元	30,894,861.74	0.0502	1,550,922.06
港元	6,897,753.50	0.9062	6,250,744.22
美元	1,631,876.98	7.0827	11,558,095.09
欧元	102,301.02	7.8592	804,004.18
其他应付款			
其中：日元	3,491,390.10	0.0502	175,267.78
新加坡元	1,189,482.91	5.3772	6,396,087.50
美元	1,685,237.38	7.0827	11,936,030.79
欧元	330,000.00	7.8592	2,593,536.00

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 ☑不适用

63、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☑适用 □不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项　　目	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	137,622,485.67
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	18,589,868.82
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	274,913,189.01

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用为 137,622,485.67 元。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	52,321,272.69	
合计	52,321,272.69	

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	53,629,304.51	47,056,515.33
第二年	54,970,037.12	49,409,341.10
第三年	56,344,288.05	51,879,808.16
第四年	57,752,895.25	54,473,798.56
第五年	59,196,717.63	57,197,488.49

作为出租人的融资租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
融资租赁	19,869,029.42		
合计	19,869,029.42		

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	147,160,223.02	58,300,565.51
第二年	133,596,537.64	62,540,324.09
第三年	133,596,537.64	65,828,784.61
第四年	111,785,333.04	66,406,495.36
第五年	44,125,135.70	42,256,534.77
五年后未折现租赁收款额总额	16,702,622.97	739,254.18

未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

项　目	2023 年 12 月 31 日金额
未折现租赁收款额	586,966,389.99
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	57,741,106.66
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	529,225,283.33

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☑适用 □不适用

项目	销售收入	销售成本	融资租赁销售损益
产品融资租赁	176,650,217.85	101,470,088.94	75,180,128.91
合计	176,650,217.85	101,470,088.94	75,180,128.91

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,660,420,522.53	2,397,030,305.99
无形资产摊销	1,246,955,854.05	1,170,257,025.51
折旧费	295,124,156.74	251,967,111.94
外包服务费	512,081,857.16	384,828,396.83
差旅费	60,588,576.04	41,790,319.20
合作交流经费	34,411,367.53	32,620,797.85
租赁费	53,242,560.23	40,473,833.30
办公费	22,870,277.03	27,780,755.38
其他	197,952,975.28	177,068,164.08
合计	5,083,648,146.59	4,523,816,710.08
其中：费用化研发支出	3,481,185,262.99	3,111,297,143.68
资本化研发支出	1,602,462,883.60	1,412,519,566.40

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
讯飞开放平台网站系统		65,878,906.05		65,878,906.05		
AI 交互套件	20,128,202.26	41,157,644.97		61,285,847.23		
AI 虚拟人交互平台		23,030,501.04		23,030,501.04		
标准课堂产品		10,463,239.02		10,463,239.02		
车载智能音频管理系统	1,324,409.00	11,714,281.08		5,680,537.10		7,358,152.98
大数据精准教学系统		11,206,513.94		11,206,513.94		
放心课教师版		11,140,346.28		11,140,346.28		
个性化学习手册		37,138,311.17		20,170,072.94		16,968,238.23
科大讯飞 AI 学习机 Lumie 10	9,492,675.32	45,652,398.85		55,145,074.17		

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
科大讯飞 AI 学习机 T20 系列	13,449,074.76	12,480,958.12		25,930,032.88		
课后服务管理平台		10,309,743.35		10,309,743.35		
互联网酷音		14,449,627.00		14,449,627.00		
面向家居空间全场景的魔飞家庭交互系统		10,616,872.71		10,616,872.71		
汽车智能座舱域控制器	11,794,592.84	31,796,446.83				43,591,039.67
清洁机器研发项目	20,704,803.27	43,349,923.84		64,054,727.11		
数智作业系统	1,253,842.95	10,184,274.97		11,438,117.92		
讯飞 AI 输入法		62,580,812.87		62,580,812.87		
语音助理国际版	4,650,132.48	14,959,051.09		8,938,578.60		10,670,604.97
智慧体育考试产品	632,645.23	11,793,296.96				12,425,942.19
智能辅助驾驶系统	15,481,809.00	59,480,635.86				74,962,444.86
其他项目	618,047,643.93	1,063,079,097.60		1,144,514,223.18	3,893,583.82	532,718,934.53
合计	716,959,831.04	1,602,462,883.60		1,616,833,773.39	3,893,583.82	698,695,357.43

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
讯飞开放平台网站系统	开发完成	2023 年 12 月 28 日	通过向 C、B、G 端客户销售能力方案，主要包括 1）AI 能力授权；2）场景/行业方案；3）私有化部署；	2023 年 01 月 12 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
AI 交互套件	开发完成	2023 年 12 月 20 日	AI 交互套件软件产品，针对车厂个性化要求完成交付和量产，通过收取开发费和单台销售收入方式进行获利。	2022 年 01 月 01 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
AI 虚拟人交互平台	开发完成	2023 年 12 月 27 日	通过向媒体、金融、教育、文旅等行业客户进行虚拟人能力和产品销售，收取相应费用	2022 年 12 月 29 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
标准课堂产品	开发完成	2023 年 12 月 25 日	通过向客户提供教学应用产品，收取产品售卖费用和运维费用	2023 年 03 月 23 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
					来经济利益；具有技术可行性。
车载智能音频管理系统	开发阶段	2024 年 03 月 20 日	软件系统搭配车载音效功放硬件，针对车厂个性化要求完成交付和量产，通过收取开发费和单台销售收入方式进行获利。	2023 年 07 月 01 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
大数据精准教学系统	开发完成	2023 年 08 月 23 日	通过向教育局或学校提供大数据精准教学系统，以及相关服务获取经济效益	2023 年 01 月 11 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
放心课教师版	开发完成	2023 年 12 月 30 日	通过提供素质教育或课后服务课程解决方案，收取软件及对应配套服务费用	2023 年 03 月 24 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
个性化学习手册	开发阶段	2024 年 03 月 31 日	通过向学生用户群体进行套餐销售，收取产品交付服务、教学场景服务等费用	2023 年 03 月 20 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
科大讯飞 AI 学习机 Lumie 10	开发完成	2023 年 11 月 10 日	1、线上线下学习平板售卖；2、直播达人种草，传播讯飞学习机品牌口碑	2022 年 12 月 08 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
科大讯飞 AI 学习机 T20 系列	开发完成	2023 年 07 月 26 日	通过线上京东、天猫、抖音及线下门店同步售卖	2022 年 07 月 13 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
课后服务管理平台	开发完成	2023 年 10 月 23 日	通过向客户提供接入服务、云平台软件和运维服务，收取运维费用和软件开发费。	2023 年 01 月 17 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
互联网酷音	开发完成	2023 年 12 月 28 日	通过向厂商/互联网用户，提供运营商增值包月会	2023 年 01 月 05 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
			员业务，收取相应费用		益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
面向家居空间全场景的魔飞家庭交互系统	开发完成	2023 年 12 月 22 日	to B 销售， 技术授权和工程项目解决方案收益	2023 年 01 月 15 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
汽车智能座舱域控制器	开发阶段	2026 年 03 月 31 日	软件系统搭配座舱域控制器硬件，针对车厂个性化要求完成交付和量产，通过收取开发费和单台销售收入方式进行获利。	2022 年 05 月 30 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
清洁机器研发项目	开发完成	2023 年 12 月 27 日	通过向 C 端用户群体进行销售，实现经济利益	2022 年 03 月 26 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
数智作业系统	开发完成	2023 年 06 月 29 日	通过向教育局或学校提供数智作业解决方案，以及相关服务获取经济效益	2022 年 12 月 06 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
讯飞 AI 输入法	开发完成	2023 年 12 月 31 日	体育考试系统作为解决方案进行市场/渠道推广，在此基础上打包硬件设备进行的渠道销售，提供软硬件可集成的一体化方案，通过向客户提供一体化解决方案，收取考场建设和服务费用	2023 年 1 月 09 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
语音助理国际版	开发阶段	2024 年 05 月 20 日	软件系统搭配智驾域控制器硬件，针对车厂个性化要求完成交付和量产，通过收取开发费和单台销售收入方式进行获利。	2022 年 05 月 07 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；。
智慧体育考试产品	开发阶段	2024 年 03 月 30 日	体育考试系统作为解决方案进行	2022 年 10 月 19 日	项目有明确的成本明细和收益预测，

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
			市场/渠道推广，在此基础上打包硬件设备进行的渠道销售，提供软硬件可集成的一体化方案，通过向客户提供一体化解决方案，收取考场建设和服务费用		确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。
智能辅助驾驶系统	开发阶段	2024 年 06 月 07 日	软件系统搭配智驾域控制器硬件，针对车厂个性化要求完成交付和量产，通过收取开发费和单台销售收入方式进行获利。	2023 年 08 月 01 日	项目有明确的成本明细和收益预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
北京欢流科技有限公司	2023 年 09 月 30 日	1,040,816.00	51.00%	现金购买	2023 年 09 月 30 日	取得控制权	307,473,548.46	615,883.76	-626,779.08

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	金额
--现金	1,040,816.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,040,816.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,040,816.00

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	北京欢流科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,342,096.28	1,342,096.28
应收款项	3,910,410.69	3,910,410.69
预付款项	2,273,706.30	2,273,706.30
其他应收款	90,134.29	90,134.29
递延所得税资产	52,638.75	52,638.75
负债：		
应付账款	3,349,056.60	3,349,056.60
合同负债	1,808,684.90	1,808,684.90
应付职工薪酬	193,776.67	193,776.67
应交税费	218,895.19	218,895.19
其他应付款	11,870.70	11,870.70
其他流动负债	162,781.64	162,781.64
净资产	1,923,920.61	1,923,920.61
减：少数股东权益	883,104.61	883,104.61
取得的净资产	1,040,816.00	1,040,816.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

北京欢流科技有限公司不存在评估增值，故将其经审计的账面净资产作为可辨认净资产的公允价值。

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

2、同一控制下企业合并

本年未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

本年未发生反向购买。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

（1）新设子公司：

本公司投资成立安徽万创新智科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，本公司持股比例为 100%，本年支付出资款 250.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立泉讯人工智能（山东）有限公司，注册资本为 5,000.00 万元，本公司持股比例为 100%，本年支付出资款 2,500.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立长三角（安徽）科讯智慧园区运营中心有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，本公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立承德科讯信息科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，本公司持股比例为 100%，本年支付出资款 100.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司吉林科讯信息科技有限公司投资成立吉林讯智科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，吉林科讯信息科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 1,000.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立海南奇偶娱乐文化有限公司，注册资本为 100.00 万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为 80%，本年支付投资款 80.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司福建科大讯飞科技有限公司投资成立福建建州科讯信息科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，福建科大讯飞科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 160.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司湖南湘讯未来科技有限公司投资成立湖南爱讯智能科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，湖南湘讯未来科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 100.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司江西讯飞人工智能科技有限公司投资成立共青城青讯人工智能科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，江西讯飞人工智能科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 500.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司科大讯飞（国际）有限公司投资成立 iFlytek (Korea) LLC，注册资本为 15.00 亿韩币（人民币 800.00 万元），科大讯飞（国际）有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 7.50 亿韩币（人民币 388.50 万元），该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立合肥科讯创想软件开发有限公司，注册资本为 300.00 万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立合肥智算算力科技有限公司，注册资本为35,000.00 万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为 54%，本年支付投资款 18,900.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞智元信息科技有限公司投资成立安徽讯飞数智科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，讯飞智元信息科技有限公司持股比例为 51%，本年支付投资款 255.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司科大讯飞（北京）有限公司通过非同一控制下企业合并取得北京欢流科技有限公司，注册资本为 204.0816 万，科大讯飞（北京）有限公司持股比例为 51%，本年支付投资款 104.0816 万元，该公司自合并日起纳入合并范围。

本公司子公司山东科讯信息科技有限公司投资成立山东枣讯信息科技有限公司，注册资本为 3,000 万，山东科讯信息科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 35.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司福建科大讯飞科技有限公司投资成立福建泉讯信息科技有限公司，注册资本为 3,000.00 万元，福建科大讯飞科技有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司湖南湘讯未来科技有限公司投资成立湖南衡讯智能科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，湖南湘讯未来科技有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽皆成智享数字信息有限公司投资成立安徽云树智汇科技有限公司，注册资本为 5,000.00 万元，安徽皆成智享数字信息有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞华中（武汉）有限公司投资成立湖北利讯信息科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，讯飞华中（武汉）有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞医疗科技股份有限公司投资成立泰州讯飞医疗人工智能研究院有限公司，注册资本为3,000.00 万元，讯飞医疗科技股份有限公司持股比例为95%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞医疗科技股份有限公司投资成立安徽讯飞医智科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，讯飞医疗科技股份有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司沈阳智汇谷科技服务有限公司投资成立辽宁智算科技服务有限公司，注册资本为500.00 万元，沈阳智汇谷科技服务有限公司持股比例为 70%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司 IFLYTEK (EUROPE) SARL 投资成立 DanuTech Europe Kft，注册资本为 15 万欧元，IFLYTEK (EUROPE) SARL 持股比例为 100%，本年支付投资款 1 万欧元（人民币 7.5887 万元），该公司自成立之日起纳入合并范围。

（2）注销子公司：

上海讯飞枫享网络科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

上海教杰计算机科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

广东启明教育发展有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

山西云科人工智能研究院有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

苏州工业园区科大讯飞教育培训中心于本年内注销，不再纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
讯飞智元信息科技有限公司	40,600.00	合肥	合肥	教育、软件开发、信息工程	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
讯飞知喻（安徽）科技有限公司	600.00	合肥	合肥	安装工程	0.00%	51.00%	投资设立
六安讯飞信息科技有限公司	1,000.00	六安	六安	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
淮南科大讯飞信息科技有限公司	1,000.00	淮南	淮南	软件开发	0.00%	95.00%	投资设立
泾县智元信息科技有限公司	1,000.00	宣城	宣城	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
黄山讯飞科技有限公司	1,000.00	黄山	黄山	咨询服务	0.00%	100.00%	投资设立
讯飞甄选（黄山）科技有限公司	1,000.00	黄山	黄山	咨询服务	0.00%	100.00%	投资设立
黄山计调通信息科技有限公司	200.00	黄山	黄山	咨询服务	0.00%	60.00%	投资设立
亳州讯飞信息科技有限公司	1,000.00	亳州	亳州	软件开发	0.00%	80.00%	投资设立
宿州讯飞信息科技有限公司	1,000.00	宿州	宿州	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
新余讯飞信息科技有限公司	3,000.00	新余	新余	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	1,000.00	蚌埠	蚌埠	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
淮北科讯信息科技有限公司	1,000.00	淮北	淮北	软件开发	0.00%	95.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
湖南科讯智投信息科技有限公司	1,000.00	常德	常德	软件开发	0.00%	70.00%	投资设立
池州讯飞信息科技有限公司	5,000.00	池州	池州	软件开发	0.00%	70.00%	投资设立
安庆科大讯飞信息科技有限公司	1,000.00	安庆	安庆	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
滁州讯飞信息科技有限公司	1,000.00	滁州	滁州	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
六安数字江淮信息科技有限公司	5,000.00	六安	六安	安装工程	0.00%	51.00%	投资设立
重庆科讯智能汽车研究院有限公司	2,000.00	重庆	重庆	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
铜仁超脑大数据运营有限公司	1,000.00	铜仁	铜仁	软件开发	0.00%	70.00%	投资设立
南京讯飞智慧城市科技有限公司	13,800.00	南京	南京	安装工程	13.7681%	86.2319%	投资设立
宣城讯飞信息科技有限公司	1,000.00	宣城	宣城	安装工程	0.00%	100.00%	投资设立
岳西讯飞智元信息科技有限公司	1,000.00	安庆	安庆	安装工程	0.00%	100.00%	投资设立
安徽讯飞寰语科技有限公司	2,000.00	合肥	合肥	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
深圳讯飞智慧科技有限公司	1,000.00	深圳	深圳	软件开发、安装服务	100.00%	0.00%	投资设立
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	1,111.1111	广州	广州	软件开发	51.39%	2.70%	非同一控制下企业合并
西安讯飞超脑信息科技有限公司	4,400.00	西安	西安	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
新疆声谷融创数字产业发展有限公司	1,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
新疆译语声谷信息科技有限公司	1,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	产品研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
青海讯飞科技有限公司	1,000.00	西宁	西宁	软件研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
铜川城市超脑科技有限公司	1,000.00	铜川	铜川	软件研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
汉中科大讯飞天汉科技有限公司	5,000.00	汉中	汉中	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
天津讯飞信息科技有限公司	6,000.00	天津	天津	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
科大讯飞（北京）有限公司	55,000.00	北京	北京	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
北京慧聆智家科技有限公司	10,000.00	北京	北京	文化艺术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
北京中科大讯飞信息科技有限公司	1,000.00	北京	北京	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
北京讯飞乐知行软件有限公司	2,200.00	北京	北京	软件开发	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞京达来科技有限公司	2,000.00	北京	北京	系统集成	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞启明科技有限公司	1,000.00	北京	北京	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
北京励耘普教教育科技有限公司	10,000.00	北京	北京	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
北京中教海蓝信息科技有限公司	1,000.00	北京	北京	技术服务	0.00%	55.00%	投资设立
北京科大讯飞教育科技有限公司	6,400.00	北京	北京	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
安徽信息工程学院	27,400.00	芜湖	芜湖	教育产业	100.00%	0.00%	投资设立
苏州科大讯飞教育科技有限公司	100.00	苏州	苏州	教育培训	82.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
合肥科大讯飞教育发展有限公司	100.00	合肥	合肥	教育培训	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
苏州科大讯飞职业培训学校	100.00	苏州	苏州	教育培训	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
科大讯飞保定科技有限公司	2,000.00	保定	保定	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	8,000.00	上海	上海	技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
安徽讯飞智能科技有限公司	19,000.00	芜湖	芜湖	软件开发、咨询服务	100.00%	0.00%	投资设立
安徽极讯信	30,000.00	合肥	合肥	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
息科技有限公司							
湖南湘讯未来科技有限公司	5,000.00	长沙	长沙	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
安徽卓见科技有限公司	1,000.00	合肥	合肥	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
吉林科讯信息科技有限公司	3,000.00	长春	长春	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
黑龙江讯飞信息科技有限公司	3,000.00	哈尔滨	哈尔滨	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
科大讯飞华南有限公司	15,000.00	广州	广州	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
广州科语信息科技有限公司	3,000.00	广州	广州	软件开发	0.00%	97.50%	投资设立
广州科音信息科技有限公司	3,000.00	广州	广州	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
广州讯飞易听说网络科技有限公司	3,000.00	广州	广州	软件开发	25.00%	75.00%	投资设立
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司	10,000.00	广州	广州	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
广东讯飞启明科技发展有限公司	5,008.00	广州	广州	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
河南启明软件有限公司	500.00	郑州	郑州	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
江西启明信息技术有限公司	500.00	南昌	南昌	技术服务	0.00%	55.00%	非同一控制下企业合并
广州讯飞语畅有限公司	6,000.00	广州	广州	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
山东知讯信息科技有限公司	5,000.00	济南	济南	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
佛山科讯信息科技有限公司	1,000.00	佛山	佛山	软件与技术服务	0.00%	90.00%	投资设立
广州讯飞超脑科技有限公司	3,000.00	广州	广州	信息系统集成服务	0.00%	100.00%	投资设立
上海科大讯飞信息科技有限公司	4,300.00	上海	上海	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
安徽听见科技有限公司	2,000.00	合肥	合肥	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞说立得	1,250.00	北京	北京	技术服务，	0.00%	80.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
（北京）科技有限公司				产品销售			
AI deepting UK Corp.limited	40 万美元	英国	英国	技术服务，产品销售	0.00%	100.00%	投资设立
AI deepting US Corp. limited	80 万美元	美国	美国	技术服务，产品销售	0.00%	100.00%	投资设立
安徽皆成智享数字信息有限公司	2,851.1111	合肥	合肥	技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下合并
安徽智慧皆成数字技术有限公司	2,010.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
深圳讯飞互动电子有限公司	2,000.00	深圳	深圳	软件开发	75.00%	0.00%	投资设立
讯飞医疗科技股份有限公司	11,384.2683	合肥	合肥	技术服务	52.4744%	0.00%	投资设立
银川讯飞互联网医院有限公司	1,000.00	银川	银川	软件开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
北京惠及智医科技有限公司	2,028.00	北京	北京	软件开发、技术服务	0.00%	75.00%	投资设立
吕梁科大讯飞医疗信息技术有限公司	6,000.00	吕梁	吕梁	软件开发、技术服务	0.00%	90.00%	投资设立
普洱科大讯飞信息技术有限公司	5,000.00	普洱	普洱	软件开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
安徽影联云享医疗科技有限公司	1,244.8334	合肥	合肥	软件开发、技术服务	0.00%	58.03%	非同一控制下合并
上海讯飞智心医疗科技有限责任公司	2,000.00	上海	上海	技术开发、技术服务	0.00%	65.00%	投资设立
金华讯科科技有限公司	1,000.00	金华	金华	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
芜湖星途机器人科技有限公司	1,000.00	芜湖	芜湖	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
重庆科大讯飞智能科技有限公司	3,000.00	重庆	重庆	软件开发、技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
皮山城市超脑信息科技有限公司	1,000.00	和田地区	和田地区	软件开发、技术服务	100.00%	0.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
讯飞智谷科技有限公司	50,000.00	成都	成都	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
芜湖科讯航天信息技术有限公司	5,000.00	芜湖	芜湖	软件开发、销售等	100.00%	0.00%	投资设立
科大讯飞河北科技有限公司	5,000.00	廊坊	廊坊	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
贵州讯飞教学设备制造有限公司	3,000.00	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
天津智汇谷科技服务有限公司	21,700.00	天津	天津	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
浙江讯飞智能科技有限公司	3,000.00	杭州	杭州	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
浙江讯智未来科技有限公司	5,000.00	绍兴	绍兴	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
科大讯飞邯郸科技有限公司	2,000.00	邯郸	邯郸	软件开发、销售等	100.00%	0.00%	投资设立
贵州科讯慧黔信息科技有限公司	1,000.00	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
四川讯飞超脑信息科技有限公司	1,000.00	成都	成都	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
安徽讯飞云创科技有限公司	50,000.00	合肥	合肥	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
苏州智汇谷科技服务有限公司	2,000.00	苏州	苏州	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
广州乐柠信息科技有限公司	500.00	广州	广州	信息技术咨询服务	0.00%	85.00%	投资设立
合肥讯飞读写科技有限公司	1,000.00	合肥	合肥	技术服务	0.00%	60.00%	投资设立
讯飞读写科技（大理）有限公司	800.00	大理	大理	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
天津讯飞极智科技有限公司	1,000.00	天津	天津	技术服务	0.00%	70.00%	投资设立
北京讯飞极智科技有限公司	1,000.00	北京	北京	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
广西科讯慧桂智能科技有限公司	1,000.00	南宁	南宁	技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
成都创响娱	100.00	成都	成都	文化艺术服	0.00%	80.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
乐有限公司				务			
安徽爱博智能科技有限公司	4,000.00	合肥	合肥	技术服务，产品销售	0.00%	82.50%	投资设立
安徽爱学教育科技有限公司	10,000.00	合肥	合肥	技术开发、技术服务	0.00%	51.00%	投资设立
安徽乐在其中教育有限公司	500.00	蚌埠	蚌埠	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
江西讯飞智影信息科技有限公司	1,000.00	吉安	吉安	技术开发、技术服务	0.00%	70.00%	投资设立
北京讯飞智影科技有限公司	1,000.00	北京	北京	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
安徽知学科技有限公司	10,000.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
合肥浩飞信息科技有限公司	200.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
江苏易行智联汽车科技有限公司	10,000.00	无锡	无锡	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
宿州市数字教体信息科技有限公司	1,000.00	宿州	宿州	技术开发、技术服务	0.00%	65.00%	投资设立
安徽科讯锦瑟科技有限公司	2,000.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
武汉讯飞兴智科技有限公司	10,000.00	武汉	武汉	产品研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
科大讯飞（苏州）科技有限公司	7,400.00	苏州	苏州	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
苏州图灵检测科技有限公司	500.00	苏州	苏州	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
重庆大永讯飞智能科技有限公司	1,000.00	重庆	重庆	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
雄安讯飞人工智能科技有限公司	10,000.00	保定	保定	计算机软、硬件开发	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	1,000.00	昆明	昆明	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
科讯智能科技（大理）有限公司	500.00	大理白族自治州	大理白族自治州	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
海南声谷科技有限公司	3,000.00	三亚	三亚	教育科技产品研发及相	100.00%	0.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
				关服务			
徐州讯飞智能科技有限公司	800.00	徐州	徐州	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
科大讯飞长江信息科技有限公司	5,000.00	铜陵	铜陵	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
科大讯飞（上海）科技有限公司	10,500.00	上海	上海	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
Beyond AI, Inc	500 万美元	美国	美国	租赁服务	100.00%	0.00%	投资设立
科大讯飞（国际）有限公司	17,276.00	香港	香港	产品销售	100.00%	0.00%	投资设立
IFLYTEK (EUROPE) SARL	1.2 万欧元	卢森堡	卢森堡	产品销售	0.00%	100.00%	投资设立
科大讯飞（香港）有限公司	5,000 万港元	香港	香港	投资服务	0.00%	100.00%	投资设立
AI DEEPTING SG Pte. Ltd.	353.4 万新元	新加坡	新加坡	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
Synlan Technology Pte. Ltd.	264.9 万新元	新加坡	新加坡	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
GrowOne Technology Pte Ltd	500.00	新加坡	新加坡	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
IFLYTEK Japan AI Solutions Co. Ltd	1,000.00	日本	日本	产品研发、销售、投资服务	0.00%	100.00%	投资设立
香港讯飞互动电子有限公司	1 万港币	香港	香港	技术服务	0.00%	75.00%	非同一控制下合并
阜阳讯飞信息科技有限公司	1,000.00	阜阳	阜阳	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
山东科讯信息科技有限公司	10,000.00	青岛	青岛	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN	50,085.6 万日元	日本	日本	产品研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
科讯（香港）控股有限公司	1 万港币	香港	香港	投资服务	0.00%	100.00%	投资设立
日本 SINEWAVE 株式会社	30,000 万日元	日本	日本	软件开发	0.00%	70.00%	非同一控制下合并

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽赛因慧博教育科技有限公司	500.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
山东淄讯信息科技有限公司	10,000.00	淄博	淄博	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
天津讯飞融资租赁有限公司	60,000.00	天津	天津	租赁服务	80.00%	20.00%	投资设立
河南讯飞人工智能科技有限公司	10,000.00	郑州	郑州	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
郑州科讯信息科技有限公司	1,000.00	郑州	郑州	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
河南讯飞智元信息科技有限公司	5,000.00	洛阳	洛阳	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
信阳科大讯飞信息科技有限公司	1,000.00	信阳	信阳	产品研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
濮阳科讯信息科技有限公司	5,000.00	濮阳	濮阳	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
贵州讯飞超脑科技有限公司	3,000.00	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
绵阳科讯信息科技有限公司	1,000.00	绵阳	绵阳	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
遵义讯飞超脑大数据有限公司	3,000.00	遵义	遵义	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	900.00	合肥	合肥	托育服务	100.00%	0.00%	投资设立
长治科讯信息科技有限公司	1,000.00	长治	长治	产品研发、销售	0.00%	100.00%	投资设立
讯飞华中（武汉）有限公司	10,000.00	武汉	武汉	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
武汉讯飞智能产业科技有限公司	5,000.00	武汉	武汉	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
武汉科讯信息科技有限公司	1,000.00	武汉	武汉	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
上海云之脑智能科技有限公司	1,000.00	上海	上海	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
上海讯峰如飞科技有限公司	8,000.00	上海	上海	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽科讯保险经纪有限公司	5,000.00	合肥	合肥	保险服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
芜湖智汇谷科技服务有限公司	5,000.00	芜湖	芜湖	技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
辽宁讯飞信息科技有限公司	5,000.00	沈阳	沈阳	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
沈阳智汇谷科技服务有限公司	5,000.00	沈阳	沈阳	技术开发	0.00%	100.00%	投资设立
安徽讯飞新零售有限公司	3,000.00	合肥	合肥	产品研发、销售	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞西南有限公司	10,000.00	重庆	重庆	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞超脑（天津）科技有限公司	1,000.00	天津	天津	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
浙江金讯数字科技有限公司	2,000.00	金华	金华	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
安徽讯飞九智科技有限公司	1,000.00	亳州	亳州	软件开发	51.00%	0.00%	投资设立
福建科大讯飞科技有限公司	5,000.00	福州	福州	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
三明科讯人工智能科技有限公司	2,000.00	三明	三明	技术开发	0.00%	100.00%	投资设立
内蒙古讯飞智能科技有限公司	5,000.00	呼和浩特	呼和浩特	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	5,000.00	兰州	兰州	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
无锡智讯信息科技有限公司	3,000.00	无锡	无锡	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
南充临江讯飞科技有限公司	1,000.00	南充	南充	产品销售	100.00%	0.00%	投资设立
讯飞智能科技（天津）有限公司	1,000.00	天津	天津	技术开发	100.00%	0.00%	投资设立
成都读写科技有限公司	10,000.00	成都	成都	技术开发、技术服务	60.00%	0.00%	投资设立
江西讯飞人工智能科技有限公司	5,000.00	南昌	南昌	系统集成	100.00%	0.00%	投资设立
山西讯飞人	5,000.00	太原	太原	系统集成	100.00%	0.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
工智能科技有限公司							
吉林讯智科技有限公司	1,000.00	长春	长春	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
海南奇偶娱乐文化有限公司	100.00	陵水黎族自治县	陵水黎族自治县	技术开发、技术服务	0.00%	80.00%	投资设立
DanuTech Europe Kft	15 万欧元	匈牙利	匈牙利	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
福建建州科讯信息科技有限公司	2,000.00	南平	南平	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
湖南爱讯智能科技有限公司	2,000.00	长沙	长沙	系统集成	0.00%	100.00%	投资设立
共青城青讯人工智能科技有限公司	2,000.00	九江	九江	信息系统集成服务	0.00%	100.00%	投资设立
iFlytek (Korea) LLC	150,000 万韩元	韩国	韩国	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
辽宁智算科技服务有限公司	500.00	沈阳	沈阳	技术开发、技术服务	0.00%	70.00%	投资设立
合肥科讯创想软件开发有限公司	300.00	合肥	合肥	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
安徽万创新智科技有限公司	1,000.00	合肥	合肥	技术开发、技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
合肥智算算力科技有限公司	35,000.00	合肥	合肥	技术开发、技术服务	0.00%	54.00%	投资设立
安徽讯飞数智科技有限公司	1,000.00	阜阳	阜阳	互联网数据服务；网络技术服务	0.00%	51.00%	投资设立
泉讯人工智能（山东）有限公司	5,000.00	济南	济南	软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
北京欢流科技有限公司	204.08	北京	北京	技术开发、技术服务	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
长三角（安徽）科讯智慧园区运营中心有限公司	2,000.00	芜湖	芜湖	信息系统集成服务	100.00%	0.00%	投资设立
山东枣讯信息科技有限公司	3,000.00	枣庄	枣庄	人工智能应用软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
福建泉讯信息科技有限公司	3,000.00	泉州	泉州	软件开发、信息系统集成服务	0.00%	100.00%	投资设立
湖南衡讯智能科技有限	2,000.00	衡阳	衡阳	人工智能应用软件开发	0.00%	100.00%	投资设立

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
公司							
承德科讯信息科技有限公司	1,000.00	承德	承德	人工智能应用软件开发	100.00%	0.00%	投资设立
安徽云树智汇科技有限公司	5,000.00	合肥	合肥	技术开发、技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
湖北利讯信息科技有限公司	1,000.00	利川	利川	工智能应用软件开发	0.00%	100.00%	投资设立
泰州讯飞医疗人工智能研究院有限公司	3,000.00	泰州	泰州	软件开发	0.00%	95.00%	投资设立
安徽讯飞医智科技有限公司	1,000.00	阜阳	阜阳	软件开发	0.00%	100.00%	投资设立

注：境外主体注册资本以外币本位币披露。

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳讯飞互动电子有限公司	25.00%	16,928,665.53		86,284,157.36
讯飞医疗科技股份有限公司	47.5256%	-92,381,685.33		161,484,644.11

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳讯飞互动电子有限公司	502,605,890.31	1,573,858.67	504,179,748.98	151,321,933.73	53,222.64	151,375,156.37	447,815,406.17	2,302,866.57	450,118,272.74	164,959,839.37	72,186.24	165,032,025.61
讯飞医疗科技股份有限公司	855,025,718.36	382,119,579.72	1,237,145,298.08	607,659,731.24	80,094,912.53	687,754,643.77	683,375,389.82	352,481,370.85	1,035,856,760.67	630,723,172.19	27,845,029.72	658,568,201.91

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳讯飞互动电子有限公司	370,734,755.26	67,714,662.14	67,714,662.14	-1,702,077.88	499,714,673.08	77,615,206.82	77,615,206.82	-3,622,254.44
讯飞医疗科技股份有限公司	561,098,432.08	-139,783,260.94	-139,783,260.94	-311,382,000.00	493,795,169.60	-223,115,465.46	-223,115,465.46	-116,891,399.49

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有讯飞医疗科技股份有限公司 51.0015%的股权，2023 年 12 月，本公司与讯飞医疗科技股份有限公司其他股东签订增资协议，以货币资金 180,000,000.00 元进行增资，本次增资完成后，本公司持有讯飞医疗科技股份有限公司的股权比例合计变更为 52.4744%。

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

项目	讯飞医疗科技股份有限公司
购买成本/处置对价	180,000,000.00
--现金	180,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	180,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,344,021.00
差额	172,655,979.00
其中：调整资本公积	65,099,202.84

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	38,749,090.81	38,898,912.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-356,387.90	1,938,165.87
--其他综合收益		876,956.31
--综合收益总额	-356,387.90	2,815,122.18
联营企业：		
投资账面价值合计	1,398,429,865.10	895,290,734.64
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	84,496,547.05	4,178,112.39
--综合收益总额	84,496,547.05	4,178,112.39

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	246,065,511.05	23,773,946.00		111,863,438.11	800,000.00	157,176,018.94	与资产相关
递延收益	440,549,219.15	489,145,159.58		299,928,176.73	11,291,000.02	618,475,201.98	与收益相关
合计	686,614,730.20	512,919,105.58		411,791,614.84	12,091,000.02	775,651,220.92	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,078,043,108.97	1,054,474,830.30
营业外收入	18,924,672.52	27,697,320.13
合计	1,096,967,781.49	1,082,172,150.43

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、其他应收款、应收账款、合同资产、长期应收款、其他流动资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，本公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；其他应收款主要为支付的保证金、备用金等暂时性往来，保证金主要支付给招、投标管理机构或政府采购中心，信用风险较低。对于备用金制定了相应的管理办法以规范借款行为，并不断梳理和完善员工业务报销流程；本公司客户群体主要集中于政府部门及国内大中型知名企业，且会持续监控应收余额，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内，避免公司发生重大坏账损失的风险；持有的其他流动资产主要是银行理财，存在较低的信用风险。

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

（3）市场风险

①外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，且客户主要为国内客户，主要业务以人民币结算，外币交易金额较小，因此汇率变动对本公司的经营影响较小。公司年末外币金融资产和外币金融负债的情况详见本附注七、62 外币货币性项目。

②利率风险

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司短期借款余额为 24,272.34 万元，长期借款余额 455,469.21 万元，一年内到期的长期借款余额 80,230.58 万元，其中浮动利率借款部分为 430,665.63 万元，随着国家同档次的基准利率浮动，假设国家同档次基准利率上浮或下浮 10%，本公司利息费用将增加或减少 3,028.77 万元，借款利率的波动将对本公司不构成重大影响。

2、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
保理	应收账款	173,369,528.00	终止确认	应收账款保理后，付款银行无权对公司进行追偿，故终止确认。
背书	应收票据	102,063,442.64	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑

				汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收票据	109,238,563.39	不终止确认	由于商业承兑汇票的承兑方及部分银行承兑汇票的承兑方信用等级较低，无法确保票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故不终止确认。
合计		384,671,534.03		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	国内无追索权保理	52,000,000.00	- 1,908,563.19
长期应收款	国内无追索权保理	121,369,528.00	- 8,718,637.50
银行承兑汇票	背书	102,063,442.64	
合计		275,432,970.64	- 10,627,200.69

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	背书	58,592,441.31	
商业承兑汇票	贴现	50,646,122.08	
合计		109,238,563.39	

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他非流动金融资产	91,611,952.18		468,273,951.73	559,885,903.91
持续以公允价值计量的资产总额	91,611,952.18		468,273,951.73	559,885,903.91

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

相关资产或负债的不可观察输入值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司实际控制人为以刘庆峰和中科大资产经营有限责任公司等组成的一致行动人，本公司实际控制人控股情况如下：

实际控制人权益数量（股）		实际控制人对本公司的权益比例(%)	
年末数量	年初数量	年末比例	年初比例
347,035,830	416,019,017	14.99	17.90

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京京师讯飞教育科技有限公司	合营企业
安徽东方讯飞教育科技有限公司	合营企业
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	合营企业
Hillsdale Technology Inc.	合营企业
探物智能科技（广东）有限公司	合营企业
Verbalink Europe Kft.	合营企业
安徽讯飞至悦科技有限公司	联营企业
安徽科讯智泊科技有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本企业关系
合肥量圳建筑科技有限公司	联营企业
重庆智象科技股份有限公司	联营企业
宣城创元信息科技有限公司	联营企业
讯飞清环（苏州）科技有限公司	联营企业
Ashley Chloe Inc.	联营企业
ACCUFLY AI CO.,LTD	联营企业
安徽淘云科技股份有限公司	联营企业
沈阳美行科技股份有限公司	联营企业
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	联营企业
沈阳雅译网络技术有限公司	联营企业
北京中外翻译咨询有限公司	联营企业
湖南芒果听见科技有限公司	联营企业
新育文教育科技（北京）有限公司	联营企业
南京谦萃智能科技服务有限公司	联营企业
上海穹天科技有限公司	联营企业
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
安徽科讯睿见科技有限公司	联营企业
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
数字安徽有限责任公司	联营企业
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	联营企业
羚羊工业互联网股份有限公司	联营企业
安徽讯飞联创信息科技有限公司	联营企业
新疆国投丝路信息港有限责任公司	联营企业
广东爱因智能科技有限公司	联营企业
合肥智能语音创新发展有限公司	联营企业
武汉科讯智园技术服务有限公司	联营企业
合肥飞尔智能科技有限公司	联营企业
科讯嘉联信息技术有限公司	联营企业
星河智联汽车科技有限公司	联营企业
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	联营企业
苏州数智科技产业发展有限公司	联营企业
宣城城讯信息科技有限公司	联营企业
安徽艾德未来智能科技有限公司	联营企业
上海智飞元年科技有限公司	联营企业
苏州数智赋农信息科技有限公司	联营企业
河南科讯涌泉信息科技有限公司	联营企业
浙江声谷科技有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东讯中大数据有限公司	联营企业
京师悦读（北京）科技有限公司	联营企业
四川智云科技有限公司	联营企业
天津宁飞智讯信息科技有限公司	联营企业
苏州讯绿数字科技有限公司	联营企业
城市生命线产业发展集团（安徽）有限公司	联营企业
太和智控科联信息技术有限公司	联营企业
马鞍山市大数据资产运营有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国移动通信有限公司及其下属子公司	对本公司施加重大影响的投资者及其控制的公司
中国科学技术大学及其下属子公司	股东中科大资产经营有限责任公司的实际控制人及其控制的其他公司
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	实际控制人成员控制的其他公司
北京红云融通技术有限公司	实际控制人成员施加重大影响的其他公司

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	35,564,824.47	150,000,000.00	否	25,609,848.85
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	采购商品	2,892,821.60			5,537,047.65
安徽讯飞联创信息科技有限公司	接受劳务	1,138,625.67			5,194,893.57
北京京师讯飞教育科技有限公司	采购商品及接受劳务	5,528,484.90			6,986,313.12
科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	27,532,670.08			10,670,976.24
沈阳雅译网络技术有限公司	采购商品及接受劳务	1,385,514.11			1,336,415.06
南京谦萃智能科技服务有限公司	采购商品及接受劳务	72,174,907.49			62,617,493.40
合肥飞尔智能科技有限公司	接受劳务	945,429.35	2,000,000.00	否	544,352.47
合肥智能语音创新发展有限公司	接受劳务	96,182,357.50			52,150,975.22

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
及其下属子公司					
广东爱因智能科技有限公司	采购商品及接受劳务	5,823,099.53	8,000,000.00	否	4,265,513.11
中国科学技术大学及其下属子公司	接受劳务	3,137,051.20	5,000,000.00	否	4,228,640.78
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	131,749,589.06	100,000,000.00	是	47,195,980.81
安徽讯飞至悦科技有限公司	采购商品及接受劳务	4,117,136.68	2,000,000.00	是	1,049,060.49
苏州数智科技产业发展有限公司	接受劳务	4,363,525.01			2,017,075.43
Hillsdale Technology LLC	接受劳务	91,202.54			14,178.21
合肥量圳建筑科技有限公司	接受劳务	1,196,507.21			2,617,498.98
沈阳美行科技股份有限公司	采购商品及接受劳务	6,129,382.32			784,634.43
安徽艾德未来智能科技有限公司	采购商品及接受劳务	50,474,885.70			21,797,525.97
星河智联汽车科技有限公司	采购商品及接受劳务	5,167,321.07			
羚羊工业互联网股份有限公司	采购商品及接受劳务	24,046,777.92	80,000,000.00	否	
重庆智象科技股份有限公司	采购商品及接受劳务	188,679.24			
数字安徽有限责任公司	采购商品及接受劳务	920,504.38			
讯飞清环（苏州）科技有限公司	采购商品及接受劳务	14,931,537.74			
安徽科讯智泊科技有限公司	采购商品及接受劳务	1,285,974.76			
苏州数智赋农信息科技有限公司	采购商品及接受劳务	94,339.62			
VerbaLink Europe Kft.	采购商品及接受劳务	58,555.60			
宣城城讯信息科技有限公司	采购商品及接受劳务	142,500.00			
新疆国投丝路信息港有限责任公司	采购商品及接受劳务	22,434.19			
中国移动通信有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	124,787,456.11	100,000,000.00	否	82,555,569.06
安徽东方讯飞教育科技有限公司	采购商品及接受劳务	1,268,313.82			
北京红云融通技术有限公司	采购商品及接受劳务	124,212.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国移动通信有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	1,260,079,507.13	1,205,774,013.41
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	28,952,949.36	462,478.75
安徽讯飞联创信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	3,699.12	9,981.41
北京京师讯飞教育科技有限公司	销售商品及提供劳务	254,377.69	215,370.82
科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	10,920,099.87	7,409,275.18
广东爱因智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	2,569,193.32	1,531,600.47
合肥飞尔智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	453,610.56	554,367.58
南京谦萃智能科技服务有限公司	销售商品及提供劳务	12,359,193.88	12,090,578.57
合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	3,597,674.72	4,289,613.19
Hillsdale Technology LLC	销售商品	366,880.60	1,199,313.52
中国科学技术大学及其下属子公司	销售商品及提供劳务	6,485,880.17	6,165,782.06
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	56,646,892.84	12,774,627.93
安徽讯飞至悦科技有限公司	销售商品及提供劳务	3,749,130.42	1,762,711.27
新疆国投丝路信息港有限责任公司	销售商品及提供劳务	639,747.93	29,657,053.49
沈阳美行科技股份有限公司	销售商品及提供劳务	36,515,639.15	23,475,337.15
安徽艾德未来智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	6,195,489.59	5,965,892.89
苏州数智科技产业发展有限公司	销售商品	74,369.04	37,038.05
羚羊工业互联网股份有限公司	提供劳务	54,603,034.18	52,219,023.32
星河智联汽车科技有限公司	销售商品及提供劳务	81,022,533.48	27,948,030.08
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	销售商品及提供劳务	185,840.71	
上海智飞元年科技有限公司	销售商品及提供劳务	13,584.91	
苏州数智赋农信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	230,250.88	
数字安徽有限责任公司	销售商品及提供劳务	2,814,844.41	
重庆智象科技股份有限公司	销售商品及提供劳务	15,963,270.04	
马鞍山市大数据资产运营有限公司	销售商品及提供劳务	28,137,735.85	
合肥量圳建筑科技有限公司	销售商品及提供劳务	3,305,910.38	

（2） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥科讯睿见科技有限公司	购买合肥科讯睿见科技有限公司持有安徽听见的 30%股权		349,800,000.00

（3） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	19,758,580.00	19,564,500.00

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	重庆旅游人工智能信息科技有限公司	6,953,618.78	5,991,816.08	6,953,618.78	4,729,837.20
应收账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	540,040,201.94	37,696,050.69	392,291,715.72	23,588,584.26
应收账款	中国科学技术大学及其下属子公司	2,234,901.64	72,799.40	8,544,036.84	228,694.56
应收账款	星河智联汽车科技有限公司	60,358,224.46	4,439,916.08	27,355,462.76	2,249,444.41
应收账款	新疆国投丝路信息港有限责任公司	8,670,000.00	1,543,386.00	25,160,430.00	1,293,341.54
应收账款	苏州数智科技产业发展有限公司	53,634.00	2,681.70	41,853.00	2,092.65
应收账款	羚羊工业互联网股份有限公司	58,860,940.53	4,849,142.22	11,877,176.00	786,049.59
应收账款	武汉科讯智园技术服务有限公司	21,323,573.66	5,870,815.79	24,329,230.30	4,165,240.03
应收账款	沈阳美行科技股份有限公司	7,157,654.08	768,016.28	6,986,562.63	126,336.05
应收账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	21,361,827.44	1,990,099.91	23,442,379.32	1,287,786.05
应收账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	27,237,143.27	10,379,569.30	17,949,631.56	3,124,740.51
应收账款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	1,924,210.58	132,131.95	419,379.14	33,513.65
应收账款	合肥飞尔智能科技有限公司	5,920,418.84	1,766,616.67	5,553,618.19	1,348,471.13
应收账款	广东爱因智能科技有限公司	7,464,041.70	3,669,595.15	5,401,006.18	2,911,855.70
应收账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	93,567.75	4,678.39	27,570.00	2,205.20
应收账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	60,580,159.29	6,467,876.59	58,800.00	517.47
应收账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	2,381,082.78	239,826.30	491,012.74	42,308.34
应收账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	204,120.85	99,056.71	206,920.85	58,655.56
应收账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	29,875,336.79	3,205,583.53	1,291,750.00	64,587.50
应收账款	安徽艾德未来智能科技	27,385,382.05	4,252,845.35	22,147,780.33	2,153,233.36

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	有限公司				
应收账款	Hillsdale Technology LLC	366,880.60	7,117.48	259,254.33	12,962.72
应收账款	ACCUFLY AI CO.,LTD	1,843,614.76	368,722.95	1,843,614.76	184,361.48
应收账款	重庆智象科技股份有限公司	15,963,270.04	983,337.43		
应收账款	宣城创元信息科技有限公司	1,365,579.41	84,119.69		
应收账款	苏州数智赋农信息科技有限公司	70,450.00	3,522.50		
应收账款	数字安徽有限责任公司	582,592.58	35,887.70		
应收账款	马鞍山市大数据资产运营有限公司	29,826,000.00	1,837,281.60		
合同资产	新疆国投丝路信息港有限责任公司	960,000.00	63,936.00		
合同资产	武汉科讯智园技术服务有限公司	5,202,000.00	346,453.20		
预付账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	6,665,255.86		898,301.67	
预付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	104,018.00		1,488,032.50	
预付账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	22,124.00		22,124.00	
预付账款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	550,000.00		550,000.00	
预付账款	VerbaLink Europe Kft.	648,938.07			
预付账款	沈阳美行科技股份有限公司	391,800.10			
预付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	185.45		185.45	
预付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	958,364.31			
其他应收款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	4,354,030.71	317,451.54	2,794,425.07	139,721.25
其他应收款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	300.00
其他应收款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	63,626.01	6,362.60	46,986.10	2,349.31
其他应收款	广东爱因智能科技有限公司	8,408.63	6,726.90	8,408.63	420.43
其他应收款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	2,944,073.42	194,112.52	31,482.00	1,574.10
其他应收款	武汉科讯智园技术服务有限公司	10,000.00	500.00	10,000.00	500.00
其他应收款	羚羊工业互联网股份有限公司	396,178.80	39,617.88		
其他应收款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	安徽讯飞至悦科技有限公司	9,088.00	908.80		

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	41,536,990.48	17,049,485.24
应付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	23,300.97	4,023,300.97
应付账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	10,977,664.03	3,654,841.40
应付账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	8,219,794.73	3,104,406.15
应付账款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	9,995,141.84	13,484,329.32
应付账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,968,991.66	455,770.03
应付账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	33,831,523.15	25,779,960.29
应付账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	396,607.92	2,653,886.80
应付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	10,298,773.18	18,257,659.75
应付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	500,418.20	854,166.02
应付账款	广东爱因智能科技有限公司	2,105,580.15	670,837.81
应付账款	北京灵隆科技有限公司	117,242.00	
应付账款	合肥飞尔智能科技有限公司	270,811.40	225,641.59
应付账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	1,484,798.57	
应付账款	羚羊工业互联网股份有限公司	19,623,297.51	11,367,863.36
应付账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	12,506,141.95	6,311,889.68
应付账款	讯飞清环（苏州）科技有限公司	14,184,367.93	
应付账款	星河智联汽车科技有限公司	4,635,772.63	
应付账款	苏州数智科技产业发展有限公司	1,470,274.53	
应付账款	安徽科讯智泊科技有限公司	786,278.99	
合同负债	安徽艾德未来智能科技有限公司	156,420.37	11,292.66
合同负债	安徽讯飞联创信息科技有限公司	3,761.47	393,207.34
合同负债	中国移动通信有限公司及其下属子公司	8,629,529.45	6,456,053.94
合同负债	中国科学技术大学及其下属子公司	1,094,799.48	352,360.26
合同负债	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	2,621.83	391,880.38
合同负债	北京京师讯飞教育科技有限公司	121,671.89	
合同负债	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	20,784.28	
合同负债	星河智联汽车科技有限公司	575.23	
其他应付款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	100,986.50	79,010.00
其他应付款	中国科学技术大学及其下属子公司	3,139,699.00	139,699.00
其他应付款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	95,000.00	621,000.00
其他应付款	北京京师讯飞教育科技有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	合肥科讯睿见科技有限公司	34,980,000.00	34,980,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	南京谦萃智能科技服务有限公司	113,500.00	113,500.00
其他应付款	沈阳美行科技股份有限公司	50,000.00	
其他应付款	安徽科讯智泊科技有限公司	100,000.00	
其他应付款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	2,005,896.52	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员			350,810.00	18,538,958.50	144,000.00	2,672,246.19	151,000.00	3,983,380.00
核心骨干					9,579,120.00	177,762,270.41	8,576,800.00	205,315,609.00
合计			350,810.00	18,538,958.50	9,723,120.00	180,434,516.60	8,727,800.00	209,298,989.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高级管理人员	52.75 元/股	23 个月		
核心骨干	52.75 元/股	23 个月		

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照估值工具对本计划授予的权益工具计算公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	期权的行权价格、期权的有效期、标的股份的现行价格、股价预计波动率、期权有效期内的无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励对象人数、股票期权的预期收益水平和激励对象绩效评价等因素确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	616,100,384.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-1,947,482.26

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	-1,947,482.26	
合计	-1,947,482.26	

5、股份支付的修改、终止情况

（1）第二期限制性股票激励计划

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职失去激励对象资格、绩效考核未达标以及解除限售条件未成就等原因，公司拟对相关 56 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 254,200 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,645 人。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限制性股票激励计划激励对象中有 47 名员工离职，公司拟对相关 47 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 135,720 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,598 人。2024 年 2 月 23 日，该次回购注销完成。同时，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的议案》。根据公司《第二期限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售的条件已成就。

（2）2021 年股票期权与限制性股票激励计划

①2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有部分员工离职、绩效考核不合格以及未满足解除限售条件，公司拟对相关 2,129 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 7,491,790 股限制性股票进行回购注销。限制性股票激励对象相应调整为 2,071 人。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为 26.28 元/股。

2023 年 11 月 29 日，第六届董事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有 84 名员工离职，公司拟对相关 84 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 177,640 股限制性股票进行回购注销，限制性股票激励对象相应调整为 1,987 人。

②2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权

2022 年 10 月 27 日，公司第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会认为 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期的行权条件已经成就，同意 70 名激励对象在第一个行权期内以自主方式行权，预计行权的股票期权数量为 50.49 万份。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。由于公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划》的原激励对象中有 5 人因离职等原因失去激励对象资格，公司决定对该 5 名原激励对象已授予但尚未满足行权条件的 7.196 万份股票期权进行注销；同时，由于激励计划之股票期权第二个行权期未达行权条件，激励计划之股票期权第二个行权期 65 名激励对象所获授的 47.406 万份股票期权由公司注销。

2023 年 8 月 10 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于调整激励计划的 股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2022 年年度权益分派，公司根据公 司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权 与限制性股票激励计划之股票期权的行权价格进行相应调整，行权价格调整为 52.75 元/ 股。

2023 年 11 月 29 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》，公司激励计划股票期权第一个行权期可行权股票期权数量共 50.49 万份，可行权期限自 2022 年 11 月 4 日至 2023 年 11 月 3 日止，截至第一个行权期的可行权期限届满之日，激励对象累计已行权 35.081 万份股票期权，由于股票期权激励计划之 26 名激励对象未在行权有效期内行权完毕，公司对其到期未行权的 15.409 万份股票期权进行注销。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司开具的未到期的履约保函金额为 35,979.11 万元。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司为其他公司提供的担保情况如下：

担保方	被担保方	与公司关系	实际担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	安徽智慧皆成数字技术有限公司	子公司	4,216.03	2023/7/20	2024/7/20	否
本公司	安徽智慧皆成数字技术有限公司	子公司	7,603.51	2023/8/25	2024/8/24	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	子公司	7,975.21	2023/9/27	2024/9/27	否
本公司	安徽知学科技有限公司	子公司	1,999.86	2023/9/27	2024/9/27	否
本公司	安徽听见科技有限公司	子公司	3,393.12	2023/9/27	2024/9/27	否
本公司	安徽信息工程学院	子公司	4,529.00	2022/5/17	2027/3/14	否
本公司	安徽信息工程学院	子公司	7,000.00	2023/7/5	2025/7/5	否
本公司	科大讯飞（苏州）科技有限公司	子公司	99.71	2023/11/13	2024/10/7	否
本公司	科大讯飞（苏州）科技有限公司	子公司	1,009.55	2023/11/14	2024/11/14	否

本公司	天津讯飞极智科技有限公司	子公司	1,562.57	2023/12/27	2024/12/27	否
本公司	天津讯飞极智科技有限公司	子公司	481.66	2022/11/15	2024/1/7	否
本公司	共享票据池业务的并表子公司	子公司	36,498.98	2023/7/7	2024/12/20	否
本公司	铜陵天源控股集团有限公司	非关联方	11,000.00	2019/6/14	2029/6/14	否
本公司	沈阳军通智能工程有限公司	非关联方	1,288.06	2021/11/30	2024/11/30	否
讯飞医疗科技股份有限公司	安徽影联云享医疗科技有限公司	子公司	333.83	2023/8/16	2024/8/15	否
讯飞医疗科技股份有限公司	安徽影联云享医疗科技有限公司	子公司	500.00	2023/7/3	2024/7/3	否

除上述事项外，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他或有事项。

十七、资产负债表日后事项

2024 年 4 月 21 日，本公司第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司 2023 年利润分配的预案》，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东按每 10 股派息 1 元（含税）。鉴于利润分配实施前公司将实施回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票总计 3,640,648 股，回购限制性股票实施完成后，公司总股本将由当前的 2,315,375,793 股变更为 2,311,734,185 股，扣除回购专户上已回购股份 18,555,961 股，预计本次利润分配的总股本为 2,293,178,224 股，共派发现金红利 229,317,822.40 元，剩余未分配利润 1,961,017,740.31 元暂不分配。自董事会审议利润分配预案后至实施利润分配方案的股权登记日期间，若公司总股本因回购股份、股票期权与限制性股票激励计划自主行权等原因发生变动的，依照未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数实施，并保持上述分配比例不变对总额进行调整。

除上述事项外，截至 2024 年 4 月 21 日止，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

截至 2024 年 4 月 21 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,942,595,424.50	5,209,846,052.56
1 至 2 年	1,973,067,396.35	1,412,576,554.82
2 至 3 年	667,860,684.50	565,294,796.73
3 至 4 年	384,287,050.05	160,429,981.49
4 至 5 年	67,818,587.01	44,300,320.80

5 年以上	143,480,260.08	107,663,028.11
合计	9,179,109,402.49	7,500,110,734.51

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,179,109,402.49	100.00%	810,815,792.03	8.83%	8,368,293,610.46	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55
其中：										
应收合并范围内关联方客户	4,634,980,993.27	50.49%	4,634,981.00	0.10%	4,630,346,012.27	3,791,004,881.59	50.55%	3,791,004.88	0.10%	3,787,213,876.71
应收行业解决方案业务客户	2,800,181,040.20	30.51%	695,472,218.71	24.84%	2,104,708,821.49	2,171,301,302.75	28.95%	450,638,662.38	20.75%	1,720,662,640.37
应收开放平台及消费业务客户	1,743,947,369.02	19.00%	110,708,592.32	6.35%	1,633,238,776.70	1,537,804,550.17	20.50%	91,464,354.70	5.95%	1,446,340,195.47
合计	9,179,109,402.49	100.00%	810,815,792.03	8.83%	8,368,293,610.46	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55

按组合计提坏账准备：应收合并范围内关联方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,147,614,808.78	3,147,614.81	0.10%
1 至 2 年	920,022,141.78	920,022.14	0.10%
2 至 3 年	297,670,009.09	297,670.01	0.10%
3 至 4 年	266,198,336.78	266,198.34	0.10%
4 至 5 年	3,250,283.83	3,250.28	0.10%
5 年以上	225,413.01	225.42	0.10%
合计	4,634,980,993.27	4,634,981.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收行业解决方案业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	1,486,728,692.89	137,376,038.21	9.24%
1 至 2 年	802,813,264.47	198,426,750.67	24.72%
2 至 3 年	230,435,349.34	103,508,374.04	44.92%
3 至 4 年	81,570,579.98	62,056,756.37	76.08%
4 至 5 年	55,378,306.45	50,849,452.35	91.82%
5 年以上	143,254,847.07	143,254,847.07	100.00%
合计	2,800,181,040.20	695,472,218.71	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收开放平台及消费业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,308,251,922.83	25,427,147.55	1.94%
1 至 2 年	250,231,990.10	30,422,241.44	12.16%
2 至 3 年	139,755,326.07	33,325,150.99	23.85%
3 至 4 年	36,518,133.29	16,451,592.69	45.05%
4 至 5 年	9,189,996.73	5,082,459.65	55.30%
5 年以上			
合计	1,743,947,369.02	110,708,592.32	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备						
其中：应收合并范围内关联方客户	3,791,004.88	843,976.12				4,634,981.00
应收行业解决方案业务客户	450,638,662.38	244,851,099.05		17,542.72		695,472,218.71
应收开放平台及消费业务客户	91,464,354.70	19,364,237.62		120,000.00		110,708,592.32
合计	545,894,021.96	265,059,312.79		137,542.72		810,815,792.03

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	137,542.72

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	825,293,901.58		825,293,901.58	8.86%	825,293.90
客户二	813,099,093.82		813,099,093.82	8.73%	813,099.09
客户三	567,382,077.66		567,382,077.66	6.09%	567,382.08
客户四	339,078,263.51	59,442,439.92	398,520,703.43	4.28%	37,406,730.57
客户五	336,996,259.63		336,996,259.63	3.62%	336,996.26
合计	2,881,849,596.20	59,442,439.92	2,941,292,036.12	31.58%	39,949,501.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	331,668,000.00	266,733,000.00
其他应收款	2,147,022,074.34	1,735,412,713.98
合计	2,478,690,074.34	2,002,145,713.98

（1） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
安徽听见科技有限公司	76,923,000.00	76,923,000.00
安徽皆成智享数字信息有限公司	179,820,000.00	189,810,000.00
科大讯飞长江信息科技有限公司	4,995,000.00	
科大讯飞（上海）科技有限公司	69,930,000.00	
合计	331,668,000.00	266,733,000.00

2） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	267,000.00			267,000.00
2023 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	65,000.00			65,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	332,000.00			332,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收股利	267,000.00	65,000.00				332,000.00
合计	267,000.00	65,000.00				332,000.00

（2） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	123,538,831.28	137,827,388.60
员工借款	4,011,687.65	1,033,631.47
单位往来	21,740,867.03	873,133.72
其他	7,403,807.45	8,854,483.08
应收内部单位款项	2,002,780,828.75	1,598,818,666.78
合计	2,159,476,022.16	1,747,407,303.65

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,604,081,944.43	1,203,781,096.02
1 至 2 年	33,717,498.01	139,109,350.63
2 至 3 年	132,908,046.96	135,122,549.15
3 至 4 年	131,018,504.55	61,075,015.31
4 至 5 年	53,237,599.27	44,048,514.10
5 年以上	204,512,428.94	164,270,778.44
合计	2,159,476,022.16	1,747,407,303.65

3） 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	8,487,370.70		3,507,218.97	11,994,589.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,131,340.35		-1,661,982.20	469,358.15
本期核销			10,000.00	10,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	10,618,711.05		1,835,236.77	12,453,947.82

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
内部单位往来	1,598,818.67	403,962.16				2,002,780.83
保证金	9,814,051.91	-2,097,746.37		10,000.00		7,706,305.54
员工借款	51,681.57	148,902.81				200,584.38
单位往来	87,313.37	2,086,773.33				2,174,086.70
其他	442,724.15	-72,533.78				370,190.37
合计	11,994,589.67	469,358.15		10,000.00		12,453,947.82

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回的其他应收款	10,000.00

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	内部往来	1,033,817,514.58	1 年以内	47.87%	1,033,817.51
客户二	内部往来	452,297,743.63	5 年以内	20.94%	452,297.74
客户三	内部往来	130,246,959.30	1 年以内	6.03%	130,246.96
客户四	履约保证金	79,308,844.40	3-4 年	3.67%	3,965,442.22
客户五	内部往来	68,147,142.47	1 年以内	3.16%	68,147.14
合计		1,763,818,204.38		81.67%	5,649,951.57

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,595,096,023.10		8,595,096,023.10	7,938,085,521.62		7,938,085,521.62
对联营、合营企业投资	1,490,167,842.48	20,644,001.04	1,469,523,841.44	981,978,828.12	18,057,678.71	963,921,149.41
合计	10,085,263,865.58	20,644,001.04	10,064,619,864.54	8,920,064,349.74	18,057,678.71	8,902,006,671.03

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
讯飞智元信息科技有限公司	500,770,757.99			391,524.72			500,379,233.27	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	5,767,609.55		6,106.37				5,773,715.92	
新疆声谷融创数字产业发展有限公司	334,126.25		13,406.41				347,532.66	
科大讯飞（北京）有限公司	1,168,135,692.13		1,665,938.47	117,986.08			1,169,683,644.52	
天津讯飞信息科技有限公司	65,907,589.15		563.35				65,908,152.50	
安徽信息工程学院	274,713,360.18		1,480.18				274,714,840.36	
苏州科大讯飞教育科技有限公司	1,086,614.40			477.70			1,086,136.70	
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	221,519,610.06		1,646.69	221,521,256.75			0.00	
安徽讯飞智能科技有限公司	190,052,151.39						190,052,151.39	
北京科大讯飞教育科技有限公司	760,226.56			4,395.28			755,831.28	
深圳讯飞智慧科技有限公司	10,571,148.08		597.32				10,571,745.40	
河南讯飞智	237,299.23		202.98				237,502.2	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
元信息科技有限公司							1	
吉林科讯信息科技有限公司	30,408,210.52			123,527.96			30,284,682.56	
科大讯飞华南有限公司	632,508,745.70			10,695.37			632,498,050.33	
上海科大讯飞信息科技有限公司	45,890,253.51			8,015.72			45,882,237.79	
深圳讯飞互动电子有限公司	23,078,191.78		3,683.34				23,081,875.12	
安徽听见科技有限公司	495,710,565.99			12,677.50			495,697,888.49	
安徽皆成智享数字信息有限公司	788,409,021.18						788,409,021.18	
讯飞医疗科技股份有限公司	266,204,600.28		179,949,502.30				446,154,102.58	
金华讯科科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
芜湖星途机器人科技有限公司	10,745,932.25			955.40			10,744,976.85	
重庆科大讯飞智能科技有限公司	20,287,379.94		2,237.27				20,289,617.21	
安徽知学科技有限公司	3,509,579.47			33,797.87			3,475,781.60	
北京讯飞乐知行软件有限公司	1,643,267.19		22,671.28	1,665,938.47			0.00	
科大讯飞河北科技有限公司	25,236,030.90		2,350.00				25,238,380.90	
四川讯飞超脑信息科技有限公司	11,536,153.40			27,614.34			11,508,539.06	
安徽讯飞云创科技有限公司	890,561,113.48		150,000,000.00				1,040,561,113.48	
贵州讯飞教学设备制造有限公司	10,011,967.20						10,011,967.20	
天津智汇谷科技服务有限公司	217,892,084.54			1,231.70			217,890,852.84	
浙江讯飞智能科技有限公司	32,468,261.76			47,259.94			32,421,001.82	
武汉讯飞兴	101,706,097.19		10,581.23	100,191,8			1,524,783.	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
智科技有限公司				94.59			83	
科大讯飞（苏州）科技有限公司	75,895,929.12		1,847.48				75,897,776.60	
重庆大永讯飞智能科技有限公司	3,500,000.00		3,000,000.00				6,500,000.00	
雄安讯飞人工智能科技有限公司	10,000,000.00		2,442.55				10,002,442.55	
讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	10,114,925.11		489.61				10,115,414.72	
海南声谷科技有限公司	35,811,376.83			160,037.99			35,651,338.84	
徐州讯飞智能科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
西安讯飞超脑信息科技有限公司	55,835,092.55		3,174.47				55,838,267.02	
贵州科讯慧黔信息科技有限公司	9,000,000.00						9,000,000.00	
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	1,424,055.31			43,059.96			1,380,995.35	
黄山讯飞科技有限公司	13,146.00						13,146.00	
合肥科大讯飞教育发展有限公司	289,891.89			965.17			288,926.72	
亳州讯飞信息科技有限公司	160,032.80			415.85			159,616.95	
广州讯飞语畅有限公司	271,623.69			318.46			271,305.23	
广东讯飞启明科技发展有限公司	4,716,538.10			23,090.97			4,693,447.13	
北京讯飞启明科技有限公司	188,699.62			318.48			188,381.14	
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司	14,378,300.13			335,217.00			14,043,083.13	
广州讯飞易听说网络科技有限公司	301,455.14			1,702.30			299,752.84	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京讯飞京达来科技有限公司	57,313.00						57,313.00	
Beyond AI, Inc	27,765,978.25		2,349,282.58				30,115,260.83	
科大讯飞长江信息科技有限公司	50,018,122.84			205.28			50,017,917.56	
科大讯飞（上海）科技有限公司	194,661,741.84		221,398,669.89				416,060,411.73	
科大訊飛（國際）有限公司	99,411,020.07		67,052,695.58				166,463,715.65	
山东科讯信息科技有限公司	100,705,615.44			3,910.91			100,701,704.53	
天津讯飞融资租赁有限公司	480,022,043.82			205.28			480,021,838.54	
合肥讯飞读写科技有限公司	1,203,947.16			14,789.44			1,189,157.72	
广州讯飞乐柠信息科技有限公司	68,032.04						68,032.04	
安徽讯飞寰语科技有限公司	21,156,559.38			3,967.52			21,152,591.86	
芜湖科讯航天信息技术有限公司	25,066,131.46		2,031.99				25,068,163.45	
河南讯飞人工智能科技有限公司	110,247,842.98			6,655.01			110,241,187.97	
科大讯飞邯郸科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
阜阳讯飞信息科技有限公司	10,022,043.82			205.28			10,021,838.54	
贵州讯飞超脑科技有限公司	15,586,380.37			364.52			15,586,015.85	
皮山城市超脑信息科技有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
长治科讯信息科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00				
六安讯飞信息科技有限公司	117,452.20		1,379.25				118,831.45	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新余讯飞信息科技有限公司	53,247.20			415.85			52,831.35	
湖南科讯智投信息科技有限公司	26,255.81		21.18				26,276.99	
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	375,645.52			712.83			374,932.69	
新疆译语声谷信息科技有限公司	61,747.65						61,747.65	
河南启明软件有限公司	25,692.42			159.24			25,533.18	
安徽智慧皆成数字技术有限公司	1,264,662.59			9,043.26			1,255,619.33	
广西科讯慧桂智能科技有限公司	303,433.81			2,523.74			300,910.07	
安徽赛因慧博教育科技有限公司	62,870.04			307.92			62,562.12	
讯飞华中（武汉）有限公司	103,182,996.55		100,157,464.41				203,340,460.96	
安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
上海云之脑智能科技有限公司	10,022,043.82		2,442.55				10,024,486.37	
芜湖智汇谷科技服务有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
辽宁讯飞信息科技有限公司	18,235,837.62		15,493,633.50				33,729,471.12	
安徽讯飞新零售有限公司	17,000,000.00						17,000,000.00	
绵阳科讯信息科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
讯飞西南有限公司	20,153,831.57			1,900.47			20,151,931.10	
上海讯峰如飞科技有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
讯飞超脑（天津）科技有限公司	2,043,308.05		4,999,207.27				7,042,515.32	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽爱博智能科技有限公司	167,385.19			2,997.26			164,387.93	
宣城讯飞信息科技有限公司	45,145.05			256.61			44,888.44	
苏州智汇谷科技服务有限公司	340,752.59			3,408.27			337,344.32	
宿州讯飞信息科技有限公司	49,598.60			461.89			49,136.71	
天津讯飞极智科技有限公司	69,170.32			872.45			68,297.87	
淮北科讯信息科技有限公司	22,043.82			205.28			21,838.54	
淮南科大讯飞信息科技有限公司	52,688.72		1,110.74				53,799.46	
广东讯飞启明科技发展有限公司湖南分公司	27,554.78			256.61			27,298.17	
北京讯飞极智科技有限公司	219,235.60		381.70				219,617.30	
北京惠及智医科技有限公司	3,994.82						3,994.82	
安徽讯飞爱学教育科技有限公司	804,386.82		6,795.18				811,182.00	
南京讯飞智慧城市科技有限公司	496,961.82			2,751.65			494,210.17	
浙江金讯数字科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
遵义讯飞超脑大数据有限公司	4,500,000.00						4,500,000.00	
科大讯飞保定科技有限公司	4,504,453.55			2,647.83			4,501,805.72	
安徽讯飞九智科技有限公司	5,152,386.67		3,687.56				5,156,074.23	
安徽卓见科技有限公司	500,000.00		9,500,000.00				10,000,000.00	
讯飞智谷科技有限公司	15,500,000.00		35,000,000.00				50,500,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
福建科大讯飞科技有限公司	5,500,000.00		11,994,129.97				17,494,129.97	
讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京中科大讯飞信息科技有限公司	18,122.84			205.28			17,917.56	
北京中教海蓝信息科技有限公司	102,252.40		9,879.12				112,131.52	
北京讯飞智影科技有限公司	22,828.57		5,191.47				28,020.04	
安徽极讯信息科技有限公司	30,000,000.00		112,000,000.00				142,000,000.00	
无锡智讯信息科技有限公司	20,000,000.00		10,000,000.00				30,000,000.00	
讯飞智能科技（天津）有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
南充临江讯飞科技有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
湖南湘讯未来科技有限公司	50,000,000.00		27,631.60				50,027,631.60	
江西讯飞人工智能科技有限公司	15,000,000.00		25,000,000.00				40,000,000.00	
山西讯飞人工智能科技有限公司	15,000,000.00		9,999,794.72				24,999,794.72	
内蒙古讯飞智能科技有限公司	7,000,054.60		2,999,945.40				10,000,000.00	
成都读写科技有限公司			600,000.00				600,000.00	
安徽万创新智科技有限公司			2,500,000.00				2,500,000.00	
泉讯人工智能（山东）有限公司			25,000,000.00				25,000,000.00	
承德科讯信息科技有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
成都创响娱乐有限公司			9.77				9.77	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合计	7,938,085,521.62		991,794,306.73	334,783,805.25			8,595,096,023.10	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
北京京师讯飞教育科技有限公司	27,883,902.79				600,742.45						28,484,645.24	
小计	27,883,902.79				600,742.45						28,484,645.24	
二、联营企业												
安徽淘云科技股份有限公司	59,876,483.93				23,093,323.01			4,047,792.00			78,922,014.94	
沈阳美行科技股份有限公司	188,037,780.70				20,142,933.79		11,615,886.96				219,796,601.45	
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	4,065,023.75				122,563.10						4,187,586.85	
沈阳雅译网络技术	11,204,472.70				1,147,902.49						12,352,375.19	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
有限公司												
北京中外翻译咨询有限公司	65,221,360.36				28,055.91						65,249,416.27	
湖南芒果听见科技有限公司	4,831,932.57				-2,726,215.00						2,105,717.57	
新育文教育科技（北京）有限公司		5,061,178.72										5,061,178.72
合肥智能语音创新发展有限公司	16,236,532.40				-2,837,798.09						13,398,734.31	
广州讯飞易听说网络科技有限公司	160,854,377.44				40,732,091.18		-425.57				201,586,043.05	
南京谦萃智能科技服务有限公司	13,416,261.45				-1,303,142.97						12,113,118.48	
上海穹天科技有限公司	2,586,322.33	12,996,499.99							2,586,322.33			15,582,822.32
讯飞	190,28				31,571						221,85	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	5,434.86				,474.70						6,909.56	
南京讯飞智慧城市科技有限公司	16,906,309.06				-546,055.45						16,360,253.61	
合肥科讯睿见科技有限公司	13,379,774.73				211,451.48						13,591,226.21	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	55,628,740.10		55,000,000.00		7,186,173.95						117,814,914.05	
数字安徽有限责任公司	75,025,352.90		313,600,000.00		-4,666,327.51		637,301.04				384,596,326.43	
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙	28,879,476.29				5,122,234.42						34,001,710.71	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
企业（有限合伙）												
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	22,607,971.01				-6,090,305.48						16,517,665.53	
羚羊工业互联网股份有限公司	6,993,640.04		30,000,000.00		-10,405,058.05						26,588,581.99	
小计	936,037,246.62	18,057,678.71	398,600,000.00		100,783,301.48		12,252,762.43	4,047,792.00	2,586,322.33		1,441,039,196.20	20,644,001.04
合计	963,921,149.41	18,057,678.71	398,600,000.00		101,384,043.93		12,252,762.43	4,047,792.00	2,586,322.33		1,469,523,841.44	20,644,001.04

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海穹天科技有限公司		23,659.51	2,586,322.33	3 年	公允价值：被投资方期末净资产；处置费用：无	被投资方期末净资产	财务报表
合计		23,659.51	2,586,322.33				

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,850,256,033.14	4,714,917,046.36	10,668,822,139.76	6,240,190,126.30
其他业务	26,962,053.38	1,852,629.44	65,405,052.20	47,724,915.20
合计	9,877,218,086.52	4,716,769,675.80	10,734,227,191.96	6,287,915,041.50

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得商品并验收后	预收款、到货款	主要销售语音技术类的软件或者软硬件一体产品	是	无	质保金，质保服务
提供服务	服务期间	预收款、进度款、验收款	主要提供技术服务、平台服务、综合方案后期维保等服务	是	无	质保金，质保服务
技术开发	服务期间	预收款、进度款、验收款	主要提供教育一体化、城市大脑等定制化开发方案	是	无	质保金，质保服务

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 707,699,328.65 元，其中，450,513,742.92 元预计将于 2024 年度确认收入，249,283,509.10 元预计将于 2025 年度确认收入，7,902,076.63 元预计将于 2026 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	306,957,631.78	1,745,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	101,384,043.93	51,379,846.97
处置长期股权投资产生的投资收益	4,549,755.20	610,150.95
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	3,565,710.00	10,918,746.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	101,156,322.73	6,402,111.18
理财产品及结构性存款收益		6,134,090.79
其他投资收益		-264,653.96
合计	517,613,463.64	1,820,180,291.93

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	22,292,562.80	
计入当期损益的政府补助（与公司正	403,935,002.59	

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	230,342,367.48	
委托他人投资或管理资产的损益	116,136.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,811,247.49	
减：所得税影响额	83,523,602.33	
少数股东权益影响额（税后）	8,100,021.97	
合计	539,251,197.09	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.94%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.69%	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他