



科大讯飞股份有限公司

# 2022年度报告

ANNUAL REPORT



用人工智能建设美好世界

CREATE A BETTER WORLD WITH  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE



## 第一节 重要提示、目录和释义

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)蔡尚声明：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（三）、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。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 7,745,990 股，回购限制性股票实施完成后，公司总股本将由当前的 2,323,084,333 股变更为 2,315,338,343 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 2,296,782,382 股，共派发现金红利 229,678,238.20 元，剩余未分配利润 1,555,808,811.75 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。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	55
第五节 环境和社会责任 .....	80
第六节 重要事项 .....	84
第七节 股份变动及股东情况 .....	93
第八节 优先股相关情况 .....	99
第九节 债券相关情况 .....	100
第十节 财务报告 .....	101

## 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 2022 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。
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。
新基建	指	新型基础设施建设（简称：新基建），指以 5G、人工智能、工业互联网、物联网为代表的新型基础设施，本质上是信息数字化的基础设施。
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。
ChatGPT	指	美国人工智能公司 OpenAI 于 2022 年 11 月 30 日发布的聊天机器人程序，全名：Chat Generative Pre-trained Transformer。ChatGPT 是人工智能技术驱动的自然语言处理工具，能够通过学习和理解人类的语言来进行对话，并能根据聊天的上下文进行互动，能更精准地理解用户意图及实现类人的回复，能更精确、更加可控地完成撰写邮件、视频脚本、文案、代码等任务，甚至在人类的合适引导下可以完成逻辑推理、新知识快速学习等复杂任务。

## 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	<a href="http://www.iflytek.com">http://www.iflytek.com</a>		
电子信箱	xunfei@iflytek.com		

### 二、联系人和联系方式

	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	0551-67892230	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	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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，延伸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、许沥文、任刚明

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	李峻、李辉、朱培凤	2021.7.19—2022.12.31

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	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	18,820,234,052.91	18,313,605,605.92	2.77%	13,024,657,865.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	561,213,020.79	1,556,463,894.56	-63.94%	1,363,789,616.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	417,818,753.60	978,739,466.81	-57.31%	767,389,240.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	630,761,247.28	893,075,431.31	-29.37%	2,270,754,855.94
基本每股收益（元/股）	0.24	0.70	-65.71%	0.64
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.68	-64.71%	0.61
加权平均净资产收益率	3.38%	10.93%	-7.55%	10.97%
项目	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	32,859,139,720.02	31,394,037,754.41	4.67%	24,836,091,818.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,400,047,819.43	16,780,723,702.63	-2.27%	12,668,005,446.56

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

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。

## 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	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	110,785,750.36	167,295,360.44	142,154,879.19	140,977,030.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	145,859,876.97	133,154,278.64	147,852,319.08	-9,047,721.09
经营活动产生的现金流量净额	-1,182,202,908.03	-434,944,309.20	605,764,780.21	1,642,143,684.30

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,460,160.01	-7,253,207.50	10,172,959.83
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	473,121,321.03	438,785,803.74	425,577,693.85
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			57,004.44
委托他人投资或管理资产的损益	6,156,996.35	9,441,683.54	23,760,903.38
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-216,461,724.78	338,818,986.25	371,116,387.49
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	-70,792,636.76	-80,388,578.22	-84,847,671.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-47,205,110.57
减：所得税影响额	50,150,254.84	112,234,621.94	98,568,980.10
少数股东权益影响额（税后）	2,939,593.82	9,636,147.45	3,662,811.27
合计	143,394,267.19	577,724,427.75	596,400,376.05

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

伴随着 IT 产业发展的浪潮，人工智能作为新一轮产业变革的核心驱动力，开始像水和电一样，赋能于各个行业，促进各行各业的进步与发展，正成为推动社会经济发展的核心引擎。AI 产业高景气和潜在的巨大空间将会为整个产业链提供良好的发展基础，逐步从行业发展的有益补充转变为产业数字化转型的核心竞争力。

产业政策方面，“十四五”规划将人工智能列为前沿科技领域的“最高优先级”之一加快发展；工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部等 15 个部门联合印发了《“十四五”机器人产业发展规划》，将“加强核心技术攻关，推进人工智能等新技术与机器人技术的融合应用，提高机器人智能化和网络化水平”作为重要任务。同时，人工智能也被列入《国家中长期科学和技术发展规划（2021—2035 年）》，未来十五年中国人工智能产业将迎来持续的大发展。

用人工智能为民生需求补短板、建设“幸福中国”，与实体经济深度融合、打造“工业强国”，已成为当前我国经济社会建设的重大历史命题。2022 年 8 月，科技部等六部门印发的《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》指出，要统筹推进人工智能场景创新，着力解决人工智能重大应用和产业化问题，全面提升人工智能发展质量和水平，更好支撑高质量发展；2022 年 12 月，中央经济工作会议指出，“加快新能源、人工智能、生物制造、绿色低碳、量子计算等前沿技术研发和应用推广”。

上述国家科技产业政策的落地，将为公司持续推进科技创新，以及智慧教育、智慧医疗、智慧城市等业务规模化落地，进一步提供良好的政策与宏观环境。

产业发展方面，2022 年 11 月，美国 OpenAI 公司发布 ChatGPT 系统，初步实现了通用认知智能的智慧涌现，被公认为是人工智能发展史上一次重大技术飞跃，为各行各业带来重大产业颠覆和发展机遇，引发了全球各大 AI 厂商的广泛关注和紧急应对。未来几年，通用认知智能技术持续快速发展，将给多个行业带来重大模式创新和产业变革机遇：1) 改变信息分发获取模式；2) 革新内容生产模式；3) 全面升级人机交互模式；4) 实现优质民生资源普惠供给；5) 颠覆传统手工编程的代码生产方式；6) 加速“AI for Science”的发展。同时也有望演进成为每个人的人工智能助手，提升每个人的工作效率和生活质量，深刻地改变人类的生产和生活方式。

## 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，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”。公司多年来一直秉持“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。

科大讯飞依托首批“国家新一代人工智能开放创新平台”之一的讯飞开放平台，为开发者提供一站式人工智能解决方案，人工智能产业生态持续构建；在教育、医疗、智慧城市、企业数智化转型、办公等领域，已经实现了源头技术创新和产业应用的良性互动，在不断扩大的应用规模中成效显著。



图 1 业务全景示意图

多年来，科大讯飞作为“人工智能产业国家队”，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”为标准，致力于用人工智能解决社会发展中的重大命题，随着科大讯飞各赛道示范验证持续显现，已经在教育、医疗、智慧城市、企业数智化转型等重点赛道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、智能助听器等 C 端智能硬件产品上形成了领先的品牌和可持续流水型收入；另一方面，科大讯飞依托人工智能国家队的品牌公信力，紧紧围绕解决用户的刚需，在关键核心技术持续高强度研发投入形成代差优势的同时，进一步整合创新链条上关键技术打造“系统性创新”优势。“战略根据地”和“系统性创新”将成为科大讯飞在把握人工智能产业发展机遇过程中“领先一步到超前一筹”的核心竞争优势。

### (二) 报告期内主要业务进展

#### 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应用，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，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“双减”目标，构建了面向 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，涵盖面向区域内各类学校及用户的因材施教整体解决方案等；B 端业务主要以学校建设为主体，包括面向学校的智慧课堂、大数据精准教学、英语听说课堂、智慧作业等；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

2022 年 1 月 1 日，《中华人民共和国家庭教育促进法》正式施行，“减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担”写入该法；2022 年 11 月，教育部办公厅等十二部门发布《关于进一步加强学科类隐形变异培训防范治理工作的意见》，明确指出到 2023 年 6 月，隐形变异违规培训态势得到较好控制；到 2024 年 6 月，隐形变异培训得以全面清除，有力确保“双减”工作取得显著成效。

2022 年 10 月，党的二十大报告对“加快建设教育强国、科技强国、人才强国”单独成章，作出全面而系统的部署，明确指出“推进教育数字化，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国”；2022 年 11 月，教育部印发《教师数字素养》教育行业标准，旨在扎实推进国家教育数字化战略行动，完善教育信息化标准体系，提升教师利用数字技术优化、创新和变革教育教学活动的意识、能力和责任；2023 年 1 月，全国教育工作会议强调“要深刻认识科技革命、产业变革的深入推进对教育变革提出的迫切要求；持续办好更加公平、更高质量的基础教育；纵深推进教育数字化战略行动”。

科大讯飞智慧教育业务深耕校内教与学的应用场景，已形成了“政府鼓励认同、师生主动爱用、家



长喜欢信任”的产品格局。上述政策为通过人工智能实现“因材施教”及公司智慧教育业务规模化落地，进一步提供了良好的政策与宏观环境。

### 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综合解决方案持续规模复制和推广落地，在安徽芜湖市、河北保定市、绵阳涪城区、贵阳观山湖区、淄博临淄区、无锡经开区、沈阳大东区等 13 个市、区（县）先后落地并快速形成常态化应用，目前已累计在 50 多个市、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，借助信息化提升区域教学管理精细化水平，借助智能助教帮助教师减轻批改、常规备课负担；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；英语听说中高考新增 12 个地市中考，累计覆盖 15 个省市高考、99 个地市中考。

### 1.2 围绕学校场景的产品应用价值深化扩展

基于新教改背景，面向学校需求，推出并升级讯飞智慧窗大屏及学生终端小屏硬件，构筑多终端数据融通的课堂新空间，基于大数据、人工智能等核心技术，融合学科资源，通过“学情可视化诊断分析、备课资源智能推荐、教学过程动态调控、课后学习个性化规划”落实因材施教。贯穿课堂互动、作业、自主学习、校内考试全场景过程化学情分析，“量身定制”动态教与学策略，实现典型问题重点讲解，主题任务分组探究，个性问题针对突破，助力教学提质增效。贯通教师教研+教学场景，通过数据驱动及资源加持下的协同研修，实现备教研管一体化和精准教研，助力教师专业成长。

为更好助力落实“双减”，依托讯飞核心技术系统性创新与持续性突破，智慧分层个性化作业方案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。其中关于纸质数据便捷采集模块提供了业内最全的有效方案：智能扫描仪、点阵笔、平板等数据采集设备，助力学校常态化开展弹性、分层、个性化作业，帮助学生减少低效重复练习，有效缓解学习压力，提升学习兴趣和学业质量。

“双减”政策回归学校主阵地，进一步带来了课后服务的增量市场。讯飞课后服务解决方案面向教育主管部门、学校、教师、家长及学生和第三方机构，解决了课程资源供给、师资服务、教务管理、课程评价、数据监管等七大核心问题，促进课后服务“强保障、上水平”。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。

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，报告期内，发布了智慧心育、智慧体育综合解决方案。

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）》显示我国小学四年级到初三年级学生的抑郁检出率已经达到 14.8%，其中重度抑郁 4.0%。中国科学院心理研究所及北京师范大学教育学部相关调查研究表明，我国目前仅有 19.16%的城市学校、2.64%的农村学校有专职心理教师，有 57.4%的心理教师认为专业训练不充分。

讯飞智慧心育解决方案，将人工智能技术用于心理健康预防、预警和干预，呵护青少年心理健康，

利用多模态交互技术模拟专家自动与学生进行自然的交流，全面客观获取学生心理信息，提高心理筛查效率，降低学生对个人隐私的顾虑；利用多模定量评估技术，自动分析学生的语音、语言、表情等信息，可实现比传统量表更准确的心理评估，提升心理筛查及预警准确率，目前已在 2287 所中小学展开应用。例如江西吉安、四川雅安等地采用信息化及人机交互等人工智能技术相结合的筛查手段，一个月内将全市学生心理筛查覆盖率从不足 10%提升至 95%以上；安徽合肥、浙江杭州等地多所学校采用多模态交互技术将筛查效率提升了约 12 倍，预警准确率从近 65%提升到 85%以上；广东清远等地多所学校将线下心理辅导有效元素拆解，以人机交互的服务方式提供给学生，使得学生接受心理辅导的比例从不到 10%上升到了 50%以上，持续使用 5 个月，学生考前焦虑水平下降超 15%。

讯飞智慧体育解决方案，通过计算机视觉技术和智能分析技术，实现运动姿态识别与违规动作诊断，支持跑步、引体向上、立定跳远等超 20 项考试项目和体能训练项目，同时融合智能穿戴设备，实现运动强度、密度、心率动态监测，构建运动画像，保护运动健康的同时提升运动兴趣，并基于每个学生的运动能力和健康状态智能生成运动处方，指导科学训练。该方案已在北京、浙江、安徽等地区数百所学校应用，规模化、常态化应用数据表明，智慧体育能促进学生运动能力和体质健康水平双提升，如提升学生约 40%的运动兴趣，学校体测优秀率提升超 10%、学生立定跳远、跑步等项目均分提升 10%以上。

### 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，在封校停课累计影响学校超过 60%的前提下，依旧保持 90%以上续购率；同时围绕师生减负增效和新高考新需求，推出专题个册、AI 智能批改、新高考题库等系列新产品，未受封校停课影响区域全年营收同比增长超 90%。个性化学习手册在其长期深度应用的示范区、示范校，持续助力校、师、生、家聚焦学业水平、促进素养提升。此外，面向职教高考需求延伸至中职教育市场，已在部分省市形成应用示范。

科大讯飞 AI 学习机自上市以来，得到用户和行业的高度认可。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，用户净推荐值 NPS 持续保持行业第一。2022 年科大讯飞 AI 学习机销售额增长超 50%，继续强势增长并跑赢行业大盘。618 大促期间获得线上全渠道全周期（天猫 & 京东 & 抖音）累计 GMV 排名第一，双 11 期间线上销量实现 100%增长；线下门店数量增长 100%，线下销量连续两年增长超 100%。

## 2、智慧医疗业务

讯飞医疗以打造“每个医生的 AI 诊疗助理、每个人的 AI 健康助手”为使命，基于国际领先的医学语义计算、文本理解、知识推理、数据挖掘等核心技术，通过系统性创新，赋能各级医疗机构，促进基层医疗机构的诊疗能力提升和二、三级医院的医疗效率提升。同时，科大讯飞通过信息化技术和智能硬件建立患者和医生之间的长期、高效联系，通过人机协同的方式辅助医生为患者提供及时、有效的慢病管理和 AI 患者管理服务；面向医疗服务的支付方，科大讯飞开发了人工智能医保审核系统，一方面通过医学文本理解技术辅助医院对患者完整病案进行分析、通过合理编码在满足医疗需求和医保政策要求的前提下保障医院收入，另一方面，辅助医保部门通过高效监管实现医保资金的合理使用。

2022 年 3 月，国家卫生健康委、财政部等五部委联合颁布《关于推进家庭医生签约服务高质量发展的指导意见》，明确提出“提升家庭医生开展常见病、多发病诊疗及慢性病管理能力，拓展康复、医养

结合、安宁疗护、智能辅助诊疗等服务功能；积极推广应用人工智能等新技术”；同月，财政部办公厅、国家卫生健康委办公厅关于组织申报中央财政支持公立医院改革与高质量发展示范项目，重点支持推进电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院建设和医院信息标准化建设，支持建立区域内检查检验结果互通共享信息化规范；党的二十大报告指出，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，重视心理健康和精神卫生；2022年11月，国家卫生健康委发布《“十四五”全民健康信息化规划》，提出“新一代信息技术应用促进工程——开展医学人工智能社会治理实验和国家智能社会治理实验特色基地建设，促进临床辅助决策支持、医院智能管理、公共卫生服务等应用”。在宏观政策层面，国家卫健委等相关部门持续鼓励利用人工智能技术加强基层医疗服务能力和家庭医生在慢病管理和健康管理中的作用，推动公立医院高质量发展，从而实现医改的整体目标。

科大讯飞“智医助理”是业内唯一通过国家执业医师资格测试的智能辅助诊断系统。截至报告期末，该系统已累计覆盖全国30个省（自治区、直辖市）、380个区县并常态化应用，辅助基层医生完成超过2亿份规范电子病历；累计为基层医生提供了5.3亿余次AI辅助诊疗建议，电子病历书写规范率整体提升至90%以上，经系统提醒而修正诊断的病例超过110万例，对不合理处方提出风险提示超过3900万次。此外，该系统还在合理用药前置审方、中医辅助诊疗等刚需场景不断拓展应用。对基层用药处方数据抽样分析得出，存在相当比例的处方涉及配伍禁忌、人群禁忌、无适应症用药、用法用量不适宜等情况，对居民的健康水平造成了客观风险。科大讯飞在基层医疗机构上线AI前置审方功能，按照分级分类原则对不合理处方进行拦截、风险提示及慎用提示等操作，降低处方不合理率，保障居民用药安全。2022年6月，“智医助理建设及应用”入选国家卫生健康委“十大数字健康示范案例”，9月在国家卫健委总结“十八大以来卫生健康信息化工作进展与成效”发布会上，安徽“智医助理”作为有效提升基层医疗服务质量典型案例得到了国家卫健委的肯定。

报告期内，智慧医疗关键新业务持续拓展：

- **智慧医保领域：**2022年全国医保基金支出总规模已经超过2.4万亿。受限于医保监管行业人力不足和现行监管技术手段，医保基金的深层监管依然采用专家现场飞检的方式。通过现有监管手段，2022年全年共追回医保基金188.4亿元，违规费用检出占医保总支出的比例约0.8%。近期，国家医保局提出要持续加大医保基金监管力度，依托智慧医保赋能非现场监管。在“智医助理”长期积累的全病历医学内涵分析能力的基础上，公司开发了基于完整病案分析的智慧医保审核方案，极大地提升了医保审核的能力和效率。该方案于2022年3月在国家医保局举办的智慧医保解决方案大赛中，取得“精确医保决策赛道”全国第一的成绩。报告期内，公司相继在吕梁、合肥、南京分别开展了智慧医保应用和试点。吕梁深层监管方案，全年发现的违规费用占医保总支出的比例为3.36%，综合成效是此前模式的3倍；合肥综合试点，违规费用检出占比2.7%，成效是现行监管模式的5倍；南京DRG（疾病诊断相关分组）监管试点弥补了DRG监管空白，违规费用检出占比5.39%。智慧医保审核将有效保障医保基金合理使用、守护百姓的“保命钱”，同时可有效防止过度检查和过度治疗，更好守护百姓健康。
- **慢病管理领域：**随着社会经济及人口老龄化发展，18岁以上居民高血压患病率约25%，糖尿病患病率约11%，并且以每年8.9%的速度增加，慢性病占城乡居民总死亡原因的首位，给居民和



社会带来的经济负担日渐加重，已成为重大的公共卫生问题。当前基层医疗机构受限于医生人力不足、工作量大等因素，难以对慢病患者进行精细化管理。基于讯飞医学认知智能、智能语音等技术的人工智能慢病管理系统，可自动帮助家庭医生完成慢病筛查、评估分级、智能干预、健康宣教、随访等 80%日常慢病管理服务内容，让家庭医生专注于诊断、治疗和患者关怀。在安徽省智医助理慢病随访全省推广的基础上，报告期内，公司中标甘肃省全省老年人群“慢性‘四病’健康管理”项目，为人机协同的慢病管理新模式建立了省级样板。甘肃省卫健委将 65 岁以上老年人高血压、糖尿病、慢阻肺、脑卒中“四病”通过该系统进行了精准管理，覆盖全省 86 个区县、1.9 万个基层医疗机构，服务超过 315 万慢病患者，实现了高血压规范管理率从 51%提升至 71%，糖尿病规范管理率从 52%提升至 68%，脑卒中、慢阻肺从原先人工局部筛查到机器全面筛查，筛查率大幅提升到 90%以上。

- AI 诊后管理：《中国卫生健康统计年鉴（2022 版）》显示，我国每千人只有 3.04 名医生和 3.56 名护士，出院患者高达 2.47 亿。由于医护人员的机理有限，患者出院后缺乏持续服务，如出现突发情况得不到及时指导和救治，会造成重大生命健康问题和医疗损失。科大讯飞通过人工智能、大数据和智能终端辅助医生进行 AI 患者管理，创造全新的医疗服务模式，提升诊后服务处方的实施能力，降低服务成本。已在西京医院、安徽省立医院、枣庄市立医院等 14 家医院上线，管理 2.9 万名患者，并实现患者付费的运营服务收费。其中枣庄市立医院的《“AI 诊后患者管理”服务模式实践》入选国家卫健委 2022 年度中国现代医院管理典型案例中的医院医疗质量安全管理典型案例，通过 AI 诊后管理，患者满意度达到 98%。报告期内，公司与中国心血管健康联盟建立战略合作，共同推动心血管疾病的诊后管理，通过持续运营提升医疗质量及患者满意度，该模式已在安徽省立医院、泰州市人民医院等多家医院落地应用。
- C 端健康硬件：根据《中国听力健康报告 2021》，我国听力障碍者总量超过 2 亿人，中度以上听力障碍者的总量约 7000 万人。伴随我国老龄化趋势加剧，我国听力障碍总现患率还有进一步升高的趋势。报告期内，科大讯飞智能助听器取得成功探索，获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的二类医疗器械证并正式发布，实现了讯飞医疗消费电子产品从零到一的突破；产品在 2022 年 6.18 的线上销售中获得京东和天猫双平台助听器品类新品的销售额冠军，双十一当天荣获天猫行业单品销售额冠军，产品获得了市场及消费者认可。截至 2022 年底，京东及天猫用户好评率达 98%。

此外，基于公司核心技术能力，科大讯飞协助各级政府和医疗机构通过大数据分析和语音交互技术开展医疗卫生防控和基本公共卫生随访服务，累计服务超过 10 亿人次，极大提升了基层医务人员医疗卫生防控排查和公共卫生随访效率，同时为国家卫生监管部门更科学地评价各省公共卫生服务水平、更合理地分配公共卫生服务资源提供了决策依据。

### 3、智慧城市业务

在智慧城市领域，科大讯飞顺应数字中国发展趋势，围绕各地政府数字化转型需求，利用人工智能、大数据等源头核心技术，开展新型智慧城市建设；打造了以“城市超脑”为中枢的新型基础设施和城市运营赋能平台，同时结合人工智能在不同行业的应用场景和专家知识，构建覆盖城市生活各领域的“行



业超脑”，形成了面向数字政府、智慧司法、公共安全、智慧园区、智慧水利、信息工程等行业的全面业务布局，助力宜居、有韧性的智慧城市建设。

### 3.1 数字政府

2022 年 6 月，国务院印发《关于加强数字政府建设的指导意见》，强调“加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求”。

报告期内，科大讯飞持续完善以“城市超脑”为核心、以“一网统管”“一网通办”应用为牵引的整体解决方案和应用体系，形成了全新一代数字化底座产品和能力，7X24 小时不打烊“随时办”、惠企政策“免审即享”等一批创新场景加速落地。科大讯飞长期服务于安徽省、杭州市等地的政务服务，助力其在省级政府和重点城市政务服务能力评估中连续五年位居第一方阵。目前，数字政府业务已在上海金山、天津滨海、吉林长春、辽宁沈阳、甘肃兰州、广西南宁、山东聊城、河南漯河、陕西铜川、内蒙古乌海等地形成良好应用示范。

安徽省内业务根据地加快建设。科大讯飞与安徽省合资成立省属国有企业——数字安徽有限责任公司，作为“数字安徽”建设支撑平台，负责统筹整合资源、集约节约建设全省公共信息基础设施，开展全省通用性基础性政务信息化等数字新基建项目建设运营和技术研发、政府数据授权运营、数据交易流通、数字产业投资等业务。

皖事通 APP 在全国政务 APP 排名中名列第四，注册用户超 7700 万，平均月活近 1 千万。随着用户服务的持续深耕，皖事通聚焦普惠金融、政策保险、智慧出行、乡村振兴等重点行业和关键领域，打造一系列社会需求大、应用效果好的数字化惠民产品，例如可实现跨区域金融业务办理的安徽省综合金融服务平台，实现社会效益和经济效益双赢。为“数字安徽”建设带来广阔的发展空间，具备良好的发展前景。

2022 年 12 月 26 日，科大讯飞全资子公司讯飞智元信息科技有限公司以 5.5 亿元中标安徽省“全省一体化数据基础平台”项目，该项目将打造“数字安徽”建设的资源中枢和能力底座，全面支撑数字安徽建设。“一体化数据基础平台”是新一代的数字化底座，是数字中国建设的关键基础性服务平台，代表着未来政务数字化转型的发展方向。“一体化数据基础平台”通过集约化统管全省数字资源、快速生产数字化场景应用、高效供给清洁数据、统一底层可靠云环境，改变过去分散建设云平台、数据中台、能力中台的模式，以“一体化”的形态，一站式支撑安徽数字化发展。2024 年全面建成后，政务数据 100% 高质量供给，数据需求满足率提升至 80%，公共组件复用率达 95%，单应用开发周期可缩短 80%，单个项目建设费用可节省 50%，预计每年同等规模资金可支持新增场景应用数量增长 10% 左右。该平台的建设，将率先为“数字中国”发展提供创新样板，未来将面向全国推广，为各省市的数字政府、数字经济、数字社会建设，提供新一代技术先进、安全可靠的基础数字能力。

### 3.2 智慧司法

面向司法业务领域，科大讯飞以《最高人民法院关于规范和加强人工智能司法应用的意见》以及《人民法院信息化建设五年发展规划（2021-2025）》为指导，牵头最高人民法院智慧法院大脑和人工智能平台的整体规划和落地工作，推进人工智能在全流程智能辅助办案、辅助事务性工作高效办理、全方

位司法监督管理和大数据深度应用等方面的产品及解决方案的研发和推广。报告期内，全国已经接入了 466 个子平台，涵盖了 26 个省市，累计覆盖 1,800 余家法院单位。相关人工智能技术已经广泛应用在司法办公办案的各个场景，进一步提高司法审判质效。

在线集约的审判辅助事务，依托在保全、鉴定、送达审判辅助服务基础和成效，完善细化线上办案流程和线下办案过程全流程所有节点的数字化改造，在安徽合肥高新区法院已经实现 30% 的节点自动化处理，初步构建了案件审理全流程数字化管理和人机协同的服务模式，协助合肥市高新区法院降低 30% 人力成本的同时，实现法官人均结案数从 2021 年的 579 件到 2022 年的 1,212 件，同比增长 110%，同时进一步细化了案件质效评价体系及法官画像模型。

在一站式多元解纷体系已经取得的良好成效的基础上，加强解纷能力的前置，强化各中基层法院、人民法庭和社区、网格的连接，在支撑基层矛盾在线化解的基础上，强化基层调解能力建设、落实普法宣传教育、加强公共法律服务等体系构建。以浙江共享法庭为例，仅在杭州上线试运行 2 个月，服务矛盾化解 2,000 多人次，矛盾纠纷化解在基层网格的比例从 31% 提升到 60%，有效支撑把矛盾化解在基层、化解在萌芽状态、努力实现案结事了人和。

#### 4、开放平台与消费者业务

##### 4.1 讯飞开放平台

讯飞人工智能开放平台作为首批国家新一代人工智能开放创新平台，致力于向开发者提供业界领先的人工智能核心技术，围绕开发者群体持续构建生态。同时，通过整合产业链多维度资源赋能开发者创业团队，协力共建千行百业的人工智能商业化标杆案例。截至本报告期末，讯飞开放平台已开放 559 项 AI 能力及场景解决方案，聚集 398.1 万开发者团队，总应用数达 164.6 万，链接超过 500 万生态合作伙伴。

讯飞开放平台源头技术持续创新，新一代语音合成系统 SMART-TTS 能够生成 11 种带有情感的声音，真正实现合成系统媲美个性化真人表达，新系统已在学习强国，新华社等多个场景应用，多语种能力达到全球领先水平，实现 70 个主流语种的识别合成，169 个语种翻译，在语音助手交互领域西班牙语、法语、德语、阿拉伯语等 8 个语种效果领先于谷歌，多语种应用场景覆盖教育、金融、IoT、应用软件等行业，海外业务加快布局，在 24 个国家和地区应用落地，与海外多家合作伙伴建立深入的合作关系，构建本地化技术服务。

讯飞开放平台行业应用加速落地，AI SaaS 在招聘、翻译、影视字幕等多领域规模化应用，RPA 技术与数字机器人则深度推进业务流程转型，赋能企业构建数字化增长引擎。面向数字化和虚实结合场景，讯飞 AI 虚拟人交互系统获得信通院首批数字人领域的权威标准认证，围绕多模感知、多维表达、情感贯穿、自定义四大维度全面提升，虚拟数字人资产建设在 2D 真人形象、3D 虚拟形象及声音资产数量达千项，并创新实现个性化构建能力，应用落地覆盖媒体、金融、教育、文旅等多个行业，技术和应用齐头并进引领行业发展。星昼数字藏品上线，与非遗文化、金融、媒体和体育赛事等达成标杆合作，发布数百个优秀藏品。讯飞音乐发布首个基于 X-Vocal 技术的 AI 虚拟歌手 Luya，已发行 20 余首原创歌曲，其中多首作品进入音乐平台热榜，全网播放量超亿次，沉淀百万粉丝，并与省级卫视、知名艺人及 IP 达成多个标杆型合作，自发布以来带来近 20 亿次品牌曝光，上榜“2023 年中国虚拟人百强榜 TOP17”，为 AI+ 音乐产品化落地打下坚实基础。

讯飞开放平台持续孵化创业团队。以 AI 开发者大赛为牵引，2022 年全球 1024 开发者节发布了 108 道专业赛题，覆盖十大新兴产业，吸引全球 32,333 支专业团队参赛，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。同时，科大讯飞全球 1024 开发者节聚集众多院士专家、行业领袖、生态伙伴与 AI 爱好者近万人线下参与，2015 万人群线上参会，持续打造人工智能行业顶尖盛会。

在智慧营销领域，讯飞 AI 营销云业务保持良好发展。在品牌客户方面，通过跨屏营销、数据赋能，帮助客户实现营销创新和持续增长；持续深化创新方向探索，在直播营销、出海营销和营销数字化等方向为客户提供了全链路营销解决方案，帮助超过 360 家客户实现了营销数字化升级和营销增长。2022 年荣获了行业顶级的金投赏商业创意奖金奖、中科院《互联网周刊》金 i 奖等荣誉。

报告期内，公司加大工业互联网领域布局，在工业声学方向获得 2022 年 DCASE 挑战赛冠军；研发的工业听诊器、声学成像仪、工业视觉检测系统等产品先后荣获德国 iF 设计大奖；进一步深入对工业视觉、工业听学、工业嗅觉、工业触觉等领域的研究，构建工业“六感”，助力工业数字化发展。2022 年，科大讯飞 TuringPlat 图聆工业互联网平台入选工信部国家级“双跨”平台（跨行业、跨领域）。在安徽省政府的支持下，公司与数字安徽、安徽征信等共同发起设立羚羊工业互联网股份有限公司，目前已注册用户 30.1 万，入选 2022 年度第十六届通信产业榜“工业互联网 100 佳”前十位。

## 4.2 消费者业务

报告期内，讯飞消费者业务围绕 AI+办公、AI+生活两大场景，深入挖掘用户需求、不断提升使用体验、持续建设渠道营销能力、稳步提高品牌影响力。软硬件耦合协同发展，通过智能办公本、录音笔、翻译机等硬件产品和讯飞输入法、讯飞听见 APP、虚拟人等软件产品，为消费者提供日常工作生活所需的多种类硬件产品与服务，用 AI 让工作学习更高效、轻松，让生活娱乐更便捷、舒适。报告期内，消费类硬件获得更多消费者的认可与青睐，产品好评率与用户满意度不断提升；线下直营店开拓至 45 家，覆盖全国 15 个城市，稳步构筑起以用户为中心的全渠道线下零售网络。

### 4.2.1 AI+办公场景

#### 1) 讯飞智能办公本

报告期内，智能办公本在 X 系列的基础上，推出明星产品智能办公本 Air 系列及 Max 产品，产品体系逐步完善，连续两年荣获 618、双十一京东/天猫双平台电纸书类目品牌及单品销售额冠军，同时在线下市场领跑墨水屏办公本品类，市场占有率第一。

科大讯飞 | 智能办公本

## 讯飞智能办公本 出口成章 跃然纸上



图 3 讯飞智能办公本

智能办公本 Air 在技术方面，笔迹算法新升级，支持多种笔型并优化手写速度，持续保持业界领先水平；阅读解析引擎重构，重新规划笔记存储分区，提高笔记数据安全性；前端业务全面引入 Vue3+TS 方案，极大提升开发效率；首创增设扫描功能，支持自动 OCR 识别和中英文翻译，实现多通道角色识别、声音复刻、NPU 语音转写、要点挖掘等核心技术突破。先后荣获了中国金芦苇工业设计金奖、中国当代好设计金奖等多奖项最高奖。

### 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。618、双十一期间，已连续四年获得京东&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）；已入驻 3,630 家线下门店或零售网点（数据来源：讯飞录音笔内部数据）；用户遍布全球日、韩、东南亚、北美、欧洲、澳洲等 180 个国家和地区（数据来源：讯飞录音笔 idata 激活数据），连续三年荣获德国 iF 设计大奖。





## 图 4 讯飞智能录音笔

2022 年 4 月，工业和信息化部公布《2022 年第一批行业标准制修订和外文版项目计划》，由中国电子技术标准化研究院、科大讯飞联合牵头编制的《智能录音设备通用技术规范》行业标准获批立项，该技术规范制定后将填补国内智能录音笔的行业标准空白，为中国智能录音笔产业进一步发展提供行业参考。

### 3) 讯飞听见会议系统

报告期内，讯飞听见系列产品不断扩展更多标杆用户。如全国两会方面，继 2021 年 4 月全国人大信息中心与科大讯飞进行战略签约后，2022 年全国两会现场首次实现全国人大、全国政协内智能简报服务全覆盖，担任“AI 记录员”大幅提升会议简报出稿效率，平均准确率 96%，截至 2022 年底已全面应用于全国人大常委会日常会议简报输出工作。新品增长方面，讯飞听见会议私有化方案为数字安徽全省一体化云会议系统提供能力底座，满足 150 万皖政通用用户的线上会议需求，行业增长潜力逐步显现；讯飞智能无线麦克风 C1 实现品类破圈，上榜京东及天猫 V 榜并摘获 2022 年红点设计奖。

讯飞听见 SaaS 服务生态用户破亿，覆盖用户破 5,000 万。根据第三方调研公司艾瑞咨询发布的《2022 中国智能语音转写行业研究报告》，讯飞听见位列第一梯队，并在品牌知名度、准确率等综合排名中拔得头筹。在第三方调研公司易观咨询发布的报告中，讯飞听见在智能语音转写工具行业品牌知名度排名第一。

### 4) AI+RPA

报告期内 AI+RPA 团队发布最新产品讯飞晓悟数字机器人平台，完成 300 多个自动化组件能力构建，产品覆盖的场景自动化率达到 97%左右，同时持续融合讯飞自有人工智能原子能力，快速响应客户需求，达到业界领先。先后获得数字机器人平台软件著作权，拥有全栈自主知识产权；获得信通院 3+级认证；且产品已进入国产化信创验证阶段，数字员工帮助客户平均效率提升超 80%。

## 4.2.2 AI+生活场景

### 1) 讯飞输入法

2022 年，讯飞输入法用户量加速增长，增速行业第一，公开市场月活用户数同比增长 21%。报告期内，讯飞输入法全新升级语音个性化方言免切换模型，实现普通话与 23 种方言免切换语音输入；行业首发离线方言语音识别功能，支持无网、弱网环境下 23 种方言的识别。此外，扩充支持 30 种外语的语音识别，以及实现外语间的便捷互译。用户综合输入效率较 2021 年提升 22%，日语音调用量较 2021 年提升 45%，语音品牌认知度和口碑持续保持行业第一。

### 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；在电商大促 618 和双 11 连续六年获得京东&天猫双平台销售额冠军，双平台市场份额均达到 75%以上。（数据来源：天猫生意参谋及京东商智翻译机类目，618 大促统计时间为 5 月 31 日 20 点至 6 月 18 日 24 点；双 11 大促统计时间为 10 月 31 日 20 点至 11 月 11 日 24 点。）

报告期内，公司发布了讯飞翻译机 4.0，聚焦“面对面”跨语言交流场景，通过软硬件一体化升级实现“拿起说 放下译”，让沟通更加自然高效。同时将“听得清、听得懂、译得准、发音美、够自然”五

大特征作为翻译产品必备要素，重新定义 AI 翻译机新标准。



图 5 讯飞翻译机 4.0

## 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，面向个人、家庭及企业三大用户群提供人工智能产品及解决方案。如智慧家庭领域，讯飞电视语音平台依托科大讯飞多模态交互能力、开放平台生态内容积累，形成覆盖影视娱乐、儿童成长、老人健康、家庭安防、智慧管家等场景的综合解决方案，助力运营商从规模运营向价值运营转变，实现家庭市场高质量发展；个人市场领域，为满足 5G 时代用户智能化需求，开发全场景的通话助理解决方案，实现与来电用户的智能交互，满足个性化、智能化、便捷化的新通话升级体验；借助科大讯飞领先 AI 优势，支撑运营商建设统一 AI 平台，实现多节点算力资源高效调度，推进优质 AI 能力及应用通过智慧中台赋能全国用户。

报告期内，智慧家庭电视语音平台用户持续增长，2022 年累计激活用户突破 9000 万，语音交互次数达 219 亿次，规模效应凸显；此外，上线语音类特色应用服务超百款，满足亿万家庭智慧生活新需求；完成规模向价值运营转型，重点省份月活跃率达到 65%，语音用户 ARPU 值相对提升 2-4 元，运营型业务发展迅速。个人市场领域产品，累计覆盖全国 30 个省份，月均服务次数突破 2 亿次。数字化转型领域，累计部署 AI 能力 863 项，开放 AI 能力 105 项，AI 平台累计调用量超 276 亿次。

### 5.2 智能汽车业务

公司面向汽车智能化及数字化领域已经建立了全面的产品服务体系，提供包括智能交互、智能音效、智能座舱、智能驾驶等场景解决方案。

近年来，车企和车主对车内智能化体验的需求日益增加，车载音响也正式进入智能化时代。公司通过研发高性能、高效能、高扩展的计算引擎、基于多模融合的 AI 音效、AI 噪音管理、基于 AI 感知的车内交流补偿和突破空间限制的 3D 环绕声等关键技术，并依托与信源生态、语音、视觉等多模融合，完成面向智能驾舱系统性的声音场景设计，成为可提供全面智能音效功能的 Tier 1。报告期内，智能音效解决

方案已获得智己 L7、传祺 M8、HyperGT 等 20 多个车型的项目合作，储备商机车型超 30 个，全生命周期内预期出货量将超 150 万台。量产车型的音效体验效果获得车企、用户的一致认可，重新定义百万豪车的声乐体验，并荣获未来汽车生态大会评选颁发的“2022 汽车领跑者榜单-杰出产品”、中国汽车工业协会评选颁发的“2022 年中国汽车供应链优秀创新成果”等荣誉。

同时，公司加快全球布局和业务拓展，已覆盖英、日、俄、阿、西、德、意、法、泰等十余个主流语种，并与上汽、奇瑞、长安等众多车企建立广泛合作，助力车企拓展全球市场，合作车型覆盖欧洲、南美、中东等多个国家和地区。

报告期内，公司智能汽车业务新增前装出货量超过 710 万套，累计出货量超过 4,610 万套，年度交互次数突破 30.4 亿次，平均月活用户 1,488 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，获评由赛迪传媒评选颁发的汽车领跑者榜单“先锋企业”、“最佳产品”；由中国汽车研究院股份有限公司评选颁发的“2022 年中国智能网联汽车创新成果”；由盖世汽车颁发的“2022 中国汽车新供应链百强”和智能座舱整体解决方案“优质供应商”等荣誉。

### 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，包括 AI 中台、知识中台、智慧营销平台、虚拟数字人、智慧保险等 AI+场景应用。

金融 AI 中台解决方案已实现对 AI 能力、知识、数据的统一纳管与运营，在中国人保、广东农信等头部金融统一纳管多源异构 AI 能力 100 余种，实现超过 10 个金融业务场景应用，助力金融企业线上化、数字化、智能化转型。面向金融行业打造的金融数字员工系统，依托虚拟数字人为载体，打造在金融行业的数字员工生产平台，实现在面签面审、信用卡激活、财报审核、合同审核等多个业务场景的应用，为多家金融客户每年提供超过 100 名数字员工生产力，相当于为每家金融机构节约人力 100 余人。

2022 年，通过大数据建模、智能服务及智慧理赔等技术打造的惠民保平台，累计覆盖 42 个城市、服务 1,105 万用户，累计保费规模 89,584 万；政务 12345 便民热线智能化整体解决方案已覆盖全国 27 城市，为北京、广州、青岛、西安与合肥等重点城市、近 2 亿用户提供智能化服务；以语音、图像的检测技术结合大数据模型，实现实时风险的预警与防控，与浦发银行联合打造的“客户互动服务实时感知与智能分析平台”荣获“亚洲银行家最佳会话式人工智能项目”称号，在金融行业客户服务中率先落地基于多模态 AI 技术的实时风控。

## 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。公司作为中国人工智能“国家队”，承建有国家首批新一代人工智能开放创新平台、全国首个认知智能国家重点实验室（首批标杆国家重点实验室），以及语音及语言信息处理国家工程研究中心等国家级平台。

2019 年 10 月被列入实体清单后，科大讯飞近年来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摘取 16 项国际人工智能大赛的冠军：

1、2022 年 2 月，知识图谱人工智能挑战赛 Open Graph Benchmark (OGB) 第一。

2、2022 年 4 月，常识推理挑战赛 CommonsenseQA 2.0，刷新机器常识推理水平世界纪录。

3、2022 年 4 月，在第十六届国际语义评测大赛 (The 16th International Workshop on Semantic Evaluation, SemEval 2022) 三项主要赛道中拿下冠军，标志着科大讯飞在多语种语言理解领域持续进阶。

4、2022 年 5 月，在 2022 年国际口语机器翻译评测比赛 (IWSLT) 中，在语音翻译任务 (Offline Speech Translation) 中，以优异成绩获得英德、英中两个方向第一，以及英日方向主系统第二的好成绩，再次以实力证明在语音翻译领域的国际领先地位。

5、2022 年 6 月，在 ICASSP 2022 发起的第二届 DiCOVA 声音信号检测挑战赛中，获得语音赛道、融合赛道两项冠军。

6、2022 年 7 月，在国际声学场景和事件检测及分类挑战赛 (简称 DCASE) 中，获得声音事件定位与检测赛道冠军、小样本动物声音事件检测赛道冠军两项冠军。

7、2022 年 7 月，在目前最权威的 nuScenes 自动驾驶评测比赛上，取得纯视觉 3D 目标检测任务的冠军，实现了自动驾驶汽车对周围物体的动态 3D 深度感知，让车辆对周围环境的敏感度提升，有助于提高自动驾驶车辆和人员的安全性。

8、2022 年 7 月，科学知识推理挑战赛 OpenBookQA 第一名，常识推理单模型首超人类平均水平。

9、2022 年 8 月 26 日，认知智能国家重点实验室通过知识图谱深度语义推理模型，荣获开放知识图谱问答评测第一名。

10、2022 年 9 月，在 2022 年智能与语言技术竞赛——段落检索赛道榜单中，凭借基于弱监督数据预训练的开放问答段落检索系统技术创新取得第一名，使得大规模语义段落检索技术离“更精准、更全面”更近一步。

11、2022 年 10 月，夺得常识推理挑战赛 QASC 榜首，以多模型准确率 93.48%、单模型准确率 92.07% 的成绩均创造榜单最好成绩，继 OpenBookQA 夺冠之后在常识推理任务上再次超越人类平均水平。

12、2022 年 11 月，夺得生成式文本摘要国际比赛 GENIE - Summarization XSUM 第一名，在人工评测指标和机器评测指标上均大幅超过谷歌、微软、帝国理工等知名高校与研究机构。

13、2022 年 12 月，在三大计算机视觉顶级会议之一的 2022 ECCV (欧洲计算机视觉会议) 上，获 2022 OOV-ST 挑战赛 (The ECCV 2022 Challenge on Out of Vocabulary Scene Text Understanding) 文字识别赛道冠军，取得了 OOV 场景和综合场景双指标第一的佳绩，展现了科大讯飞在图文识别领域上的技术实力。



14、2022 年 12 月，在挑战难度升级的逻辑推理机器阅读理解挑战赛 ReClor 上荣登榜首，标志着机器在理解方面进一步“融会贯通”，从有效理解文本表面意思，进阶到能基于已有知识进行逻辑推理。

15、2022 年 12 月，在第十一届国际对话系统技术挑战赛 Dialog System Technology Challenge (DSTC 11) 中，凭借基于提示学习的多任务联合训练方案以及基于对比学习的多阶段粗到细模型训练方案，一举夺得三项冠军。

16、2022 年 12 月，在多模态阅读理解评测 VCR (Visual Commonsense Reasoning) 中再次获得第一，标志机器的阅读理解能力实现了从单模态到多模态的跨越。

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，相关积累包括：1) 在认知智能大模型最核心的 Transformer 深度神经网络算法方面拥有丰富的经验，Transformer 算法已广泛应用于科大讯飞的语音识别、图文识别、机器翻译等任务并达到国际领先水平，并已经开源了 6 个大类、超过 40 个通用领域的系列中文预训练语言模型，相关模型库月均调用量超 1000 万，在 Github 平台获得星标数位列同类中文预训练语言模型第一并远超第二名；2) 在多年认知智能系统研发推广中积累了丰富的行业数据，为认知智能大模型的研发和专业领域优化提供了扎实基础；3) 牵头国家专项，在国产化训练推理平台建设和优化方面持续投入形成的扎实积累。

在认知智能核心技术的长期积累基础上，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平台，“N”指的是将认知智能大模型技术应用在教育、医疗、人机交互、办公、翻译等多个行业领域，并形成独具优势的行业专用模型。从当前进展来看，科大讯飞有信心在国内认知大模型研发中处于技术前列，同时在教育、医疗等多个行业率先深度应用。

在行业标准方面，公司主持和参与制定国家标准已发布 26 项、行业标准已发布 8 项。继科大讯飞主持制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准技术报告项目——人工智能系统计算方法概述国际标准技术报告项目正式获批立项之后，科大讯飞主持制定的全球首个智能语音交互 ISO/IEC 国际标准项目——全双工语音交互国际标准项目正式获批立项，该标准项目成为在人机交互领域首个由中国牵头制定的智能语音交互国际标准项目；科大讯飞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项目亦正式获批立项，该标准项目成为首个由中国牵头制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准项目。截至目前，科大讯飞共主导和参与 7 项国际标准。

## (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，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”，整体推动从单点核心技术创新向系统性创新模式的转型升级。

- 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。公司品牌资产首次进入国际权威榜单 BrandZ “2022 最具价值中国品牌 100 强”，位列第 53 名，品牌价值 41.61 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。在全国 2,800 多个区县中，科大讯飞已有效触达 85.7% 区县中的主要客户群，与 14 个省、113 个地市开展战略合作。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

报告期内，公司坚持“顶天立地”的发展战略，稳中求进，持续加强根据地建设和系统性创新，核心技术底座自主可控，为未来夯实了可持续发展的基本面。同时，在人工智能应用布局成果与示范验证效果持续显现的强力支撑下，公司经营在经济下行等严峻形势下经受住考验。

#### （一）营业收入和毛利影响因素分析

报告期内，公司营业收入和毛利仅小幅增长。公司 2022 年全年实现营业收入 188.20 亿元，较上年增长 2.77%，实现毛利 76.84 亿元，较上年增长 2.00%。增长未达预期的主要原因为：一方面由于社会经济的特殊环境，较大程度上延缓了公司相关项目的实施、交付、验收等相关工作的进度，因此影响了收入的实现进度。尤其第四季度超过 20 个项目、超过 30 亿元合同延期（但相关项目并未取消）；另一方面，公司在 2019 年被列入美国实体清单后，2022 年 10 月 7 日被再次极限施压，从供应链到相关的合同签署

需要调整的过程，也影响了当期订单签订的节奏。在遭受上述因素影响的同时，公司 2022 年可持续型根据地业务仍实现了 23% 的增长，一定程度抵消了大项目延期所产生的影响，公司收入和毛利实现了小幅增长。

## （二）扣非净利润影响因素分析

报告期内，公司实现扣非净利润 4.18 亿元。公司毛利总额 76.84 亿元较上年增加了 1.51 亿元，但扣非净利润较上年减少了 5.61 亿元，主要原因是公司在教育、医疗等持续运营型根据地业务的合作平台拓展投入、新产品研发以及核心技术自主可控和国产化适配等方向新增投入约 8 亿元。主要投向包括：

- 运营型根据地业务持续开拓：人工智能开放平台新增 87.5 万开发者，教育考试业务新增 12 地市中考和 2 个省市高考，个性化学习手册新增 300 所运营校，学习机流水型线下门店新增 769 家，“双减”校内课后服务合作平台新增 130 个市区县，智慧医疗新开拓 96 个区县，智慧汽车新增合作车型 110 个。以上运营型根据地业务拓展在 2022 年尚处于投入期，将在 2023 年开始产生持续型收入；
- 在智慧体育、智慧心育、AI 创新教育、智慧医保、临床辅助决策、智能音效、智能座舱、工业互联网等方向，进行了新产品研发和业务拓展投入，这些投入将为公司在未来带来新的增长机会；
- 在核心技术研发底座自主可控和国产化适配等方面坚定投入：以“讯飞超脑 2030 计划”牵引，面向复杂场景的多模感知、多维表达、深度理解、AI 运动智能算法等持续保持业界领先，2022 年累计获得 16 项国际权威评测冠军；持续加厚 AI 核心技术研发底座，自主研发深度学习训练和推理框架，基于国产 AI 芯片的国产软硬件适配取得新进展，核心技术底座的自主可控，为未来夯实了可持续发展的基本面。

## （三）归母净利润影响因素分析

报告期内，公司归母净利润 5.61 亿元，较上年减少 9.95 亿元，除上述（二）中所列因素外，主要影响因素还包括公司持股的三人行、寒武纪、商汤等金融资产因股价波动导致公允价值变动收益金额较上年同期减少 5.82 亿元。公司均为上述三家上市公司最早的原始机构股东，这些公司的市值变动不影响讯飞基本面。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司经营活动产生的现金流量净额超过 6 亿元。公司 2022 年销售回款 176.43 亿元，较去年同期增长 2.81%，与公司营收增长保持良性、健康匹配。

综上所述，2022 年公司进一步夯实了人工智能产业国家队的地位，自主可控再上新台阶，可持续运营型业务稳健增长。当前，认知智能大模型带来人工智能产业全新机遇，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。

各项业务进展情况请详见“一、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	2022 年		2021 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	18,820,234,052.91	100%	18,313,605,605.92	100%	2.77%
分行业					
一、主营业务					
软件和信息技术服务业	18,519,428,351.93	98.41%	18,052,041,197.82	98.58%	2.59%
教育教学	258,739,580.76	1.37%	224,217,683.51	1.22%	15.40%
二、其他业务	42,066,120.22	0.22%	37,346,724.59	0.20%	12.64%
分产品					
一、主营业务					
1、教育领域					
教育产品和服务	6,161,158,184.75	32.74%	6,007,348,293.08	32.82%	2.56%
教学业务	258,739,580.76	1.37%	224,217,683.51	1.22%	15.40%
2、智慧城市					
信息工程	2,647,092,309.13	14.07%	2,850,900,426.27	15.57%	-7.15%
数字政府行业应用	1,074,269,401.33	5.71%	1,204,462,203.07	6.58%	-10.81%
智慧政法行业应用	724,229,367.89	3.85%	918,237,445.42	5.01%	-21.13%
3、开放平台及消费者业务					
开放平台	2,781,034,362.71	14.78%	2,987,814,681.57	16.31%	-6.92%
智能硬件	1,321,840,450.12	7.02%	1,236,725,229.04	6.75%	6.88%
移动互联网产品及服务	537,475,235.08	2.86%	462,863,443.18	2.53%	16.12%
4、运营商					
运营商相关业务	2,097,231,963.11	11.14%	1,393,232,435.68	7.61%	50.53%
5、智慧汽车		0.00%			
汽车智能网联相关业务	464,579,496.94	2.47%	449,414,135.30	2.45%	3.37%
6、智慧医疗					
医疗业务	467,484,141.80	2.48%	337,867,525.71	1.84%	38.36%
7、智慧金融					
智慧金融产品和解决方案	234,757,251.07	1.25%	196,729,251.86	1.07%	19.33%
8、其他	8,276,188.00	0.04%	6,446,127.64	0.04%	28.39%
二、其他业务	42,066,120.22	0.22%	37,346,724.59	0.20%	12.64%
分地区					
一、主营业务					
华东地区	9,168,637,965.81	48.73%	10,019,356,758.47	54.72%	-8.49%
华南地区	2,438,548,715.69	12.96%	2,268,908,133.81	12.39%	7.48%



华北地区	2,473,536,943.01	13.14%	2,235,094,034.24	12.20%	10.67%
西南地区	1,854,625,084.68	9.85%	1,519,332,972.24	8.30%	22.07%
华中地区	1,634,367,700.96	8.68%	1,268,649,617.07	6.93%	28.83%
东北地区	425,543,334.01	2.26%	473,166,919.48	2.58%	-10.06%
西北地区	689,274,664.82	3.66%	434,512,177.19	2.37%	58.63%
国外地区	93,633,523.71	0.50%	57,238,268.83	0.31%	63.59%
二、其他业务					
华东地区	42,066,120.22	0.22%	37,346,724.59	0.20%	12.64%
分销售模式					
营业收入	18,820,234,052.91	100.00%	18,313,605,605.92	100.00%	2.77%

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	2022 年度				2021 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	3,505,985,011.99	4,516,682,202.66	4,638,132,671.63	6,159,434,166.63	2,501,303,217.85	3,817,347,314.77	4,549,313,267.14	7,445,641,806.16
归属于上市公司股东的净利润	110,785,750.36	167,295,360.44	142,154,879.19	140,977,030.80	139,470,569.39	279,107,268.35	310,187,574.93	827,698,481.89

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。从近两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	18,519,428,351.93	10,893,157,532.36	41.18%	2.59%	3.04%	-0.25%
分产品						
教育产品和服务	6,161,158,184.75	3,117,902,398.47	49.39%	2.56%	7.37%	-2.27%
开放平台	2,781,034,362.71	1,995,965,875.25	28.23%	-6.92%	-15.21%	7.02%
信息工程	2,647,092,309.13	2,036,062,506.92	23.08%	-7.15%	-10.15%	2.57%
运营商相关业务	2,097,231,963.11	1,281,041,554.46	38.92%	50.53%	73.59%	-8.12%
分地区						
华东地区	9,168,637,965.81	5,737,578,353.34	37.42%	-8.49%	-12.23%	2.66%

华南地区	2,438,548,715.69	1,128,997,158.64	53.70%	7.48%	-0.44%	3.68%
华北地区	2,473,536,943.01	1,303,033,424.26	47.32%	10.67%	45.28%	-12.55%

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	2022 年		2021 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	6,349,845,162.59	57.02%	5,995,818,402.95	55.62%	1.40%
软件和信息技术服务业	运营成本	3,264,507,629.56	29.31%	3,424,059,399.99	31.76%	-2.45%
软件和信息技术服务业	人员支出及外协劳务	1,278,804,740.21	11.48%	1,057,067,657.01	9.81%	1.67%
教学业务	运营成本	222,827,703.73	2.00%	299,758,728.31	2.78%	-0.78%
其他业务	运营成本	20,400,336.51	0.18%	3,644,276.79	0.03%	0.15%
合计		11,136,385,572.60	100.00%	10,780,348,465.05	100.00%	0.00%

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	
软件和信息技术服务业	6,349,845,162.59	57.13%	5,983,839,149.32	55.57%	1.56%
软件和信息技术服务业	3,286,113,892.22	29.56%	3,424,059,399.99	31.80%	-2.24%
软件和信息技术服务业	1,278,804,740.21	11.50%	1,057,067,657.01	9.82%	1.68%
教学业务	198,580,372.54	1.79%	299,758,728.31	2.78%	-0.99%
其他业务	2,641,068.53	0.02%	3,644,276.79	0.03%	-0.01%
合计	11,115,985,236.09	100.00%	10,768,369,211.42	100.00%	0.00%

(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）	2,821,000,807.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.99%
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	1,205,774,013.41	6.41%
2	客户二	651,591,520.25	3.46%
3	客户三	431,000,510.57	2.29%
4	客户四	291,571,818.68	1.55%
5	客户五	241,062,944.55	1.28%
合计	--	2,821,000,807.46	14.99%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前5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。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。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,040,075,683.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.83%
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	287,179,382.58	3.82%
2	供应商二	222,658,952.00	2.96%
3	供应商三	212,573,386.32	2.83%
4	供应商四	159,751,936.00	2.12%
5	供应商五	157,912,026.80	2.10%
合计	--	1,040,075,683.70	13.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,164,396,674.53	2,692,844,410.57	17.51%	
管理费用	1,226,783,087.46	1,101,759,620.99	11.35%	
财务费用	-78,550,981.42	-10,431,988.07	-652.98%	主要系本期长期应收款收回，确认未实现融资收益增加所致。
研发费用	3,111,297,143.68	2,829,840,977.50	9.95%	
所得税费用	-250,876,345.67	-114,030,689.84	-120.01%	主要系本期利润下降当期所得税减少所致。

### 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
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统	建设一套面向国内外海量物联网设备的开放式云端人机自然交互系统，通过中英文人机交互系统搭建、全球化服务部署和端云一体的国产化适配，突破国外技术封锁，降低开发者接入门槛，扩大客户范围，提升交互产品竞争力，为物联网产商提供高效、稳定、安全和灵活的服务。	开发完成	提升人机交互产品竞争力，扩大市场规模，支撑业务出海和物联网厂商应用需求 1、完成中英文人机交互核心技术研发，突破英文语音交互能力国外技术封锁； 2、实现软硬一体、端云一体的交互系统搭建，降低智能硬件厂商集成成本； 3、完成核心算法、平台和服务的国产化适配，解决国内设备出海服务卡脖子问题； 4、完善开放式人机交互开发平台建设，连接产业上下游，健全语音产业生态。	1、实现全链路英文交互技术，提升公司在英文人机交互的核心竞争力，展现讯飞的人工智能和物联网技术优势； 2、搭建全球化人机交互服务平台，助力物联网厂商业务出海，拓展公司科技品牌的国内外影响力； 3、推出软硬件一体和全链路国产化方案，吸引更多物联网厂商合作，扩大公司在物联网行业的市场占有率； 4、完善人机交互平台建设，健全语音产业生态，提升公司在人机交互领域的领导地位。
讯飞开放平台网站系统	建设新一代的人工智能开放平台，构建面向行业 and 用户的开放平台生态圈，打通人工智能技术和行业应用之间的壁垒。 1、讯飞开放平台将支持多种技术接入方式，如 API、SDK、Web 等，为行业应用提供便捷的接口调用和集成服务； 2、平台还提供多种算法模型和数据处理技术选择，以满足用户不同的需求； 3、平台将不断提升实施过程的安全性和稳定性，保障用户数据隐私和权益； 4、为用户提供人工智能解决方案和支持服务，帮助企业实现数字化转型和创新发展。 平台将持续推进开发，巩固和扩大公司在人工智能领域的技术实力和	开发完成	平台通过自主研发和合作引入方式向社会将逐步开放超 449 项核心技术及解决方案，再结合 AI 大学的教引效应，将进一步增强平台客户粘性和核心竞争力，吸引更多领域的开发者、企业、AI 从业者、兴趣爱好者使用开放平台能力，并参与到平台的建设中。	讯飞人工智能开放平台主要面向移动应用、智能家居、机器人、智能车载、教育、医疗等领域提供服务，输出领域解决方案，覆盖软件与硬件。面向以上领域，本平台的市场规模，将随着语音技术的增强、用户对人机交互的接收程度的加大，和智能硬件在人们生活的普及深入出现爆发式的阶段，将随着用户使用量的增大逐步上升并最终保持一个高水平。目前处于需求爆发增长之前的前期阶段，市场前景广阔。有利于为企业发展建设良性生态体系，为客户创造基于其场景应用的新能力和巨大商业价值，为 AI 生态发展提供技术平台和来源



	市场地位，为用户提供更加优质的人工智能服务。			于众多行业众多领域的商机资源、项目资源。聚集海量生态开发者，链接专业场景生态伙伴，推动我国的智能语音及人工智能技术和产业达到国际领先水平。
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；加强输入法和重点厂商合作	开发完成	输入法用户规模创历史新高，语音调用次数创历史新高 1、持续优化输入法键盘输入功能，增加俄法西等多语种支持，优化云联想等功能，进一步提升输入效率 2、完成助手交互和 UI 体验优化，完成语录、社区体验优化，提升年轻化用户体验 3、完成 windows 输入法更新，进一步提升拼音语音效果 4、完成重点手机、车机、穿戴设备、VR 设备厂商版本研发	1、持续优化用户输入体验，拓展用户规模，实现输入法给用户创造的价值； 2、不断创新产品功能，巩固科大讯飞语音及人工智能的品牌形象； 3、在手机、车载、可穿戴等垂直场景通过软硬件结合的一体化方案，和设备厂商达成深度合作
讯飞学习机 C 端软件	通过熊小球、分级阅读功能上线解决讯飞学习机低幼市场双语启蒙阅读场景缺失问题，在低幼市场持续补差提升用户体验；通过瑞恩熊、阅读思维训练、中考三轮复习等 16 项重磅功能上线、资源持续升级，强有力支撑寒暑假营销季，提升产品核心竞争力，构建用差异化卖点，满足市场、营销需求，实现销售量与业绩的快速收割。	开发完成	在原有市场份额的基础上，深化对新品类和新模式的探索与尝试，达到行业第一。其中电商好评率不低于 95%，AI 学 APP 实现全系列硬件家长端守护且达到 20 万月活目标。	围绕 K12 用户学习全场景，提供以 AI 诊断+个性化精准学习为核心的产品&服务，成为教育智能硬件市场第一品牌，对 K12 用户建立“提升成绩”的初步品牌认知，并持续提升公司 C 端教育品牌影响力，逐渐占据 K12 用户“提升成绩”品牌心智。
多语种语音引擎系统 V1.0	建设一套面向全球的高质量语音助手解决方案，通过多语种语音引擎系统的持续迭代升级，完成面向智能终端全球范围内多语种语音识别能力建设、个性化合成音色能力应用落地探索	开发阶段	1、在智能终端领域，扩大智慧语音语种覆盖范围，增强智慧语音体验效果，完成英法西德意阿波马等重点语种语音能力效果行业领先、确保资源质量、严控资源成本，推动公司重点语种语音能力落地和持续优化 2、在行业生态中，助力 B 端客户完成全球范围内业务拓展和业务竞争力提升	1、面向手机助手，利用语音识别、语音合成等核心技术，打造行业内效果领先的高质量的智能语音助手解决方案，同时为公司技术提升提供抓手； 2、面向智能家居，利用多语种语音识别、语音合成等核心技术，助力公司核心技术在全球范围多个国家落地，持续扩大公司行业影响力
智慧体育	基于国家对体育在教育中的重视程度以及体育中考政策的牵引，通过 AI 视觉算法、运动姿态识别、违规动作诊断、大数据技术，实现课堂教学、运动测评、课后训练、家校互动等核心场景功能，解决用户新课标背景下教、学、练、赛、测、评、管一体化问题，把握市场发展机会，形成公司新的经营增长点。	开发阶段	开发 AI 视觉测评智慧体育产品，通过智能体育设备，实现在无穿戴设备下运动、训练和比赛全自动测评和无人监管状态，降低体育教学工作者的教学强度，提升体育教学质量。通过本项目新增发明专利不低于 10 项，新增软件著作权不低于 3 项。并实现在 1000 所学校的推广应用，通过示范应用与针对性训练，实现区域内青少年体质健康水平达标率超过 93%，学校的体测质量得到了明显改善。	提升讯飞教育品牌影响力，通过扩充体育赛道单品实现讯飞智慧教育产品矩阵补齐，为五育融合背景下的教育评价改革提供产品支撑和数据支持。通过智慧体育产品进一步实现讯飞教育应用校拓展，为公司经营带来新的增长点。

AI 智拍机	运用 AI 智能图像处理技术和大数据分析技术对学生作业进行学情数据的伴随式采集和自动统计分析, 辅助教师精准教、学生个性学, 助力师生减负、增效、提质。	开发完成	保留教师批改习惯的基础上, 高清连拍学生书面作业, 解决纸质作业本学情采集难题, 助力教师应批尽改、以学定教、区域作业量化管理, 构建校内校外教学场景闭环, 为师生减负增效、因材施教。	讯飞 AI 智拍机通过 AI 技术与作业场景深度融合, 不改变师生纸质作业的作答和批改习惯, 做到无感知边批边采、作业报告即时生成, 错题自动收录与巩固再练。 1、该项目中应用的图文版面分析、无感知采集、教辅整页自动批改等技术, 形成讯飞代差优势, 领先竞争对手; 2、整体依托 AI+大数据能力平台, 打造融合日常教学主流程的备、教、改、辅、研、管、学的教学全场景, 形成个性化学习的解决方案, 真正帮助教育实现因材施教。
小鹰爱学	构建基于学情诊断的自主学习规划系统, 帮助学生提高自主学习规划能力和学习效率, 解决双减下大多数家庭缺乏辅导能力而产生的焦虑等社会命题, 提升家长辅导水平的同时促进学生实现减负。	开发阶段	以本地化精品学科资源建设为基础, 结合分层诊断、个性化推荐等技术, 形成基于学情诊断的自主学习规划产品, 并在 800 所初中学校建立合作关系, 完成区域根据地建设及产品转化模型验证, 实现项目销售目标	项目充分借助本地化优质学科资源及智能化技术, 积极探索教学情境化的学习方法, 致力于为用户提供更加优质、多样化的学科类产品, 并通过新媒体运营矩阵, 丰富品牌价值, 培养家长粉丝用户, 进一步提高公司在教育行业中的知名度和用户口碑, 从而推进公司在 C 端校外学科类产品上的矩阵建设, 完成千亿市场的布局占位。
AI 电视助手 v3.0	结合用户使用整体优化产品体验效果, 在功能创新和基础运营保障的基础上, 实现硬件销售、内部支撑, 为行业引领提供语音及周边能力支撑	开发完成	通过优化用户操作及产品功能, 实现语义准确率提升、用户月平均使用技能数提升、影视推荐点击率提升、响应速度提升, 达到整体用户使用感知度上升, 从而整体提升产品的竞争力。	占领中国移动电视大屏语音交互流量入口, 助力科大讯飞在运营商语音助手市场占据绝对优势, 打造科大讯飞在运营商行业的品牌影响力, 从而可横向提升集团整体的品牌影响及产品竞争力。
iFLYHOMEOS	通过对虚拟人技术的打磨, 细化语音交互的产品能力, 打造如智慧管家等引领标杆的产品功能, 提高整体平台竞争力, 同时, 探索人脸/手势等进行交互方式, 实现新业务场景的探索, 为后续产品的发展寻求更广的道路	开发阶段	本项目通过打造高精度的虚拟人交互, 实现用户体验感知度提升; 同时, 持续打造端到端交互的领先水平, 实现多业务场景并向发展模式, 实现标准中屏远场交互、标准化对话、虚拟人视频播放、手势/人脸识别能力产品化, 提升产品在行业的领先地位, 为后续产品打下可复用的技术基础。	通过中屏交互远场交互方案的打造, 填补了运营商市场中屏端领域语音交互的空白, 同时探索人脸/手势等进行交互方式, 为后续在运营商语音交互市场占领了技术优势, 在运营商市场提升产品及品牌的绝对影响力, 占领运营商语音市场高地, 成为运营商体系内语音助手行业内的领头羊。
AI 虚拟人服务平台	基于讯飞研究院虚拟人技术的研究成果, 通过持续迭代升级, 面向虚拟数字人服务场景对企业业务数字化、智能化效果提升, 完成虚拟人资产建设、虚拟人个性化服务、虚拟人直播能力建设, 面向客服、教育、文旅、直播等多场景持续探索和应用落地	开发完成	通过技术攻关和产品研发实现虚拟人资产构建与管理、虚拟人上线与多场景应用, 实现虚拟人制作、运营一体化。通过构建虚拟人资产平台、虚拟人个性化捏脸系统、虚拟人直播平台、虚拟人一体机, 完成 2D、3D 全类型虚拟人资产建设、完成	AI 虚拟人市场竞争力提升, 树立 AI 虚拟人品牌和构建一系列应用落地产品和生态合作, 提升市场占有率, 同时为新一代的人机交互形态奠定基础。

			虚拟人产品生态多样性建设，为客户提供虚拟人 SaaS 服务接入能力，为企业客户和生态伙伴提供技术服务；面向媒体、教育、企业、政务、文旅等行业客户，提供智能化音视频生产标准产品，快速高效完成音视频内容的生产制作；同时面向金融、运营商、政务等领域，提供 AI 虚拟人交互产品，通过手机端 APP 和大屏一体机的终端形式，为客户提供真人与虚拟人“面对面”的实时交互服务。最终达到提高服务效率、降低服务成本、改善服务体验，整体通过 AI 虚拟人对客户业务实现数字化、智能化应用效果提升。	
理科个性化学习手册	通过题库建设、教育大数据、智能推荐技术，实现自动组卷、智能批改、多维评价、错因诊断和个性化学习路径规划的核心功能，以解决老师、学生客户在测练学环节中负担重、效率低、效果差问题。以完成理科个册产品迭代升级。	开发阶段	进一步把握市场空间，扩大市场份额，提高营收。促进理科个册付费转化率同比提升超 10%、覆盖用户规模超 400 万、用户满意度超 90%。	将教育机制与人工智能技术应用相融合，快速定位适合的因材施教内容，迅捷生成综合性语言评价报告，实现以评促教、以评促学，不仅更符合教育理念，且能提升产品核心竞争力，拉大与竞品的技术代差。
智慧黑板	通过开发软硬一体化的智慧黑板整机产品，构建不同尺寸、规格的产品矩阵，融合讯飞特有的教育行业引擎能力，持续追求产品系统性创新，面向中小学教育市场，提供基于“绿色、高效、智能”的智能教学设备及智能笔等核心配件，为教育局及学校客户提供数字智能教学环境解决方案，打造行业领先的智慧教育大屏。同时完成“班-校-区”三级集控管理与可视化体系，面向管理者提供设备集控与巡视能力，作为增量毛利产品，助力客户售前购买决策。	开发完成	1、构建“智慧教室”解决方案的成功落地，为师及校园管理者提供更加智能、便捷的设备管理方式。同时帮助协同各区域驱动智慧窗产品的市场推广和销售，打造多个智慧黑板“根据地”省份。 2、在不断满足客户需求及用户需求下，实现销量、合同毛利、覆盖学校数量及用户浓度方面显著增长，并且获得较高的用户口碑。 3、通过智慧黑板产品引领行业趋势，提高与竞争对手的差异化竞争能力，行业占位梯队跃迁。	1、通过教育刚需硬件进入教育装备采购市场，扩大市场占有率，实现赛道精准占位。 2、通过融合公司多项能力和技术，提供丰富的教学资源、高效便捷的智能笔与智慧窗桌面、流畅丝滑的书写体验，满足 K12 及高教客户需求，在高频教学场景下与教师、学生课堂体验深度结合，提升讯飞品牌能力与用户认可。 3、可以实现如大小屏融合、教育方案产品的商机牵引，也可作为控标点提升讯飞教育产品的整体市场竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	9,281	8,367	10.92%
研发人员数量占比	61.68%	58.48%	3.20%
研发人员学历结构			
本科	6,240	5,734	8.82%
硕士	2,546	2,064	23.35%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	4,140	3,280	26.22%
30~40 岁	4,683	4,590	2.03%

公司研发投入情况

项目	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	3,355,146,722.67	2,935,836,674.77	14.28%
研发投入占营业收入比例	17.83%	16.03%	1.80%
研发投入资本化的金额（元）	1,412,519,566.40	1,129,996,985.31	25.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	42.10%	38.49%	3.61%

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

主要研发项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统	74,805,511.16	建设一套面向国内外海量物联网设备的开放式云端人机自然交互系统，通过中英文人机交互系统搭建、全球化服务部署和端云一体的国产化适配，突破国外技术封锁，降低开发者接入门槛，扩大客户范围，提升交互产品竞争力，为物联网产商提供高效、稳定、安全和灵活的服务。	开发完成
讯飞开放平台网站系统	67,020,342.29	建设新一代的人工智能开放平台，构建面向行业和用户的开放平台生态圈，打通人工智能技术和行业应用之间的壁垒。 1、讯飞开放平台将支持多种技术接入方式，如 API、SDK、Web 等，为行业应用提供便捷的接口调用和集成服务； 2、平台还提供多种算法模型和数据处理技术选择，以满足用户不同的需求； 3、平台将不断提升实施过程的安全性和稳定性，保障用户数据隐私和权益； 4、为用户提供人工智能解决方案和支持服务，帮助企业实现数字化转型和创新发展。 平台将持续推进开发，巩固和扩大公司在人工智能领域的技术实力和市场地位，为用户提供更加优质的人工智能服务。	开发完成
讯飞 AI 输入法	60,864,329.11	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；加强输入法和重点厂商合作	开发完成
讯飞学习机 C 端软件	58,671,935.86	通过熊小球、分级阅读功能上线解决讯飞学习机低幼市场双语启蒙阅读场景缺失问题，在低幼市场持续补差提升用户体验；通过瑞恩熊、阅读思维训练、中考三轮复习等 16 项重磅功能上线、资源持续升级，强有力支撑寒暑假营销季，提升产品核心竞争力，构建用差异化卖点，满足市场、营销需求，实现销售量与业绩的快速收割。	开发完成
多语种语音引擎系统 V1.0	26,614,140.13	建设一套面向全球的高质量语音助手解决方案，通过多语种语音引擎系统的持续迭代升级，完成面向智能终端全球范围内多语种语音识别能力建设、个性化合成音色能力应用落地探索	开发阶段
智慧体育	23,899,160.75	基于国家对体育在教育中的重视程度以及体育中考政策的牵引，通过 AI 视觉算法、运动姿态识别、违规动作诊断、大数据技术，实现课堂教学、运动测评、课后训练、家校互动等核心场景功能，解决用户新课标背景下教、学、练、赛、测、评、管一体化问题，把握市场发展机会，形成公司新的经营增长点。	开发阶段
AI 智拍机	23,208,938.67	运用 AI 智能图像处理技术和大数据分析技术对学生作业进行学情数据的伴随式采集和自动统计分析，辅助教师精准教、学生个性学，助力师生减负、增效、提质。	开发完成



小鹰爱学	19,703,379.74	构建基于学情诊断的自主学习规划系统，帮助学生提高自主学习规划能力和学习效率，解决双减下大多数家庭缺乏辅导能力而产生的焦虑等社会命题，提升家长辅导水平的同时促进学生实现减负。	开发阶段
AI 电视助手 v3.0	17,390,394.51	结合用户使用整体优化产品体验效果，在功能创新和基础运营保障的基础上，实现硬件销售、内部支撑，为行业引领提供语音及周边能力支撑	开发完成
iFLYHOMEOS	16,809,559.12	通过对虚拟人技术的打磨，细化语音交互的产品能力，打造如智慧管家等引领标杆的产品功能，提高整体平台竞争力，同时，探索人脸/手势等进行交互方式，实现新业务场景的探索，为后续产品的发展寻求更广的道路	开发阶段
AI 虚拟人服务平台	16,616,970.17	基于讯飞研究院虚拟人技术的研究成果，通过持续迭代升级，面向虚拟数字人服务场景对企业业务数字化、智能化效果提升，完成虚拟人资产建设、虚拟人个性化服务、虚拟人直播能力建设，面向客服、教育、文旅、直播等多场景持续探索和应用落地	开发完成
理科个册	16,607,947.18	通过题库建设、教育大数据、智能推荐技术，实现自动组卷、智能批改、多维评价、错因诊断和个性化学习路径规划的核心功能，以解决老师、学生客户在测练学环节中负担重、效率低、效果差问题。以完成理科个册产品迭代升级。	开发阶段
智慧黑板	15,535,661.37	通过开发软硬一体化的智慧黑板整机产品，构建不同尺寸、规格的产品矩阵，融合讯飞特有的教育行业引擎能力，持续追求产品系统性创新，面向中小学教育市场，提供基于“绿色、高效、智能”的智能教学设备及智能笔等核心配件，为教育局及学校客户提供数字智能教学环境解决方案，打造行业领先的智慧教育大屏。同时完成“班-校-区”三级集控管理与可视化体系，面向管理者提供设备集控与巡视能力，作为增量毛利产品，助力客户售前购买决策。	开发完成

1、公司研发投入资本化的具体确认条件如下：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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，能证明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

2、相关内部控制及执行情况

(1) 项目立项

项目经理提交立项申请后，项目管理办公室组织各方评审，评审后中层管理者、高层分管管理者、集团 EMT 分管管理者、总裁、董事长根据项目性质、预算额度分别进行最终审批。该环节的内部控制设计确保研发项目经过了充分、科学的论证，并经过了管理层的有效审批。

(2) 项目变更

项目经理提交变更申请，项目管理办公室组织各方评审，评审通过后由中层管理者、高层分管管理者、集团 EMT 分管管理者根据项目性质、预算额度分别进行最终审批。该环节的内部控制设计确保研发项目变更合理，并经过了管理层的有效审批。

(3) 项目结项

项目经理提交结项申请，预算管理员进行预算审核后交项目管理办公室组织结项评审，评估立项时相关的指标是否已经完成、是否达到预期效果、是否需要二次研发等，评审通过后交经营单元负责人审批，最终由中层管理者、高层分管管理者根据项目性质、预算额度分别进行审批。该环节的内部控制设计确保研发项目结项经过了有效的独立评估，并经过了管理层的有效审批。

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	18,765,800,989.61	18,622,185,224.19	0.77%
经营活动现金流出小计	18,135,039,742.33	17,729,109,792.88	2.29%
经营活动产生的现金流量净额	630,761,247.28	893,075,431.31	-29.37%
投资活动现金流入小计	868,496,348.86	248,647,456.34	249.29%
投资活动现金流出小计	2,572,396,887.01	2,827,942,108.44	-9.04%
投资活动产生的现金流量净额	-1,703,900,538.15	-2,579,294,652.10	-33.94%
筹资活动现金流入小计	3,851,807,231.60	4,094,224,490.83	-5.92%
筹资活动现金流出小计	4,170,174,908.49	1,715,438,704.56	143.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-318,367,676.89	2,378,785,786.27	-113.38%
现金及现金等价物净增加额	-1,371,261,929.16	686,911,857.43	-299.63%

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、投资活动产生的现金流量净额较 2021 年下降 33.94%，主要系公司上年支付购买结构性存款本期收回所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额较 2021 年下降 113.38%，主要系公司上年收到非公开发行募集资金以及本期支付股票回购款所致。

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	2022 年末		2022 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	4,346,384,857.27	13.23%	5,869,934,498.97	18.70%	-5.47%	
应收账款	9,869,741,661.00	30.04%	7,485,907,223.92	23.84%	6.20%	
合同资产	1,011,529,346.09	3.08%	872,957,868.27	2.78%	0.30%	
存货	2,729,104,742.44	8.31%	2,433,958,499.25	7.75%	0.56%	
投资性房地产	181,145,902.49	0.55%	186,138,183.59	0.59%	-0.04%	
长期股权投资	934,189,646.85	2.84%	717,774,229.09	2.29%	0.55%	
固定资产	2,571,420,564.30	7.83%	2,522,658,852.39	8.04%	-0.21%	

在建工程	689,061,074.62	2.10%	286,774,067.37	0.91%	1.19%	
使用权资产	443,159,577.97	1.35%	442,630,344.44	1.41%	-0.06%	
短期借款	364,011,982.40	1.11%	525,433,319.10	1.67%	-0.56%	
合同负债	1,051,601,677.81	3.20%	1,385,477,240.76	4.41%	-1.21%	
长期借款	1,714,101,433.41	5.22%	392,039,217.02	1.25%	3.97%	
租赁负债	333,104,889.66	1.01%	350,883,846.25	1.12%	-0.11%	
其他流动资产	186,134,446.12	0.57%	785,233,724.05	2.50%	-1.93%	
长期应收款	1,236,108,308.87	3.76%	1,349,656,441.96	4.30%	-0.54%	
其他非流动金融资产	839,613,889.15	2.56%	1,303,033,663.76	4.15%	-1.59%	
无形资产	2,765,160,742.30	8.42%	2,391,889,408.30	7.62%	0.80%	
开发支出	716,959,831.04	2.18%	795,676,085.67	2.53%	-0.35%	
商誉	1,142,558,449.53	3.48%	1,126,453,239.15	3.59%	-0.11%	
递延所得税资产	1,408,174,317.06	4.29%	1,106,670,124.28	3.53%	0.76%	
应付票据	2,212,142,480.64	6.73%	2,525,673,609.38	8.05%	-1.32%	
应付账款	5,280,408,600.44	16.07%	3,852,801,201.35	12.27%	3.80%	
其他应付款	1,193,441,044.16	3.63%	1,594,961,432.44	5.08%	-1.45%	
预计负债	971,768,625.66	2.96%	789,771,420.91	2.52%	0.44%	

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）	1,303,033,663.76	-251,064,261.14			65,143,707.62	277,499,221.09		839,613,889.15
金融资产小计	1,303,033,663.76	-251,064,261.14			65,143,707.62	277,499,221.09		839,613,889.15
上述合计	1,303,033,663.76	-251,064,261.14			65,143,707.62	277,499,221.09		839,613,889.15

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	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	173,530,320.95	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	160,823,512.12	质押用于集团票据池业务
无形资产	284,300,347.61	抵押借款
合计	618,654,180.68	

## 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
278,745,800.00	190,575,000.00	46.27%

### 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	372,622,950.00	98,038,677.15	-	-	80,985,552.85	-91,469,995.70	193,598,720.00	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	405,958,220.10	153,615,960.56	-	-	124,596,675.86	-142,615,951.89	127,745,583.68	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	H00020	商汤-W	2,867,255.08	公允价值计量	71,948,800.00	12,771,377.49	-	-	59,177,422.51	-17,346,795.65	0.00	其他非流动金融资产	自有资金



合计	22,047,255.08	—	850,529,970.10	264,426,015.20	0.00	0.00	264,759,651.22	251,432,743.24	321,344,303.68	—	—
----	---------------	---	----------------	----------------	------	------	----------------	----------------	----------------	---	---

## (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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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	10,476,419,104.01	2,049,601,168.27	5,523,680,394.04	195,757,859.52	170,519,011.40
科大讯飞华南有限公司	子公司	软件开发	150,000,000.00	2,381,869,307.73	1,285,084,780.61	735,071,690.73	175,609,621.41	165,013,676.95

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
东至讯飞智元信息科技有限公司	注销	-
吉林科讯教育科技有限公司	注销	1,796.51
湖南科大讯飞信息科技有限公司	注销	-
湖南讯飞启明科技有限公司	注销	139,519.33

主要控股参股公司情况说明

报告期内，全资子公司讯飞智元信息科技有限公司，净利润同比下降 161.10%，变动原因主要系子公司业务布局及收入结构影响，成本费用增加。

## 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）未来发展规划

人工智能作为引领未来的战略性技术，是推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源，已成为经济高质量增长的重要引擎。AI 产业高景气和潜在的巨大空间将会为整个产业链提供良好发展基础，逐步从行业发展的有益补充转变为产业数字化转型的核心竞争力。科大讯飞作为中国人工智能“国家队”，以“让机器能听会说，能理解会思考，用人工智能建设美好世界”为使命，依据使命设立明确的愿景和清晰的指标，保持健康踏实的良性心态，锚定长期主义价值，全体员工为之奋斗。

2016年8月8日，公司在2015年营业收入达到25亿后，发布了“短期、中期、长期愿景”。近期：语音产业领导者和人工智能产业先行者，实现百亿收入、千亿市值；中期：中国人工智能产业领导者和产业生态构建者，联接十亿用户，实现千亿收入；长期：全球人工智能产业领导者，用人工智能建设美好世界的伟大企业。近期愿景“语音产业领导者和人工智能先行者，实现百亿收入、千亿市值”的目标已经于2019年顺利实现；在此基础上，2021年“十四五”开局之年，公司明确了科大讯飞“人工智能2.0”的奋斗目标：“十亿用户、千亿收入、万亿生态，中国人工智能产业领导者，科技创新引领未来，用人工智能建设美好世界”。该目标当前正在有序推进。

2022年初，公司正式发布“讯飞超脑2030计划”。“讯飞超脑2030计划”将构建基于认知智能的人机协作、自我进化的复杂智能系统。即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；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，造福亿万百姓生活。以“讯飞超脑2030计划”为牵引，公司关键技术持续突破，同时，公司布局认知智能大模型关键技术，不断推动认知智能技术迈向新台阶，将进一步牢固树立科大讯飞在人工智能核心技术研发与产业化应用方面的优势，有助于公司在当前人工智能高速发展的战略机遇期把握技术先机，除了带来公司已有产品的竞争力提升和用户体验的显著改善，还提供了公司参与互联网产业格局重塑的新机遇，为讯飞实现“用人工智能建设美好世界”的产业梦想提供更广阔的空间。

“根据地业务”和“系统性创新”，将是支撑科大讯飞长期发展最核心的两个引擎，也将贯穿公司未来五年的经营管理和战略指引。根据地业务保障公司长期稳定的收入来源，系统性创新日益构建起科大讯飞的坚实核心竞争力和全新竞争壁垒，让公司站在创造未来的全新舞台上，拉开公司发展的全新篇章。

### （二）2023年经营管理计划

2023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。通过 2022 年的踏实布局，依托根据地业务和系统性创新，2023 年公司将在更加扎实的基础上，更高质量、更从容地实现奋斗目标，开启高质量发展新阶段。

围绕公司的发展规划，2023 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”，承建认知智能全国重点实验室和语音及语音信息处理国家工程研究中心，多年来在深度学习算法、大模型技术、行业大数据、知识图谱、多模态感知、系统工程技术、算力支撑等方面形成了扎实积累。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算法研发及高效训练方案底座平台，“N”指的是将认知智能大模型技术应用在教育、医疗、人机交互、办公、翻译等多个行业领域。科大讯飞有信心在中文认知领域形成独特优势，同时在教育、医疗等多个行业领域形成业界领先的深度创新应用。公司计划在 5 月 6 日发布认知大模型的技术成果——“星火”大模型，并发布面向教育、医疗、办公、车载等行业的解决方案。讯飞星火大模型的攻关成果将进一步牢固树立科大讯飞在人工智能核心技术研发与产业化应用方面的优势，有助于公司在当前人工智能高速发展的战略机遇期把握技术先机，除了带来公司已有产品的竞争力提升，还提供了公司深度参与互联网产业格局重塑的新机遇，为讯飞实现“用人工智能建设美好世界”的产业梦想提供更广阔的空间。

在大规模推进认知智能大模型攻关同时，科大讯飞将继续推动多语种智能语音技术在更多语种上达到实用水平，同时持续大力度推进国产化研发工作，实现 AI 技术研发及产品创新的国产化底座替代。同时，公司还将以“讯飞超脑 2030 计划”为牵引，加大多模感知、多维表达及 AIGC、运动智能等方面的投入，联合认知智能大模型的技术阶跃，发布核心技术典型示范应用，通过系统性创新持续引领公司在教育、医疗、消费者、城市、汽车等行业产品的快速发展。

### 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；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，聚焦运营和流水型业务，改善经营结构，持续构建经营能力。

**智慧医疗业务领域：**保持基层辅助诊疗引领优势，持续推动人工智能技术在医疗领域的深度应用，人工智能辅助诊疗面向全国复制与推广，提升基层医务人员工作效率及服务能力，加速全科医生助理在基层医疗机构的布局和规模应用；深入探索包括 AI 慢病管理、医保控费等在内的新业务模式。

**智慧城市业务领域：**依托人工智能源头核心技术，深耕行业应用，形成解决方案和产品双引擎驱动。筑牢底层能力，以一体化集约思路打造全新一代智慧城市数字底座，提升城市中台能力，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、智慧司法、公共安全、智慧园区、

智慧水利等领域创新孵化应用场景；在此基础上，打通各行业应用场景，实现多跨协同的“一网通办”和“一网统管”，提供面向城市数字化转型需求的整体解决方案。探索长效运营机制，结合既有业务及客户基础，探索数据资产增值变现、数据交易流通、数字化运维等具备长期运营服务特色的创新业务。

开放平台与消费者业务领域：讯飞开放平台将持续赋能开发者，通过科技赋能来实现企业内生和外延的持续增长，多方实现商业共赢和健康繁荣的开放生态；消费者业务积极把握智能硬件领域的交互需求，依托科大讯飞国际领先的人工智能核心技术，持续革新各类硬件场景交互体验，加速面向个人消费者、广大创业者和海量用户领域的产业布局，持续优化迭代，改进用户体验，进一步加大渠道建设力度，在营销上加强私域流量运营，扩大终端用户触达及规模化推广。

公司于 2023 年初的年度大会上，正式确定开启高质量发展新阶段，并明确定义了高质量发展阶段的四个关键维度：利润，现金流，人均效益，可持续性，形成了相对应的一系列战略措施。

科大讯飞将进一步巩固核心技术国际领先优势，强化和巩固产品优势及市场优势，引领人工智能产业加速成长；通过“根据地业务”+“系统性创新”，用人工智能为教育、医疗、数字政府、工业等民生事业和数字经济领域的国家重大战略发展提供有力支撑，以创新的技术产品应用服务于人民群众生活，用人工智能建设美好世界。

### （三）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、宏观经济风险

当前，国际局势日益复杂、俄乌战争等地缘政治冲突等风险持续交织，宏观经济环境的不确定性进一步增加。2022 年 11 月，经济合作与发展组织（OECD）全球经济展望报告指出“2022 年全球经济增速为 3.1%，2023 年放缓至 2.2%，由于乌克兰危机引发的能源冲击继续刺激通胀，增加全球风险，预计明年全球经济增长将进一步放缓”；2023 年 1 月，国际货币基金组织（IMF）总裁克里斯塔利娜·格奥尔基耶娃亦表示“2023 年全球经济增长预计将稳定在 2.7%，经济通胀预计会居高不下，全球经济增长将持续放缓”。

科大讯飞依托根据地业务和系统性创新，始终保持关键核心技术持续领先，并不断推进“刚需+代差”的业务与产品应用。根据地业务在诸多亟待解决的社会民生领域，通过 G 端、B 端、C 端三层联动，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，应对全球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，公司将以创新优势持续解决社会刚需，依托“用户良性依存、长期经营能力、持续增长潜力、行业示范价值”的根据地业务，让 AI 成为造福社会和公司业绩持续成长的源泉。

#### 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
2022年01月17日	上海	实地调研	机构	交银施罗德刘庆祥、嘉实基金谢泽林、博道基金高笑潇、申万菱信钟晨、中银资管张岩松、长信基金王卓、创金合信陆迪、富国基金程溢、融通基金张鹏、西部利得何奇、上银基金徐帆、西部利得梁晓明、兴证全球孙若炜、新华基金蔡春红、富荣基金毛运宏、兴证全球陆士杰、兴业基金姚明昊、建信基金杨荔媛、兴证全球童兰、国寿安保基金刘志军、招商基金马思瑶、上银基金卢扬、银河基金沈怡、长信基金李宇、华泰柏瑞王林军、嘉实基金何鸣晓、兴证全球董理、汇丰晋信李迪心、永赢基金任桀、兴证全球周文波、中华联合揭奕、华夏久盈桑永亮、工银安盛张凯帆、阳光保险王涛、国华人寿安子超、新华资产朱战宇、平安养老许景源、长城财富杨海达、平安资管张良、平安养老陈徐姗、信泰人寿刘跃、平安养老邵进明、国寿养老李梅、国华人寿杨越、大家资管崔浩雄、华安资产李亚鑫、建信资产李浩鹏、大家资管石泰华、霍军、魏磊、禾其投资王祥麒、盈丰资产 Daisy、施罗德张晓冬、永安期货资管郎园、神农投资赵晚嘉、鸿商资本黄侃奕、辰阳投资郭乐颖、澄澈投资李思远、海金投资朱曦、明世伙伴基金孙勇、汇盛投资王文晖、大朴资产刘聪、凯读投资林志宗、混沌投资丘舒啸、广汇缘王祎、华杉投资田星、仙人掌资产蒋军杰、和谐汇一资产章溢漫、鸿商资本邵飞、长青基业（星熹元）程海星、诺万资产丁一、玄卜投资雷刚、辰阳投资梁文杰、汇升同道李楠舟、敦和资产诸文洁、复和资产阮文正、广汇缘曹海珍、源乘投资高飏、泽泰投资刘湘、朱雀基金何之渊、复和资产陈云轩、南京港湾高远、耀康投资张东东、辰阳投资汤衡、复和资产林天华、三亚鸿盛黄裕金、汇信资本谷方庆、中睿合银董佳男、白犀资产裘善龙、双安资产宋彬、禾升投资陈鹏宇、广汇缘赵鹏、敦颐投资赵捷、南京港湾赵建晖、循远资产王强、悟空投资钟腾飞、宁泉投资陈逸洲、复需投资聂鸿翔、景泰利丰吕伟志、环懿杨伟、蓝墨投资石永昌、3W Fund 路晓达、诚昉投资尹竞超、上海信托陆方、交银理财齐方圆、杭州银行鲍唐成、工银理财王维、申万资管陈旻、中天证券张福军、中天证券刘大海、海通自营卫书根、银河自营李泉、中信建投自营张咏梅、中银国际自营常思远、财通资管邓芳程、华泰自营李艳光、兴证自营储乐延、国君资管陈思靖、中信建投自营杨睿琦、上海自营刘宁、中信证券股衍部黄思敏、申万资管张立平、万和证券赵维卿、东证融汇证券姚远、国海资管孙旭晖、华融蒋沙、东方资管张明宇、山西证券公募部吴桐、中信资管李品科、中信资管唐莹、中信资管刘将超、中信资管丁俊、中信资管曹苍剑、中信资管卢华权、中信资管程威、中信资管罗毅超、嘉实基金邵健、嘉实基金归凯、嘉实基金姚志鹏、嘉实基金常素、嘉实基金王贵重、嘉实基金王鑫晨、嘉	公司 2021 年业务整体情况、教育业务竞争格局、教育新基建进展、课后服务市场空间、讯飞研发体系管理模式	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> ) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220118

				实基金陈涛, 嘉实基金吴振坤, 嘉实基金熊昱洲, 嘉实基金刘晔, 嘉实基金杨欢, 嘉实基金刘晗竹, China International Capital Corp Hong Kong、Securities Ltd Frank Chen、Daiwa Asset Management Co Ltd Kaname Sakata、Doric Capital Corp Hong Kong Howard Wong、Guotai Junan International Junxu Hong、Hel Ved Capital Management Ltd Charlie Chai、Hongkou Capital Lp Benjamin Li、Jpmorgan Asset Management Asia Pacific Ltd Oliver Cox、Julius Baer Hong Kong Ltd Grace Lam、Kenrich Partners Pte Ltd Karen Choo、Lion Global Investors Ltd Marcus Put、Maybank Asset Management Singapore Pte Ltd Ajay Sharma、MDIM Stephen Wang、MDIM Frank Yu、Millennia Investment Management Pte Ltd Adrian Sia、Nikko Asset Management Asia Ltd Eng Teck Tan、Oakwise Capital Management Ltd Vivien Zheng、Pinpoint China Fund James Zhang、Polymer Capital Management Hk Ltd Enchi Deng、Torq Capital Management Hk Ltd Tina Xu、Xingtai Capital Management Mona Tu		
2022年02月10日	上海浦东新区陆家嘴金融中心	实地调研	机构	富国基金 程溢、富国基金 许炎、富国基金 周宁、富国基金 陈天元、交银施罗德 黄鼎、银施罗德 陈俊华、交银施罗德 刘庆祥、华安基金 翁启森、兴证全球 陈锦泉、兴证全球 董理、兴证全球 孙若炜、兴证全球 谢书英、兴证全球 陆士杰、国泰基金 邓时锋、国泰基金 孙家旭、平安养老 许景源、平安养老 陈徐姗、平安养老 蓝逸翔、平安养老 陈晓光、平安养老 邵进明、汇添富 夏正安、财通资管 姜永明、财通资管 包敦文、财通资管 邓芳程、海富通 刘文慧、易方达基金 何一斌、博道基金 张迎军、博道基金 高笑潇、混沌投资 丘舒啸、元昊投资 张炜、元昊投资 柴逸飞、鸿商资本 欧阳凡	To G 业务持续增长来源、千亿营收目标构成情况、十四五末教育和医疗业务收入构成、智慧城市及数字经济业务情况、讯飞超脑 2030 计划推进落地情况、公司护城河、视觉方面布局情况	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> ) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220213
2022年02月11日	电话会议	电话沟通	机构	淡水泉投资 曹翹楚、NCC Harold Wang、进门财经 陈蕾、长城财富保险资产管理 杨海达、招商基金 周宗舟、进益资本 江浩南、中国人寿资产管理 孙聪、中航国际股权投资(深圳) 金子陵、Power Pacific 周俊恺、长江证券 冯源、中金客户 柴晓浪、华商基金 曹海珍、峰境基金 付诚成、中信建投基金 周户、陕西星河璨云资产管理 胡学峰、赵洋、汇智国际 陆静、Knight investment 李署、Kingtower Asset Management Co. Weizhi LV、前海互兴 韩雨彤、诺安基金 简隼、上投摩根基金 翟旭、融通基金 高依霓、健顺投资 高冉、山西证券 吴桐、深圳丰岭资本 李涛、浙江龙航资产管理 张澄、融通基金 田祥光、信达澳银 董玄、北京鼎隆投资 张王品、混沌投资 徐中杰、上海谦睦资管 祁昆仑、大朴资产 王鹏、关天公司 陈诗余、弘毅远方基金 王成璐、中金 袁佳妮、雷沃基金 梁炜衡、唐融资产 樊星、灏浚投资 张耀予、世诚投资 陈之璩、海通证券资产管理 刘牧忱、兴银理财 江耀堃、红土创新 陈若劲、上海潼骁投资 王喆、广州金控 黄勇、First Beijing Chen Hua、珠江人寿 李昊然、北京鼎萨投资 刘寻峰、Arohi Asset management Elora Liu、上海万丰资产管	智慧城市和数字政府业务布局情况、双减背景下教育赛道机会、十四五末千亿营收目标构成情况、汽车业务进展、医疗业务进展、虚拟宠物后的战略定位	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> ) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220214

			<p>理 陈益和、boyu capital zhiyuan yan、Yuanhao Capital yifei chai、华安基金王春、中金陈星宇、和谐汇一章溢漫、Pinpoint James Zhang、广东锦洋投资管理赖硕华、融昌资产管理杨眉敏、上海行知创业投资周峰(行知)、Gopher Asset Management 刘子京、博时基金周龙、东海基金刘欢宇、Trivest Sunkey WANG、涌容资产管理-QFII 邓恩奇、上海明河投资管理姜宇帆、golden pine 伍信宇、德毅资产荣富志、兴业基金陈旭、西部利得基金管理林静、光大保德信基金陈栋、国泰君安自营部黄行辉、中泰资管邹潇、深圳市华芯控股有限公司孟祥宇、Hao Fund Yifei Chai、华安基金李晓峥、至璞资产管理毛卫文、北京禹田资本管理有限公司张宇、中国人寿资产管理有限公司杨子霄、景泰利丰资产管理有限公司杨志飞、诺安基金管理有限公司夏荣尧、大朴资产刘聪、融信盈通资管陈霖、华夏基金管理有限公司李平祝、深圳奕歌投资管理有限公司王明亮、甬兴郑庆平、致顺投资朱贺凯、申万宏源资管陈旻、中睿合银董佳男、西部利得基金管理有限公司何奇、生命保险资产管理有限公司陈启航、Zenas Capital Cong Li、中银国际证券资产管理部张岩松、泉上投资陈虹宇、清水源吴伟、北京塔基资产管理有限公司-塔基成长3号私募证券投资基金李强、Yuanhao Capital Wei ZHANG、深圳市唯德投资管理有限公司王晓冬、诺德基金周建胜、璞远投资魏来、新华人寿保险股份有限公司朱战宇、yuanhao capital yifan wang、华美国际颜滨、同犇投资李明、鑫元基金管理有限公司张峥青、融昌资产管理有限公司彭云、上海理成资产管理有限公司詹璐琳、深圳远望角合伙-远望角容远6期翟灏、财通证券郭琦、博时基金于玥、融昌资产管理有限公司郭李畅、青松基金管理有限公司程卉超、新华基金管理股份有限公司张媛、兰越、鸿盛基金黄裕金、大朴资产刘华、财通证券陈修能、平安银行李杰、太平基金管理有限公司魏志羽、南方基金管理有限公司郭东谋、厚伟润成李思远、Barings Stephen Yin、华夏未来资本褚天、深圳纽富斯投资管理有限公司胡新怡、雪石高云志、元兹资本黄颖峰、望正资产马力、卓德麟、陆宝投资田肖溪、Samsung Asset Management 冯辰、Power Pacific 周诚、国华人寿保险股份有限公司安子超、Uni-President Assets Management Corporation Albert Cheng 郑宗傑、中信建投自营张咏梅、长江资管童峥岩、万和证券自营部严诗静、溪牛投资管理(北京)有限公司王法、诚盛投资完永东、国海资管孙旭晖、杭州红骅投资管理有限公司陈杰、远信投资谢振东、上海德汇集团有限公司梁天琦、嘉实基金管理有限公司丁力、小草资本张智程、灏浚投资柯海平、南方基金郭东谋、Millennium Frank Dong、上海国和现代服务产业股权投资管理有限公司宋毅、观富(北京)资产管理有限公司-观富丰悦证券投资基金唐天、CICC于钟海、CICC魏鹤霏、北京静衡投资管理邮件公司李远卓、江苏第五公理投资管理有限公司郭雷雨、歌斐资产陈逢博、华宝基金管理有限公司卢毅、领创投资杨长创、中金董云飞、西部利得基金管理有限公司吴桐、Dongxing Securities Jessie Guo、上海开思股权投资基金管理有限公司董源、宁波彩霞湾投资管理合伙企业王鹏、</p>		
--	--	--	--	--	--



				<p>深圳市领骥资本管理有限公司 岳鹏远、南方基金 胡盛强、浦银安盛基金管理有限公司 黄星霖 陈朝阳、中金 韩蕊、沅杨资产 丁凌霄、上海途灵资产管理有限公司 赵梓峰、PICC HONG KONG Jessica WANG、SVI Marsh Lie、安和投资 王珏、中加基金 王梁、诚盛投资 康志毅、中信建投基金 周户、容光投资 韩飞、工控资本 谭珮、深圳市东方马拉松投资管理有限公司 张晔、建信基金 杨荔媛、Mercuries Life Insurance Co.,Ltd 连玲玉、建信养老 陶静、博时基金 王赫、民生加银基金 刘昱含、申万宏源资管 邓拥军 崔薇、敦和资管 鲍健忠、上海睿扬投资管理有限公司 屈霞、深圳鑫然投资管理有限公司 张跃、民生加银基金 孙伟、深圳东方港湾投资管理股份有限公司 洪梓超、远信投资 谢振东、大朴资产 刘华、高科新浚资本 李江、榜样投资 赵梦远、财信证券自营 肖志英、信达澳银 卫泽羽</p>		
2022 年 02 月 15 日	科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	<p>贝莱德 邹江渝、贝莱德 唐华、贝莱德 贺维艺、贝莱德 林翠芬、贝莱德 施林彤、鸿商资本 黄侃奕、南方基金 安永平、菁菁投资 冯伟、凯丰投资 曹博、菁菁投资 梁美美</p>	<p>业务保持快速增长动因、2021 年主要业务进展情况、参加国家主管部门数字经济研讨会相关情况、服务机器人战略定位、</p>	<p>详见投资者关系互动平台 (<a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a>) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220217</p>
2022 年 02 月 17 日	深证市福田区	实地调研	机构	<p>南方基金 史博、南方基金 安永平、南方基金 罗安安、南方基金 黄可心、摩根士丹利华鑫基金 马子轩、奇盛基金 付伟琦、奇盛基金 李飞廉、信达澳银基金 冯明远、博时基金 林博鸿、鹏华基金 董威、大成基金 于威业、招商自营 秦勉、香港野村证券段冰、汇丰前海 马斯劫、CLSA 陈俊曦</p>	<p>讯飞业务发展及目标完成情况、2021 年整体业务进展、十四五末千亿营收目标构成、十四五教育和医疗业务目标实现路径</p>	<p>详见投资者关系互动平台 (<a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a>) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220220</p>
2022 年 02 月 23 日	科大讯飞北京总部	电话沟通	机构	<p>Y2 Capital, Jinpeng Li; Citigroup, Charmaine To; Springs Capital, Shenglan Lin; Ping An of China Asset Management (Hong Kong), Kai Zhu; Ping An of China Asset Management (Hong Kong), Ning Li; Wellington, Gloria Ouyang; Allspring, Keith Kan</p>	<p>十四五末千亿目标逻辑、发展信心、2021 年教育业务发展情况、教育赛道竞争优势、因材施教项目情况、医疗业务进展、汽车业务进展</p>	<p>详见投资者关系互动平台 (<a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a>) 科大讯飞投资者关系管理档案 20220224</p>
2022 年 03 月 01 日	科大讯飞北京总部	电话沟通	机构	<p>ABRDN PLC, GALVIN WONG, INVESTMENT ANALYST; ALLIANZ GLOBAL INVESTORS, SHIBO WANG, ASSOCIATE PORTFOLIO MANAGER; INVESTMENT; ARISAIG PTNRS ASIA PTE LTD, ZHEN JIANG, INVESTMENT ANALYST; ASSET MANAGEMENT ONE CO. LTD., ZHENGZHONG ZHAO, ANALYST; BROAD PEAK INV ADV PTE LTD, CHWEE MEIN YAP,</p>	<p>中期愿景实现动因、双减政策对教育业务影响、教育赛道竞争优势、因材施教业务情</p>	<p>详见投资者关系互动平台 (<a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a>) 科大讯飞投资者关系管理档案</p>

				MANAGING DIRECTOR; E FUND MANAGEMENT CO., LTD., JIMMY JIN, ANALYST; ETIQA INSURANCE BERHAD, BENJAMIN QUEK, HEAD OF INVESTMENT LINK PORTFOLIO & INNOVATION; FOUNTAINVEST, LEON HE, VICE PRESIDENT; GIC PRIVATE LIMITED, KIRA XIE, ANALYST; GOLDSTREAM CAPITAL MANAGEMENT LIMITED, CHAO WANG, ANALYST; GREENWOODS ASSET MGMT LTD, WENBO ZHANG, OTHER; HEL VED CAPITAL MANAGEMENT LIMITED, CHARLIE CHAI, CIO; HIMALAYA CAPITAL MANAGEMENT, LLC, GREGORY ZHAO, OTHER; JANUS CAPITAL GROUP, MATTHEW CULLEY, ASSISTANT PORTFOLIO MANAGER, RESEARCH ANALYST; JENNISON ASSET MGT, ZACHARY GILL, ANALYST; JPM PROSPECTS, ZHIFEI GE, ANALYST; KHAZANAH NASIONAL BERHAD, LARRY CUI PENGXIANG, ANALYST; LION GLOBAL – OCIM, MARCUS PUT, ANALYST; MANULIFE ASSET MANAGEMENT, DORIS WANG, ANALYST; MANULIFE ASSET MANAGEMENT, EMILY LIAO, ANALYST; MUBADALA INVESTMENT COMPANY, GISELLE DU, OTHER; NEUBERGER BERMAN ASIA LIMITED, CLAIRE XIAO, OTHER; OPTIMAS CAPITAL LIMITED, EVAN ZHOU, MANAGING DIRECTOR; SURVEYOR CAPITAL, HAO LONG, HEAD OF ASIA EQUITY CAPITAL MARKETS; TEMASEK HOLDINGS, ROSE LUO, OTHER; TENG YUE PARTNERS, L.P., LUCY ZANG, ANALYST; TYBOURNE CAPITAL MANAGEMENT, ALICE CHONG, ASSISTANT; TYBOURNE, CAPITAL MANAGEMENT, FRED WANG, ANALYST; U CAPITAL, BIN TANG; ELLINGTON MGT CO LLP, GLORIA OUYANG, OTHER; WELLINGTON MGT CO LLP, TERRY CHEN, OTHER; 晨壹投资, 高欣蔚, INVESTMENT MANAGER; 顺为资本, 杨晓, SENIOR INVESTMENT MANAGER; 碧桂园创投, 许羊, VICE PRESIDENT; 碧桂园创投, KAYLIE YAO, SENIOR ASSOCIATE; ALL STAR INVESTMENT, ZILIN JIN, INVESTMENT MANAGER; ALIBABA-TECH INVESTMENT TEAM, BAILLIE GIFFORD, LINDA LIN; CAPITAL WORLD, SUGI, XUAN LENG (TECH); CHINA LIFE-ARIAN ZHUANG; CHINA MERCHANTS CAPITAL, JIN ZHUANG; CHINA MOBILE CAPITAL, RAN DUAN, PEILIN XIE; CIIF, JINGXIAN MA; DAJIA INSURANCE, BIN HU; GREAT BAY HOMELAND, LUCHENG WANG, RONALD TAN; HEL VED, CHARLIE CHAI; ORCHID ASIA, WILLIAM CHAN; OTPP, GEOFFREY LIAO; SAFE, ROBERT HAO; VALIANCE, LINCOLN LI; XIAOMI, AO LI, ETHAN SONG	况、汽车业务进展	20220301
2022年03月11日	北京市西城区金融	实地调研	机构	华夏基金 郑煜、华夏基金 孙艺峻、华夏基金 施知序、国寿资产 赵花荣、中信资管 刘琦、中信资管 唐莹、嘉实基金 陈涛、华夏久盈 桑永亮、鹏华基金 张雷、建信基金 姚锦、建信基金 赵荣杰、建信	两会中智慧教育政策、两会中医疗政策指引、	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5">http://rs.p5</a> )

	街			基金 左远明、诺安基金 韩冬燕、银华基金 王晓川、华商基金 童立、中信自营 刘雯蜀、泰康资产 倪辰晖	如何看待 2022《政府工作报告》深化医保改革表述、学习机业务进展、讯飞全球首发车外语音交互系统价值和意义、支撑十四五目标的管理手段	w.net/c/002230)科大讯飞投资者关系管理档案 20220313
2022年03月21日	科大讯飞合肥总部	电话沟通	机构	民生证券 胡又文、民生证券 吕伟、富国基金 于江勇、南方基金 郭东谋、嘉实基金 谢泽林、嘉实基金 刘美玲、民生加银基金 孙伟、财通资管 姜永明、交银施罗德基金 王少成、交银施罗德基金 黄鼎、交银施罗德基金 刘元浩、交银施罗德基金 刘庆祥、交银施罗德基金 余李平、华夏基金 常亚桥、鹏华基金 姜 灿慧、易方达基金 何一铨、银华基金 杜宇、银华基金 梅思寒、海富通基金 刘海啸、招商基金 马思瑶、诺安基金 杨谷、诺安基金 张伟民、诺安基金 刘慧影、国泰基金 孙蔚、国泰基金 杨飞、国泰基金 韩知昂、华泰资产管理 林锡东、华泰柏瑞基金 陆 从珍、天弘基金 杜昊、建信基金 许杰、景顺长城基金 陈渤海、华宝基金 丁靖斐、华宝基金 吴心怡、景林资产管理 蒋彤、景林资产管理 明笛、平安资产管理 张良、平安养老保险股份 许景源、平安养老保险股份 张哲文、平安养老保险股份 时旻轶、平安养老保险股份 邵进明、平安养老保险股份 周传根、国投瑞银基金 马少章、国投瑞银基金 王鹏、国联安基金 黄竞晶、光大保德信基金 安鹏、光大保德信基金 林晓枫、中欧基金 李帅、中信保诚基金 吴振华、中信保诚基金 王睿、长信基金 蔡军华、长信基金 安昀、信诚基金 张光成、万家基金 贺嘉仪、天治基金 陈付佳、太平基金 应豪、上银基金 李焯圻、上银基金 惠军、浦银安盛基金 蒋建伟、太平保险资产管理 张玮、太平保险资产管理 王喆、东吴基金 蔡秋实、东方基金 李瑞、东方红资产管理 张伟锋、东方红资产管理 张明宇、中银资管 肖宛远、中银国际资管 陆莎莎、银河基金 沈怡、信达澳银 是星涛、信达澳银 董玄、浙商资管 鲁立、浙商资管 李晓明、浙商基金 平舒宇、长江证券资产管理 叶颂涛、永赢基金 任桀、阳光资产管理 张雷、兴华基金 高伟绚、新华资产管理 朱战宇、西部利得基金 吴 桐、华商基金 王军、华商基金 金曦、华安资产管理 李亚鑫、中海基金 左剑、中海基金 顾闻、弘毅基金 王城璐、和谐汇一资产管理 章溢漫、和谐汇一资产管理 凌晨、江信基金管理 杨 凡、睿远基金管理 金字、瑞达基金 杜宇、瑞达基金 雍秉霖、齐盛基金 付伟琦、融通基金 何龙、创金合信基金 陆迪、创金合信基金 李晗、创金合信基金 王威、宝盈基金 赵国进、翀云投资 李强、财通资管 肖令君、财通资管 邵沙稞、财通资管 邓 芳程、渤海汇金资管 徐中华、博道基金 高笑潇、富荣基金 李 延峥、人保资产管理 王高唯、大家资产管理 朱姝婧、国华人寿 安子超、百年保险 李振亚、易米基金 杨臻、宁银理财 毛子瑞、招银	教育业务发展政策环境及公司战略布局、教育业务不同付费方式、医疗业务发展前景、家庭服务机器人布局情况、讯飞未来如何成为一家伟大公司	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230)2022年3月21日投资者关系活动记录表

				理财子 赵杰、招商信诺资产管理 林威宇、东方自营 张开元、大朴资产 王总、深圳望正资产管理 王鹏辉、广东谢诺辰阳私募 证券投资管理 郭乐颖、上海紫阁投资管理 叶泓池、上海紫阁投 投资管理 徐爽、上海彤源投资发展王武、上海玖鹏资产 陈虹宇、上海峰岚资产投资管理 高付、仁桥资产 钟昕、广州赢隆投资管 理 江崇义		
2022 年 04 月 22 日	科大讯飞合肥总部	其他	其他	据不完全统计，通过“讯飞听见云会议”接入的投资者，以及通过视频直播观看的投资者，合计 235.99 万人次。其中，全景网 16.37 万人次，e 公司 28.16 万人次，新华网 109 万人次，同花顺 74 万人次，澎湃新闻 8.46 万人次	2021 年度及 2022 年第一季度业绩解读、2021 年收入快速增长利润低于预期的主要影响因素、毛利率变动原因、经营性现金流变动原因、Q4 净利润增幅较低原因、医疗业务收入低于预期原因、根据地业务 GBC 联动模式能否复制到医疗业务、未来两年教育业务发展趋势、学习机业务规划、2021 年人员增长的原因、未来人员增长趋势、汽车业务如何拓展、课后服务解决方案具体内容、如何加强应收账款管理及优化现金流、如何保持增长势头提升利润率	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> )2022 年 4 月 22 日投资者关系活动（业绩说明会）记录表
2022 年 06 月 30 日	科大讯飞北京总部	实地调研	机构	银华基金 李晓星、银华基金 杜宇、银华基金 梅思寒	学习机市场整体发展态势、课后服务市场提供的解决方案及未来的远期空间和增速、医保领域的技术突破、吕梁医保业务成	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> )2022 年 6 月 30 日投资者关系活动记录表



					效、数字政府业务布局情况	
2022年07月05日	科大讯飞北京总部	电话沟通	机构	Citi Andre Lin, Mark Li, Karen Huang 国投瑞银 周思捷、朴虹睿 长江养老 钱诗翔、肖向前、王欣丰、甘霖、杨胜、满臻、曾知、翟金林	因材施教业务进展情况、大数据精准教学及个性化学习手册应用成效、讯飞学习机的 AI 优势、全科医生助理应用场景及成效、智慧医疗产品应用、如何规划核心员工激励	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> )2022年7月5日投资者关系活动记录表
2022年07月22日	科大讯飞北京总部及上	实地调研	机构	华商基金 陈杰、刘力、戴福宏 信达澳亚 孔文彬、杨超、潘启帆、王建华 华泰柏瑞 张慧、曾懿之、陈碧野 华夏基金 刘平、施知序、郑晓辉、林晶、郭琨研、孙艺峻、张景松、徐恒、靳兆晨	机器人方向布局、脑机接口建树、人脑工程布局、智慧教育业务布局情况、新能源汽车领域市占率、消费类硬件竞争地位	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> )2022年7月22日投资者关系活动记录表
2022年08月23日	科大讯飞合肥总部	其他	其他	通过讯飞听见云会议接入的投资者，以及通过视频直播观看的投资者，据不完全统计，合计 66 万人次。其中，全景网 9.2 万人次，e 公司 24 万人次，涨乐财富通 1.3 万人次，同花顺 31.2 万人次。	2022 年半年度业绩解读、华东区域业务修复情况及未来景气度预计情况、数字政府类业务布局、C 端业务重点产品、2022 年下半年增长预期、2022 年上半年毛利率变动原因、汽车业务推进节奏、2022 年现金流预计趋势、企业未来发展的信心、保障业务稳定发展的管理举措、销售费用超过研发费用的原因、学习机	详见投资者关系互动平台 ( <a href="http://rs.p5w.net/c/002230">http://rs.p5w.net/c/002230</a> )科大讯飞业绩说明会、路演信息 20220824

					核心产品优势、课后服务市场的解决方案及进展	
2022年10月29日	科大讯飞合肥总部	其他	其他	通过讯飞听见云会议接入的投资者，以及通过视频直播观看的投资者，据不完全统计，合计超20万人次。其中，全景网12.7万人次，同花顺6.7万人次。此外，中国证券报中证金牛座app、华泰证券涨乐财富通app、科大讯飞视频号等平台亦进行了视频直播。	2022年三季度业绩解读、公司下一步发展信心、公司被美国列入实体清单的影响、如何确保芯片储备及供应链安全、人员投入的方向、展望和规划、医疗业务GBC联动模式的落地情况和探索情况、高校贴息贷款项目的落地节奏、数字安徽公司成立对安徽政务信息化的影响、四季度现金流预计情况、课后服务平台收费模式、教育业务延期项目落地节奏、2022年全年人员投入预计情况、高教业务收入占比、机器人领域是否考虑开放给开发者进行二次开发、医保业务进展及业务布局、国产化给公司带来的商机、净利润率展望	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230)2022年10月29日投资者关系活动记录表

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

科大讯飞始终坚持规范发展，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。公司不断优化公司治理，努力建立现代企业制度，积极用人工智能赋能公司治理。公司持续建立健全公司治理及内部控制的各项规章制度，强化信息披露，积极开展投资者关系管理，始终保持公司管理规范运作。

#### （一）勤勉合规筑底线，提高上市公司质量

2022 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。2022 年，公司董事会、监事会、高级管理人员的成员合计 17 人，其中女性成员为 6 人，占比 35%。

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 3 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 8 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。2022 年，为优化公司治理，公司将董事会成员人数由 11 人调减为 10 人，其中独立董事人数 4 人不变，非独立董事人数由 7 人调整为 6 人，进一步提高了董事会运作效率和科学决策水平。2022 年，科大讯飞董事会荣获证券时报“最佳董事会”、董事会“金圆桌奖最佳董事会”、大众证券报“最佳上市公司董事会”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 7 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由公司董事长、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。2022年，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。2022 年度，公司累计发布信息披露公告文件 129 份，合计 163 万字，始终与资本市场保持准确、及时的信息交互传导，为投资者关系管理和权益保护搭建畅通桥梁，以期对那些持价值投资理念的投资者真正有帮助。2022 年，科大讯飞上市十四年，信息披露工作连续十四年被深圳证券交易所评为考核优秀。据统计，在深市所有的主板上市公司（包括历史上的中小板上市公司），连续 14 年获评考核优秀的公司仅有 9 家，占比 0.60%。

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。公司上市十四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。2022 年，科大讯飞积极打造年度业绩说明会标杆，据不完全统计，公司 2022 年 4 月召开的 2021 年度业绩说明会观看量合计达 236 万人次，创下 A 股上市公司纪录，有效覆盖了最广大的投资者；公司投资者关系工作荣获证券时报“最佳投资者关系”、全景网投资者关系金奖之“杰出 IR 企业”、“优秀 IR 团队”、中国基金报“杰出 IR 公司”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。

## （三）将规范治理镌刻在企业管理的基因，得到各界广泛认可

科大讯飞坚持做规范运作的上市公司，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：

自 2008 年上市以来，每年科大讯飞的信息披露考核均为 A；

科大讯飞董事会、监事会分别被中国上市公司协会评选为“上市公司董办最佳实践案例”、“上市公司监事会最佳实践案例”；

科大讯飞在中上协、深交所等联合组织的“最受投资者尊重的上市公司”评选中均获评“最受投资者尊重的上市公司”；

2022 年，公司荣获新财富“最佳上市公司”、中国证券报“金牛最具投资价值”、大众证券报“持续投资价值星公司”、每日经济新闻“中国上市公司口碑”等一系列荣誉。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.23%	2022 年 03 月 14 日	2022 年 03 月 14 日	公告编号：2022-005 公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2021 年年度股东大会	年度股东大会	31.79%	2022 年 05 月 12 日	2022 年 05 月 12 日	公告编号：2022-018 公告名称：《2021 年年度股东大会决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.15%	2022 年 07 月 06 日	2022 年 07 月 06 日	公告编号：2022-035 公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》 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

					<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
--	--	--	--	--	---

## 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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	49	2009年04月13日	2026年01月16日	168,253,267				168,253,267	
刘昕	董事	现任	男	51	2013年01月05日	2026年01月16日						
吴晓如	总裁、董事	现任	男	50	2010年04月10日	2026年01月16日	18,033,790				18,033,790	
江涛	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	48	2016年02月04日	2026年01月16日	10,022,581				10,022,581	
段大为	董事、副总裁	现任	男	50	2018年04月23日	2026年01月16日	555,000				555,000	
聂小林	董事、副总裁	现任	男	43	2017年01月03日	2026年01月16日	4,750,600				4,750,600	
赵旭东	独立董事	现任	男	63	2020年01月09日	2026年01月16日						
赵锡军	独立董事	现任	男	59	2021年02月03日	2026年01月16日						
赵惠芳	独立董事	现任	女	70	2017年01月10日	2023年01月09日						
刘建华	独立董事	现任	男	70	2017年01月10日	2023年01月09日						
刘巍	监事会主席	现任	男	59	2022年07月06日	2026年01月16日						
张岚	监事	现任	女	55	2017年01月10日	2026年01月16日	1,500				1,500	
董雪燕	监事	现任	女	42	2017年01月10日	2026年01月16日	157,238				157,238	
王宏星	监事	现任	男	45	2020年	2026年						

					01月09日	01月16日						
路雪玲	监事	现任	女	32	2021年07月18日	2026年01月16日	10,000				10,000	
杜兰	副总裁	现任	女	45	2016年03月13日	2026年01月16日	705,500				705,500	
汪明	财务总监	现任	女	42	2020年01月09日	2026年01月16日	225,250				225,250	
高玲玲	监事会主席	离任	女	60								
王兵	董事	离任	男	54								
合计	--	--	--	--	--	--	202,714,726	0	0	0	202,714,726	--

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

2022年5月18日，王兵先生因工作调整的原因向公司董事会提请辞去公司董事职务，并相应辞去在公司董事会专门委员会担任的职务。

2022年6月17日，高玲玲女士作为中国移动通信有限公司（以下简称“中国移动”）指定的、且依法成为公司监事会的非职工代表监事，因已在中国移动退休，故向公司监事会提请辞去公司监事会主席、监事职务。

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
王兵	董事	离任	2022年05月18日	王兵先生因工作调整的原因向公司董事会提请辞去公司董事职务，并相应辞去在公司董事会专门委员会担任的职务。
高玲玲	监事会主席	离任	2022年06月17日	高玲玲女士作为中国移动通信有限公司（以下简称“中国移动”）指定的、且依法成为公司监事会的非职工代表监事，因已在中国移动退休，故向公司监事会提请辞去公司监事会主席、监事职务。
刘巍	非职工代表监事	被选举	2022年07月06日	因高玲玲女士退休离任，补选监事。

## 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。2013年荣获第十四届中国经济年度人物，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。现同时担任咪咕文化科技有限公司董事长、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科学基金项目，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、科大讯飞华南有限公司监事、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、深信服科技股份有限公司独立董事。

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。

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。

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、时代出版传媒股份有限公司独立董事、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司独立董事。

刘建华先生，公司独立董事，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。

## 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监兼财务部总经理；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、党委副书记等职务。现任中国移动通信集团有限公司内审部总经理、中国移动通信集团财务有限公司董事、中国铁塔股份有限公司监事。

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、合肥本源量子计算科技有限责任公司董事。

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士。先后任项目经理、战略运营部运营管理部经理等职务，现同时担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”。

杜兰女士，公司副总裁，华南理工大学管理科学与工程博士，曾在华南理工大学管理科学与工程学科完成博士后研究，正高级经济师，广州市政协委员，广东省人工智能产业协会会长，广州创新企业联盟会长。曾任中国移动通信集团南方基地综合部总经理、互联网公司（筹建）综合部总经理。现同时担任科大讯飞华南有限公司经理、广州科语信息科技有限公司执行董事兼总经理、广州科音信息科技有限公司执行董事兼总经理、广东爱因智能科技有限公司董事长、广州易听说投资咨询合伙企业（有限合

伙) 执行事务合伙人、科大讯飞华南人工智能研究院(广州)有限公司执行董事、广州讯飞超脑科技有限公司执行董事兼总经理、深圳华大基因股份有限公司独立董事。

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五届董事会、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，公司第六届董事会新增独立董事情况如下：

张本照先生，公司第六届董事会独立董事，毕业于合肥工业大学企业管理专业，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、嘉美食品包装(滁州)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，公司第六届董事会独立董事，毕业于南京大学企业管理专业，管理学博士。合肥工业大学管理学院二级教授、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、黄山永新股份有限公司的独立董事，现同时担任安徽省建筑设计研究总院股份有限公司独立董事、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。

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	咪咕文化科技有限公司董事长	2015 年 02 月 06 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
张岚	中科大基础教育集团有限公司	监事	2018 年 05 月 01 日		否

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		
刘庆峰	讯飞医疗科技股份有限公司	董事长	2021年12月24日		
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		
刘庆峰	中国科学院控股有限公司	董事	2021年07月05日		
刘庆峰	安徽元构生物科技有限公司	董事	2022年03月04日		
刘庆峰	北京红云融通技术有限公司	董事	2020年12月29日		
刘昕	芒果超媒股份有限公司	董事	2019年09月19日	2024年05月20日	是
吴晓如	科大讯飞华南有限公司	监事	2015年10月27日		
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		
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		
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		
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		
吴晓如	讯飞华中（武汉）有限公司	执行董事	2020年12月11日		
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		
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		
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		
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		
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		
江涛	科大讯飞（北京）有限公司	执行董事、经理	2016年08月04日		
江涛	北京讯飞启明科技有限公司	执行董事	2014年12月04日		
江涛	科大讯飞河北科技有限公司	执行董事	2016年10月21日		
江涛	深信服科技股份有限公司	独立董事	2016年12月28日		
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		
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		
江涛	合肥飞尔智能科技有限公司	董事	2020年06月15日		
江涛	深圳市茁壮网络股份有限公司	董事	2019年12月24日		
江涛	北京中外翻译咨询有限公司	董事	2020年09月21日		
江涛	北京讯飞极智科技有限公司	执行董事	2021年06月28日		
江涛	北京讯飞智影科技有限公司	执行董事	2021年12月28日		



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		
江涛	讯飞医疗科技股份有限公司	董事	2021年12月24日		
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		
张岚	科大国盾量子技术股份有限公司	监事	2021年08月02日		
张岚	安徽问天量子科技股份有限公司	董事	2020年12月22日	2023年12月21日	
张岚	合肥本源量子计算科技有限责任公司	董事	2020年12月31日	2023年12月31日	
王宏星	上海智飞元年科技有限公司	董事	2021年11月24日		
杜兰	科大讯飞华南有限公司	经理	2015年10月27日		
杜兰	广州科语信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年02月23日		
杜兰	科大讯飞华南人工智能研究院(广州)有限公司	执行董事	2017年12月25日		
杜兰	广州科音信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2015年11月20日		
杜兰	广东爱因智能科技有限公司	董事长	2016年03月10日		
杜兰	广州讯飞易听说网络科技有限公司	董事长	2016年03月08日	2021年07月26日	
杜兰	广州易听说投资咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年02月16日		
杜兰	广州讯飞超脑科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年05月29日		
杜兰	深圳华大基因股份有限公司	独立董事	2021年06月16日	2024年06月15日	
段大为	天津讯飞融资租赁有限公司	董事长	2019年11月05日		
段大为	讯飞医疗科技股份有限公司	董事	2021年12月24日		
汪明	天津讯飞融资租赁有限公司	监事	2019年11月05日		

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 2022 年度基本年薪应为 1122.43 万元【当年公司经审计后净利润×2%】。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，2022 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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	49	现任	390	否
刘昕	董事	男	51	现任	2.4	是
吴晓如	董事、总裁	男	50	现任	280	
江涛	董事、副总裁、董事会秘书	男	48	现任	200	
段大为	董事、副总裁	男	50	现任	220	
聂小林	董事、副总裁	男	43	现任	240	
赵旭东	独立董事	男	63	现任	16	
赵锡军	独立董事	男	59	现任	16	
赵惠芳	独立董事	女	70	现任	16	
刘建华	独立董事	男	70	现任	16	
刘巍	监事会主席	男	48	离任	1.2	是
张岚	监事	女	56	现任	0	是
董雪燕	监事	女	43	现任	54.77	
王宏星	监事	男	46	现任	166	
路雪玲	监事	女	33	现任	74.1	
杜兰	副总裁	女	46	现任	180	
汪明	财务总监	女	43	现任	82.78	
高玲玲	监事会主席	女	60	离任	1.2	是
王兵	董事	男	54	现任	0	是
合计	--	--	--	--	1,956.45	--

## 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
第五届董事会第二十二次会议	2022年02月25日	2022年02月26日	公告编号：2022-003 公告名称：《第五届董事会第二十二次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十三次会议	2022年04月21日	2022年04月22日	公告编号：2022-008 公告名称：《第五届董事会第二十三次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十四次会议	2022年06月20日	2022年06月21日	公告编号：2022-023 公告名称：《第五届董事会第二十四次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十五次会议	2022年07月03日	2022年07月04日	公告编号：2022-030 公告名称：《第五届董事会第二十五次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十六次会议	2022年08月22日	2022年08月23日	公告编号：2022-038 公告名称：《第五届董事会第二十六次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十七次会议	2022年10月28日	2022年10月29日	公告编号：2022-044 公告名称：《第五届董事会第二十七次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十八次会议	2022年11月22日	2022年11月23日	公告编号：2022-050 公告名称：《第五届董事会第二十八次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第二十九次会议	2022年12月30日	2022年12月31日	公告编号：2022-058 公告名称：《第五届董事会第二十九次会议决议公告》 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

### 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	8	8	0	0	0	否	3
刘昕	8	1	7	0	0	否	3
吴晓如	8	8	0	0	0	否	3
江涛	8	4	4	0	0	否	3
聂小林	8	8	0	0	0	否	3
段大为	8	8	0	0	0	否	3
赵旭东	8	1	7	0	0	否	3

赵锡军	8	1	7	0	0	否	3
赵惠芳	8	6	2	0	0	否	3
刘建华	8	7	1	0	0	否	3
王兵（2022年5月18日离任）	2	2	0	0	0	否	1

### 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。

鉴于科大讯飞早期投资的商汤科技、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择机处置上述投资企业股权，投资于公司自身业务发展态势良好的子公司，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，推动公司相关业务发展。

落实情况：公司于 2022 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
战略委员会	刘庆峰、刘昕、王兵、江涛、赵锡军	2	2022年01月28日	审议《关于发布“讯飞超脑 2030”计划的议案》	同意	
			2022年06月24日	审议《关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股票的议案》	同意	研究市值管理方案，实现与股东回报及员工激励相结合
审计委员会	赵惠芳、赵旭东、段大为	4	2022年04月10日	审议《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》 《2021 年度关于公司日常关联交易情	同意	



				况》《关于 2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》 《2021 年度内部控制自评报告》《审计与监察部关于 2021 年工作总结及 2022 年工作计划的报告》《会计师事务所从事 2021 年度审计工作的总结报告和下年度拟续聘会计师事务所的议案》 《2021 年年度报告》。		
			2022 年 04 月 20 日	审议《2022 年一季度重要事项检查情况汇报》《2022 年一季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》。	同意	AI 数字化助力审计实施情况
			2022 年 08 月 10 日	审议《2022 年二季度重要事项检查情况汇报》《2022 年二季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》。	同意	
			2022 年 10 月 27 日	审议《2022 年三季度重要事项检查情况汇报》《2022 年三季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》《公司 2022 年第三季度报告》。	同意	
提名委员会	赵旭东、刘建华、刘庆峰	2	2022 年 06 月 16 日	审议《关于调整董事会成员人数的议案》《关于补选董事会战略委员会成员的议案》。	同意	董事会结构优化
			2022 年 12 月 15 日	审议《关于董事会换届选举的议案》。	同意	
薪酬与考核委员会	赵锡军、刘建华、吴晓如	4	2022 年 04 月 20 日	审议《关于董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》《关于调整独立董事津贴的议案》。	同意	
			2022 年 06 月 17 日	审议《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	
			2022 年 10 月 17 日	审议《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》	同意	
			2022 年 11 月 09 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》。	同意	

## 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）	5,085
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	9,961
报告期末在职员工的数量合计（人）	15,046
当期领取薪酬员工总人数（人）	16,335

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	3,416
技术人员	9,281
财务人员	248
行政人员	332
管理人员	241
其他	1,528
合计	15,046
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	123
硕士研究生	4,080
本科	10,051
专科及以下	792
合计	15,046

## 2、薪酬政策

科大讯飞提倡合法合规，平等自愿的用工政策，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，重视员工健康与安全；尊重劳动、尊重知识、尊重价值创造。

### 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 and 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。

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

公司本期计入营业总成本的职工薪酬总额 416,872.42 万元，占营业总成本 22.32%，公司利润对职工薪酬总额变化敏感。

公司 2022 年核心技术人员数量占在职员工数量的 10.58%，2021 年占比 10.92%，占比减少 0.34%；公司 2022 年核心技术人员薪酬占薪酬总额的 16.75%，2021 年占比 16.82%，占比减少 0.07%。

### 3、培训计划

科大讯飞秉承“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念与“人才是公司最大的资产，人才的升值是公司最重要的升值”的核心人才观，始终将人才作为公司最重要的资源，并围绕这一定位建设并完善人才管理体系，力求建立完善的人才发展体系。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，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。

2022 年，公司通过在线学习平台共开设 597 门课程，培训员工 21,220 人次。公司针对技术和研发人员开设技术训练营，通过线上线下相结合、理论课程与在岗实践结合、授课与研讨工作坊结合的方式提升技能水平，共开展训练营 257 期，培养学员 12,900 人次。此外，公司开设技术沙龙，为技术人员搭建经验分享、交流的平台，截至目前已开展 12 期，培养学员近 3,000 人次。

#### 1) 清晰的职业发展通道

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。

#### 2) 健全的学习培养体系

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。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。



### 3)高效的加速成长机制

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）	487,279.82
劳务外包支付的报酬总额（元）	29,119,020.51

## 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
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
分配预案的股本基数（股）	2,296,782,382
现金分红金额（元）（含税）	229,678,238.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	759,372,373.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	989,050,611.20
可分配利润（元）	1,785,487,049.95
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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 7,745,990 股，回购限制性股票实施完成后，公司总股本将由当前的 2,323,084,333 股变更为 2,315,338,343 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 2,296,782,382 股，共派发现金红利 229,678,238.20 元，剩余未分配利润 1,555,808,811.75 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。	

## 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）第二期限限制性股票激励计划

2022 年 2 月 16 日，公司第二期限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 2,324,774,545 股变更为 2,324,325,245 股。具体内容详见刊登在 2022 年 2 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>《关于第二期限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的公告》。

2022 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职或上一年度绩效考核不合格，公司拟对相关 68 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的

341,062 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,748 人。具体内容详见刊登在 2022 年 4 月 22 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》。2022 年 5 月 30 日，该次回购注销完成。

2022 年 6 月 20 日，公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《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 2021 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定，对第二期限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 17.98 元/股。具体内容详见刊登在 2022 年 6 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》。

2022 年 11 月 22 日，公司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》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有 57 人离职，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。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》。

2022 年 11 月 22 日，公司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《第二期限限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限限制性股票激励计划第二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 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

2022 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《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或上一年度绩效考核不合格，公司拟对相关 44 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 231,400 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 2,203 人。具体内容详见刊登在 2022 年 4 月 22 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》。2022 年 5 月 30 日，该次回购注销完成。

2022 年 6 月 20 日，公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《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 2021 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 52.85 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。具体内容详见刊登在 2022 年 6 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》。

2022 年 11 月 22 日，公司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》。

2022 年 11 月 22 日，公司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《2021 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，公司 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

的条件已成就。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>《关于股权激励相关股份解除限售条件成就的公告》。

公司限制性股票激励计划的实施，对稳定骨干团队起到了积极的促进作用，激励对象离职率远低于人工智能行业平均水平，公司在激励的人才竞争中继续保持了高端人才的稳定性。

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								100,000	30,000			70,000
段大为	董事、副总裁								410,000	150,000			260,000
汪明	财务总监								112,000	39,000			73,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	622,000	219,000	0	--	403,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

在制度建设上，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，经公司股东大会审议通过，公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》。根据该制度，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，进行综合考虑确定。公司董、监、高人员薪酬的确定遵循的原则包括，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。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

公司高度重视内部控制体系建设工作，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，优化信息系统，加强内部监督，定期开展内部控制自我评价，健全内部控制制度。结合本公司的实际情况，公司制定了《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。



报告期内，公司根据《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》的修订，相应修订了公司《对外提供财务资助管理办法》；为进一步完善公司治理结构，公司重新制定了《独立董事制度》，进一步为独立董事创造良好的工作环境。

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。利用人工智能技术，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。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。

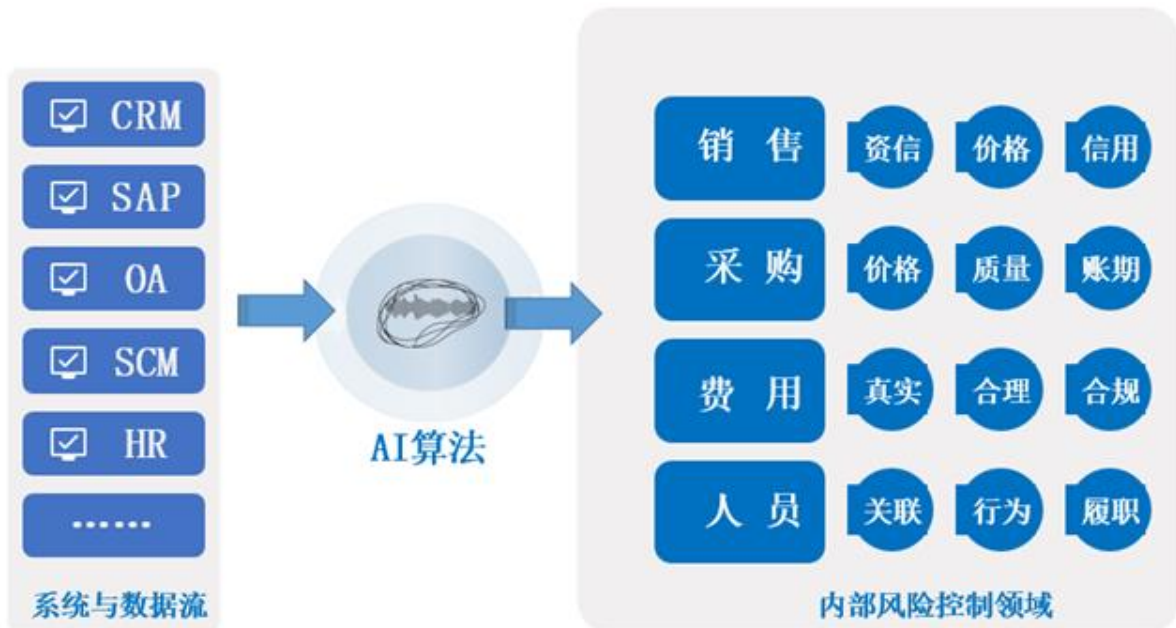


图 AI 赋能内部控制

公司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，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。

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，系统监督与防范内控风险。



## 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

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	实施吸收合并	结合讯飞瑞元承担的相关项目实施情况及公司在上海的业务开展情况，有序推进。	在本次吸收合实施过程中，讯飞瑞元在上海当地的一些项目履约收尾工作进行了一段时间。在此期间，科大讯飞与上海市、区相关部门开展了更为紧密的合作。2018年9月，科大讯飞分别与上海市和上海市市长宁区签署战略合作协议；2019年7月，公司在上海市设立了科大讯飞(上海)科技有限公司（简称“讯飞上海”），作为在上海的主要业务载体和在上海各方面工作开展的区域总部，发挥人工智能技术优势，积极参与城区数字化转型项目建设。	根据公司整体战略与经营发展的实际需要，为了更好地满足上海市业务发展需求，优化总部和子公司职能，提升公司运营效率与效益，变更吸收合并方为讯飞上海。讯飞上海、讯飞瑞元财务报表均已纳入公司合并报表范围内，本次变更实施吸收合并不会对公司产生实质性影响，也不会损害股东特别是中小股东利益。	公司第五届董事会第二十四次会议于2022年6月20日审议通过了《关于变更实施吸收合并上海讯飞瑞元信息技术有限公司的议案》，同意将实施吸收合并讯飞瑞元的合并方由科大讯飞股份有限公司变更为公司在上海地区的业务总部科大讯飞(上海)科技有限公司。	吸收合并后，讯飞上海继续存续，讯飞瑞元的独立法人予以注销，其原资产、债权、债务、劳动关系等由讯飞上海承继。
北京环球保险经纪有限公司（现更名为“北京科讯保险经纪有限公司”）	公司全资子公司上海讯峰如飞科技有限公司（“讯峰如飞”）于2022年8月29日与目标公司北京环球保险经纪有限公司（“目标公司”）及其股东签署股权转让协议。公司对目标公司进行指导、监督及服务；在管理上向子公司进行人员派驻、管理赋能，在业务上借助科大讯飞的技术能力和行业、客	基于协议完成了股东、公司名称字号以及董事、监事、高级管理人员的变更，取得了全新换发的保险经纪牌照，正式以北京科讯保险经纪有限公司（后称“科讯保险”）开展相关业务活动，严格遵守科大		本次收购完成后，重点围绕以下工作进行了整合：委派财务人员与目标公司财务团队全面对接，按照科大讯飞相关财务管理制度整合工作流程。讯峰如飞完成了对目标公司历史业务档案资料、财务资料和人事资料的交接，目标公司的银行账户、财税系统已全部交由本公司相关部门管理，实现了对目标公司资金结算、费用管控和账务的全面管	科大讯飞及讯峰如飞与目标公司原业务人员、交易对手无历史遗留债权债务纠纷和劳动关系纠纷，实现了平稳过渡。	科讯保险将与全国多地保险机构、医保局开展合作，利用自身的“保险+科技”优势为“惠民保”项目提供专业保险经纪服务，发挥自身在产品专业能力、AI科技能力的优势，致力于深层次服务实体经济、社会治理、国家战略等。科讯保险将结合自身保险产品专业能力、互联网服务能力、大数据建模分析能力，基于客户需求与保险机构定制开发匹配的保险产品。结合多场景化的业务需求，科讯保险将为企业客户提供专业保

	户资源，进行保险业务的深耕落地。	讯飞《控股子公司管理制度》。		控。		险经纪服务，根据客户场景设计、定制匹配需求的保险产品。
--	------------------	----------------	--	----	--	-----------------------------

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 上的《2022 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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>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%。</p>	<p>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%。</p>
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 2022 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	2023 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 上的《内部控制鉴证报告》
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

科大讯飞所引领发展的人工智能产业是阳光、健康、高附加值、绿色环保的高新技术产业。公司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，不涉及传统工业废水/废气/废物/噪声等排放。基于具有自主知识产权的世界领先的人工智能技术，科大讯飞积极用 AI 助力低碳，公司在基础建设、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。

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

科大讯飞将环境保护的科技创新提升为公司关键战略目标之一。基于具有自主知识产权的世界领先的人工智能技术，公司积极增加环保科技投入，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，用人工智能助力节能减排；公司在基础建设、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。

#### （一）科技赋能环保，助力节能减排

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。基于城市中台和数字底座，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。

为推动环保科技的发展及应用，讯飞开放平台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。2022 年，讯飞开放平台在环保方面的开发者数同比增长 53%，AI 调用量同比增长 34%。科大讯飞还通过举办 AI 开发者大赛等活动为环保助力，2022 科大讯飞 AI 开发者大赛发布了包括“地区温度预测”、“高分辨率遥感影像松林变色立木提取”等多项环保方向的赛题，吸引了超过 3,200 多位开发者踊跃参赛，助力 AI 在环保领域的深度应用。

科大讯飞在助力行业领域的“碳中和、碳达峰”目标达成方面，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，打造 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，目前已成功在各省试点应用；再如，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。

#### （二）科学利用资源，力行节能环保



科大讯飞所引领发展的人工智能产业是阳光、健康、绿色环保的高新技术产业。公司高度关注节能环保及对周边环境的影响，从基础建设、办公垃圾和废水处理、照明、园区绿化等方面，严格执行国家及行业相关规定，倡导节能减排与安全环保。

为科学利用资源，力行节能环保，公司制定了《能源和资源节约管理办法》《节能降耗管控实施方案》《废气废水噪声与固体废弃物管理办法》《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。

科大讯飞在节能降耗、环境绿化等方面积极投入，尤其做好设备使用过程中的节能降耗。例如：

在空调使用上，公司在原有集控基础上进一步细化，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；

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 1.3；通过精细化管理，建立绿色数据中心体系，包括制定《绿色数据中心采购制度》《能源管理制度》《废旧物资回收及报废处置管理制度》等，建立了绿色供应链评价机制、程序，确定评价指标和评价方法等；同时讯飞对于第三方租赁数据中心选址要求满足国家法律法规对于能耗的要求，新建数据中心设计 pue 不得低于 1.3，在用数据中心实际运行 pue 不得低于 1.4；

为倡导节能减排，减少员工通勤自驾用车，公司特别研发了“A.I.拼”内部拼车软件，每天载客约 2,000 人；为减少尾气排放，公司制定了《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。

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，加强员工的节约意识和环保意识；并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。

### （三）践行绿色办公，注重低碳发展

科大讯飞倡导绿色办公理念，通过完善 OA 系统，听见会议系统进行在线会议，推动实现“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。

公司倡导纸张回收，双面打印；倡导节约用水，减用墨盒；在办公区用电照明方面：老旧灯具损坏后逐步更换节能灯具；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的巡查，及时关闭照明，倡导节约用电；节假日期间，对电梯、热水器等部分停用，减少设备能耗。公司还制定了《办公环境管理规范》，坚持“洁净、有序、素养、安全”四个原则，并持续优化管理规范、建立工作成果评价机制，为现有办公环境提供“软保障”。从每个人做起，从点滴做起，节约公司和社会资源，为推进污染减排、践行绿色生活、建设生态文明、构建环境友好型社会贡献力量，已根植于讯飞员工的思想中，落实于日常的行为中。

## 二、社会责任情况

2022 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，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。

2022 年，在董事会的指导和支持下，经有关权威机构评选，科大讯飞在 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：科大讯飞 ESG 实践被中国上市公司协会评选为“优秀实践案例”、获得“中证指数 ESG 评级 AAA 级”的最高评级、被纳入恒生 A 股可持续发展企业基准指数(HS-C-A-S-U-SB)成分股、荣获福布斯“20 家具有实践参考意义的 ESG 案例公司”、荣获证券时报“中国上市公司 ESG100 强”奖、荣获新财富首届“最佳 ESG 信披奖”、荣获安徽省首批企业社会责任研究与示范基地、荣获人民网“人民企业社会责任奖年度企业奖”等一系列荣誉，较好展现了科大讯飞坚守“人工智能国家队”的使命担当与责任。

公司 2022 年度社会责任情况，详见公司于 2023 年 4 月 21 日披露于巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 上的《2022 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，5 年时间里，“AI 教育公益计划”已走进全国 1,000 多所学校，帮助了数万名师生。

2022 年 11 月，在教育部基础教育司的指导下，中国教育发展基金会联合科大讯飞股份有限公司在京举行“AI 筑梦基础教育”项目捐赠签约仪式。长期以来，科大讯飞坚持用人工智能支撑基础教育发展，此次“AI 筑梦基础教育”公益捐赠行动，科大讯飞捐赠翻译机、智能教学软硬件等产品，助力广西、河北、四川、青海、内蒙古等省（自治区）的民族地区、边境地区、农村地区日常教学和新科技体验活动。

2022 年，在“中国梦”提出十周年之际，科大讯飞开展了“中国梦·为 AI 开窗”系列教育公益捐赠活动。希望通过人工智能的力量，振兴乡村教育新基建，助力教育均衡。公司为云南、重庆、青海等乡村的孩子们送去先进的智慧窗多媒体交互式智能大屏，累计覆盖约 3,000 人，并通过大屏教授“中国梦·我的梦”主题班会，弘扬主旋律，传播正能量，帮助他们“扣好人生第一粒扣子”，成为“新时代好少年”。5 月，科大讯飞向云南省安宁市一六街小学送去 6 台现代化的教学设备——智慧窗，价值 30 万元，透过这扇智慧窗，孩子们看到了课堂的更多可能；科大讯飞 AI 教育公益走进重庆，为合川区卢作孚小学捐赠 17 台智慧窗，价值 80 万元，并带来一堂“中国梦，我的梦”主题班会，为乡村孩子送来特殊的儿童节礼物；6 月，科大讯飞向西宁市北城区教育局捐赠价值 23 万元的设备及软件，包括智慧窗两台，以及覆盖全区的配套教学软件，助推区域教育信息化发展；向重庆市黔江区黎水镇中心学校捐赠价值 11 万元的教务物资，包括两台智慧黑板、100 套课后服务课程包。通过捐赠教学软硬件设备等物资，为当地教师备课和学生课后服务提供了有效的帮助；9 月，科大讯飞在得知浙江庆元县屏都小学因受到暴雨导致的河水暴涨、山洪突发等自然灾害，教学设备损坏，影响新学期正常教学后，第一时间向学校无偿捐赠价值 50 万元的设备物资，包括智慧黑板、A3 扫描仪等智能教学设备，协助推动学校的灾后重建工作，为学校的智慧教育新生态的建设和教育教学水平提升提供有效助力；10 月，科大讯飞向云南大理市大理第三中学送去价值 21 万余元的 7 套“教育智慧窗”多功能一体机教学设备，让百年老校焕发智慧教育新活力。

## （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。

在江西寻乌，科大讯飞通过 AI 持续为当地就业精准扶贫，建设的客家话语音标注中心，提供“语音标注员”等 18 项全职就业岗位。“智慧就业车间”不仅解决了当地人就近就业的问题，同时也有利于客家话及客家文化的保护与传承。

在贵州毕节，科大讯飞与贵州省毕节市大方县人社局签订共建“大方天河科大讯飞智慧扶贫车间”，科大讯飞除了持续提供贵州方言标注、图片识别 OCR、讯飞听见转写等岗位，还通过讯飞语音云平台将当地开发者从线上引到线下，引进扶贫车间，为产业发展持续“造血”。

授人鱼更授人以渔。科大讯飞立足人工智能技术赋能优势，定位精准产业，发挥数据标注产业聚集、引导和带动优势，通过当地人带动当地人不断提升脱贫人员的就业能力，把产业、技术和真情留在一片片热土上，开创人工智能乡村振兴新方式。

## （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，扶持该村毛竹生态保护及“林下”产业发展。

经过一年多的建设，现已帮助泾县当地修复了 15,000 多米林区道路，解决了 1,500 万斤毛竹“下山难”问题。

公司调动专业资源助力“林下”产业和乡村旅游事业发展，通过林下露营基地、沙滩车等多种形式，带动当地群众就业和农产品销售，壮大了村集体经济。

## 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	其他承诺	1、在上市公司本次非公开发行定价基准日（即2021年1月19日）前6个月内，未减持上市公司股份；2、在上市公司本次非公开发行股票定价基准日（即2021年1月19日）起至本次非公开发行完成后6个月之内，不存在减持上市公司股份的情形，亦不存在减持上市公司股份的计划；3、不存在任何违反《证券法》第四十四条以及《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第（七）项的规定的情况；4、承诺上述内容的真实、准确与完整，如违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归上	2021年04月01日	非公开发行股票定价基准日（2021年1月19日）起至本次非公开发行完成后6个月之内。	履行完毕



			上市公司所有，并愿意承担相应的法律责任			
	四、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	正常履行
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	2020 年 09 月 19 日、2021 年 9 月 26 日	股权激励相应实施期间	正常履行
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八、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）	430
境内会计师事务所审计服务的连续年限	21
境内会计师事务所注册会计师姓名	郁向军、许沥文、任刚明
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 1 年、许沥文 1 年、任刚明 2 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 60.00 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

公司报告期末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	120,577.40	6.41%	128,316.00	否	银行转账	无	2022年04月22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2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2022-011）
	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	8,255.56	1.10%	5,000.00		银行转账	无	2022年04月22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2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2022-011）
合计				--	--	128,832.96	--	133,316.00	--	--	--	--	--
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				2022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”128,316.00万元，实际发生金额为120,577.40万元；预计发生“采购商品及接受劳务的日常关联交易”5,000.00万元，实际发生金额8,255.56万元。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133,316.00万元，实际发生总金额128,832.96万元，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、 2020年12月29日、 2020年12	3,466.11	连带责任保证		融资租赁客户均提供反担保	24个月或36个月	否	否



			月 30 日、 2021 年 11 月 30 日							
供应链融 资客户	2019 年 10 月 25 日								是	否
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	13,000	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
报告期内审批的对外担 保额度合计 (A1)		74,000		报告期内对外担保 实际发生额合计 (A2)		0				
报告期末已审批的对外 担保额度合计 (A3)		74,000		报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)		16,466.11				
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
安徽讯飞 皆成软件 技术有限 公司	2022 年 04 月 22 日	5,000	2022 年 06 月 23 日	307.49	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	2022 年 04 月 22 日	15,000	2022 年 06 月 23 日	1,508.57	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	2022 年 04 月 22 日		2022 年 10 月 31 日	1,980.93	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	2022 年 04 月 22 日	12,000	2022 年 06 月 23 日	803.87	一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
安徽听见 科技有限 公司	2022 年 04 月 22 日	10,000	2022 年 06 月 23 日	2,101.48	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	2022 年 04 月 22 日	30,000	2022 年 05 月 17 日	1,290	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	2022 年 04 月 22 日		2022 年 11 月 25 日	220	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	2022 年 04 月 22 日	10,000			一般保 证、连 带责任			未来十 二个月	否	否

					保证					
海南声谷 科技有限 公司	2022年 04月22 日	1,200			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
Iflytek (Internation al) Limited	2022年 04月22 日	22,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
Iflytek (Internation al) Limited	2022年 04月22 日、2022 年11月 23日	38,000	2022年05 月23日	4.49	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	2022年 04月22 日	5,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
中科讯飞 互联（北 京）信息 科技有限 公司	2022年 04月22 日	1,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
广东讯飞 启明科技 发展有限 公司	2022年 04月22 日	3,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
安徽讯飞 寰语科技 有限公司	2022年 04月22 日	2,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
西安讯飞 超脑信息 科技有限 公司	2022年 04月22 日	2,000			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	2022年 04月22 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	2022年 04月22 日	30,000	2022年09 月26日	1,528.71	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	2022年 04月22 日	3,000			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	2022年 04月22 日	3,000			一般保 证、连 带责任 保证			未来十 二个月	否	否
讯飞南亚 东南亚信 息科技 （云南） 有限公司	2022年 04月22 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	2022年	5,000			一般保			未来十	否	否

信息科技有限公司	04月22日				证、连带责任保证			二个月			
河南讯飞人工智能科技有限公司	2022年04月22日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否	
江西讯飞智影信息科技有限公司	2022年04月22日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否	
共享票据池业务的并表子公司	2022年04月22日	50,000	2022年10月09日	20,417.59	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）			262,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					78,101.42	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			262,200		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					30,163.13	
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	2022年04月22日	5,000	2022年09月27日	39.89	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（C1）			5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					39.89	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					39.89	
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（A1+B1+C1）			341,200		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					78,141.31	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			341,200		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					46,669.13	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											2.85%

### 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 2022 年 12 月 31 日，已使用资金总额 7.59 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	244,486,730	10.52%				-39,508,001	-39,508,001	204,978,729	8.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	244,166,730	10.51%				-39,394,001	-39,394,001	204,772,729	8.81%
其中：境内法人持股	5,991,611	0.26%				0	0	5,991,611	0.26%
境内自然人持股	238,175,119	10.25%				-39,394,001	-39,394,001	198,781,118	8.55%
4、外资持股	320,000	0.01%				-114,000	-114,000	206,000	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	320,000	0.01%				-114,000	-114,000	206,000	0.01%
二、无限售条件股份	2,080,287,815	89.48%				38,486,239	38,486,239	2,118,774,054	91.18%
1、人民币普通股	2,080,287,815	89.48%				38,486,239	38,486,239	2,118,774,054	91.18%
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	2,324,774,545	100.00%				-1,021,762	-1,021,762	2,323,752,783	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

本次股份变动系高管锁定股每年初自动调整、第二期限限制性股票激励计划第二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第一个解除限售期解除限售，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

公司第二期限限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售经公司五届董事会第二十八次会议审议通过；回购注销部分已授予限制性股票经第五届董事会第二十次会议及 2021 年第三次临时股东大会，第五届董事会第二十三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过。

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 449,300 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 2022 年 2 月 16 日注销完成。该次回购注销完成后，公司股份总数由 2,324,774,545 股变更为 2,324,325,245 股；公司回购注销部分已授予限制性股票 572,462 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 2022 年 5 月 30 日完成回购注销。该次回购注销完成后，公司股份总数由 2,324,325,245 股变更为 2,323,752,783 股。

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减少 1,021,762 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的 1804 名激励对象	18,777,680	-790,362	7,572,828	10,414,490	股权激励限售	第二个解除限售期：自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 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 30%，上市流通日为 2022 年 12 月 15 日；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%。
2021 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 2240 名激励对象	24,249,200	-231,400	7,088,730	16,929,070	股权激励限售	第一个解除限售期：自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 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 30%，上市流通日为 2022 年 12 月 15 日；第二个解除限售期：自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 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 30%；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	0	70,401,437	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，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。

安徽言知科技有限公司	5,991,611	0	0	5,991,611	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，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
董监高	125,066,802	0	23,824,681	101,242,121	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	244,486,730	-1,021,762	38,486,239	204,978,729	--	--

## 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回购注销部分已授予限制性股票减少注册资本，回购注销 1,021,762 股；上述因素最终使期末股本较期初减少 1,021,762 股，截至本报告期末，公司股本为 2,323,752,783 股。2022 年末公司资产总额为 32,859,139,720.02 元，资产负债率为 48.73%。

### 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	253,951	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	208,725	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								
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	10.66	247,714,216	0	0	247,714,216		
刘庆峰	境内自然人	7.24	168,253,267	0	126,189,950	42,063,317	质押	48,338,300
香港中央结算有限公司	境外法人	4.66	108,172,027	-13,453,678	0	108,172,027		

中科大资产经营有限责任公司	国有法人	3.59	83,497,837	0	0	83,497,837		
张炜	境外自然人	2.53	58,860,000	8,860,100	0	58,860,000		
安徽言知科技有限公司	境内非国有法人	2.47	57,291,611	0	5,991,611	51,300,000		
王萍	境内自然人	2.01	46,723,956	-10,000	0	46,723,956		
王仁华	境内自然人	1.19	27,631,602	-3,085,300	0	27,631,602		
葛卫东	境内自然人	0.93	21,698,300	-17,897,700	0	21,698,300		
吴晓如	境内自然人	0.78	18,033,790	0	13,525,342	4,508,448		
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，王仁华、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	247,714,216	人民币普通股	247,714,216					
香港中央结算有限公司	108,172,027	人民币普通股	108,172,027					
中科大资产经营有限责任公司	83,497,837	人民币普通股	83,497,837					
张炜	58,860,000	人民币普通股	58,860,000					
安徽言知科技有限公司	51,300,000	人民币普通股	51,300,000					
王萍	46,723,956	人民币普通股	46,723,956					
刘庆峰	42,063,317	人民币普通股	42,063,317					
王仁华	27,631,602	人民币普通股	27,631,602					
葛卫东	21,698,300	人民币普通股	21,698,300					
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	16,699,553	人民币普通股	16,699,553					
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	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系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	张炜通过信用证券账户持有 21,000,000 股公司股票（期初数 47,200,000 股）；王萍通过信用证券账户持有 46,723,956 股（期初数 46,733,956 股）；葛卫东通过信用证券账户持有							

有) (参见注 4)	21,698,300 股公司股票 (期初数 18,000,000 股)。
------------	--------------------------------------

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

公司报告期控股股东未发生变更。

## 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；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

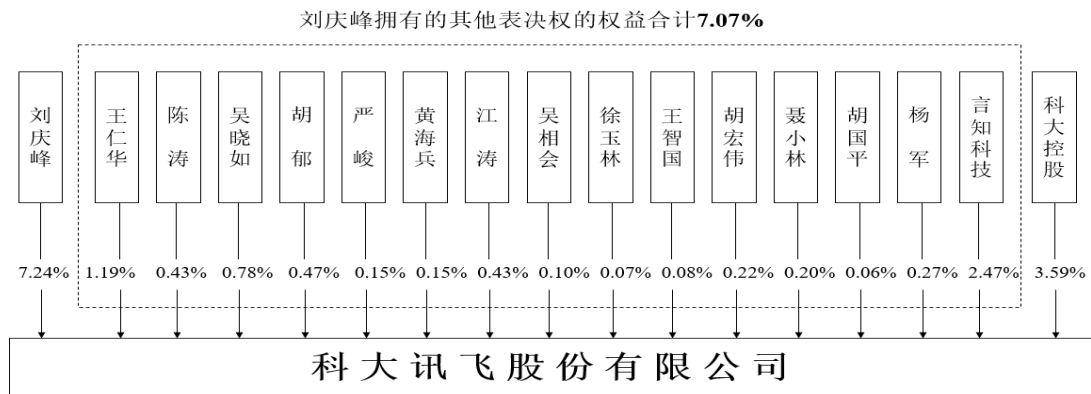
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中科大资产经营有限责任公司	王兵	1988 年 03 月 23 日	91340100149185410	科技成果转化和推广，高科技企业孵化，投资管理，资产运营
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中科大资产经营有限责任公司为科大国盾量子技术股份有限公司（简称“国盾量子”）的实际控制人，直接持有国盾量子 13.50% 的股份，并通过潘建伟的授权委托控制其 8.26% 的股份表决权，合计控制国盾量子 21.76% 的股份表决权（数据源于国盾量子 2021 年年度报告）。			

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	164,184.83 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）
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	2023 年 04 月 19 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[2023]230Z0088 号
注册会计师姓名	郁向军 许沥文 任刚明

#### 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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 19、商誉。

截止 2022 年 12 月 31 日，科大讯飞商誉金额 11.43 亿元，占年末净资产的 6.78%。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 2022 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 2022 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 33、收入，具体数据参见附注：七、合并财务报表项目注释 43、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。公司 2022 年度营业收入为 188.20 亿元，较上年增长 2.77%。收入是公司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 2022 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

科大讯飞公司管理层对其他信息负责。其他信息包括科大讯飞公司 2022 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

科大讯飞公司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公司的持续经营能力，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公司、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公司的财务报告过程。

#### 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公司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公司不能持续经营。

(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) 就科大讯飞公司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。

容诚会计师事务所

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

(特殊普通合伙)

郁向军 (项目合伙人)

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

许沥文

中国 北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

任刚明

2023 年 04 月 19 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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,346,384,857.27	5,869,934,498.97
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	492,242,456.02	430,737,997.68
应收账款	9,869,741,661.00	7,485,907,223.92
应收款项融资		
预付款项	261,268,269.48	258,105,544.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	348,834,927.52	372,486,760.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,729,104,742.44	2,433,958,499.25
合同资产	1,011,529,346.09	872,957,868.27
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	512,224,218.33	492,519,509.55
其他流动资产	186,134,446.12	785,233,724.05
流动资产合计	19,757,464,924.27	19,001,841,627.09
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	1,236,108,308.87	1,349,656,441.96
长期股权投资	934,189,646.85	717,774,229.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	839,613,889.15	1,303,033,663.76
投资性房地产	181,145,902.49	186,138,183.59
固定资产	2,571,420,564.30	2,522,658,852.39
在建工程	689,061,074.62	286,774,067.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	443,159,577.97	442,630,344.44
无形资产	2,765,160,742.30	2,391,889,408.30
开发支出	716,959,831.04	795,676,085.67
商誉	1,142,558,449.53	1,126,453,239.15
长期待摊费用	165,835,181.10	153,974,649.05
递延所得税资产	1,408,174,317.06	1,106,670,124.28
其他非流动资产	8,287,310.47	8,866,838.27
非流动资产合计	13,101,674,795.75	12,392,196,127.32

资产总计	32,859,139,720.02	31,394,037,754.41
流动负债：		
短期借款	364,011,982.40	525,433,319.10
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	2,212,142,480.64	2,525,673,609.38
应付账款	5,280,408,600.44	3,852,801,201.35
预收款项		
合同负债	1,051,601,677.81	1,385,477,240.76
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	672,309,246.05	672,586,080.49
应交税费	341,982,327.53	409,732,545.71
其他应付款	1,193,441,044.16	1,594,961,432.44
其中：应付利息		
应付股利	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	421,234,244.58	177,782,581.72
其他流动负债	545,194,054.33	514,452,427.03
流动负债合计	12,082,325,657.94	11,658,900,437.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,714,101,433.41	392,039,217.02
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	333,104,889.66	350,883,846.25
长期应付款	30,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	971,768,625.66	789,771,420.91
递延收益	686,614,730.20	651,300,530.46
递延所得税负债	194,160,572.30	213,901,555.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,929,750,251.23	2,397,896,570.56

负债合计	16,012,075,909.17	14,056,797,008.54
所有者权益：		
股本	2,323,752,783.00	2,324,325,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,032,085,760.14	10,335,291,834.60
减：库存股	1,384,100,534.80	977,251,462.40
其他综合收益	1,114,007.19	1,249,454.80
专项储备		
盈余公积	414,858,166.24	242,998,510.77
一般风险准备		
未分配利润	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86
归属于母公司所有者权益合计	16,400,047,819.43	16,780,723,702.63
少数股东权益	447,015,991.42	556,517,043.24
所有者权益合计	16,847,063,810.85	17,337,240,745.87
负债和所有者权益总计	32,859,139,720.02	31,394,037,754.41

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：蔡尚

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,302,175,028.99	4,200,159,947.28
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	299,551,694.87	281,945,270.02
应收账款	6,954,216,712.55	6,315,258,953.84
应收款项融资		
预付款项	106,148,109.93	123,495,377.86
其他应收款	2,002,145,713.98	1,254,125,927.85
其中：应收利息		
应收股利	266,733,000.00	
存货	1,682,394,126.08	1,450,705,564.64
合同资产	215,213,746.91	161,539,277.36
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	126,432,566.94	81,299,426.71
其他流动资产	40,295,572.80	536,107,236.94
流动资产合计	13,728,573,273.05	14,404,636,982.50
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	29,610,447.10	264,838,518.52
长期股权投资	8,902,006,671.03	7,803,244,708.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	622,628,270.98	1,149,562,441.57
投资性房地产	32,551,678.64	33,634,212.64
固定资产	908,108,450.72	947,699,492.57
在建工程	373,600,858.69	44,009,992.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	198,180,541.79	227,816,165.75
无形资产	1,468,097,552.38	1,196,422,054.71
开发支出	645,651,841.06	618,365,549.97
商誉		
长期待摊费用	25,303,813.33	30,324,031.25
递延所得税资产	379,761,853.58	335,320,869.53
其他非流动资产	8,280,958.43	5,294,953.93
非流动资产合计	13,593,782,937.73	12,656,532,991.29
资产总计	27,322,356,210.78	27,061,169,973.79
流动负债：		
短期借款	364,011,982.40	447,518,409.16
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	814,181,037.20	1,315,545,473.21
应付账款	3,236,705,815.21	2,532,697,828.32
预收款项		
合同负债	205,105,908.55	293,267,312.98
应付职工薪酬	239,439,138.08	277,860,047.73
应交税费	17,355,865.98	54,971,576.83
其他应付款	5,011,141,435.86	7,564,924,387.14
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	358,962,430.12	52,485,489.00
其他流动负债	183,655,228.49	171,746,852.80
流动负债合计	10,430,558,841.89	12,711,017,377.17
非流动负债：		
长期借款	1,631,131,403.81	340,972,072.84
应付债券		



其中：优先股		
永续债		
租赁负债	142,975,062.27	179,145,895.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	294,493,982.67	145,123,742.99
递延所得税负债	67,278,033.03	101,676,720.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,135,878,481.78	766,918,431.65
负债合计	12,566,437,323.67	13,477,935,808.82
所有者权益：		
股本	2,323,752,783.00	2,324,325,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,614,163,742.72	11,521,528,193.35
减：库存股	1,384,100,534.80	977,251,462.40
其他综合收益	1,757,680.00	1,757,680.00
专项储备		
盈余公积	414,858,166.24	242,998,510.77
未分配利润	1,785,487,049.95	469,875,998.25
所有者权益合计	14,755,918,887.11	13,583,234,164.97
负债和所有者权益总计	27,322,356,210.78	27,061,169,973.79

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：蔡尚

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	18,820,234,052.91	18,313,605,605.92
其中：营业收入	18,820,234,052.91	18,313,605,605.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,672,424,768.71	17,515,432,869.84
其中：营业成本	11,136,385,572.60	10,780,348,465.05
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	112,113,271.86	121,071,383.80
销售费用	3,164,396,674.53	2,692,844,410.57
管理费用	1,226,783,087.46	1,101,759,620.99
研发费用	3,111,297,143.68	2,829,840,977.50
财务费用	-78,550,981.42	-10,431,988.07
其中：利息费用	65,047,181.27	65,801,690.75
利息收入	132,781,674.82	91,908,087.94
加：其他收益	1,065,296,711.77	824,253,025.39
投资收益（损失以“-”号填列）	27,355,108.34	-7,583,044.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,116,278.26	-25,838,715.00
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）	-251,064,261.14	331,410,437.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-617,438,398.43	-405,898,141.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-81,143,815.07	-75,570,556.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,856,560.67	-348,942.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	295,671,190.34	1,464,435,513.55
加：营业外收入	48,171,464.54	146,324,709.95
减：营业外支出	96,090,923.52	114,072,593.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	247,751,731.36	1,496,687,629.72
减：所得税费用	-250,876,345.67	-114,030,689.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	498,628,077.03	1,610,718,319.56
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	498,628,077.03	1,610,718,319.56
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	561,213,020.79	1,556,463,894.56
2. 少数股东损益	-62,584,943.76	54,254,425.00
六、其他综合收益的税后净额	-264,254.52	872,924.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-135,447.61	928,165.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,757,680.00
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		1,757,680.00
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	-135,447.61	-829,514.12
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	-135,447.61	-829,514.12
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-128,806.91	-55,241.18
七、综合收益总额	498,363,822.51	1,611,591,244.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	561,077,573.18	1,557,392,060.44
归属于少数股东的综合收益总额	-62,713,750.67	54,199,183.82
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.24	0.70
（二）稀释每股收益	0.24	0.68

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：蔡尚

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	10,734,227,191.96	10,472,505,107.27
减：营业成本	6,287,915,041.50	6,465,998,429.86
税金及附加	35,451,871.66	48,932,444.17
销售费用	1,961,897,607.66	1,483,492,835.01
管理费用	994,583,464.80	1,009,499,798.57

研发费用	1,601,019,767.30	1,639,906,252.47
财务费用	18,666,529.44	81,856,335.53
其中：利息费用	146,413,662.97	192,695,397.26
利息收入	120,157,421.07	116,663,320.50
加：其他收益	435,141,870.44	336,702,122.22
投资收益（损失以“-”号填列）	1,820,180,291.93	14,469,300.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	51,379,846.97	13,174,822.33
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）	-260,504,656.33	309,863,393.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-144,880,588.43	-128,047,999.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,490,013.61	-37,014,783.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	739,221.54	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,642,879,035.14	238,791,043.99
加：营业外收入	18,170,047.51	23,605,605.36
减：营业外支出	32,779,771.77	99,043,036.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,628,269,310.88	163,353,613.13
减：所得税费用	-90,327,243.81	-75,850,327.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,718,596,554.69	239,203,940.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,718,596,554.69	239,203,940.23
（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		1,757,680.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,757,680.00
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		1,757,680.00
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	1,718,596,554.69	240,961,620.23
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：蔡尚

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	17,643,199,373.56	17,161,606,304.04
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		
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	216,020,053.46	212,814,806.22
收到其他与经营活动有关的现金	906,581,562.59	1,247,764,113.93
经营活动现金流入小计	18,765,800,989.61	18,622,185,224.19
购买商品、接受劳务支付的现金	10,498,909,984.87	11,088,305,714.99
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	4,592,635,400.92	3,580,741,087.49



支付的各项税费	820,374,423.12	923,322,381.15
支付其他与经营活动有关的现金	2,223,119,933.42	2,136,740,609.25
经营活动现金流出小计	18,135,039,742.33	17,729,109,792.88
经营活动产生的现金流量净额	630,761,247.28	893,075,431.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	774,386,418.81	126,789,170.15
取得投资收益收到的现金	58,287,084.81	16,058,273.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,358,195.35	2,006,415.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		59,299,815.76
收到其他与投资活动有关的现金	32,464,649.89	44,493,781.62
投资活动现金流入小计	868,496,348.86	248,647,456.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,268,138,755.23	2,081,901,686.23
投资支付的现金	278,745,800.00	690,595,000.00
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	55,445,422.21
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,572,396,887.01	2,827,942,108.44
投资活动产生的现金流量净额	-1,703,900,538.15	-2,579,294,652.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	39,547,256.64	3,398,085,068.93
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	39,547,256.64	205,966,310.69
取得借款收到的现金	3,812,259,974.96	696,139,421.90
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,851,807,231.60	4,094,224,490.83
偿还债务支付的现金	2,449,290,855.45	813,652,591.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	319,095,012.29	497,809,710.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	42,902,400.00	7,176,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,401,789,040.75	403,976,403.05
筹资活动现金流出小计	4,170,174,908.49	1,715,438,704.56
筹资活动产生的现金流量净额	-318,367,676.89	2,378,785,786.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,245,038.60	-5,654,708.05
五、现金及现金等价物净增加额	-1,371,261,929.16	686,911,857.43
加：期初现金及现金等价物余额	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05
六、期末现金及现金等价物余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48

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：蔡尚

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	11,002,826,373.81	9,236,743,653.12
收到的税费返还	98,757,749.60	101,456,588.21
收到其他与经营活动有关的现金	461,094,917.71	339,909,485.87
经营活动现金流入小计	11,562,679,041.12	9,678,109,727.20
购买商品、接受劳务支付的现金	6,739,227,699.67	6,599,648,063.36
支付给职工以及为职工支付的现金	1,427,174,350.52	1,517,498,747.01
支付的各项税费	207,580,165.65	198,077,407.52
支付其他与经营活动有关的现金	2,561,010,265.29	1,497,544,752.70
经营活动现金流出小计	10,934,992,481.13	9,812,768,970.59
经营活动产生的现金流量净额	627,686,559.99	-134,659,243.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	827,486,214.94	190,220,417.37
取得投资收益收到的现金	1,495,052,836.79	191,056,683.54
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	443,130.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	107,372,739.49	106,997,381.31
投资活动现金流入小计	2,431,085,903.85	488,717,612.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,580,806,500.30	1,014,003,197.97
投资支付的现金	997,752,902.64	2,190,573,923.27
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	493,110,169.15	675,711,012.84
投资活动现金流出小计	3,071,669,572.09	3,880,288,134.08
投资活动产生的现金流量净额	-640,583,668.24	-3,391,570,521.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,178,393,500.14
取得借款收到的现金	3,796,511,982.40	583,673,372.62
收到其他与筹资活动有关的现金		1,709,786,156.49
筹资活动现金流入小计	3,796,511,982.40	5,471,853,029.25
偿还债务支付的现金	2,291,359,078.19	752,621,532.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	366,637,603.66	624,137,634.66
支付其他与筹资活动有关的现金	2,891,102,971.82	77,841,506.30
筹资活动现金流出小计	5,549,099,653.67	1,454,600,673.40
筹资活动产生的现金流量净额	-1,752,587,671.27	4,017,252,355.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,617,583.41	-1,880,507.36
五、现金及现金等价物净增加额	-1,753,867,196.11	489,142,083.28
加：期初现金及现金等价物余额	3,936,010,689.34	3,446,868,606.06
六、期末现金及现金等价物余额	2,182,143,493.23	3,936,010,689.34

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：蔡尚

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	2,32 4,32 5,24 5.00				10,3 35,2 91,8 34.6 0	977, 251, 462. 40	1,24 9,45 4.80		242, 998, 510. 77		4,85 4,11 0,11 9.86		16,7 80,7 23,7 02.6 3	556, 517, 043. 24	17,3 37,2 40,7 45.8 7
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	2,32 4,32 5,24 5.00				10,3 35,2 91,8 34.6 0	977, 251, 462. 40	1,24 9,45 4.80		242, 998, 510. 77		4,85 4,11 0,11 9.86		16,7 80,7 23,7 02.6 3	556, 517, 043. 24	17,3 37,2 40,7 45.8 7
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							- 135, 447. 61				561, 213, 020. 79		561, 077, 573. 18	- 62,7 13,7 50.6	498, 363, 822. 51

额													7		
(二) 所有者投入和减少资本	-				142,136,131.08	406,849,072.40							-	89,495,803.42	-
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益的金额					168,333,806.61								168,333,806.61	49,948,546.78	218,282,353.39
4. 其他	-				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. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股										-	231,125,847.52		-	231,125,847.52	-

东)的分配															
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															
(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	1,114,007,719.19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	2,224,737,717.00				7,338,910,143.11	878,587,546.38	321,288.92		219,078,116.75		3,763,545,727.16		12,668,005,446.56	303,805,517.54	12,971,810,964.10	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,224,737,717.00				7,338,910,143.11	878,587,546.38	321,288.92		219,078,116.75		3,763,545,727.16		12,668,005,446.56	303,805,517.54	12,971,810,964.10	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	99,587,528.00				2,996,381,691.49	98,663,916.02	928,165.88		23,920,394.02		1,090,564,392.70		4,112,718,256.07	252,711,525.70	4,365,429,781.77	
(一) 综合收益总额							928,165.88				1,556,463,894.56		1,557,392,060.44	54,199,183.82	1,611,591,244.26	
(二) 所有者投入和减少资本	99,587,528.00				3,176,039,407.02	98,663,916.02							3,176,963,019.00	207,456,232.10	3,384,419,251.10	
1. 所有者投入的普通股	100,642,248.00				3,091,476,510.24								3,192,118,758.24	205,966,310.69	3,398,085,068.93	

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					113,991,799.08									113,991,799.08	1,489,921.41	115,481,720.49				
4. 其他	1,054,720.00				-29,428,902.30	98,663,916.02								-129,147,538.32		129,147,538.32				
(三) 利润分配									23,920,394.02		-465,899,501.86			-441,979,107.84	-6,180,000.00	448,159,107.84				
1. 提取盈余公积									23,920,394.02		-23,920,394.02									
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者的分配											-441,979,107.84			-441,979,107.84	-6,180,000.00	448,159,107.84				
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																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末	2,324,325,				10,335	977,25	1,249,		242,99		4,854,			16,780	556,51	17,337				

末余额	245.00				,291,834.60	1,462.40	454.80		8,510.77		110,119.86		,723,702.63	7,043.24	,240,745.87
-----	--------	--	--	--	-------------	----------	--------	--	----------	--	------------	--	-------------	----------	-------------

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：蔡尚

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		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												
其他												
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“－”号填列）	-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
（一）综合收益总额										1,718,596,554.69		1,718,596,554.69
（二）所有者投入	-572,462.00				92,635,549.37	406,849,072.40						-314,785,985.03

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
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(或股东)的分配									-231,125,847.52			-231,125,847.52
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. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	2,323,752.78 3.00				11,614,163.74 42.72	1,384,100.53 4.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487.04 9.95		14,755,918.88 87.11

上期金额



单位：元

项目	2021 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	2,224,737,717.00				8,343,998,864.92	878,587,546.38			219,078,116.75	696,571,559.88		10,605,798,712.17
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,224,737,717.00				8,343,998,864.92	878,587,546.38			219,078,116.75	696,571,559.88		10,605,798,712.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	99,587,528.00				3,177,529,328.43	98,663,916.02	1,757,680.00		23,920,394.02	-226,695,561.63		2,977,435,452.80
（一）综合收益总额							1,757,680.00			239,203,940.23		240,961,620.23
（二）所有者投入和减少资本	99,587,528.00				3,177,529,328.43	98,663,916.02						3,178,452,940.41
1. 所有者投入的普通股	100,642,248.00				3,091,476,510.24							3,192,118,758.24

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					115,481,720.49							115,481,720.49
4. 其他	-1,054,720.00				-29,428,902.30	98,663,916.02						-129,147,538.32
(三) 利润分配								23,920,394.02	-465,899,501.86			-441,979,107.84
1. 提取盈余公积								23,920,394.02	-23,920,394.02			
2. 对所有者的分配									-441,979,107.84			-441,979,107.84
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 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	2,324, 325,24 5.00				11,521 ,528,1 93.35	977,25 1,462. 40	1,757, 680.00		242,99 8,510. 77	469,87 5,998. 25		13,583 ,234,1 64.97

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：蔡尚

### 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《第二期限限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限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《第二期限限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限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过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接触限售条件成就的议案》，根据公司《第二期限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。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司第二期限限制性股票激励计划回购 301,450 股及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划回购 367,000 股已支付回购款，但尚未注销完毕。

公司经营范围：增值电信业务；专业技术人员培训；计算机软、硬件开发、生产和销售及技术服务；系统工程、信息服务；电子产品、计算机通讯设备研发、生产、销售；移动通信设备的研发、销售；二类、三类医疗器械研发、制造与销售；图书、电子出版物销售；进出口业务（国家限定和禁止经营的除外）；安全技术防范工程；商用房及住宅房租赁；物业管理；设计、制作、代理、发布广告。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司法定代表人：刘庆峰。

公司经营地址：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 2023 年 4 月 19 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 23 个子子公司）	讯飞智元	100	
2	安徽讯飞寰语科技有限公司	安徽寰语	100	
3	深圳讯飞智慧科技有限公司	深圳讯飞	100	
4	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	广州樽鸿	51.39	2.7

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	
6	天津讯飞信息科技有限公司	天津讯飞	100	
7	科大讯飞（北京）有限公司（包含 8 个子公司）	北京互联	100	
8	安徽信息工程学院	安信工	100	
9	苏州科大讯飞教育科技有限公司（包含 3 个子公司）	苏州教育	82	
10	科大讯飞保定科技有限公司	保定讯飞	100	
11	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	上海瑞元	100	
12	安徽讯飞智能科技有限公司	讯飞智能	100	
13	安徽极讯信息科技有限公司	安徽极讯	100	
14	湖南湘讯未来科技有限公司	湖南湘讯	100	
15	安徽卓见科技有限公司	安徽卓见	100	
16	吉林科讯信息科技有限公司（包含 1 个子公司）	吉林科讯	100	
17	科大讯飞华南有限公司（包含 12 个子公司）	华南讯飞	100	
18	上海科大讯飞信息科技有限公司	上海讯飞	100	
19	安徽听见科技有限公司（包含 3 个子公司）	安徽听见	100	
20	安徽讯飞皆成信息科技有限公司（包含 1 个子公司）	皆成信息	100	
21	深圳讯飞互动电子有限公司	深圳互动	75	
22	上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海枫享	100	
23	讯飞医疗科技股份有限公司（包含 6 个子公司）	安徽医疗	51	
24	金华讯科科技有限公司	金华讯科	100	
25	芜湖星途机器人科技有限公司	芜湖星途	100	
26	重庆科大讯飞智能科技有限公司	重庆讯飞	100	
27	皮山城市超脑信息科技有限公司	皮山超脑	100	
28	讯飞智谷科技有限公司	讯飞智谷	100	
29	芜湖科讯航天信息技术有限公司	芜湖航天	100	
30	科大讯飞河北科技有限公司	河北讯飞	100	
31	贵州讯飞教学设备制造有限公司	贵州讯飞	100	
32	天津智汇谷科技服务有限公司	天津智汇谷	100	
33	浙江讯飞智能科技有限公司（包含 1 个子公司）	浙江智能	100	
34	科大讯飞邯郸科技有限公司	邯郸科技	100	
35	贵州科讯慧黔信息科技有限公司	贵州慧黔	100	
36	四川讯飞超脑信息科技有限公司	四川超脑	100	
37	安徽讯飞云创科技有限公司（包含 19 个子公司）	安徽云创	100	
38	武汉讯飞兴智科技有限公司	武汉兴智	100	
39	科大讯飞（苏州）科技有限公司（包含 1 个子公司）	苏州科技	100	

40	重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆大永	100	
41	雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安讯飞	100	
42	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	
43	海南声谷科技有限公司	海南声谷	100	
44	徐州讯飞智能科技有限公司	徐州讯飞	100	
45	科大讯飞长江信息科技有限公司	讯飞长江	100	
46	科大讯飞（上海）科技有限公司	讯飞（上海）	100	
47	Beyond AI,Inc	Beyond AI,Inc	100	
48	科大讯飞（国际）有限公司（包含 7 个子公司）	讯飞国际	100	
49	阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳讯飞	100	
50	山东科讯信息科技有限公司（包含 5 个子公司）	山东科讯	100	
51	天津讯飞融资租赁有限公司	天津租赁	80	20
52	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	
53	贵州讯飞超脑科技有限公司	贵州超脑	100	
54	绵阳科讯信息科技有限公司	绵阳科讯	100	
55	遵义讯飞超脑大数据有限公司	遵义讯飞	100	
56	安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	飞飞婴儿	100	
57	长治科讯信息科技有限公司	长治科讯	100	
58	讯飞华中（武汉）有限公司（包含 2 个子公司）	讯飞华中	100	
59	上海云之脑智能科技有限公司	上海云之脑	100	
60	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	
61	芜湖智汇谷科技服务有限公司	芜湖智汇谷	100	
62	辽宁讯飞信息科技有限公司（包含 1 个子公司）	辽宁讯飞	100	
63	安徽讯飞新零售有限公司	安徽讯飞新零售	100	
64	讯飞西南有限公司	讯飞西南	100	
65	讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津超脑	100	
66	浙江金讯数字科技有限公司	浙江金讯	100	
67	安徽讯飞九智科技有限公司	讯飞九智	51	
68	福建科大讯飞科技有限公司（包含 1 个子公司）	福建讯飞	100	
69	内蒙古讯飞智能科技有限公司	内蒙古讯飞	100	
70	讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	甘肃超脑	100	
71	无锡智讯信息科技有限公司	无锡智讯	100	
72	南充临江讯飞科技有限公司	南充讯飞	100	
73	讯飞智能科技（天津）有限公司	天津智能	100	



74	成都读写科技有限公司	成都读写	60	
75	江西讯飞人工智能科技有限公司	江西讯飞	100	
76	山西讯飞人工智能科技有限公司	山西讯飞	100	

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	安徽极讯信息科技有限公司	安徽极讯	2022 年度	本年投资设立并能够控制
2	湖南湘讯未来科技有限公司	湖南湘讯	2022 年度	本年投资设立并能够控制
3	安徽卓见科技有限公司	安徽卓见	2022 年度	本年投资设立并能够控制
4	讯飞智谷科技有限公司	讯飞智谷	2022 年度	本年投资设立并能够控制
5	安徽讯飞九智科技有限公司	讯飞九智	2022 年度	本年投资设立并能够控制
6	福建科大讯飞科技有限公司	福建讯飞	2022 年度	本年投资设立并能够控制
7	讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	甘肃超脑	2022 年度	本年投资设立并能够控制
8	无锡智讯信息科技有限公司	无锡智讯	2022 年度	本年投资设立并能够控制
9	南充临江讯飞科技有限公司	南充讯飞	2022 年度	本年投资设立并能够控制
10	讯飞智能科技（天津）有限公司	天津智能	2022 年度	本年投资设立并能够控制
11	成都读写科技有限公司	成都读写	2022 年度	本年投资设立并能够控制
12	江西讯飞人工智能科技有限公司	江西讯飞	2022 年度	本年投资设立并能够控制
13	山西讯飞人工智能科技有限公司	山西讯飞	2022 年度	本年投资设立并能够控制
14	内蒙古讯飞智能科技有限公司	内蒙古讯飞	2022 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、河南智能等亦投资成立、收购多家公司，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	讯飞智元	讯飞知喻（安徽）科技有限公司	安徽知喻	本年投资设立并能够控制
2	吉林科讯	黑龙江讯飞信息科技有限公司	黑龙江讯飞	本年投资设立并能够控制
3	安徽医疗	银川讯飞互联网医院有限公司	银川讯飞	本年投资设立并能够控制
4	北京智医	普洱科大讯飞信息技术有限公司	普洱讯飞	本年投资设立并能够控制
5	安徽医疗	上海讯飞智心医疗科技有限责任公司	上海智医	本年投资设立并能够控制
6	浙江智能	浙江讯智未来科技有限公司	浙江讯智	本年投资设立并能够控制
7	安徽讯飞爱学	安徽乐在其中教育有限公司	安徽乐在其中	本年投资设立并能够控制
8	安徽云创	合肥浩飞信息科技有限公司	合肥浩飞	本年投资设立并能够控制
9	安徽云创	江苏易行智联汽车科技有限公司	江苏智联	本年投资设立并能够控制

10	安徽云创	宿州市数字教体信息科技有限公司	宿州数字	本年投资设立并能够控制
11	安徽云创	安徽科讯锦瑟科技有限公司	安徽锦瑟	本年投资设立并能够控制
12	云南讯飞	科讯智能科技（大理）有限公司	科讯大理	本年投资设立并能够控制
13	山东科讯	山东淄讯信息科技有限公司	山东淄讯	本年投资设立并能够控制
14	河南智能	郑州科讯信息科技有限公司	郑州科讯	本年投资设立并能够控制
15	河南智能	濮阳科讯信息科技有限公司	濮阳科讯	本年投资设立并能够控制
16	讯飞华中	武汉科讯信息科技有限公司	武汉科讯	本年投资设立并能够控制
17	AI Deeping	GrowOne Technology Pte Ltd	GrowOne	本年投资设立并能够控制
18	福建讯飞	三明科讯人工智能科技有限公司	三明科讯	本年投资设立并能够控制
19	上海讯峰如飞	北京科讯保险经纪有限公司	北京科讯保险	本年收购并能够控制

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	东至讯飞智元信息科技有限公司	东至讯飞	2022 年度	公司注销
2	吉林科讯教育科技有限公司	吉林教育	2022 年度	公司注销
3	湖南科大讯飞信息科技有限责任公司	湖南讯飞	2022 年度	公司注销
4	湖南讯飞启明科技有限公司	湖南启明	2022 年度	公司移交清算

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“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》（2014 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、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、6（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、6（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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围的确定

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。

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。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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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”。

④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。

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。

## 10、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

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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、应收融资款及合同资产，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：

### a) 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1银行承兑汇票

应收票据组合2商业承兑汇票

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。

### b) 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。

### c) 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。

### d) 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。

**e) 合同资产确定组合的依据如下：**

合同资产组合1应收子公司款项组合

合同资产组合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。

**f) 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。

**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

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。

### 11、应收票据

详见上述10、金融工具。

### 12、应收账款

详见上述10、金融工具。

### 13、应收款项融资

详见上述10、金融工具。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法  
详见上述10、金融工具。

## 15、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。

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。

## 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上述10、金融工具。

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、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。

## 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 10、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。

②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，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权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可供出售金融资产的，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公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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，相关会计处理见上述 18、持有待售资产。

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。

## 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

投资性房地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。

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

### (1) 确认条件

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（年）	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
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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 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。

## 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) 计价方法、使用寿命、减值测试

按取得时的实际成本入账。

### (2) 无形资产使用寿命及摊销

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，于在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，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，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，残值为零。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) 内部研究开发支出会计政策**

#### **1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

①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。

②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。

#### **2) 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

### (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、租赁负债

在租赁期开始日，本公司及其子公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司及其子公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

## 31、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。

## 32、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

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。

③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。

④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。

### 33、收入

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

#### （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，属于在某一时间段内履行履约义务；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。

对于在某一时间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时确认收入。

#### 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，完工百分比按照按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。

### 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，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：可供出售金融资产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。

## 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。

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 31、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。

### 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 33、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 10、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 10、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。

### 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

#### (2) 重要会计估计变更

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%
地方教育费附加	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	备注
科大讯飞（香港）有限公司	16.5%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
科大讯飞（国际）有限公司	16.5%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
香港讯飞互动电子有限公司	16.5%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
日本 SINEWAVE 株式会社	—	企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、地方法人特别税。
Beyond AI, Inc	21%	联邦所得税
IFLYTEK (EUROPE) SARL	15%	1. 应纳税所得额 < EUR 175,000: 企业所得税率 = 15%.
AI Deepting SG Pte. Ltd	17%	2. 应纳税所得额 (EUR 175,000 - EUR 200,001):
Synlan Technology Pte. Ltd.	17%	1) 应纳税所得额中的 EUR 175,000: 企业所得税 = 15%
讯飞汽车科技（日本）株式会社	—	2) 应纳税所得额 > EUR 175,000 并且 < EUR 200,001 的部分: 企业所得税 = 31%

IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd	—	企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、地方法人特别税。
科讯（香港）控股有限公司	16.5%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
AI decepting US Corp.	21%	联邦所得税
GrowOne Technology Pte Ltd	17%	

## 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《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、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。根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号）执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。
- (6) 根据《财政部税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 87 号），自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减应纳税额。根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号）执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。
- (7) 根据《财政部 税务总局关于对营业账簿减免印花税的通知》（财税〔2018〕50 号），自 2018 年 5 月 1 日起，对按万分之五税率贴花的资金账簿减半征收印花税，本政策于 2022 年 6 月份全文废止。
- (8) 《关于延续实施部分税费优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 7 号），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，延长至 2021 年 12 月 31 日；免征文化事业建设费，延长至 2021 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 15 号）执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日；同时自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。
- (9) 根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 11 号）小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 15 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 45 万元）免征增值税。

(10) 根据《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），《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）等 16 个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日，企业新购进的设备、器具（指除房屋、建筑物以外的固定资产），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。

(11) 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（2022 年第 28 号），高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

(12) 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 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

(13) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、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，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

(14) 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。

(15) 根据《国家税务总局关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 28 号），2021 年企业 10 月份预缴申报第 3 季度企业所得税时，可以自主选择就前三季度研发费用享受加计扣除优惠政策。对 10 月份预缴申报期未选择享受优惠的，可以在 2022 年办理 2021 年度企业所得税汇算清缴时统一享受。以后年度可以在 10 月份预缴申报第 3 季度企业所得税时，选择就上半年研发费用享受加计扣除优惠。如未享受也可在次年办理汇算清缴时统一享受。

(16) 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。

(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	GR202034002985	2020 年	3 年

2	天津讯飞信息科技有限公司	GR202012000446	2020 年	3 年
3	北京讯飞启明科技有限公司	GR202011003159	2020 年	3 年
4	上海科大讯飞信息科技有限公司	GR202031005762	2020 年	3 年
5	科大讯飞（上海）科技有限公司	GR202031007141	2020 年	3 年
6	科大讯飞（苏州）科技有限公司	GR202032005093	2020 年	3 年
7	广东讯飞启明科技发展有限公司	GR202044010710	2020 年	3 年
8	科大讯飞河北科技有限公司	GR202013002120	2020 年	3 年
9	武汉讯飞兴智科技有限公司	GR202042002922	2020 年	3 年
10	重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	GR202051101755	2020 年	3 年
11	讯飞智元信息科技有限公司	GR202134003257	2021 年	3 年
12	安徽听见科技有限公司	GR202134002013	2021 年	3 年
13	深圳讯飞互动电子有限公司	GR202144204746	2021 年	3 年
14	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	GR202131002249	2021 年	3 年
15	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	GR202144004475	2021 年	3 年
16	科大讯飞华南有限公司	GR202144010321	2021 年	3 年
17	广州讯飞易听说网络科技有限公司	GR202144011565	2021 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	讯飞医疗科技股份有限公司	GR202134000042	2021 年	3 年
21	安徽讯飞皆成软件技术有限公司	GR202234004808	2022 年	3 年
22	北京讯飞乐知行软件有限公司	GR202211002641	2022 年	3 年
23	北京科大讯飞教育科技有限公司	GR202211001644	2022 年	3 年
24	安徽知学科技有限公司	GR202234004819	2022 年	3 年
25	北京讯飞极智科技有限公司	GR202211001865	2022 年	3 年
26	科大讯飞（北京）有限公司	GR202211001580	2022 年	3 年
27	新疆声谷融创数字产业发展有限公司	GR202265000381	2022 年	3 年
28	浙江讯飞智能科技有限公司	GR202233008052	2022 年	3 年
29	广州讯飞语畅有限公司	GR202244013102	2022 年	3 年
30	北京惠及智医科技有限公司	GR202211001974	2022 年	3 年
31	安徽讯飞寰语科技有限公司	GR202234003678	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），符合原有政策条件且在 2019 年（含）之前已经进入优惠期的企业或项目，2020 年（含）起可按原有政策规定继续享受至期满为止；《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）、《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和



集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号），我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。本公司子公司安徽讯飞寰语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，初步确定能够享受软件企业税收优惠政策，2022年度享受企业所得税免税的税收优惠，企业所得税税率为0%。

（19）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。本公司子公司安徽讯飞皆成软件技术有限公司、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和安徽知学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，初步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，2022年按照优惠后税率10%计提所得税费用（安徽知学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。

（20）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。

（21）根据皖财综〔2022〕299号，现将我省中小微企业（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。

（22）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）。

（23）根据《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2022年第4号）和《财政部 税务总局 退役军人部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），2019年1月1日至2023年12月31日，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）内按实际招聘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。

（24）根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022年第28号），高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

(25) 根据《财政部 税务总局 科技部关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 16 号）。科技型中小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 2022 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 2022 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 216,020,053.46 元。

## 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	163,640.42	1,023.75
银行存款	4,112,231,741.43	5,537,222,082.92
其他货币资金	233,989,475.42	332,711,392.30
合计	4,346,384,857.27	5,869,934,498.97
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	173,530,320.95	325,818,033.49

其他说明：其他货币资金中 173,530,320.95 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	410,572,431.57	384,350,964.71
商业承兑票据	81,670,024.45	46,387,032.97
合计	492,242,456.02	430,737,997.68

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						2,670.25	0.62%	2,670.25	100.00%	

计提坏账准备的应收票据						1.37		1.37		
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02	431,488,097.53	99.38%	750,099.85	0.17%	430,737,997.68
其中:										
银行承兑汇票	410,572,431.57	83.04%			410,572,431.57	384,350,964.71	88.52%			384,350,964.71
商业承兑汇票	83,829,886.37	16.96%	2,159,861.92	2.58%	81,670,024.45	47,137,132.82	10.86%	750,099.85	1.59%	46,387,032.97
合计	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02	434,158,348.90	100.00%	3,420,351.22	0.79%	430,737,997.68

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
银行承兑票据	410,572,431.57		
合计	410,572,431.57		

确定该组合依据的说明：

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	83,829,886.37	2,159,861.92	2.58%
合计	83,829,886.37	2,159,861.92	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	750,099.85		2,670,251.37	3,420,351.22
2022 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	1,409,762.07		-2,670,251.37	-1,260,489.30
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	2,159,861.92			2,159,861.92

(2) 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	3,420,351.22	-1,260,489.30				2,159,861.92
合计	3,420,351.22	-1,260,489.30				2,159,861.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 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	160,823,512.12
合计	160,823,512.12

(4) 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	20,468,819.32	77,111,634.76
商业承兑票据		24,930,165.84
合计	20,468,819.32	102,041,800.60

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	3,845,547.17
合计	3,845,547.17

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,407,050.62	0.19%	22,407,050.62	100.00%		24,965,917.65	0.29%	24,965,917.65	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,627,967,551.38	99.81%	1,758,225,890.38	15.12%	9,869,741,661.00	8,636,747,452.19	99.71%	1,150,840,228.27	13.32%	7,485,907,223.92
其中：										
应收行业解决方案业务客户	9,328,977,660.39	80.08%	1,566,235,133.73	16.79%	7,762,742,526.66	6,775,447,455.50	78.22%	1,060,158,915.33	15.65%	5,715,288,540.17
应收开放平台及消费业务客户	2,298,989,890.99	19.73%	191,990,756.65	8.35%	2,106,999,134.34	1,861,299,996.69	21.49%	90,681,312.94	4.87%	1,770,618,683.75
合计	11,650,374,602.00	100.00%	1,780,632,941.00	15.28%	9,869,741,661.00	8,661,713,369.84	100.00%	1,175,806,145.92	13.57%	7,485,907,223.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	16,800,000.00	16,800,000.00	100.00%	预计无法收回
客户二	662,300.00	662,300.00	100.00%	预计无法收回
其他零星客户	4,944,750.62	4,944,750.62	100.00%	预计无法收回
合计	22,407,050.62	22,407,050.62		

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	5,606,058,896.03	430,543,795.34	7.68%
1-2年	2,385,972,266.76	413,062,263.26	17.31%
2-3年	691,875,688.64	241,382,338.88	34.89%
3-4年	306,458,287.61	165,026,443.68	53.85%
4-5年	137,896,754.20	115,504,525.42	83.76%



5 年以上	200,715,767.15	200,715,767.15	100.00%
合计	9,328,977,660.39	1,566,235,133.73	

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	1,859,597,281.07	62,196,702.23	3.34%
1-2 年	303,665,122.57	49,153,382.91	16.19%
2-3 年	84,578,909.23	36,773,965.51	43.48%
3-4 年	32,935,395.40	26,884,201.59	81.63%
4-5 年	11,527,916.80	10,297,238.49	89.32%
5 年以上	6,685,265.92	6,685,265.92	100.00%
合计	2,298,989,890.99	191,990,756.65	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,467,143,931.52
1 至 2 年	2,688,474,544.73
2 至 3 年	795,041,955.07
3 至 4 年	341,817,938.93
4 至 5 年	149,657,906.00
5 年以上	208,238,325.75
合计	11,650,374,602.00

## （2） 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	
按单项计提坏账准备的应收	24,965,917.65	-2,558,867.03				22,407,050.62

账款						
按组合计提坏账准备	1,150,840,228.27	616,110,110.68	-	5,857,564.89	2,866,883.68	1,758,225,890.38
其中：应收行业解决方案业务客户	1,060,158,915.33	514,337,471.39	-	5,394,369.31	2,866,883.68	1,566,235,133.73
应收开放平台及消费业务客户	90,681,312.94	101,772,639.29	-	463,195.58		191,990,756.65
合计	1,175,806,145.92	613,551,243.65	-	5,857,564.89	2,866,883.68	1,780,632,941.00

(3) 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	5,857,564.89

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	261,848,547.99	2.25%	42,496,806.09
客户二	209,363,271.58	1.80%	10,468,163.58
客户三	203,716,448.00	1.75%	10,467,692.54
客户四	161,631,630.46	1.39%	14,167,005.91
客户五	150,409,780.60	1.29%	15,040,978.06
合计	986,969,678.63	8.48%	92,640,646.18

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	科大讯飞 2022 年度第一期应收账款债权融资计划	7,300,000.00	794,791.17
应收账款	科大讯飞 2022 年度第二期应收账款债权融资计划	30,914,155.00	2,753,005.38
应收账款	科大讯飞 2022 年度第三期应收账款债权融资计划	30,000,000.00	3,063,791.20
合计		68,214,155.00	6,611,587.75

应收账款期末余额较期初余额增加31.84%，主要系部分客户未及时回款所致。

#### 4、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	245,775,287.37	94.07%	253,416,709.39	98.18%
1 至 2 年	13,490,945.48	5.16%	3,086,007.32	1.20%
2 至 3 年	524,406.65	0.20%	1,157,721.99	0.45%
3 年以上	1,477,629.98	0.57%	445,105.94	0.17%
合计	261,268,269.48		258,105,544.64	

##### (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	2022 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	13,964,612.91	5.34%
供应商二	12,442,445.79	4.76%
供应商三	9,601,575.77	3.67%
供应商四	6,691,687.20	2.56%
供应商五	6,569,754.72	2.51%
合计	49,270,076.39	18.84%

#### 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	348,834,927.52	372,486,760.76
合计	348,834,927.52	372,486,760.76

##### (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	358,877,507.27	369,595,909.14
备用金	4,599,053.86	6,976,885.07
单位往来	5,423,467.74	10,101,931.50

其他	19,268,545.50	20,655,101.21
合计	388,168,574.37	407,329,826.92

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	18,140,326.07		16,702,740.09	34,843,066.16
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,203,084.46	4,167.50	6,743,754.56	4,544,837.60
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销			54,205.00	54,205.00
其他变动	2,965.65		-2,913.74	51.91
2022 年 12 月 31 日余额	15,934,275.96	4,167.50	23,395,203.39	39,333,646.85

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	119,966,939.44
1 至 2 年	60,629,647.46
2 至 3 年	117,613,853.98
3 至 4 年	57,657,734.64
4 至 5 年	14,863,184.81
5 年以上	17,437,214.04
合计	388,168,574.37

## 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	

其他应收款	34,843,066.16	4,544,837.60		54,205.00	51.91	39,333,646.85
合计	34,843,066.16	4,544,837.60		54,205.00	51.91	39,333,646.85

#### 4) 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	54,205.00

#### 5) 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	90,212,816.40	5 年以内	23.24%	4,510,640.82
客户二	保证金	13,463,980.41	4 年以内	3.47%	673,199.02
客户三	保证金	7,000,000.00	2 年以内	1.80%	350,000.00
客户四	保证金	5,556,403.24	1 年以内、4 年以上	1.43%	277,820.16
客户五	保证金	4,646,930.00	1-2 年	1.20%	232,346.50
合计		120,880,130.05		31.14%	6,044,006.50

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

本年无涉及政府补助的应收款项。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

### 6、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	645,724,357.46	2,528,656.12	643,195,701.34	179,076,013.13	1,849,730.35	177,226,282.78
在产品	72,373,276.91	3,365,320.51	69,007,956.40	80,788,916.50	2,743,501.65	78,045,414.85
库存商品	426,062,283.09	36,055,639.21	390,006,643.88	533,318,572.47	31,106,261.00	502,212,311.47
合同履约成本	1,633,052,628.96	6,158,188.14	1,626,894,440.82	1,686,031,660.73	9,557,170.58	1,676,474,490.15
合计	2,777,212,546.42	48,107,803.98	2,729,104,742.44	2,479,215,162.83	45,256,663.58	2,433,958,499.25

## (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	1,849,730.35	1,081,390.66		402,464.89		2,528,656.12
在产品	2,743,501.65	1,252,324.79		630,505.93		3,365,320.51
库存商品	31,106,261.00	21,497,950.31		16,548,572.10		36,055,639.21
合同履约成本	9,557,170.58	2,902,576.90		6,301,559.34		6,158,188.14
合计	45,256,663.58	26,734,242.66		23,883,102.26		48,107,803.98

## 7、合同资产

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
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09	922,938,030.35	49,980,162.08	872,957,868.27
合计	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09	922,938,030.35	49,980,162.08	872,957,868.27

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	1,090,240,818.58	100.00	78,711,472.49	7.22	1,011,529,346.09
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,090,240,818.58	100.00	78,711,472.49	7.22	1,011,529,346.09

合计	1,090,240,818.58	100.00	78,711,472.49	7.22	1,011,529,346.09
----	------------------	--------	---------------	------	------------------

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金计提的坏账准备	28,731,310.41			
合计	28,731,310.41			---

## 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	512,224,218.33	492,519,509.55
合计	512,224,218.33	492,519,509.55

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款		500,000,000.00
待抵扣进项税	105,496,535.26	189,615,678.33
继续涉入资产	24,750,000.00	24,750,000.00
预缴企业所得税	9,481,005.36	32,336,493.92
预缴增值税	38,978,374.40	30,402,906.64
其他待摊项目	7,428,531.10	8,128,645.16
合计	186,134,446.12	785,233,724.05

其他流动资产期末余额较期初减少 76.30%，主要系赎回结构性存款所致。

## 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	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	1,391,953,774.68	42,297,332.72	1,349,656,441.96	4.35%--4.75%
合计	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	1,391,953,774.68	42,297,332.72	1,349,656,441.96	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	42,297,332.72			42,297,332.72
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-310,488.19			-310,488.19
2022 年 12 月 31 日余额	41,986,844.53			41,986,844.53

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

项 目	资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
长期应收款	科大讯飞 2022 年度第一期应收账款债权融资计划	90,739,056.00	9,869,195.46
长期应收款	科大讯飞 2022 年度第二期应收账款债权融资计划	212,147,556.45	18,812,203.38
长期应收款	科大讯飞 2022 年度第三期应收账款债权融资计划	62,438,666.67	6,375,819.33
长期应收款	国内无追索权保理	48,900,000.00	-
合计		414,225,279.12	35,057,218.17

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	27,310,182.60			573,720.19							27,883,902.79	
重庆旅游人工	8,335.287.57			1,364,445.68							9,699,733.25	

智能信 息科技 有限公 司											
Hillsdale Techno logy LLC	438,319 .86			0.00					876,956 .31	1,315,2 76.17	
小计	36,083, 790.03			1,938,1 65.87					876,956 .31	38,898, 912.21	
二、联营企业											
合肥智 能语音 创新发 展有限 公司	14,456, 864.86			4,129,3 71.03						18,586, 235.89	
安徽淘 云科技 股份有 限公司	52,763, 546.51			7,143,6 33.61						59,907, 180.12	
沈阳美 行科技 股份有 限公司	177,496 ,077.99			10,541, 702.71						188,037 ,780.70	
安徽省 科普产 品工程 研究中 心有限 责任公 司	4,759,1 32.68			- 694,108 .93						4,065,0 23.75	
沈阳雅 译网络 技术有 限公司	10,325, 607.08			878,865 .62						11,204, 472.70	
北京中 外翻译 咨询有 限公司	65,159, 233.57			62,126. 79						65,221, 360.36	
湖南芒 果听见 科技有 限公司	4,861,7 74.55			- 29,841. 98						4,831,9 32.57	
新育文 教育科 技（北 京）有 限公司				0.00						0.00	5,061,1 78.72
南京谦 萃智能 科技服 务有限 公司	8,610,8 92.55			4,805,3 68.90						13,416, 261.45	
上海穹 天科技 有限公 司	17,195, 235.55			- 1,612,4 13.23				12,996, 499.99		2,586,3 22.33	12,996, 499.99

司											
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	121,863,131.51	45,000,000.00		23,422,303.35						190,285,434.86	
合肥科讯睿见科技有限公司	16,433,929.08			- 4,458,655.50			41,211,342.46		42,615,843.61	13,379,774.73	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	55,004,519.17			624,220.93						55,628,740.10	
数字安徽有限责任公司		78,400,000.00		- 3,374,647.10						75,025,352.90	
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）		29,000,000.00		- 120,523.71						28,879,476.29	
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司		23,000,000.00		- 392,028.99						22,607,971.01	
羚羊工业互联网股份有限公司		12,000,000.00		- 5,006,359.96						6,993,640.04	
中原信托	24,750,000.00			0.00						24,750,000.00	
安徽讯飞至悦科技有限公司	15,675,504.63			- 2,202,565.70						13,472,938.93	
安徽科讯智泊科技有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00		2,281,481.49						26,281,481.49	



合肥量 圳建筑 科技有 限公司	475,787 .72			25,204. 46						500,992 .18	
重庆智 象科技 股份有 限公司	6,174,3 00.82			- 856,201 .59						5,318,0 99.23	
宣城创 元信息 科技有 限公司	500,851 .16			44,720. 41						545,571 .57	
讯飞清 环（苏 州）科 技有限 公司		3,600,0 00.00		-343.80						3,599,6 56.20	
新疆国 投丝路 信息港 有限责 任公司	2,000,1 15.82			49,159. 92						2,049,2 75.74	
安徽讯 飞联创 信息科 技有限 公司	9,168,4 31.80			- 2,170,2 96.12						6,998,1 35.68	
广东爱 因智能 科技有 限公司	1,201,2 18.04			1,276,0 17.21						2,477,2 35.25	
湖南讯 飞启明 科技发 展有限 公司				0.00				3,428,3 42.03	3,428,3 42.03		
合肥飞 尔智能 科技有 限公司	712,645 .65			- 712,645 .65						0.00	
科讯嘉 联信息 技术有 限公司	10,137, 530.40			1,023,6 56.40		3,735,8 40.00				14,897, 026.80	
星河智 联汽车 科技有 限公司	29,173, 776.02			- 16,373, 199.93						12,800, 576.09	
天津科 讯海河 科技合 伙企业 （有限 合伙）	2,564,6 69.18			22,443. 75						2,587,1 12.93	
苏州数 智科技 产业发	6,437,2 72.52			- 1,256,1 65.49						5,181,1 07.03	

展有限公司											
宣城城讯信息科技有限公司	1,667,604.09			-730,290.14						937,313.95	
安徽艾德未来智能科技有限公司	1,039,673.68	3,500,000.00		-4,539,673.68						0.00	
上海智飞元年科技有限公司		7,350,000.00		-150,848.91						7,199,151.09	
苏州数智赋农信息科技有限公司	1,826,720.06			-766,425.22						1,060,294.84	
Ashley Chloe Inc.				0.00						0.00	7,086,734.65
ACCUFLY AI CO., LTD	5,400,696.27			-4,851,232.46						549,463.81	
武汉科讯智园技术服务有限公司	1,853,696.10			-1,853,696.10						0.00	
小计	681,690,439.06	213,850,000.00	0.00	4,178,112.39	0.00	3,735,840.00	41,211,342.46	12,996,499.99	46,044,185.64	895,290,734.64	25,144,413.36
合计	717,774,229.09	213,850,000.00	0.00	6,116,278.26	0.00	3,735,840.00	41,211,342.46	12,996,499.99	46,921,141.95	934,189,646.85	25,144,413.36

长期股权投资期末余额较期初余额增长 30.15%，主要系本期增加对联营企业的投资所致。

## 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	839,613,889.15	1,303,033,663.76
合计	839,613,889.15	1,303,033,663.76

其他非流动金融资产期末余额较期初余额下降 35.56%，主要系投资的权益工具公允价值减少所致。

## 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			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	183,062,246.48	28,440,081.91	211,502,328.39
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	20,758,918.81	4,605,225.99	25,364,144.80
2. 本期增加金额	4,421,913.65	570,367.45	4,992,281.10
(1) 计提或摊销	4,421,913.65	570,367.45	4,992,281.10
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	25,180,832.46	5,175,593.44	30,356,425.90
三、账面价值			
1. 期末账面价值	157,881,414.02	23,264,488.47	181,145,902.49
2. 期初账面价值	162,303,327.67	23,834,855.92	186,138,183.59

(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	2,571,420,564.30	2,522,658,852.39
合计	2,571,420,564.30	2,522,658,852.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	构筑物附属设施	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	2,065,671,957.30	208,588,605.58	836,125,624.18	542,278,581.26	60,020,861.69	84,202,169.22	4,775,389.82	21,402,757.02	3,823,065,946.07
2. 本期增加金额	63,571,773.20	48,644,310.08	187,193,457.84	99,146,582.90	7,016,861.07	2,503,069.23	3,967,982.88	2,521,397.57	414,565,434.77
（1）购置	5,223.48	830,881.00	176,345,457.84	97,837,782.90	7,016,861.07	2,503,069.23	3,967,982.88	2,521,397.57	291,028,655.97
（2）在建工程转入	63,566,549.72	47,813,429.08		1,308,800.00					112,688,778.80
（3）企业合并增加			10,848,000.00						10,848,000.00
3. 本期减少金额	11,007,899.20	24,615.38	75,920,907.95	9,390,277.74	2,999,816.78	2,893,838.81	730,118.90		102,967,474.76
（1）处置或报废	11,007,899.20	24,615.38	75,920,907.95	9,350,877.04	2,999,816.78	2,617,838.81	730,118.90		102,652,074.06
（2）转为投资性房地产									
（3）处置子公司				39,400.70		276,000.00			315,400.70
4. 期末余额	2,118,235,831.30	257,208,300.28	947,398,174.07	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
二、累计折旧									
1. 期初余额	177,752,090.71	104,276,731.35	578,897,652.91	315,535,353.51	38,703,052.99	72,059,133.01	499,044.12	12,684,035.08	1,300,407,093.68
2. 本期增加金额	51,627,936.75	28,182,878.42	148,977,033.30	74,295,646.51	7,714,734.87	5,692,698.79	2,284,233.50	2,335,080.16	321,110,242.30
（1）计提	51,627,936.75	28,182,878.42	148,977,033.30	74,295,646.51	7,714,734.87	5,692,698.79	2,284,233.50	2,335,080.16	321,110,242.30
3. 本期减少金额	761,576.77	19,415.73	44,156,264.26	7,752,206.32	2,688,460.08	2,595,958.47	300,112.57		58,273,994.20
（1）处置或报废	761,576.77	19,415.73	44,156,264.26	7,719,277.02	2,688,460.08	2,330,998.47	300,112.57		57,976,104.90
（2）转为投资性房地产									
（3）处置子公司				32,929.30		264,960.00			297,889.30
4. 期末余额	228,618,450.69	132,440,194.04	683,718,421.95	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
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									
(2) 转为投资性房地产									
(3) 处置子公司									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,889,617,380.61	124,768,106.24	263,679,752.12	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. 期初账面价值	1,887,919,866.59	104,311,874.23	257,227,971.27	226,743,227.75	21,317,808.70	12,143,036.21	4,276,345.70	8,718,721.94	2,522,658,852.39

## (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	77,469,396.22	办理中
停车楼	46,003,841.16	办理中
合计	123,473,237.38	——

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	689,061,074.62	286,774,067.37
合计	689,061,074.62	286,774,067.37

### (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
安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩	57,382,368.54		57,382,368.54	6,480,175.59		6,480,175.59



建工程)						
科大讯飞人工智能大厦项目	219,963,248.05			219,963,248.05	185,190,427.61	185,190,427.61
数据中心建设项目					23,389,638.53	23,389,638.53
南京江心洲办公大楼装修项目					6,627,051.34	6,627,051.34
人工智能产业园区(一期)1号工程建筑主体基建项目	326,522,720.62			326,522,720.62		
中国(芜湖)智能大厦二期	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	7,158,388.84			7,158,388.84		
云南基建-云南场地及展厅	4,375,724.27			4,375,724.27		
零星项目	59,178,034.31			59,178,034.31	65,086,774.30	65,086,774.30
合计	689,061,074.62			689,061,074.62	286,774,067.37	286,774,067.37

(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
安徽信息工程学院校园建设(新芜校区扩建工程)	40,623.00	6,480,175.59	99,771,265.79	48,869,072.84		57,382,368.54	26%	在建				自筹
科大讯飞人工智能大厦项目	31,767.92	185,190,427.61	34,772,820.44			219,963,248.05	69%	在建	3,777,641.24	2,540,938.39	7.00%	自筹、借款
数据中心建设项目	3,717.27	23,389,638.53	3,314,554.11	26,704,192.64			72%	已完工(100%)				自筹

南京江心洲办公大楼装修项目	1,712.36	6,627,051.34			6,627,051.34		39%	已完工 (100%)					自筹
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			326,522,720.62	16%	在建	147,361.81	147,361.81	0.01%		自筹、借款
中国(芜湖)智能大厦二期	4,597.75	12,828.47	14,467,761.52			14,480,589.99	31%	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			7,158,388.84	3%	在建					自筹
云南基建-云南场地及展厅	736.00		4,375,724.27			4,375,724.27	59%	在建					自筹
零星项目		65,073,945.83	24,592,550.46	30,488,461.98		59,178,034.31							自筹
合计	306,254.30	286,774,067.37	514,975,786.05	106,061,727.46	6,627,051.34	689,061,074.62			3,925,003.05	2,688,300.20	7.00%		

在建工程期末余额较期初余额增长 140.28%，主要系本期新增在建工程项目所致。

## 16、使用权资产

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	337,385,467.51	195,158,833.91	532,544,301.42
2. 本期增加金额	256,980,511.18		256,980,511.18
3. 本期减少金额	171,591,679.22		171,591,679.22
4. 期末余额	422,774,299.47	195,158,833.91	617,933,133.38
二、累计折旧			
1. 期初余额	50,882,190.19	39,031,766.79	89,913,956.98
2. 本期增加金额	92,715,386.89	38,316,417.42	131,031,804.31
(1) 计提			
3. 本期减少金额	46,172,205.88		46,172,205.88
(1) 处置			
4. 期末余额	97,425,371.20	77,348,184.21	174,773,555.41
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	325,348,928.27	117,810,649.70	443,159,577.97
2. 期初账面价值	286,503,277.32	156,127,067.12	442,630,344.44

其他说明：2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 131,031,804.31 元，其中计入销售费用的折旧费用为 22,818,315.12 元，计入管理费用的折旧费用为 41,972,808.00 元，计入研发费用的折旧费用为 65,880,799.96 元，计入其他业务成本的折旧费用为 359,881.23 元。

## 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	586,744,109.32	203,754,589.09	5,049,493,224.92	5,839,991,923.33
2. 本期增加金额	58,788,839.00		1,540,543,938.25	1,599,332,777.25
(1) 购置	58,788,839.00		49,308,117.22	108,096,956.22
(2) 内部研发			1,491,235,821.03	1,491,235,821.03
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额			12,390,230.52	12,390,230.52
（1）处置			12,390,230.52	12,390,230.52
4. 期末余额	645,532,948.32	203,754,589.09	6,577,646,932.65	7,426,934,470.06
二、累计摊销				
1. 期初余额	75,316,014.01	50,257,065.54	3,322,529,435.48	3,448,102,515.03
2. 本期增加金额	14,378,610.84	18,250,440.24	1,192,566,924.22	1,225,195,975.30
（1）计提	14,378,610.84	18,250,440.24	1,192,566,924.22	1,225,195,975.30
3. 本期减少金额			11,524,762.57	11,524,762.57
（1）处置			11,524,762.57	11,524,762.57
4. 期末余额	89,694,624.85	68,507,505.78	4,503,571,597.13	4,661,773,727.76
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	555,838,323.47	135,247,083.31	2,074,075,335.52	2,765,160,742.30
2. 期初账面价值	511,428,095.31	153,497,523.55	1,726,963,789.44	2,391,889,408.30

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 83.04%。

## （2）未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 18、开发支出

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	
开发阶段资本化支出	795,676,085.67	1,412,519,566.40		1,491,235,821.03		716,959,831.04
合计	795,676,085.67	1,412,519,566.40		1,491,235,821.03		716,959,831.04

## 19、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	其他	处置	其他	
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
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	140,007,489.62					140,007,489.62
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	186,042,304.32					186,042,304.32
北京讯飞乐知行软件有限公司	420,506,997.91					420,506,997.91
上海讯飞枫享网络科技有限公司	24,210,150.94					24,210,150.94
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
北京科讯保险经纪有限公司		28,786,972.39				28,786,972.39
合计	1,145,456,362.78	28,786,972.39				1,174,243,335.17

### (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	其他	处置	其他	
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
上海讯飞瑞元信息技术有限公司		3,795,400.06			3,795,400.06
上海讯飞枫享网络科技有限公司	15,323,788.99	8,886,361.95			24,210,150.94
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18				1,041,635.18
合计	19,003,123.63	12,681,762.01			31,684,885.64

#### 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

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、上海教杰计算机科技有限公司、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，上海讯飞瑞元信息技术有限公司、上海讯飞枫享网络科技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。

## 20、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	147,860,954.65	78,578,307.36	72,240,965.43		154,198,296.58
其他	6,113,694.40	8,447,350.98	2,924,160.86		11,636,884.52
合计	153,974,649.05	87,025,658.34	75,165,126.29		165,835,181.10

## 21、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	149,876,955.18	18,861,575.40	132,996,437.15	20,684,544.66
内部交易未实现利润	336,578,976.70	33,657,897.67	144,015,033.08	14,733,900.63
可抵扣亏损	1,174,292,744.04	194,725,235.72	1,422,414,261.06	191,612,887.88
信用减值准备	1,880,541,938.93	263,415,299.44	1,270,236,190.36	174,828,460.97
无形资产摊销	2,742,756,077.38	316,197,103.01	2,043,316,364.72	238,634,229.59
计提未支付成本	3,262,869,037.91	483,619,778.44	2,646,806,713.93	403,322,842.84
递延收益	444,530,017.60	58,899,306.58	280,347,898.01	43,519,866.20
未确认融资收益	161,689,766.92	26,395,448.95	9,683,182.72	2,045,392.37
股份支付	38,705,928.23	4,165,998.32	155,173,866.10	15,517,386.61
其他	38,652,914.79	8,236,673.53	11,632,005.31	1,770,612.53
合计	10,230,494,357.68	1,408,174,317.06	8,116,621,952.44	1,106,670,124.28

## (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	125,774,442.57	18,515,448.19	142,119,775.14	21,114,349.19
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	125,764,615.94	31,423,200.59
固定资产一次性税前扣除与账面价值的差异	278,002,118.78	47,673,084.67	316,625,706.81	44,974,905.61
公允价值变动	372,598,975.77	40,232,338.69	839,268,989.10	84,248,669.09
分期收款销售商品的长期应收款业务税会差异	370,579,406.53	48,647,606.08	137,490,399.25	17,263,271.04
政府补助收入	32,938,051.12	7,740,707.67	59,508,641.61	14,877,160.40
合计	1,305,298,542.77	194,160,572.30	1,620,778,127.85	213,901,555.92

## (3) 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	135,533,467.57	285,109,760.88
信用减值准备	1,604,143.45	3,250,199.07
合计	137,137,611.02	288,359,959.95

(4) 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
2022 年		9,045,038.79	
2023 年	13,760,475.57	14,466,017.91	
2024 年	50,784,086.25	30,825,232.66	
2025 年	3,355,464.32	34,358,414.24	
2026 年	20,258,616.34	196,415,057.28	
2027 年	47,374,825.09		
合计	135,533,467.57	285,109,760.88	

22、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
预付工程款	8,287,310.47		8,287,310.47	8,866,838.27		8,866,838.27
合计	8,287,310.47		8,287,310.47	8,866,838.27		8,866,838.27

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	364,011,982.40	525,225,541.32
未到期的短期借款利息		207,777.78
合计	364,011,982.40	525,433,319.10

(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。

短期借款期末余额较期初余额下降 30.72%，主要系本年度借款利率较低，公司更多的采取长期借款的形式筹资。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	126,265,536.03	95,527,895.32

银行承兑汇票	2,085,876,944.61	2,430,145,714.06
合计	2,212,142,480.64	2,525,673,609.38

## 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	4,954,619,349.75	3,693,193,798.81
工程、设备款	153,988,712.80	14,995,936.86
劳务费	128,275,782.95	109,440,810.80
其他	43,524,754.94	35,170,654.88
合计	5,280,408,600.44	3,852,801,201.35

应付账款期末余额较期初余额增长 37.05%，主要系公司采购增加，未到付款期所致。

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目款	575,111,702.33	920,327,168.15
学费	177,466,109.95	159,048,190.00
货款	299,023,865.53	306,101,882.61
合计	1,051,601,677.81	1,385,477,240.76

## 27、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	670,108,852.74	4,796,210,948.32	4,795,590,131.13	670,729,669.93
二、离职后福利-设定提存计划	2,477,227.75	254,230,451.68	255,128,103.31	1,579,576.12
合计	672,586,080.49	5,050,441,400.00	5,050,718,234.44	672,309,246.05

### (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	664,940,618.31	4,316,538,638.50	4,314,301,470.74	667,177,786.07
2、职工福利费		53,238,914.13	53,238,914.13	
3、社会保险费	1,532,054.99	196,897,842.73	197,304,002.91	1,125,894.81
其中：医疗保险费	1,397,925.33	183,610,482.59	183,905,149.88	1,103,258.04
工伤保险费	119,491.10	4,101,483.09	4,204,278.75	16,695.44
生育保险费	14,638.56	9,185,877.05	9,194,574.28	5,941.33
4、住房公积金	2,353,039.33	215,909,674.34	217,477,016.95	785,696.72
5、工会经费和职工教育经费	1,283,140.11	13,625,878.62	13,268,726.40	1,640,292.33
合计	670,108,852.74	4,796,210,948.32	4,795,590,131.13	670,729,669.93

### (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	2,367,800.41	245,218,933.84	246,054,115.24	1,532,619.01
2、失业保险费	109,427.34	9,011,517.84	9,073,988.07	46,957.11
合计	2,477,227.75	254,230,451.68	255,128,103.31	1,579,576.12

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	123,835,084.75	170,246,107.15
企业所得税	170,525,834.27	193,687,148.18
个人所得税	12,167,552.09	11,659,839.20
城市维护建设税	14,225,604.53	10,685,862.88
教育费附加	6,113,268.91	5,641,143.11
地方教育附加	4,075,609.56	3,762,002.58
房产税	2,158,689.50	2,862,318.32
水利基金	2,815,417.36	3,315,248.98
土地使用税	430,911.98	245,115.94
印花税	5,607,574.83	7,627,759.37
其他	26,779.75	
合计	341,982,327.53	409,732,545.71

## 29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	63,000,000.00	
其他应付款	1,130,441,044.16	1,594,961,432.44
合计	1,193,441,044.16	1,594,961,432.44

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	63,000,000.00	
合计	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	85,281,605.97	43,704,913.75
投资款	91,398,557.29	37,769,996.80
往来款	281,846,778.71	482,532,549.62
待支付费用款	16,994,354.86	4,606,718.01
限制性股票回购义务	623,432,084.80	977,251,462.40
其他	31,487,662.53	49,095,791.86
合计	1,130,441,044.16	1,594,961,432.44

## 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	300,080,000.00	80,119,777.78
一年内到期的长期应付款	164,471.36	
一年内到期的租赁负债	120,989,773.22	97,662,803.94
合计	421,234,244.58	177,782,581.72

一年内到期的非流动负债期末余额较期初余额增长 136.94%，主要系本期一年内到期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
继续涉入负债	24,750,000.00	24,750,000.00
期末已背书/贴现未到期不可终止确认的应收票据	102,041,800.60	75,317,839.28
待转销项税额	418,402,253.73	414,384,587.75
合计	545,194,054.33	514,452,427.03

### 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
抵押借款	64,928,902.52	45,030,677.40
信用借款	1,649,172,530.89	347,008,539.62
合计	1,714,101,433.41	392,039,217.02

长期借款期末余额较期初增长 337.23%，主要系本年根据项目投入周期增加长期借款补充流动资金所致。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	333,104,889.66	350,883,846.25
合计	333,104,889.66	350,883,846.25

### 34、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	
合计	30,000,000.00	

### 35、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	971,768,625.66	789,771,420.91	
合计	971,768,625.66	789,771,420.91	

### 36、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	651,300,530.46	323,169,310.45	287,855,110.71	686,614,730.20	收到财政拨款
合计	651,300,530.46	323,169,310.45	287,855,110.71	686,614,730.20	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安徽省发改委项目“高速场景下自动驾驶算法及应用软件产品化”		2,520,000.00					2,520,000.00	与收益相关
安徽省科技重大专项“面向物联网的开放式云端人机自然交互系统研发项目”	13,692,307.69						13,692,307.69	与收益相关
安徽省人工智能平台重大新兴产业创新项目	2,425,840.00						2,425,840.00	与收益相关
安徽省三重一创工程人工智能平台建设专项	7,854,400.00					6,427,200.00	1,427,200.00	与收益相关
安徽省智慧旅游项目建设资金	6,499,995.00			200,004.00			6,299,991.00	与资产相关
安徽省重大专项“面向医患自由对话的人工智能全过程辅助诊疗关键技术研发及应用”	500,000.00	1,500,000.00					2,000,000.00	与收益相关
安徽省重点工业互联网平台项目	21,000,000.00						21,000,000.00	与收益相关
安徽信息工程学院办学补助款	40,000,000.00			40,000,000.00				与收益相关
安徽信息工程学院新芜校区建设项目	140,257,345.28			3,292,068.12			136,965,277.16	与资产相关
发改委人工智能创新工程“面向人居服务的人工智能创新应用项	7,262,945.49			7,262,945.49				与资产相关

目”								
工信部人工智能项目“BIM软件行业标准化及公共服务平台”	4,511,250.00			3,431,250.00			1,080,000.00	与收益相关
工信部人工智能项目“面向建筑工业互联网的BIM三维图形系统”	6,000,000.00						6,000,000.00	与收益相关
工信部制造业高质量发展专项“面向人工智能创新应用先导区的应用场景公共服务平台建设”	786,400.00						786,400.00	与收益相关
合肥人工智能开放创新平台建设项目	2,452,880.03						2,452,880.03	与收益相关
合肥人工智能平台重大新兴产业项目	1,979,520.00						1,979,520.00	与收益相关
在线教育平台及应用项目专项资金	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
机器人智能交互项目专项资金	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
科技部冬奥多语种语言服务关键支撑技术及设备研发项目	4,607,318.18						4,607,318.18	与收益相关
科技部国家重点研发计划“多人协同人机交互软件及应用示范”		2,512,500.00					2,512,500.00	与收益相关
科技部国家重点研发计划“面向终身学习的自适应教育关键技术”		604,100.00					604,100.00	与收益相关
科技部国家重点研发计划“全民终身学习的数字化智能体系统及示范应用”	1,288,900.00	3,353,000.00				2,477,800.00	2,164,100.00	与收益相关
科技部国家重点研发计划“人人交互的语音识别转写可懂度评价方法研究”		808,000.00					808,000.00	与收益相关

科技部国家重点研发计划 “污染场地公共源数据结构识别及大数据构建项目”	1,020,000.00	180,000.00					1,200,000.00	与收益相关
科技部国家重点研发计划 “污染场地智能化管理平台构建与成果示范项目”	568,400.00	568,400.00					1,136,800.00	与收益相关
科技部国家重点研发计划-大规模学生跨学段成长跟踪研究		600,000.00					600,000.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 工智能重大项目“面向肝胆胰疑难病的人机融合医疗会诊方法研究与平台建设”		892,300.00					892,300.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 工智能重大项目“面向模拟诊疗全过程的标准化儿童患者智能交互技术研究”		825,000.00			275,000.00		550,000.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 脑科学与类脑研究智能重大项目 “脑智发育数据信息平台建设与运行”		68,300.00					68,300.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目 “复杂智能软件系统集成部署与运行”		988,700.00					988,700.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目 “面向真实场景的基础资源构建和应用示范”		890,200.00					890,200.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目 “面向资源稀		578,800.00					578,800.00	与收益相关

缺的多场景感知图文识别”								
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目 “深度伪造音视频数据集的构建与评测”		2,200,800.00					2,200,800.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目 “未知场景下的语音识别与意图理解”		849,000.00					849,000.00	与收益相关
科技部科技创新 2030 人工智能重大项目-多语种文本分析与语音合成	703,800.00	414,880.00					1,118,680.00	与收益相关
科技部重点研发计划“冬奥多语种语音和语言服务设备及示范应用”	1,772,727.27			800,000.00			972,727.27	与收益相关
科技部重点研发计划“适应内容演化的知识图谱与分析推理”	1,022,940.00	255,735.00					1,278,675.00	与收益相关
科技部重点研发计划“具有智能感知和情感交互的智能陪护机器人验证系统”	1,315,456.16			1,315,456.16				与收益相关
科技部重点研发计划“面向特定行业典型应用场景的工业知识图谱构建与智能化应用”	2,475,000.00			2,475,000.00				与收益相关
科技部重点研发计划“少数民族智能语言教学及评测关键技术”	700,000.01						700,000.01	与收益相关
科技部重点研发计划“刑事案件智能辅助办案系统研发项目”	2,302,777.78			1,533,333.34			769,444.44	与收益相关
科技部重点研发计划-大遗址增强现实呈现的云服务构建及应用示范	1,010,000.00						1,010,000.00	与收益相关

科技部重点研发计划基于大数据的类人智能关键技术与系统项目	6,873,577.76			6,873,577.76				与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“可泛化的领域知识学习与计算引擎”	2,200,000.00						2,200,000.00	与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“面向智慧出行的城市群感知验证系统”	513,181.58						513,181.58	与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“视听一体全天候自平衡智能仿生眼”	583,000.00						583,000.00	与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“未知场景下的语音识别与意图理解”	1,981,000.00						1,981,000.00	与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“以中文为核心的多语种自动翻译研究”	2,203,500.00						2,203,500.00	与收益相关
科技创新 2030 人工智能重大项目“智能语音开放创新平台”	6,167,958.00	2,151,958.00					8,319,916.00	与收益相关
科技创新若干政策补助	937,160.00						937,160.00	与资产相关
青岛西海岸新区智能政务建设项目	125,000.00	6,000,000.00		120,600.00			10,400,000.00	与收益相关
上海市经信委“基于多语种通用预训练模型的语音同传关键技术及系统”		3,000,000.00					3,000,000.00	与收益相关
上海市人工智能产业转型升级发展专项	2,150,000.00	860,000.00		3,010,000.00				与收益相关
苏州人工智能产业园专项资金	2,116,598.89			2,116,598.89				与资产相关



天津发改委人工智能项目移动互联网终端应用软件及智能教育产品产业化	1,498,750.00			41,250.00			1,457,500.00	与资产相关
天津港保税区管理委员会专项资金	1,750,000.00	3,600,000.00		5,250,000.00			100,000.00	与收益相关
天津人工智能建设专项资金	3,542,500.00			97,500.00			3,445,000.00	与资产相关
天津人工智能项目建设资金	55,000,000.04			8,000,000.04			47,000,000.00	与收益相关
新一代信息基础设施专项中央基建投资	50,000,000.00					6,000,000.00	44,000,000.00	与资产相关
徐州“人工智能+应用”创新示范区项目	4,597,915.50			182,417.58			4,415,497.92	与收益相关
长春市人工智能开放平台双创基地建设	20,000,000.00	20,000,000.00		40,000,000.00				与收益相关
政府产业扶持资金		53,150,000.00					53,150,000.00	与收益相关
智能语音服务交互系统及创新平台建设	9,800,000.00						9,800,000.00	与收益相关
装修补贴	2,000,000.00	3,269,149.03		966,010.66			4,303,138.37	与资产相关
中国声谷建设专项资金	1,292,853.85	73,707,146.15		30,000,000.00			45,000,000.00	与资产相关
其他项目	73,482,331.95	166,169,642.27		10,407,698.67		82,400,000.00	146,844,275.55	
合计	651,300,530.46	420,749,310.45		287,855,110.71		97,580,000.00	686,614,730.20	

### 37、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	2,324,325,245.00				-572,462.00	-572,462.00	2,323,752,783.00

### 38、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）	9,811,957,565.70	256,147.47	475,531,868.54	9,336,681,844.63
其他资本公积	523,334,268.90	172,069,646.61		695,403,915.51
合计	10,335,291,834.60	172,325,794.08	475,531,868.54	10,032,085,760.14

其他说明：资本公积股本溢价本期增加系本期收购子公司少数股东股权，支付的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积；本期减少系限制性股票回购、流通股回购以及收购子公司少数股东股权，支付的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积；其他资本公积本年增加系限制性股票的摊销费用、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。

### 39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购	977,251,462.40	760,000,000.00	353,150,927.60	1,384,100,534.80
合计	977,251,462.40	760,000,000.00	353,150,927.60	1,384,100,534.80

其他说明：库存股本期增加系本期进行的流通股回购；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。

### 40、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	-	-				-	-	-
外币财务报表折算差额	508,225.20	264,254.52				135,447.61	128,806.91	643,672.81
其他综合收益合计	1,249,454.80	-				-	-	1,114,007.19
		264,254.52				135,447.61	128,806.91	

#### 41、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	242,998,510.77	171,859,655.47		414,858,166.24
合计	242,998,510.77	171,859,655.47		414,858,166.24

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。

#### 42、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	4,854,110,119.86	3,763,545,727.16
调整后期初未分配利润	4,854,110,119.86	3,763,545,727.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	561,213,020.79	1,556,463,894.56
减：提取法定盈余公积	171,859,655.47	23,920,394.02
应付普通股股利	231,125,847.52	441,979,107.84
期末未分配利润	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86

#### 43、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	18,778,167,932.69	11,115,985,236.09	18,276,258,881.33	10,768,369,211.42
其他业务	42,066,120.22	20,400,336.51	37,346,724.59	11,979,253.63
合计	18,820,234,052.91	11,136,385,572.60	18,313,605,605.92	10,780,348,465.05

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

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 4,112,919,841.90 元，其中，2,614,488,261.84 元预计将于 2023 年度确认收入，771,761,929.18 元预计将于 2024 年度确认收入，726,669,650.90 元预计将于 2025 年度及以后确认收入。

#### 44、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	34,106,137.76	42,715,185.32
教育费附加	13,706,024.80	19,224,296.05
房产税	12,711,065.93	11,431,586.81
土地使用税	1,719,241.53	1,065,134.22
印花税	20,924,788.74	17,788,462.30
地方教育费附加	9,135,770.72	12,816,198.24
水利基金	12,800,810.40	11,759,570.75
其他	7,009,431.98	4,270,950.11
合计	112,113,271.86	121,071,383.80

#### 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,704,753,863.80	1,413,257,325.29
广告宣传费	443,374,171.48	436,257,741.94
外包服务费	460,493,717.90	289,274,828.84
业务招待费	175,940,675.57	171,665,423.15
差旅费	113,297,890.59	115,193,725.31
办公费	31,578,192.01	42,101,971.01
折旧费	52,107,174.68	34,878,365.21
租赁费	33,886,686.94	34,303,542.28
会务费	7,171,318.75	9,159,358.22
其他	141,792,982.81	146,752,129.32
合计	3,164,396,674.53	2,692,844,410.57

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	718,498,149.19	609,161,342.98
折旧费	100,543,464.37	92,173,568.54
外包服务费	85,385,000.80	55,804,307.98
租赁费	31,961,625.94	44,312,029.11
无形资产摊销	31,930,099.73	29,238,994.63
物业、水电费	30,995,303.98	26,433,973.74
业务招待费	28,001,670.77	32,438,865.97

办公费	21,278,549.24	21,809,704.65
差旅费	20,959,462.13	33,190,819.89
注册登记费	14,880,843.67	13,984,332.17
其他	142,348,917.64	143,211,681.33
合计	1,226,783,087.46	1,101,759,620.99

#### 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,185,236,406.90	950,059,871.50
无形资产摊销	1,168,669,987.41	1,084,849,161.87
折旧费	249,758,163.87	179,085,956.38
外包服务费	223,776,825.63	264,594,563.93
差旅费	31,341,352.56	33,605,255.18
合作交流经费	31,144,859.66	50,133,633.43
租赁费	30,023,192.10	27,417,511.72
办公费	26,850,573.83	21,186,208.68
其他	164,495,781.72	218,908,814.81
合计	3,111,297,143.68	2,829,840,977.50

#### 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,047,181.27	65,801,690.75
其中：租赁负债利息支出	19,980,416.50	17,147,488.48
减：利息收入	132,781,674.82	91,908,087.94
利息净支出	-67,734,493.55	-26,106,397.19
汇兑损失	13,582,040.92	11,368,710.79
减：汇兑收益	33,962,527.13	6,543,516.86
汇兑净损失	-20,380,486.21	4,825,193.93
银行手续费	9,563,998.34	10,849,215.19
合计	-78,550,981.42	-10,431,988.07

本期财务费用较上期下降 652.98%，主要系本期长期应收款收回，确认未实现融资收益增加所致。

#### 49、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	14,021,877.16	16,772,227.37
计入递延收益的与收益相关的政府补助摊销	273,833,233.55	265,026,312.94
直接计入当期损益的政府补助	766,619,719.59	538,157,629.74
个税手续费返还	10,821,881.47	4,296,855.34
合计	1,065,296,711.77	824,253,025.39

#### 50、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	6,116,278.26	-25,838,715.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,806,685.28	-5,211,151.22
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	10,918,746.00	6,616,590.00
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	7,094,907.64	2,272,128.93
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	5,317,431.48
理财产品及结构性存款收益	6,156,996.35	9,441,683.54
其他投资收益	-264,653.96	-181,012.12
合计	27,355,108.34	-7,583,044.39

本期投资收益较上期增长 460.74%，主要系本期联营合营企业投资收益增加所致。

#### 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	-251,064,261.14	331,410,437.96
合计	-251,064,261.14	331,410,437.96

本期公允价值变动收益比上期下降 175.76%，主要系本期持有的三人行、寒武纪、商汤公允价值变动所致。

#### 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



长期应收款坏账损失	-602,806.48	-14,201,605.79
应收票据坏账损失	1,260,489.30	-2,374,079.83
应收账款坏账损失	-613,551,243.65	-391,090,351.56
其他应收款坏账损失	-4,544,837.60	1,767,895.46
合计	-617,438,398.43	-405,898,141.72

本期信用减值损失比上期增长 52.12%，主要系本期应收款项余额增加，相应坏账准备计提金额增加所致。

### 53、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	-26,734,242.66	-32,849,502.92
二、长期股权投资减值损失	-12,996,499.99	-12,147,913.37
三、商誉减值损失	-12,681,762.01	-7,773,270.16
四、合同资产减值损失	-28,731,310.41	-22,799,870.38
合计	-81,143,815.07	-75,570,556.83

### 54、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	1,347,886.99	-348,942.94
其中：固定资产	1,347,886.99	-348,942.94
使用权资产终止租赁	3,508,673.68	
合计	4,856,560.67	-348,942.94

本期资产处置收益较上期增长 1491.79%，主要系使用权资产终止租赁产生的资产处置收益增加所致。

### 55、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
与企业日常活动无关的政府补助	27,697,320.13	114,333,807.73	27,697,320.13
非流动资产毁损报废利得	1,001,418.35	1,778,949.91	1,001,418.35

其他	19,472,726.06	30,211,952.31	19,472,726.06
合计	48,171,464.54	146,324,709.95	48,171,464.54

本期营业外收入较上期下降 67.08%，主要系本期收到的办学补助减少所致。  
计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
办学补助	政府部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		45,000,000.00	与收益相关
项目经费补助	政府部门	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否	14,867,909.90	49,527,001.68	与收益相关
人才奖励款	政府部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,932,258.68	7,416,992.00	与收益相关
其他	政府部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	6,897,151.55	12,389,814.05	与收益相关
合计						27,697,320.13	114,333,807.73	

## 56、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	19,807,649.35	15,130,329.99	19,807,649.35
非流动资产毁损报废损失	5,825,560.70	3,472,063.25	5,825,560.70
金融资产转移损失	41,668,805.92	71,190,000.00	41,668,805.92
其他	28,788,907.55	24,280,200.54	28,788,907.55
合计	96,090,923.52	114,072,593.78	96,090,923.52

## 57、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	79,140,679.82	298,030,671.20
递延所得税费用	-330,017,025.49	-412,061,361.04
合计	-250,876,345.67	-114,030,689.84

本期所得税费用较上期下降 120.01%，主要系本期利润下降当期所得税减少所致。

### (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	247,751,731.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,162,759.70
子公司适用不同税率的影响	-52,829,317.99
调整以前期间所得税的影响	-126,362,984.54
非应税收入的影响	-13,336,611.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,176,390.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,203,259.67
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	5,499,758.29
研发费用加计扣除	-114,707,941.06
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-5,027,179.37
其他	-2,247,959.81
所得税费用	-250,876,345.67

## 58、其他综合收益

详见附注七、40 其他综合收益。

## 59、现金流量表项目

### (1) 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	833,455,980.97	796,712,002.69

单位往来	56,973,557.85	396,296,666.57
个人往来	2,377,831.21	2,704,766.35
其他	13,774,192.56	52,050,678.32
合计	906,581,562.59	1,247,764,113.93

(2) 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	165,598,705.28	181,989,800.38
办公、会务费	86,878,633.83	94,257,242.56
业务招待费	203,942,346.34	204,104,289.12
广告宣传费	443,374,171.48	436,257,741.94
租赁、物业费	126,866,808.96	132,467,056.85
捐赠、赞助支出	11,859,967.26	10,014,049.72
外包服务费	769,655,544.33	554,542,680.45
合作交流费	31,144,859.66	50,133,633.43
其他	383,798,896.28	472,974,114.80
合计	2,223,119,933.42	2,136,740,609.25

(3) 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	32,464,649.89	44,493,781.62
合计	32,464,649.89	44,493,781.62

(4) 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	142,484,767.97	101,145,139.71
支付股票回购款	787,269,543.96	16,758,364.20
购买少数股东股权	472,034,728.82	286,072,899.14
合计	1,401,789,040.75	403,976,403.05

## 60、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	498,628,077.03	1,610,718,319.56
加：资产减值准备	698,582,213.50	481,468,698.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	321,536,847.67	262,633,815.23
使用权资产折旧	131,031,804.31	89,913,956.98
无形资产摊销	1,213,861,066.37	1,100,001,069.68
长期待摊费用摊销	75,165,126.29	59,723,622.12
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）	-4,856,560.67	348,942.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,824,142.35	1,693,113.34
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	251,064,261.14	-331,410,437.96
财务费用（收益以“－”号填列）	12,202,045.17	26,133,103.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-27,619,762.30	7,583,044.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-309,737,511.72	-515,313,621.38
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-19,740,983.62	103,252,260.34
存货的减少（增加以“－”号填列）	-321,880,485.85	-87,872,302.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,978,557,811.34	-3,596,235,130.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	856,596,417.68	1,545,604,608.39
其他	229,662,361.27	134,832,368.28
经营活动产生的现金流量净额	630,761,247.28	893,075,431.31
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	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
减：现金的期初余额	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05
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	-1,371,261,929.16	686,911,857.43

(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	63,900,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	38,387,668.22
其中：	
取得子公司支付的现金净额	25,512,331.78

(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	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
其中：库存现金	163,640.42	1,023.75
可随时用于支付的银行存款	4,112,131,222.00	5,537,222,082.92
可随时用于支付的其他货币资金	60,559,673.90	6,893,358.81
二、期末现金及现金等价物余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	173,530,320.95	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	160,823,512.12	质押用于集团票据池业务
无形资产	284,300,347.61	抵押借款
合计	618,654,180.68	



## 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	36,598,560.05	6.9646	254,894,331.32
欧元	172,026.32	7.4229	1,276,934.17
港币	14,735,465.33	0.8933	13,163,191.18
韩元	3,750.00	0.0055	20.63
日元	319,501,426.00	0.0524	16,741,874.72
新加坡元	2,216,454.42	5.1831	11,488,104.90
澳大利亚元	9,677.22	4.7138	45,616.48
应收账款			
其中：美元	1,876,249.37	6.9646	13,067,326.36
欧元			
港币	212,000.00	0.8933	189,379.60
日元	164,688,992.00	0.0524	8,629,703.18
新加坡元	112,500.00	5.1831	583,098.75
澳门元	582,282.30	0.8681	505,479.26
应付账款			
其中：美元	15,626,739.69	6.9646	108,833,991.24
欧元	26,556.11	7.4229	197,123.35
港币	43,928.37	0.8933	39,241.21
日元	280,627,006.00	0.0524	14,704,855.11
新加坡元	10,197.10	5.1831	52,852.59
其他应收款			
其中：日元	34,498,265.00	0.0524	1,807,709.09
其他应付款			
其中：日元	4,337,588.00	0.0524	227,289.61
新加坡元	18,724.00	5.1831	97,048.36
长期借款			
其中：日元	128,130,000.00	0.0524	6,714,012.00

(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、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销转入的政府补助项目	323,169,310.45	递延收益	287,855,110.71
中国声谷建设若干政策项目收益相关	244,175,675.00	其他收益	244,175,675.00
增值税退税收入	216,020,053.46	其他收益	216,020,053.46
政府产业扶持资金	75,000,000.00	其他收益	75,000,000.00
重大研发平台运营补贴	30,000,000.00	其他收益	30,000,000.00
一事一议政策补贴	24,243,682.00	其他收益	24,243,682.00
人工智能门诊处方审核专项资金	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
萧山区 2021 年工业互联网投入资助资金	6,675,200.00	其他收益	6,675,200.00
长宁区支持经济发展专项资金	6,487,000.00	其他收益	6,487,000.00
市科技局承担国家项目奖励	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
2020 年开发区“一企一策”扶持资金	4,916,100.00	其他收益	4,916,100.00
高成长企业研发费用补贴	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
市 21 年推动经济高质量发展政策之应用场景补助	3,946,000.00	其他收益	3,946,000.00
合肥高新区声谷人工智能产业促进中心	3,900,000.00	其他收益	3,900,000.00
市 21 年推动经济高质量发展政策之国家项目补助	3,480,000.00	其他收益	3,480,000.00
先进制造业集群内企业资金拨付	3,075,000.00	其他收益	3,075,000.00
高成长企业奖补	3,050,000.00	其他收益	3,050,000.00
2022 年市人工智能专项政策资金	2,363,900.00	其他收益	2,363,900.00
2021 年互联网和相关服务、软件和信息技术服务业补贴	2,090,000.00	其他收益	2,090,000.00
山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件奖补	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
芜湖市财政局 2021 年度科技创新政策奖补、发明专利授权奖励、知识产权（专利）联盟企业奖励	1,906,624.00	其他收益	1,906,624.00
安徽省市场监督管理局专利转化专项计划项目	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00

2022 年合肥市支持线上经济发展政策	1,366,700.00	其他收益	1,366,700.00
2022 年“精品安徽”央视宣传补助资金	1,273,419.00	其他收益	1,273,419.00
高新区市场监督管理局根据鼓励企业质量品牌建设文件奖励我司活动中国质量奖提名奖奖金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
鼓励制造业企业增产增收	1,080,000.00	其他收益	1,080,000.00
市科技局关于下达 2021 年天津市科技企业孵化器、众创空间绩效评估奖励资金预算的通知	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
支持计划企业研发投入政策补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
企业上市分阶段奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
鼓励企业加大研发投入-研发费用增量补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年度合肥高新区部分知识产权政策之专利奖兑现	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 一室一中心平台建设资金(第一批)皖财教【2022】380 号	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
国家企业技术中心评价奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
服务业扶持政策-鼓励服务业企业上台阶	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
“三重一创”建设专项引导资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
人工智能政策补贴	989,300.00	其他收益	989,300.00
知识产权补助	917,000.00	其他收益	917,000.00
知学入驻“中国声谷”专项补贴资金兑现	897,100.00	其他收益	897,100.00
2021 年培育壮大新兴产业奖补资金	870,000.00	其他收益	870,000.00
2022 年度陕西省重点研发计划拨款	800,000.00	其他收益	800,000.00
市 21 年推动经济高质量发展政策之成果转化与技术合同交易奖励	750,000.00	其他收益	750,000.00
2021 年度企业奖励	638,321.85	其他收益	638,321.85
2020 年度人工智能企业房租补贴	636,000.00	其他收益	636,000.00
专利转化专项计划项目资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
鼓励服务外包在岸、离岸业务规模发展补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
营业外收入	27,697,320.13	营业外收入	27,697,320.13
计入其他收益的其他政府补助	93,072,644.28	其他收益	93,072,644.28
合计	1,117,486,350.17		1,082,172,150.43

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、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
北京科讯保险经纪有限公司	2022年09月15日	70,558,560.49	100.00%	现金购买	2022年09月15日	取得控制权		-4,539.22

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京科讯保险经纪有限公司
--现金	70,558,560.49
--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	70,558,560.49
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	41,771,588.10
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	28,786,972.39

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京科讯保险经纪有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	38,387,668.22	38,387,668.22
应收款项	52,571.76	52,571.76

其他应收款	56,347.35	56,347.35
其他流动资产	140,022.54	140,022.54
递延所得税资产	3,146,688.94	3,146,688.94
负债：		
应交税费	8,781.67	8,781.67
其他应付款	2,929.04	2,929.04
净资产	41,771,588.10	41,771,588.10
减：少数股东权益		
取得的净资产	41,771,588.10	41,771,588.10

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

北京科讯保险经纪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

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关**

无。

**(6) 其他说明**

无。

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的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**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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极讯信息科技有限公司，注册资本为3,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款3,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立湖南湘讯未来科技有限公司，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5,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立安徽卓见科技有限公司，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50.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立讯飞智谷科技有限公司，注册资本为50,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款1,550.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立安徽讯飞九智科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为51%，本年支付出资款510.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立福建科大讯飞科技有限公司，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300.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立三明科讯人工智能科技有限公司，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。

本公司投资成立讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司，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300.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立无锡智讯信息科技有限公司，注册资本为3,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款2000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立南充临江讯飞科技有限公司，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150.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立讯飞智能科技（天津）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550.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立成都读写科技有限公司，注册资本为10,000.00万元，本公司持股比例为60%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立江西讯飞人工智能科技有限公司，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1,500.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立山西讯飞人工智能科技有限公司，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1,500.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立内蒙古讯飞智能科技有限公司，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700.00万元，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讯飞知喻（安徽）科技有限公司，注册资本为600.00万元，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183.60万元，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黑龙江讯飞信息科技有限公司，注册资本为3,000.00万元，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150.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞医疗科技股份有限公司投资成立银川讯飞互联网医院有限公司，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%，本年支付投资款250.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司北京惠及智医科技有限公司投资成立普洱科大讯飞信息技术有限公司，注册资本为5,000.00万元，北京惠及智医科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款5,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞医疗科技股份有限公司投资成立上海讯飞智心医疗科技有限责任公司，注册资本为2,000.00万元，讯飞医疗科技股份有限公司持股比例为65%，本年支付投资款130.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司浙江讯飞智能科技有限公司投资成立浙江讯智未来科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，浙江讯飞智能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。

本公司孙公司安徽讯飞爱学教育科技有限公司投资成立安徽乐在其中教育有限公司，注册资本为500.00万元，安徽讯飞爱学教育科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款30.00万元，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合肥浩飞信息科技有限公司，注册资本为200.00万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款65.00万元，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江苏易行智联汽车科技有限公司，注册资本为10,000.00万元，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宿州市数字教体信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为65%，本年支付投资款65.00万元，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安徽科讯锦瑟科技有限公司，注册资本为2,000.00万元，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。

本公司子公司讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司投资成立科讯智能科技（大理）有限公司，注册资本为500.00万元，讯飞南亚东南亚信息科技（云南）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。

本公司子公司山东科讯信息科技有限公司投资成立山东淄讯信息科技有限公司，注册资本为10,000.00万元，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400.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司河南讯飞人工智能科技有限公司投资成立郑州科讯信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，河南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。

本公司子公司河南讯飞人工智能科技有限公司投资成立濮阳科讯信息科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，河南讯飞人工智能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。

本公司子公司讯飞华中（武汉）有限公司投资成立武汉科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。

本公司孙公司AI Deepting SG Pte Ltd投资成立GrowOne Technology Pte Ltd，注册资本为500.00万元，AI Deepting SG Pte Ltd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。

本公司子公司上海讯峰如飞科技有限公司收购北京科讯保险经纪有限公司，注册资本为5,000.00万元，上海讯峰如飞科技有限公司持股比例为100%，该公司自并购之日起纳入合并范围。

(2) 注销子公司：

东至讯飞智元信息科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

吉林科讯教育科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

湖南科大讯飞信息科技有限责任公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

湖南讯飞启明科技有限公司于本年内移交破产清算，不再纳入合并范围。

## 九、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	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	合肥	合肥	教育、软件开发、信息工程	100.00%		非同一控制下企业合并
讯飞知喻（安徽）科技有限公司	合肥	合肥	安装工程		51.00%	投资设立
上海教杰计算机科技有限公司	上海	上海	软件开发		52.00%	非同一控制下企业合并
六安讯飞信息科技有限公司	六安	六安	软件开发		100.00%	投资设立
淮南科大讯飞信息科技有限公司	淮南	淮南	软件开发		95.00%	投资设立
泾县智元信息科技有限公司	泾县	泾县	软件开发		100.00%	投资设立
黄山讯飞科技有限公司	黄山	黄山	咨询服务		100.00%	投资设立
讯飞甄选（黄山）科技有限公司	黄山	黄山	咨询服务		100.00%	投资设立
黄山计调通信息科技有限公司	黄山	黄山	咨询服务		60.00%	投资设立
亳州讯飞信息科技有限公司	亳州	亳州	软件开发		80.00%	投资设立
宿州讯飞信息科技有限公司	宿州	宿州	软件开发		100.00%	投资设立
新余讯飞信息科技有限公司	新余	新余	软件开发		100.00%	投资设立
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	蚌埠	蚌埠	软件开发		100.00%	投资设立
淮北科讯信息科技有限公司	淮北	淮北	软件开发		95.00%	投资设立
湖南科讯智投信息科技有限公司	常德	常德	软件开发		70.00%	投资设立
池州讯飞信息科技有限公司	池州	池州	软件开发		70.00%	投资设立
安庆科大讯飞信息科技有限公司	安庆	安庆	软件开发		100.00%	投资设立
滁州讯飞信息科技有限公司	滁州	滁州	软件开发		100.00%	投资设立
六安数字江淮信息科技有限公司	六安	六安	安装工程		51.00%	投资设立
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	重庆	重庆	软件开发		100.00%	投资设立
铜仁超脑大数据运营有限公司	铜仁	铜仁	软件开发		70.00%	投资设立
南京讯飞智慧城市科技有限公司	南京	南京	安装工程		100.00%	投资设立

宣城讯飞信息科技有限公司	宣城	宣城	安装工程		100.00%	投资设立
岳西讯飞智元信息科技有限公司	岳西	岳西	安装工程		100.00%	投资设立
安徽讯飞寰语科技有限公司	合肥	合肥	软件开发	100.00%		投资设立
深圳讯飞智慧科技有限公司	深圳	深圳	软件开发、安装服务	100.00%		投资设立
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	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	西安	西安	产品研发、销售	100.00%		投资设立
新疆声谷融创数字产业发展有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	软件开发		100.00%	投资设立
新疆译语声谷信息科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	产品研发、销售		100.00%	投资设立
青海讯飞科技有限公司	西宁	西宁	软件研发、销售		100.00%	投资设立
铜川城市超脑科技有限公司	铜川	铜川	软件研发、销售		100.00%	投资设立
汉中科大讯飞天汉科技有限公司	汉中	汉中	软件开发		100.00%	投资设立
天津讯飞信息科技有限公司	天津	天津	软件开发	100.00%		投资设立
科大讯飞（北京）有限公司	北京	北京	软件开发	100.00%		投资设立
北京讯飞智家生活科技有限公司	北京	北京	文化艺术服务		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	北京	北京	软件开发		100.00%	投资设立
北京讯飞乐知行软件有限公司	北京	北京	软件开发		100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞京达来科技有限公司	北京	北京	系统集成		100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞启明科技有限公司	北京	北京	技术服务		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	北京	北京	技术服务		100.00%	投资设立
北京中教海蓝信息科技有限公司	北京	北京	技术服务		55.00%	投资设立
北京科大讯飞教育科技有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	投资设立
安徽信息工程学院	芜湖	芜湖	教育产业	100.00%		投资设立

苏州科大讯飞教育科技有限公司	苏州	苏州	教育培训	82.00%		非同一控制下企业合并
苏州工业园区科大讯飞教育培训中心	苏州	苏州	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
合肥科大讯飞教育发展有限公司	合肥	合肥	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州科大讯飞职业培训学校	苏州	苏州	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
科大讯飞保定科技有限公司	保定	保定	软件开发	100.00%		投资设立
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	上海	上海	技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽讯飞智能科技有限公司	芜湖	芜湖	软件开发、咨询服务	100.00%		投资设立
安徽极讯信息科技有限公司	合肥	合肥	软件开发	100.00%		投资设立
湖南湘讯未来科技有限公司	长沙	长沙	软件开发	100.00%		投资设立
安徽卓见科技有限公司	合肥	合肥	软件开发	100.00%		投资设立
吉林科讯信息科技有限公司	长春	长春	软件开发	100.00%		投资设立
黑龙江讯飞信息科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	软件开发		100.00%	投资设立
科大讯飞华南有限公司	广州	广州	软件开发	100.00%		投资设立
广州科语信息科技有限公司	广州	广州	软件开发		97.50%	投资设立
广州科音信息科技有限公司	广州	广州	软件开发		100.00%	投资设立
广州讯飞易听说网络科技有限公司	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	广州	广州	软件开发		100.00%	投资设立
广东讯飞启明科技发展有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
广东启明教育发展有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
河南启明软件有限公司	郑州	郑州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
江西启明信息技术有限公司	南昌	南昌	技术服务		55.00%	非同一控制下企业合并
广州讯飞语畅有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	投资设立
山东知讯信息科技有限公司	济南	济南	技术服务		100.00%	投资设立
佛山科讯信息科技有限公司	佛山	佛山	软件与技术服务		90.00%	投资设立

广州讯飞超脑科技有限公司	广州	广州	信息系统集成服务		100.00%	投资设立
上海科大讯飞信息科技有限公司	上海	上海	技术服务		100.00%	投资设立
安徽听见科技有限公司	合肥	合肥	技术服务		100.00%	投资设立
讯飞说立得(北京)科技有限公司	北京	北京	技术服务, 产品销售		80.00%	投资设立
AI deeping UK Corp. limited	美国	美国	技术服务, 产品销售		100.00%	投资设立
AI deeping US Corp. limited	美国	美国	技术服务, 产品销售		100.00%	投资设立
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	合肥	合肥	技术服务		100.00%	非同一控制下合并
安徽讯飞皆成软件技术有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	非同一控制下合并
深圳讯飞互动电子有限公司	深圳	深圳	软件开发		75.00%	投资设立
上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海	上海	软件开发		100.00%	非同一控制下合并
讯飞医疗科技股份有限公司	合肥	合肥	技术服务		51.00%	投资设立
银川讯飞互联网医院有限公司	银川	银川	软件开发、技术服务		100.00%	投资设立
北京惠及智医科技有限公司	北京	北京	软件开发、技术服务		75.00%	投资设立
吕梁科大讯飞医疗信息技术有限公司	吕梁	吕梁	软件开发、技术服务		90.00%	投资设立
普洱科大讯飞信息技术有限公司	普洱	普洱	软件开发、技术服务		100.00%	投资设立
安徽影联云享医疗科技有限公司	合肥	合肥	软件开发、技术服务		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	上海	上海	技术开发、技术服务		65.00%	投资设立
金华讯科科技有限公司	金华	金华	软件开发		100.00%	投资设立
芜湖星途机器人科技有限公司	芜湖	芜湖	技术开发		100.00%	投资设立
重庆科大讯飞智能科技有限公司	重庆	重庆	软件开发、技术服务		100.00%	投资设立
皮山城市超脑信息科技有限公司	新疆	新疆	软件开发、技术服务		100.00%	投资设立



讯飞智谷科技有限公司	成都	成都	软件开发	100.00%		投资设立
芜湖科讯航天信息技术有限公司	芜湖	芜湖	软件开发、销售等	100.00%		投资设立
科大讯飞河北科技有限公司	廊坊	廊坊	产品研发、销售	100.00%		投资设立
贵州讯飞教学设备制造有限公司	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
天津智汇谷科技服务有限公司	天津	天津	产品研发、销售	100.00%		投资设立
浙江讯飞智能科技有限公司	杭州	杭州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
浙江讯智未来科技有限公司	绍兴	绍兴	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
科大讯飞邯郸科技有限公司	邯郸	邯郸	软件开发、销售等	100.00%		投资设立
贵州科讯慧黔信息科技有限公司	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
四川讯飞超脑信息科技有限公司	成都	成都	产品研发、销售	100.00%		投资设立
安徽讯飞云创科技有限公司	合肥	合肥	产品研发、销售	100.00%		投资设立
苏州智汇谷科技服务有限公司	苏州	苏州	软件开发		100.00%	投资设立
广州讯飞乐柠信息科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务		85.00%	投资设立
合肥讯飞读写科技有限公司	合肥	合肥	技术服务		60.00%	投资设立
讯飞读写科技（大理）有限公司	大理	大理	技术服务		100.00%	投资设立
天津讯飞极智科技有限公司	天津	天津	技术服务		70.00%	投资设立
北京讯飞极智科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
广西科讯慧桂智能科技有限公司	南宁	南宁	技术服务		100.00%	投资设立
成都创响娱乐有限公司	成都	成都	文化艺术服务		80.00%	投资设立
安徽爱博智能科技有限公司	合肥	合肥	技术服务，产品销售		82.50%	投资设立
山西云科人工智能研究院有限公司	太原	太原	技术开发		55.00%	投资设立
安徽讯飞爱学习教育科技有限公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务		51.00%	投资设立
安徽乐在其中教育有限公司	蚌埠	蚌埠	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立

江西讯飞智影信息科技有限公司	吉安	吉安	技术开发、技术服务		70.00%	投资设立
北京讯飞智影科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
安徽知学科技有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	投资设立
合肥浩飞信息科技有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	投资设立
江苏易行智联汽车科技有限公司	无锡	无锡	软件开发		100.00%	投资设立
宿州市数字教体信息科技有限公司	宿州	宿州	技术开发、技术服务		65.00%	投资设立
安徽科讯锦瑟科技有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	投资设立
武汉讯飞兴智科技有限公司	武汉	武汉	产品研发、销售	100.00%		投资设立
科大讯飞（苏州）科技有限公司	苏州	苏州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
苏州图灵检测科技有限公司	苏州	苏州	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆	重庆	产品研发、销售	100.00%		投资设立
雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安	雄安	计算机软、硬件开发	100.00%		投资设立
讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	昆明	昆明	软件开发	100.00%		投资设立
科讯智能科技（大理）有限公司	大理白族自治州	大理白族自治州	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
海南声谷科技有限公司	海口	海口	教育科技产品研发及相关服务	100.00%		投资设立
徐州讯飞智能科技有限公司	徐州	徐州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
科大讯飞长江信息科技有限公司	铜陵	铜陵	技术服务	100.00%		投资设立
科大讯飞（上海）科技有限公司	上海	上海	产品研发、销售	100.00%		投资设立
Beyond AI, Inc	美国	美国	租赁服务	100.00%		投资设立
科大讯飞（国际）有限公司	香港	香港	产品销售	100.00%		投资设立
IFLYTEK (EUROPE) SARL	卢森堡	卢森堡	产品销售		100.00%	投资设立
科大讯飞（香港）有限公司	香港	香港	投资服务		100.00%	投资设立

AI DEEPTING SG Pte. Ltd.	新西兰	新西兰	软件开发		100.00%	投资设立
Synlan Technology Pte. Ltd.	新西兰	新西兰	软件开发		100.00%	投资设立
GrowOne Technology Pte Ltd	新加坡	新加坡	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd	日本	日本	产品研发、销售、投资服务		100.00%	投资设立
香港讯飞互动电子有限公司	香港	香港	技术服务		75.00%	非同一控制下合并
阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳	阜阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
山东科讯信息科技有限公司	青岛	青岛	技术服务	100.00%		投资设立
iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN	日本	日本	产品研发、销售		100.00%	投资设立
科讯（香港）控股有限公司	香港	香港	投资服务		100.00%	投资设立
日本 SINEWAVE 株式会社	日本	日本	软件开发		70.00%	非同一控制下合并
安徽赛因慧博教育科技有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	投资设立
山东淄讯信息科技有限公司	淄博	淄博	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
天津讯飞融资租赁有限公司	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	郑州	郑州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
郑州科讯信息科技有限公司	郑州	郑州	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
河南讯飞智元信息科技有限公司	洛阳	洛阳	软件开发		100.00%	投资设立
信阳科大讯飞信息科技有限公司	信阳	信阳	产品研发、销售		100.00%	投资设立
濮阳科讯信息科技有限公司	濮阳	濮阳	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
贵州讯飞超脑科技有限公司	贵阳	贵阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
绵阳科讯信息科技有限公司	绵阳	绵阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
遵义讯飞超脑大数据有限公司	遵义	遵义	产品研发、销售	100.00%		投资设立
安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	合肥	合肥	托育服务	100.00%		投资设立
长治科讯信息科技有限公司	长治	长治	产品研发、销售	100.00%		投资设立

讯飞华中（武汉）有限公司	武汉	武汉	软件开发	100.00%		投资设立
武汉讯飞智能产业科技有限公司	武汉	武汉	软件开发		100.00%	投资设立
武汉科讯信息科技有限公司	武汉	武汉	软件开发		100.00%	投资设立
上海云之脑智能科技有限公司	上海	上海	技术开发	100.00%		投资设立
上海讯峰如飞科技有限公司	上海	上海	技术开发	100.00%		投资设立
北京科讯保险经纪有限公司	北京	北京	保险服务		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	芜湖	芜湖	技术服务	100.00%		投资设立
辽宁讯飞信息科技有限公司	沈阳	沈阳	软件开发	100.00%		投资设立
沈阳智汇谷科技服务有限公司	沈阳	沈阳	技术开发		100.00%	投资设立
安徽讯飞新零售有限公司	合肥	合肥	产品研发、销售	100.00%		投资设立
讯飞西南有限公司	重庆	重庆	技术开发	100.00%		投资设立
讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津	天津	技术开发	100.00%		投资设立
浙江金讯数字科技有限公司	金华	金华	技术开发	100.00%		投资设立
安徽讯飞九智科技有限公司	亳州	亳州	软件开发	51.00%		投资设立
福建科大讯飞科技有限公司	福州	福州	软件开发	100.00%		投资设立
三明科讯人工智能科技有限公司	三明	三明	技术开发		100.00%	投资设立
内蒙古讯飞智能科技有限公司	呼和浩特	呼和浩特	技术开发	100.00%		投资设立
讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	兰州	兰州	技术开发	100.00%		投资设立
无锡智讯信息科技有限公司	无锡	无锡	技术开发	100.00%		投资设立
南充临江讯飞科技有限公司	南充	南充	产品销售	100.00%		投资设立
讯飞智能科技（天津）有限公司	天津	天津	技术开发	100.00%		投资设立
成都读写科技有限公司	成都	成都	技术开发、技术服务	60.00%		投资设立
江西讯飞人工智能科技有限公司	南昌	南昌	系统集成	100.00%		投资设立

山西讯飞人工智能科技有限公司	太原	太原	系统集成	100.00%		投资设立
----------------	----	----	------	---------	--	------

(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%	19,403,801.70	0.00	69,354,570.99
讯飞医疗科技股份有限公司	49.00%	-118,883,726.23	0.00	169,467,745.20

(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	447,815,406.17	2,302,866.57	450,118,272.74	164,959,839.37	72,186.24	165,032,025.61	415,603,794.15	8,604,780.98	424,208,575.13	214,549,338.86	2,592,976.64	217,142,315.50
讯飞医疗科技股份有限公司	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	729,508,757.62	280,969,661.68	1,010,478,419.30	502,130,153.37	24,378,170.44	526,508,323.81

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	499,714,673.08	77,615,206.82	77,615,206.82	-3,622,254.44	566,106,114.60	111,446,416.52	111,446,416.52	139,461,457.90
讯飞医疗科技股份有限公司	493,795,169.60	-223,115,465.46	-223,115,465.46	-116,891,399.49	355,507,945.96	-85,304,109.34	-85,304,109.34	-73,207,556.89

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

本公司原持有黄山讯飞科技有限公司70%的股权，2022年3月，本公司与黄山讯飞科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金4,380,000.00元收购黄山讯飞科技有限公司共计30%的股权，本次收购完成后，本公司持有黄山讯飞科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有安徽听见科技有限公司55%的股权，2022年9月，本公司与安徽听见科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金524,700,000.00元收购安徽听见科技有限公司共计45%的股权，本次收购完成后，本公司持有安徽听见科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有芜湖星途机器人科技有限公司70%的股权，2022年12月，本公司与芜湖星途机器人科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金3,079,800.00元收购芜湖星途机器人科技有限公司共计30%的股权，本次收购完成后，本公司持有芜湖星途机器人科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有天津讯飞极智科技有限公司80%的股权，2022年1月，本公司与北京极智慧管理咨询合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，以货币资金1,000,000.00元转让天津讯飞极智科技有限公司10%的股权，本次转让完成后，本公司持有天津讯飞极智科技有限公司的股权比例合计变更为70%。

本公司原持有安徽爱博智能科技有限公司65%的股权，2022年6月，本公司增资20,000,000.00元，本次增资完成后，本公司持有安徽爱博智能科技有限公司的股权比例增至82.5%。

本公司原持有IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd 92%的股权，2022年10月，本公司与IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd 其他股东签订股权转让协议，以货币资金686,207.30元收购IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd 8%的股权，本次转让完成后，本公司持有IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd 的股权比例合计变更为100%。

## (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

	黄山讯飞科技有限公司	安徽听见科技有限公司	芜湖星途机器人科技有限公司	天津讯飞极智科技有限公司	安徽爱博智能科技有限公司	IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd
购买成本/处置对价	4,380,000.00	524,700,000.00	3,079,800.00	1,000,000.00	10,000,000.00	686,207.30
—现金	4,380,000.00	524,700,000.00	3,079,800.00	1,000,000.00	10,000,000.00	686,207.30
—非现金资产的公允价值						
购买成本/处置对价合计	4,380,000.00	524,700,000.00	3,079,800.00	1,000,000.00	10,000,000.00	686,207.30
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,366,116.28	39,789,850.14	3,335,947.47	4,375,875.23	8,653,389.48	382,794.07
差额	2,013,883.72	484,910,149.86	-256,147.47	-3,375,875.23	1,346,610.52	303,413.23
其中：调整资本公积	2,013,883.72	484,910,149.86	-256,147.47	-3,375,875.23	1,346,610.52	303,413.23
调整盈余公积						
调整未分配利润						



### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
北京京师讯飞教育科技有限公司	北京	北京	教育咨询	50.00%		权益法
安徽东方讯飞教育科技有限公司	合肥	合肥	通讯设备研发、销售	50.00%		权益法
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	重庆	重庆	技术开发、技术咨询		50.00%	权益法
Hillsdale Technology LLC	美国	美国	技术开发、技术咨询		50.00%	权益法
联营企业						
安徽讯飞至悦科技有限公司	合肥	合肥	信息技术、技术开发		34.5194%	权益法
安徽科讯智泊科技有限公司	合肥	合肥	技术服务、技术开发		40.00%	权益法
合肥量圳建筑科技有限公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务		47.00%	权益法
重庆智象科技股份有限公司	重庆	重庆	建设工程施工		31.25%	权益法
宣城创元信息科技有限公司	宣城	宣城	技术开发、技术服务		40.00%	权益法
讯飞清环（苏州）科技有限公司	苏州	苏州	技术服务、技术开发		45.00%	权益法
Ashley Chloe Inc.	美国	美国	信息服务、技术开发		4.76%	权益法
ACCUFLY AI CO., LTD	香港	香港	信息服务、技术开发		40.00%	权益法
安徽淘云科技股份有限公司	合肥	合肥	商品销售	25.30%		权益法
沈阳美行科技股份有限公司	沈阳	沈阳	信息服务、技术开发	19.02%		权益法
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	合肥	合肥	创意设计	30.00%		权益法
沈阳雅译网络技术有限公司	沈阳	沈阳	技术咨询	24.13%		权益法
北京中外翻译咨询有限公司	北京	北京	外文翻译;外语人才培养	24.00%		权益法
湖南芒果听见科技有限公司	长沙	长沙	商务信息咨询	35.00%		权益法
新育文教育科技有限公司（北京）有	北京	北京	教育咨询	15.00%		权益法

限公司						
南京谦萃智能科技服务有限公司	南京	南京	信息服务、技术开发	25.00%		权益法
上海穹天科技有限公司	上海	上海	信息服务、技术开发	20.01%		权益法
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	天津	天津	投资管理	25.00%		权益法
合肥科讯睿见科技有限公司	合肥	合肥	商品销售	17.58%		权益法
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	合肥	合肥	投资管理	22.00%		权益法
数字安徽有限责任公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务	49.00%		权益法
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	合肥	合肥	投资管理	29.00%		权益法
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务	23.00%		权益法
羚羊工业互联网股份有限公司	合肥	合肥	商品销售	30.00%		权益法
安徽讯飞联创信息科技有限公司	芜湖	芜湖	技术开发		44.00%	权益法
新疆国投丝路信息港有限责任公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	软件开发		20.00%	权益法
广东爱因智能数字营销有限公司	珠海	珠海	营销策划		45.90%	权益法
合肥智能语音创新发展有限公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务	40.60%	7.35%	权益法
武汉科讯智园技术服务有限公司	武汉	武汉	网络技术服务		40.00%	权益法
合肥飞尔智能科技有限公司	合肥	合肥	商品销售		40.00%	权益法
科讯嘉联信息技术有限公司	合肥	合肥	信息服务		13.20%	权益法
星河智联汽车科技有限公司	广州	广州	工程研究、技术开发		47.06%	权益法
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	天津	天津	投资管理		25.00%	权益法
苏州数智科技产业发展有限公司	苏州	苏州	技术服务、技术开发		40.00%	权益法

宣城城讯信息科技有限公司	宣城	宣城	软件开发		49.00%	权益法
安徽艾德未来智能科技有限公司	合肥	合肥	智能机器人的研发		40.00%	权益法
上海智飞元年科技有限公司	上海	上海	技术服务、技术开发		49.00%	权益法
苏州数智赋农信息科技有限公司	苏州	苏州	技术服务、技术开发		42.00%	权益法
北京灵隆科技有限公司	北京	北京	商品销售	45.00%		权益法
河南科讯涌泉信息科技有限公司	郑州	郑州	技术服务、技术开发		40.00%	权益法
中原信托-科大讯飞财产权信托	/	/	信托计划			权益法

## (2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	38,898,912.21	36,083,790.03
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,938,165.87	595,310.89
—其他综合收益	876,956.31	-
—综合收益总额	2,815,122.18	595,310.89
联营企业：		
投资账面价值合计	895,290,734.64	681,690,439.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	4,178,112.39	-26,434,025.89
—其他综合收益	-	1,757,680.00
—综合收益总额	4,178,112.39	-24,676,345.89

## 十、与金融工具相关的风险

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

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司短期借款余额为 36,401.20 万元，长期借款余额 171,410.14 万元，一年内到期的长期借款余额 30,008.00 万元，其中浮动利率借款部分为 179,024.71 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 498.57 万元，借款利率的波动将对本公司不构成重大影响。

## 十一、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	--	--	--	--
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	321,344,303.68		518,269,585.47	839,613,889.15
持续以公允价值计量的资产总额	321,344,303.68		518,269,585.47	839,613,889.15
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

其他非流动金融资产为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产权益工具投资，以最近交易价格为基础，通过修正系数（主要包括交易市场交易有序性修正、对股权交易流动性修正和股权转让交易实现性修正），不可观察估计值是修正系数。

## 十二、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
416,019,017	425,566,472	17.90	18.31

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九、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附注九、在合营安排或联营企业中的权益。

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 LLC	合营企业
安徽讯飞至悦科技有限公司	联营企业
合肥量圳建筑科技有限公司	联营企业
宣城创元信息科技有限公司	联营企业
ACCUFLY AI CO., LTD	联营企业
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	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
湖南芒果听见科技有限公司	联营企业
南京谦萃智能科技服务有限公司	联营企业
合肥科讯睿见科技有限公司	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及其下属子公司	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及其下属子公司	联营企业
星河智联汽车科技有限公司	联营企业
苏州数智科技产业发展有限公司	联营企业
安徽艾德未来智能科技有限公司	联营企业
北京灵隆科技有限公司	联营企业
武汉科讯智园技术服务有限公司	联营企业

### 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
中国科学技术大学及其下属子公司	股东的实际控制人
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



深信服科技股份有限公司	关联自然人担任独立董事的公司
安徽科讯金服科技有限公司	关联自然人担任董事的公司
合肥中科大先进技术研究院有限公司	关联自然人担任董事的公司

其他说明：上表仅披露与本公司存在交易或往来的关联方。

## 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
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	82,555,569.06	50,000,000.00	是	42,881,621.39
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	25,609,848.85	20,000,000.00	是	26,425,305.51
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	采购商品	5,537,047.65			2,049,489.81
安徽讯飞联创信息科技有限公司	接受劳务	5,194,893.57			8,676,387.44
北京京师讯飞教育科技有限公司	采购商品及接受劳务	6,986,313.12			7,164,036.94
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	10,670,976.24			19,665,667.41
沈阳雅译网络技术有限公司	采购商品及接受劳务	1,336,415.06			883,046.41
南京谦萃智能科技服务有限公司	采购商品及接受劳务	62,617,493.40	114,000,000.00	否	42,555,648.51
合肥飞尔智能科技有限公司	接受劳务	544,352.47			7,671,471.91
合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	接受劳务	52,150,975.22			32,123,299.11
广东爱因智能科技有限公司	采购商品及接受劳务	4,265,513.11	10,000,000.00	否	8,815,537.45
中国科学技术大学及其下属子公司	接受劳务	4,228,640.78			5,243,525.52
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	47,195,980.81	100,000,000.00	否	23,371,015.68
湖南芒果听见科技有限公司	接受劳务	9,226,838.04			433,962.25
安徽讯飞至悦科技有限公司	采购商品及接受劳务	1,049,060.49			477,279.19
苏州数智科技产业发展有限公司	接受劳务	2,017,075.43			

Hillsdale Technology LLC	接受劳务	14,178.21			
合肥量圳建筑科技有限公司	接受劳务	2,617,498.98			
安徽东方讯飞教育科技有限公司	接受劳务				359,607.88
沈阳美行科技股份有限公司	采购商品及接受劳务	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	21,797,525.97			

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	1,205,774,013.41	675,077,341.14
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	462,478.75	3,046,924.32
安徽东方讯飞教育科技有限公司	提供劳务	52,857.23	78,173.90
安徽讯飞联创信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	9,981.41	7,420.33
北京京师讯飞教育科技有限公司	销售商品及提供劳务	215,370.82	147,492.14
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	7,409,275.18	5,612,947.00
广东爱因智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	1,531,600.47	1,843,037.36
合肥飞尔智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	554,367.58	2,077,656.13
南京谦萃智能科技服务有限公司	销售商品及提供劳务	12,090,578.57	20,873,828.39
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	4,289,613.19	14,679,024.12
Hillsdale Technology LLC	销售商品	1,199,313.52	1,371,338.54
中国科学技术大学及其下属子公司	销售商品及提供劳务	6,165,782.06	1,706,241.52
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	12,774,627.93	29,435,501.93
安徽讯飞至悦科技有限公司	销售商品及提供劳务	1,762,711.27	3,088,081.80
宣城创元信息科技有限公司	提供劳务	6,919,548.84	4,057.37
新疆国投丝路信息港有限责任公司	销售商品及提供劳务	29,657,053.49	8,661,327.43
北京红云融通技术有限公司	提供劳务	24,268.85	12,854.44
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	销售商品	20,920.36	1,929.20
沈阳美行科技股份有限公司	销售商品及提供劳务	23,475,337.15	14,660,102.06
安徽艾德未来智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	5,965,892.89	15,499,408.20
深信服科技股份有限公司	销售商品	14,838.95	
沈阳雅译网络技术有限公司	提供劳务	283,018.87	
安徽科讯金服科技有限公司	销售商品及提供劳务	240,884.98	

苏州数智科技产业发展有限公司	销售商品	37,038.05	
羚羊工业互联网股份有限公司	提供劳务	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	27,948,030.08	24,587,009.44
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	销售商品及提供劳务		96,634.49
湖南芒果听见科技有限公司	提供劳务		53,773.58

## (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安徽听见科技有限公司的 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	19,564,500.00	28,412,000.00

## (4) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期投资额
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	共同投资成立羚羊工业互联网股份有限公司	12,000,000.00

## 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	4,729,837.20	6,974,318.78	3,159,886.44
应收账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	392,291,715.72	23,588,584.26	199,828,133.73	13,362,457.21
应收账款	中国科学技术大学及其下属子公司	8,544,036.84	228,694.56	1,409,087.09	425,849.80
应收账款	星河智联汽车科技有限公司	27,355,462.76	2,249,444.41	18,089,568.52	1,766,404.97
应收账款	新疆国投丝路信	25,160,430.00	1,293,341.54	7,309,798.94	335,253.01

	息港有限责任公司				
应收账款	苏州数智科技产业发展有限公司	41,853.00	2,092.65		
应收账款	合肥中科大先进技术研究院有限公司	2,000.00	1,112.05		
应收账款	羚羊工业互联网股份有限公司	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	24,329,230.30	4,165,240.03		
应收账款	沈阳美行科技股份有限公司	6,986,562.63	126,336.05	5,938,764.38	41,906.52
应收账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	23,442,379.32	1,287,786.05	7,263,341.59	470,667.08
应收账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	17,949,631.56	3,124,740.51	12,433,995.12	619,228.93
应收账款	湖南芒果听见科技有限公司			57,000.00	5,565.92
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	419,379.14	33,513.65	15,573,431.27	1,545,626.43
应收账款	合肥飞尔智能科技有限公司	5,553,618.19	1,348,471.13	4,984,739.60	208,415.08
应收账款	广东爱因智能科技有限公司	5,401,006.18	2,911,855.70	5,180,227.67	2,365,535.54
应收账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	27,570.00	2,205.20	9,389.39	428.68
应收账款	北京红云融通技术有限公司	148,336.04	91,729.79	146,540.37	111,884.59
应收账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	58,800.00	517.47	26,432,246.00	2,577,967.71
应收账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	491,012.74	42,308.34	5,454,990.10	45,597.17
应收账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	206,920.85	58,655.56	202,234.06	19,661.16
应收账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	1,291,750.00	64,587.50	4,029,452.00	402,907.60
应收账款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	1,416,823.88	679,960.58	1,360,795.22	340,632.16
应收账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	22,147,780.33	2,153,233.36	16,275,891.21	114,849.81
应收账款	Hillsdale Technology LLC	259,254.33	12,962.72	598,292.37	29,914.62
应收账款	ACCUFLY AI CO., LTD	1,843,614.76	184,361.48	1,843,614.76	92,180.74
预付账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	898,301.67		2,084,345.77	
预付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	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			

预付账款	羚羊工业互联网股份有限公司	3,853,705.68			
预付账款	广东爱因智能科技有限公司	416,091.55		989,411.16	
预付账款	北京灵隆科技有限公司			7,950.00	
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	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司			43,088.30	
预付账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司			321,165.03	
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	
其他应收款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	2,794,425.07	139,721.25	2,312,777.97	115,638.90
其他应收款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,000.00	300.00	1,000.00	300.00
其他应收款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	1,057.40	52.87	1,057.40	52.87
其他应收款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	46,986.10	2,349.31	16,240.10	812.01
其他应收款	广东爱因智能科技有限公司	8,408.63	420.43	62,408.63	3,120.43
其他应收款	北京灵隆科技有限公司	1,000.00	300.00	1,000.00	300.00
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	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		

## (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	17,049,485.24	2,148,379.12
应付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	4,023,300.97	423,300.97
应付账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	3,654,841.40	2,371,061.72
应付账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	3,104,406.15	7,334,295.65
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	13,484,329.32	16,960,461.05
应付账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	455,770.03	
应付账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	25,779,960.29	5,669,293.71
应付账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	2,653,886.80	4,255,932.00

	公司		
应付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	18,257,659.75	7,289,223.27
应付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	854,166.02	128,003.54
应付账款	广东爱因智能科技有限公司	670,837.81	3,295,625.70
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	225,641.59	225,641.59
应付账款	安徽讯飞至悦科技有限公司		300,000.00
应付账款	羚羊工业互联网股份有限公司	11,367,863.36	
应付账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	6,311,889.68	
合同负债	科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	170,496.06	
合同负债	安徽艾德未来智能科技有限公司	11,292.66	
合同负债	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	3,526.64	
合同负债	合肥量圳建筑科技有限公司	1,822,780.00	
合同负债	安徽讯飞联创信息科技有限公司	393,207.34	379,288.50
合同负债	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	8,000.00	30,528.30
合同负债	中国移动通信有限公司及其下属子公司	6,456,053.94	1,467,180.59
合同负债	中国科学技术大学及其下属子公司	352,360.26	222,380.72
合同负债	合肥中科大先进技术研究院有限公司	1,092,113.24	
合同负债	南京谦萃智能科技服务有限公司	1,184,966.85	426,991.15
合同负债	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	113.21	20,380.53
合同负债	苏州数智科技产业发展有限公司	2,110.09	2,169.81
合同负债	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	391,880.38	142,229.12
其他应付款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	79,010.00	199,234.89
其他应付款	中国科学技术大学及其下属子公司	139,699.00	5,157,699.00
其他应付款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	621,000.00	571,000.00
其他应付款	北京京师讯飞教育科技有限公司	50,000.00	
其他应付款	安徽讯飞至悦科技有限公司	397,467.18	28,758,868.32
其他应付款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	6,600.00	6,600.00
其他应付款	合肥科讯睿见科技有限公司	34,980,000.00	
其他应付款	南京谦萃智能科技服务有限公司	113,500.00	



### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期行权的各项权益工具总额	14,661,558.00
公司本期失效的各项权益工具总额	572,462.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期限制性股票授予价格为 17.98 元；第三期限制性股票授予价格为 26.38 元；2021 年股票期权的行权价格为 52.85 元

#### 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
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
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	618,046,300.10
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	130,338,708.09

#### 3、股份支付的修改、终止情况

##### (1) 以前年度已授予未解禁限制性股票在本年的变动情况

2022 年 4 月 20 日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《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或上一年度绩效考核不合格，公司拟对相关 44 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 231,400 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 2,203 人。

2022 年 6 月 20 日，公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《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 2021 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 52.85 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、第五届监事会第二十一次会议审议通过了《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。

2022年11月22日，公司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《2021年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，公司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条件已成就。

#### (2) 限制性股票在本年度授予及变动情况

2022年2月16日，公司第二期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2,324,774,545股变更为2,324,325,245股。

2022年4月20日，公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《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或上一年度绩效考核不合格，公司拟对相关68名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的341,062股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为1,748人。

2022年6月20日，公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《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之限制性股票回购价格进行相应调整，回购价格调整为17.98元/股。

2022年11月22日，公司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57人离职，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。激励对象相应调整为1,691人。

2022年11月22日，公司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二个解除限售期解除限售的条件已成就。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截止2022年12月31日，本公司开具的未到期的履约保函金额为28,499.10万元。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2022年12月31日，本公司为其他公司提供的担保情况如下：

担保方	被担保方	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	安徽讯飞皆成软件技术有限公司	307.49	2022/6/23	2023/6/13	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	1,508.57	2022/6/23	2023/6/9	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	1,980.93	2022/10/31	2023/6/20	否
本公司	安徽知学科技有限公司	803.87	2022/6/23	2023/6/13	否
本公司	安徽听见科技有限公司	2,101.48	2022/6/23	2023/6/9	否
本公司	安徽信息工程学院	1,290.00	2022/5/17	2027/3/14	否
本公司	安徽信息工程学院	220.00	2022/11/25	2023/11/24	否
本公司	科大讯飞（国际）有限公司	4.49	2022/5/23	2023/5/23	否
本公司	天津讯飞极智科技有限公司	1,528.71	2022/9/26	2023/9/26	否
本公司	票据池质押业务	20,417.59	2022/4/22	2023/4/22	否
本公司	铜陵天源股权投资集团有限公司	13,000.00	2019/6/14	2029/6/14	否
本公司	北京慧亮科技有限公司、易县蓝天初级中学、易县蓝天小学	478.92	2020/6/19	2023/6/19	否
本公司	肃宁县育英学校	169.73	2020/12/30	2023/12/30	否
本公司	沈阳军通智能工程有限公司	2,817.47	2021/11/30	2024/11/30	否
安徽医疗	安徽影联云享医疗科技有限公司	39.89	2022/9/27	2023/9/26	否

除上述事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

2023年4月19日，本公司第六届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司2022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）。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7,745,990股，回购限制性股票实施完成后，公司总股本将由当前的2,323,084,333股变更为2,315,338,343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2,296,782,382股，共派发现金红利229,678,238.20元，剩余未分配利润1,555,808,811.75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，截止2023年4月19日，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

截止2023年4月19日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55	6,716,082,177.68	100.00%	400,823,223.84	5.97%	6,315,258,953.84
其中：										
其中：组合 1：应收合并范围内关联方客户	3,791,004,881.59	50.55%	3,791,004.88	0.10%	3,787,213,876.71	3,618,804,261.73	53.88%	3,618,804.26	0.10%	3,615,185,457.47
组合 2：应收行业解决方案业务客户	2,171,301,302.75	28.95%	450,638,662.38	20.75%	1,720,662,640.37	1,662,890,198.77	24.76%	366,599,908.32	22.05%	1,296,290,290.45
组合 3：应收开放平台及消费业务客户	1,537,804,550.17	20.50%	91,464,354.70	5.95%	1,446,340,195.47	1,434,387,717.18	21.36%	30,604,511.26	2.13%	1,403,783,205.92
合计	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55	6,716,082,177.68	100.00%	400,823,223.84	5.97%	6,315,258,953.84

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	2,502,643,603.82	2,502,643.61	0.10%
1 至 2 年	812,833,643.22	812,833.64	0.10%

2 至 3 年	396,208,459.80	396,208.46	0.10%
3 至 4 年	79,093,761.74	79,093.76	0.10%
4 至 5 年	84,864.00	84.86	0.10%
5 年以上	140,549.01	140.55	0.10%
合计	3,791,004,881.59	3,791,004.88	

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	1,470,996,461.03	119,082,005.20	8.10%
1 至 2 年	379,852,960.10	91,621,922.53	24.12%
2 至 3 年	108,123,833.05	55,000,400.11	50.87%
3 至 4 年	67,208,649.44	42,923,148.98	63.87%
4 至 5 年	42,775,003.55	39,666,789.98	92.73%
5 年以上	102,344,395.58	102,344,395.58	100.00%
合计	2,171,301,302.75	450,638,662.38	

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	1,236,205,987.71	22,353,965.99	1.81%
1 至 2 年	219,889,951.50	26,558,268.97	12.08%
2 至 3 年	60,962,503.88	23,429,656.47	38.43%
3 至 4 年	14,127,570.31	12,503,926.50	88.51%
4 至 5 年	1,440,453.25	1,440,453.25	100.00%
5 年以上	5,178,083.52	5,178,083.52	100.00%
合计	1,537,804,550.17	91,464,354.70	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,209,846,052.56
1 至 2 年	1,412,576,554.82
2 至 3 年	565,294,796.73
3 至 4 年	160,429,981.49
4 至 5 年	44,300,320.80

5 年以上	107,663,028.11
合计	7,500,110,734.51

(2) 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	
应收合并范围内关联方客户	3,618,804.26	172,200.62				3,791,004.88
应收行业解决方案业务客户	366,599,908.32	87,011,713.91		2,972,959.85		450,638,662.38
应收开放平台及消费业务客户	30,604,511.26	61,137,954.27		278,110.83		91,464,354.70
合计	400,823,223.84	148,321,868.80		3,251,070.68		545,894,021.96

(3) 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	3,251,070.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	759,550,089.17	10.13%	759,550.09
客户二	471,979,259.56	6.29%	471,979.26
客户三	252,465,125.45	3.37%	252,465.13
客户四	210,648,123.41	2.81%	210,648.12
客户五	203,716,448.00	2.72%	10,467,692.54
合计	1,898,359,045.59	25.32%	12,162,335.14

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项 目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失



应收账款	科大讯飞 2022 年度第二期应收账款债权融资计划	3,914,155.00	458,834.23
应收账款	科大讯飞 2022 年度第三期应收账款债权融资计划	5,000,000.00	510,631.87
合计		8,914,155.00	969,466.10

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	266,733,000.00	
其他应收款	1,735,412,713.98	1,254,125,927.85
合计	2,002,145,713.98	1,254,125,927.85

### (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	
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	189,810,000.00	
合计	266,733,000.00	

#### 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	267,000.00			267,000.00
2022 年 12 月 31 日余额	267,000.00			267,000.00

### (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	137,827,388.60	142,215,570.79
备用金	1,033,631.47	1,023,467.34
单位往来	873,133.72	8,262,669.50
其他	8,854,483.08	10,671,008.10
应收内部单位款项	1,598,818,666.78	1,105,692,846.21
合计	1,747,407,303.65	1,267,865,561.94

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,805,027.72		4,934,606.37	13,739,634.09
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-317,657.02		-1,427,387.40	-1,745,044.42
2022 年 12 月 31 日余额	8,487,370.70		3,507,218.97	11,994,589.67

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,203,781,096.02
1 至 2 年	139,109,350.63
2 至 3 年	135,122,549.15
3 至 4 年	61,075,015.31
4 至 5 年	44,048,514.10
5 年以上	164,270,778.44
合计	1,747,407,303.65

## 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	
内部单位往来	1,105,692.85	493,125.82				1,598,818.67
保证金	11,222,950.51	-1,408,898.60				9,814,051.91

员工借款	51,173.37	508.20				51,681.57
单位往来	826,266.95	-738,953.58				87,313.37
其他	533,550.41	-90,826.26				442,724.15
合计	13,739,634.09	-1,745,044.42				11,994,589.67

#### 4) 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	826,802,348.91	1年以内	47.32%	826,802.35
客户二	内部往来	438,459,895.85	5年以内	25.09%	438,459.90
客户三	内部往来	179,554,760.94	1年以内	10.28%	179,554.76
客户四	履约保证金	79,308,844.40	3年以内	4.54%	3,965,442.22
客户五	内部往来	44,125,287.81	1年以内	2.52%	44,125.29
合计		1,568,251,137.91		89.75%	5,454,384.52

#### 5) 涉及政府补助的应收款项

本年无涉及政府补助的其他应收款。

#### 6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### 7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

### 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	7,938,085,521.62	-	7,938,085,521.62	7,024,011,406.93		7,024,011,406.93
对联营、合营企业投资	981,978,828.12	18,057,678.71	963,921,149.41	784,294,480.00	5,061,178.72	779,233,301.28
合计	8,920,064,349.74	18,057,678.71	8,902,006,671.03	7,808,305,886.93	5,061,178.72	7,803,244,708.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	482,063,412.71	18,707,345.28				500,770,757.99	
安徽信息工程学院	274,636,630.88	76,729.30				274,713,360.18	
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	221,502,523.44	17,086.62				221,519,610.06	
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	788,409,021.18					788,409,021.18	
科大讯飞（北京）有限公司	1,100,114,379.56	68,021,312.57				1,168,135,692.13	
天津讯飞信息科技有限公司	65,839,993.17	67,595.98				65,907,589.15	
安徽讯飞智能科技有限公司	190,052,151.39					190,052,151.39	
深圳讯飞智慧科技有限公司	10,000,000.00	571,148.08				10,571,148.08	
吉林科讯信息科技有限公司	30,059,370.13	348,840.39				30,408,210.52	
科大讯飞华南有限公司	632,114,646.68	394,099.02				632,508,745.70	
上海科大讯飞信息科技有限公司	44,729,898.38	1,160,355.13				45,890,253.51	
上海讯飞枫享网络科技有限公司	71,535,298.09		71,535,298.09				
金华讯科科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
安徽听见科技有限公司	12,731,684.31	482,978,881.68				495,710,565.99	
重庆科大讯飞智能科技有限公司	20,251,134.26	36,245.68				20,287,379.94	
芜湖星途机器人科技有限公司	7,648,476.31	3,097,455.94				10,745,932.25	
科大讯飞河北科技有限公司	25,085,967.28	150,063.62				25,236,030.90	
贵州讯飞教学设备制造有限公司	10,011,967.20					10,011,967.20	
贵州科讯慧黔信息科技有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
安徽讯飞云创科技有限公司	300,000,000.00	590,561,113.48				890,561,113.48	
浙江讯飞智能科技有限公司	31,078,094.03	1,390,167.73				32,468,261.76	

四川讯飞超脑信息科技有限公司	10,456,050.59	1,080,102.81				11,536,153.40	
天津智汇谷科技服务有限公司	217,752,765.20	139,319.34				217,892,084.54	
武汉讯飞兴智科技有限公司	101,514,720.92	191,376.27				101,706,097.19	
海南声谷科技有限公司	31,615,360.05	4,196,016.78				35,811,376.83	
科大讯飞（苏州）科技有限公司	75,206,821.02	689,108.10				75,895,929.12	
雄安讯飞人工智能科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
重庆大永讯飞智能科技有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	7,539,413.93	2,575,511.18				10,114,925.11	
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	55,076,053.24	759,039.31				55,835,092.55	
科大讯飞长江信息科技有限公司	50,000,000.00	18,122.84				50,018,122.84	
Beyond AI, Inc	24,747,683.10	3,018,295.15				27,765,978.25	
科大讯飞（国际）有限公司	87,760,940.59	11,650,079.48				99,411,020.07	
阜阳讯飞信息科技有限公司	10,003,920.98	18,122.84				10,022,043.82	
科大讯飞（上海）科技有限公司	117,346,862.81	77,314,879.03				194,661,741.84	
天津讯飞融资租赁有限公司	480,003,920.98	18,122.84				480,022,043.82	
山东科讯信息科技有限公司	100,275,255.90	430,359.54				100,705,615.44	
皮山城市超脑信息科技有限公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
科大讯飞邯郸科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
芜湖科讯航天信息技术有限公司	25,011,762.94	54,368.52				25,066,131.46	
安徽讯飞寰语科技有限公司	20,592,039.32	564,520.06				21,156,559.38	
安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	

河南讯飞人工智能科技有限公司	60,064,486.65	50,183,356.33				110,247,842.98	
遵义讯飞超脑大数据有限公司	2,000,000.00	2,500,000.00				4,500,000.00	
长治科讯信息科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
贵州讯飞超脑科技有限公司	15,563,183.49	23,196.88				15,586,380.37	
绵阳科讯信息科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00				10,000,000.00	
讯飞华中（武汉）有限公司	101,274,444.14	1,908,552.41				103,182,996.55	
芜湖智汇谷科技服务有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
上海云之脑智能科技有限公司	10,003,920.98	18,122.84				10,022,043.82	
上海讯峰如飞科技有限公司	30,000,000.00	50,000,000.00				80,000,000.00	
辽宁讯飞信息科技有限公司	10,097,854.06	8,137,983.56				18,235,837.62	
安徽讯飞新零售有限公司	17,000,000.00					17,000,000.00	
讯飞西南有限公司	20,032,735.40	121,096.17				20,153,831.57	
讯飞超脑（天津）科技有限公司	1,000,000.00	1,043,308.05				2,043,308.05	
苏州科大讯飞教育科技有限公司	1,077,786.43	8,827.97				1,086,614.40	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	5,722,302.46	45,307.09				5,767,609.55	
深圳讯飞互动电子有限公司	22,673,411.10	404,780.68				23,078,191.78	
讯飞医疗科技股份有限公司	265,096,126.81	1,108,473.47				266,204,600.28	
吉林科讯教育科技有限公司	1,776,210.98		1,776,210.98				
北京讯飞京达来科技有限公司	57,313.00					57,313.00	
广东讯飞启明科技发展有限公司	3,071,155.01	1,645,383.09				4,716,538.10	
北京讯飞启明科技有限公司	182,814.30	5,885.32				188,699.62	
河南启明软件有限公司	22,749.76	2,942.66				25,692.42	
新疆声谷融创数字产业发展有限公司	194,778.44	139,347.81				334,126.25	
安徽讯飞皆成	655,322.08	609,340.51				1,264,662.59	



软件技术有限公司						
北京讯飞乐知行软件有限公司	1,083,314.84	559,952.35			1,643,267.19	
黄山讯飞科技有限公司	13,146.00				13,146.00	
北京科大讯飞教育科技有限公司	519,146.15	241,080.41			760,226.56	
宿州讯飞信息科技有限公司	8,822.21	40,776.39			49,598.60	
六安讯飞信息科技有限公司	35,899.44	81,552.76			117,452.20	
宣城讯飞信息科技有限公司	8,822.21	36,322.84			45,145.05	
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	644,593.80	779,461.51			1,424,055.31	
河南讯飞智元信息科技有限公司	10,128,370.62	108,928.61	10,000,000.00		237,299.23	
新余讯飞信息科技有限公司	27,650.99	25,596.21			53,247.20	
广州讯飞易听说网络科技有限公司	191,185.99	110,269.15			301,455.14	
安徽知学科技有限公司	591,968,827.58	2,101,865.37	590,561,113.48		3,509,579.47	
新疆译语声谷信息科技有限公司	26,041.77	35,705.88			61,747.65	
广州讯飞语畅有限公司	265,738.38	5,885.31			271,623.69	
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	234,249.92	141,395.60			375,645.52	
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司	9,039,435.47	5,338,864.66			14,378,300.13	
苏州智汇谷科技服务有限公司	84,323.68	256,428.91			340,752.59	
广西科讯慧桂智能科技有限公司	82,333.96	221,099.85			303,433.81	
南京讯飞智慧城市科技有限公司	292,439.26	204,522.56			496,961.82	
合肥科大讯飞教育发展有限公司	267,559.46	22,332.43			289,891.89	
亳州讯飞信息科技有限公司	134,436.59	25,596.21			160,032.80	
淮南科大讯飞	8,822.21	43,866.51			52,688.72	

信息科技有限公司						
淮北科讯信息科技有限公司	3,920.98	18,122.84			22,043.82	
湖南科讯智投信息科技有限公司	17,570.84	8,684.97			26,255.81	
安徽赛因慧博教育科技有限公司	35,685.80	27,184.24			62,870.04	
广州讯飞乐柠信息科技有限公司	68,032.04				68,032.04	
合肥讯飞读写科技有限公司	923,625.45	280,321.71			1,203,947.16	
天津讯飞极智科技有限公司	12,743.19	56,427.13			69,170.32	
北京惠及智医科技有限公司	2,192.74	1,802.08			3,994.82	
安徽爱博智能科技有限公司	26,466.64	140,918.55			167,385.19	
安徽讯飞爱学教育科技有限公司	164,977.67	639,409.15			804,386.82	
北京讯飞极智科技有限公司	69,053.00	150,182.60			219,235.60	
广东讯飞启明科技发展有限公司湖南分公司	4,901.23	22,653.55			27,554.78	
安徽联商信息科技有限公司	282,261.16		282,261.16			
浙江金讯数字科技有限公司		5,000,000.00			5,000,000.00	
科大讯飞保定科技有限公司		4,504,453.55			4,504,453.55	
安徽卓见科技有限公司		500,000.00			500,000.00	
安徽极讯信息科技有限公司		30,000,000.00			30,000,000.00	
讯飞智谷科技有限公司		15,500,000.00			15,500,000.00	
福建科大讯飞科技有限公司		5,500,000.00			5,500,000.00	
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	
无锡智讯信息科技有限公司		20,000,000.00			20,000,000.00	
南充临江讯飞科技有限公司		1,500,000.00			1,500,000.00	
讯飞智能科技有限公司（天津）有限公司		5,500,000.00			5,500,000.00	
内蒙古讯飞智能科技有限公司		7,000,054.60			7,000,054.60	

司							
湖南湘讯未来科技有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
江西讯飞人工智能科技有限公司		15,000,000.00				15,000,000.00	
山西讯飞人工智能科技有限公司		15,000,000.00				15,000,000.00	
北京中科大讯飞信息科技有限公司		18,122.84				18,122.84	
安徽讯飞九智科技有限公司		5,152,386.67				5,152,386.67	
三明科讯人工智能科技有限公司		2,500,000.00	2,500,000.00				
北京中教海蓝信息科技有限公司		102,252.40				102,252.40	
北京讯飞智影科技有限公司		22,828.57				22,828.57	
合计	7,024,011,406.93	1,590,728,998.40	676,654,883.71			7,938,085,521.62	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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	27,310,182.60			573,720.19						27,883,902.79	
安徽东方讯飞教育科技有限公司											
小计	27,310,182.60			573,720.19						27,883,902.79	
二、联营企业											
安徽淘云科技股份有限公司	52,732,850.32			7,143,633.61						59,876,483.93	
沈阳美行科技股份有限公司	177,496,077.99			10,541,702.71						188,037,780.70	

限公司											
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	4,759,132.68			- 694,108.93						4,065,023.75	
沈阳雅译网络技术有限公司	10,325,607.08			878,865.62						11,204,472.70	
北京中外翻译咨询有限公司	65,159,233.57			62,126.79						65,221,360.36	
湖南芒果听见科技有限公司	4,861,774.55			- 29,841.98						4,831,932.57	
新育文教育科技有限公司(北京)有限公司											5,061,178.72
合肥智能语音创新发展有限公司	12,408,565.27			3,827,967.13						16,236,532.40	
广州讯飞易听说网络科技有限公司	188,193,585.60			15,160,791.84			42,500,000.00			160,854,377.44	
南京谦萃智能科技服务有限公司	8,610,892.55			4,805,368.90						13,416,261.45	
上海穹天科技有限公司	17,195,235.55			- 1,612,413.23				12,996,499.99		2,586,322.33	12,996,499.99
讯飞海河(天津)人工智能创业投资基金合伙企业(有限合伙)	121,863,131.51	45,000,000.00		23,422,303.35						190,285,434.86	
南京讯飞智慧城市科	16,878,583.76			27,725.30						16,906,309.06	

技有限公司											
合肥科讯睿见科技有限公司	16,433,929.08			- 4,458,655.50			41,211,342.46		42,615,843.61	13,379,774.73	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业(有限合伙)	55,004,519.17			624,220.93						55,628,740.10	
数字安徽有限责任公司		78,400,000.00		- 3,374,647.10						75,025,352.90	
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业(有限合伙)		29,000,000.00		- 120,523.71						28,879,476.29	
科大硅谷服务平台(安徽)有限公司		23,000,000.00		- 392,028.99						22,607,971.01	
羚羊工业互联网股份有限公司		12,000,000.00		- 5,006,359.96						6,993,640.04	
小计	751,923,118.68	187,400,000.00		50,806,126.78			83,711,342.46	12,996,499.99	42,615,843.61	936,037,246.62	18,057,678.71
合计	779,233,301.28	187,400,000.00		51,379,846.97			83,711,342.46	12,996,499.99	42,615,843.61	963,921,149.41	18,057,678.71

#### 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	10,668,822,139.76	6,240,190,126.30	10,446,532,140.43	6,463,602,372.00
其他业务	65,405,052.20	47,724,915.20	25,972,966.84	2,396,057.86
合计	10,734,227,191.96	6,287,915,041.50	10,472,505,107.27	6,465,998,429.86

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 1,219,415,055.00 元，其中，763,718,299.01 元预计将于 2023 年度确认收入，222,871,033.35 元预计将于 2024 年度确认收入，

232,825,722.64 元预计将于 2025 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	1,745,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	51,379,846.97	13,174,822.33
处置长期股权投资产生的投资收益	610,150.95	-16,674,843.15
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	10,918,746.00	6,615,000.00
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	6,402,111.18	1,912,637.59
理财产品及结构性存款收益	6,134,090.79	9,441,683.54
其他投资收益	-264,653.96	
合计	1,820,180,291.93	14,469,300.31

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益	4,460,160.01	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	473,121,321.03	
委托他人投资或管理资产的损益	6,156,996.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-216,461,724.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-70,792,636.76	
减：所得税影响额	50,150,254.84	
少数股东权益影响额	2,939,593.82	
合计	143,394,267.19	--

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	3.38%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.52%	0.18	0.18

## 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

适用 不适用

科大讯飞股份有限公司

董事会

二〇二三年四月二十一日