

科大讯飞股份有限公司

2023 年半年度报告



二〇二三年八月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘庆峰、主管会计工作负责人汪明及会计机构负责人(会计主管人员)赵林悦声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	40
第六节 重要事项	47
第七节 股份变动及股东情况	55
第八节 优先股相关情况	60
第九节 债券相关情况	61
第十节 财务报告	62

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的 2023 年半年度报告文本原件。

释义

释义项		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、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	7,841,552,405.17	8,022,667,214.65	-2.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,571,996.11	278,081,110.80	-73.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-304,109,160.61	279,014,155.61	-208.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,528,741,829.11	-1,617,147,217.23	5.47%
基本每股收益（元/股）	0.0318	0.12	-73.50%
稀释每股收益（元/股）	0.0318	0.12	-73.50%
加权平均净资产收益率	0.44%	1.65%	-1.21%
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	33,709,165,431.05	32,859,139,720.02	2.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,524,959,181.71	16,400,047,819.43	0.76%

注：

1、公司第一季度实现营业收入和毛利分别较上年同期下降 17.64%和 14.89%；公司第二季度的经营扭转了第一季度业绩下滑的不利局面，实现营业收入 49.54 亿元，较上年同期增长 9.68%，环比增长 71.56%；实现毛利 19.38 亿元，较上年同期增长 7.80%，环比增长 60.21%；此外，公司第二季度完成经营活动产生的现金流量净额 1.40 亿元，较去年同期增加 5.75 亿元。

2、报告期内，公司在第一季度业绩下滑以及基于自主可控认知大模型的研发投入加大的背景下，第二季度实现归母净利润、扣非净利润、现金流均为正，且归母净利润和现金流均超过 1 亿元。公司上半年归母净利润 7,357.20 万元，较上年同期减少 2.05 亿元；扣非净利润为-3.04 亿元，较上年同期减少 5.83 亿元。主要原因系公司应对美国极限施压，在核心技术自主可控和产业链可控等方面坚定投入的同时，积极抢抓通用人工智能的历史新机遇，加大通用人工智能认知大模型的战略投入。尽管上述攻关投入一定程度上影响了当期利润，但公司在核心技术自主可控方面所构建的全新能力，以及在迈向通用人工智能的认知大模型方面取得的最新进展，为公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了坚实基础和难得的先发优势：一方面使公司在人工智能赋能教育医疗等民生事业、赋能千行百业的数字化、智能化转型过程中强化了领先优势，同时也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会。

详细情况请见《2023 年半年度报告》第三节“管理层讨论与分析”之“三、主营业务分析”。

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	7,471,981.17
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）	220,578,610.68
委托他人投资或管理资产的损益	477,785.00
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	221,245,784.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,404,468.14
减：所得税影响额	54,752,170.54
少数股东权益影响额（税后）	4,936,366.25
合计	377,681,156.72

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、报告期内公司从事的主要业务

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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（一）报告期内公司所处的行业情况

美国 OpenAI 公司于 2022 年 11 月发布 ChatGPT 系统，初步实现了向通用人工智能演进的“智慧涌现”，被公认为是人工智能发展史上一次重大技术阶跃。伴随着人工智能技术的持续突破，人工智能的规模化产业应用打开了全新的空间，作为新一轮产业变革的核心驱动力，人工智能将会更快地像水和电一样，赋能千行百业，促进社会的进步与发展。AI 产业持续突破及其巨大的成长空间将会为整个产业链提供良好的发展动力，逐步从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。

未来几年，基于大模型的人工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。

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；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。2023 年 4 月 28 日，中共中央政治局召开会议研究经济形势和经济工作，会议明确指出“要重视通用人工智能发展”；5 月 5 日，二十届中央财经委员会第一次会议进一步强调“要把握人工智能等新科技革命浪潮”，体现了国家支持通用人工智能发展的决心。

同时，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。2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，强调“全面赋能数字经济社会发展，培育壮大数字经济核心产业，推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用”；2023 年 3 月，全国两会《政府工作报告》指出，“加快建设现代化产业体系，强化科技创新对产业发展的支撑，持续开展产业强链补链行动”；“加快建设高质量教育体系，推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化”；“促进医保、医疗、医药协同发展和治理。推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局”；“加快前沿技术研发和应用推广，促进科技成果转化”；“加快传统产业和中小企业数字化转型，着力提升高端化、智能化、绿色化水平”；“大力发展数字经济”。

国家有关的科技产业政策将进一步促进中国人工智能技术的进步和产业化加快发展，更好支撑中国经济的高质量发展，为公司持续推进核心技术创新以及人工智能规模化产业落地进一步提供良好的政策与宏观环境。

（二）业务概述

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

科大讯飞依托首批“国家新一代人工智能开放创新平台”——讯飞开放平台，为开发者提供 587 项 AI 能力及一站式人工智能解决方案，人工智能产业生态持续构建；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现。

在源头核心技术的长期积累基础上，科大讯飞于 2022 年 5 月 6 日，发布了星火认知大模型 V1.0，技术水平在可测的国内大模型中处于业界领先；6 月 9 日如期升级星火认知大模型 V1.5 版本，开放问答取得突破，逻辑推理和数学能力升级、多轮对话能力升级。星火大模型迭代进步速度得到了体验用户的普遍认可。8 月 15 日即将发布的 V2.0 重大版本升级还将突破代码能力和多模态交互能力。10 月 24 日星火大模型将实现对标 ChatGPT 的目标（中文超越，英文相当）。



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。结合星火大模型的系统性创新，公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了坚实基础和难得的先发优势：一方面使公司在人工智能赋能教育医疗等民生事业、赋能千行百业的数字化、智能化转型过程中强化了领先优势，同时也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会，以人工智能的星星之火形成产业发展、社会进步的燎原之势。

（三）报告期内主要业务进展

◇ 讯飞星火认知大模型

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。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、汽车、办公、工业、智能硬件等多个行业领域，并形成独具优势的行业专用模型。讯飞星火认知大模型拥有跨领域的知识和语言理解能力，能够基于自然对话方式理解与执行任务，从海量数据和大规模知识中持续进化，实现从提出、规划到解决问题的全流程闭环。

讯飞星火认知大模型在国内认知大模型研发中处于技术前列，并率先实现了在教育、医疗、汽车、办公、工业、智能硬件等多个行业的深度应用。同时，讯飞星火认知大模型推动了科大讯飞开发者生态的蓬勃发展，5 月 6 日星火大模型发布后，讯飞人工智能开放平台的开发者团队数量在两个月内增加 85 万，更多有创意和想象力的伙伴正在加入到讯飞开放平台。

1) 讯飞星火认知大模型在报告期内取得的主要进展

2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布了“讯飞星火认知大模型”。本次发布会除了发布“讯飞星火认知大模型”技术成果之外，星火认知大模型在公司现有产品上的商业应用成果亦同步发布，包括：

- 大模型+AI 学习机：AI 像老师一样批改作文，像口语老师一样实景对话；
- 大模型+讯飞听见：录音一键成稿，一分钟输出流畅会议文案；
- 大模型+智能办公本：根据手写要点自动生成会议纪要；
- 大模型+智慧驾舱：车内跨业务，跨场景人车自由交流；
- 大模型+数字员工：基于自然语言生成业务流程和 RPA（RPA 即机器人流程自动化），帮助企业员工完成大量重复性工作；
- 大模型+开放平台：联合各行业合作伙伴共建大模型生态，首批接入来自 36 个行业的 3000 余家开发者。

2023 年 6 月 9 日，公司如期发布“讯飞星火认知大模型” V1.5 版本的新进展：

- 开放式问答取得突破，多轮对话和数学能力再升级，文本生成、语言理解、逻辑推理能力持续提升；
- 推出星火助手中心，依托语言理解升级，实现高效指令开发，打造覆盖工作及生活丰富场景的快捷助手，开启人机协作共创的新生态；

- 推出星火 APP，手机端交互体验提升，一键唤起海量知识与创意灵感。

星火认知大模型在学习、医疗、工业、办公等领域进一步商业落地成果亦同步发布，包括：

- 星火语伴 APP：大模型赋能的 AI 口语助手，实现 1 对 1 口语陪练和随身翻译；
- 星火认知大模型+医疗诊后管理平台：大模型赋能更人性化、个性化的医疗全流程管理，将专业的诊后管理和康复指导延伸到院外；
- 星火认知大模型+工业互联网平台：大模型赋能的工业互联网平台，实现企业产、供、销、服、管等各流程的知识学习与 AI 赋能，有效助力企业降本增效；
- 星火认知大模型+讯飞听见智慧屏产品：大模型赋能的会议室超级智能终端，AI 淬炼会议内容，自动生成待办事项，提升企业办公效率。

讯飞星火认知大模型带来公司上述已有学习、办公等消费类硬件产品销售的显著增长：讯飞星火认知大模型发布后，2023 年 5 月-6 月，公司 C 端硬件 GMV 创历史新高，同比翻倍增长。以学习机为例，5 月、6 月，大模型加持后学习机 GMV 分别同比增长 136%和 217%；讯飞 AI 硬件（AI 学习、AI 办公、AI 健康）在“618”期间销售额同比增长 125%。

2) 讯飞星火认知大模型的主要优势

讯飞星火认知大模型经科学、系统的评测，在国内可测的现有系统中处于领先水平，科大讯飞在星火大模型持续研发和迭代上的主要优势包括：

- 国家级平台资源优势：科大讯飞作为中国人工智能“国家队”，获批承建我国唯一的认知智能全国重点实验室；同时，本轮通用人工智能一定意义上就是对话式通用人工智能，科大讯飞承建我国唯一的语音及语言信息处理国家工程研究中心，也进一步强化了科大讯飞在通用认知智能大模型上的能力；
- 长期扎实的技术积累以及成建制的顶尖的研发团队：科大讯飞一直踏踏实实地潜心深耕于人工智能领域，2014 年启动的讯飞超脑项目，目标就是实现机器像人一样能理解会思考；科大讯飞实现了在业界第一个通过国家执业医师资格考试、翻译师资格考试的人工智能系统，并在国际权威机器阅读理解评测大赛 SQuAD 中在全球首次实现了超过人类阅读理解水平，多年来积累了认知智能大模型综合研发实力；公司构建了一支成建制的、行业顶尖的研发团队，团队建制完整、高效协同，并且充满使命感和归属感，是科大讯飞在研究领域最大的优势；
- 基于自主可控平台承担人工智能国家队的实力：通用人工智能必须要有中国自己的国家队，需要有中国自主可控的国家企业。科大讯飞两次被列入美国实体清单并且成功应对极限施压，核心技术研发和产品开发平台逐步实现全面自主可控。过去几年美国极限施压中锻炼出来的核心能力成为科大讯飞发展自主可控大模型的先发优势，通过与华为昇腾等强强联合，合力打造我国通用智能新底座，让国产大模型架构在自主创新的软硬件基础之上，实现了大模型核心技术底座自主可控。同时科大讯飞是混合所有制的代表企业，单一第一大股东中国移动以及中国科大等股东背景，有利于科大讯飞更好地承担人工智能国家队的重任；

- 丰富的行业应用场景和软硬件一体化优势：科大讯飞在认知智能方面开拓了丰富的应用场景，教育行业的因材施教和个性化学习、医疗行业的人工智能辅诊、智慧城市的便民便企服务、面向企事业单位的智能办公等，在行业数据资源的积累和应用理解上形成了独特的优势；
- 公司在认知大模型核心技术和产业应用方面的进展，得到相关部委和机构的认可：2023 年 5 月，科大讯飞被授予人工智能关键技术和应用评测工业和信息化部重点实验室大模型工作组的副组长单位（组长单位为工信部信通院），参编中国信通院大模型标准体系 2.0 的建设；2023 年 7 月，在 2023 世界人工智能大会上，科大讯飞被授予国家人工智能标准化总体组大模型专题组联合组长单位，进一步参与大模型国家标准制定工作。

3) 讯飞星火认知大模型的核心能力

讯飞星火认知大模型拥有七大核心能力：

- 多风格多任务长文本生成能力。讯飞星火认知大模型能够根据用户的需求，灵活地生成不同任务类型的高质量长文本内容，例如新闻报道、故事创作、品宣文案等，并且能够输出不同风格的内容，满足个性化需求。同时，讯飞星火认知大模型能够根据用户的意见，对上下文内容进行自适应调整与修改，为用户提供高效、便捷的文本生成服务。
- 多层次跨语种语言理解能力。讯飞星火认知大模型具备在多个语种之间实现从底层语法理解到高层语义理解的能力，能够帮助用户进行跨语种的信息传递和交流，可以应用于语法检查、要素抽取、语篇规整、文本摘要、阅读理解、情感分析、机器翻译等多种任务。
- 泛领域开放式知识问答能力。讯飞星火认知大模型具备在多个领域中准确理解并回答用户提出的各种知识性问题的能力，包括科学、技术、文化、历史、生活等泛领域。该能力融合了海量数据和知识，可提供丰富全面、可靠性高的答案，及时响应用户提供更方便快捷的信息服务。同时，讯飞星火还在不断学习、丰富和进化，在 6 月 9 日发布会上，讯飞星火认知大模型融合了类搜索插件，有效解决了有效解决了新知识难以更新、事实类问答容易“张冠李戴”等行业难题，知识问答能力相比原来实现了 24% 的提升。
- 情境式思维链逻辑推理能力。讯飞星火认知大模型能够精准理解不同情境及不同上下文内容之间的逻辑关系，同时构建出有序的思维链条，最终通过合理的推断来提供更具逻辑性和连贯性的输出内容，可以应用于常识推理、科学推理和时空推理等领域。
- 多题型可解析数学能力。讯飞星火认知大模型具备解析和回答各种数学问题的能力，涵盖多种题型，包括但不限于代数、几何、概率等。这种能力使得讯飞星火认知大模型能够适应各种数学应用场景，为用户提供准确、高效的数学解答服务。
- 多功能多语言代码能力。讯飞星火认知大模型能够理解和分析不同编程语言，并提供多种功能，包括但不限于代码自动补全、语法纠错、代码优化等。这一能力使开发者能够更轻松地编写、调试和优化不同语言的代码，有效提高开发效率和代码质量。
- 多模态输入和表达能力。多模态智能大模型需要以认知智能大模型为核心，将语音、图像、视频等其他模型对齐到统一语义空间中，结合插件工具实现多模态协同涌现。讯飞星火认知大模

型可以实现虚拟人合成、图文理解、文图生成、多模态交互等多模态的输入输出。2023 年下半年，讯飞星火认知大模型还将持续突破升级，升级关键里程碑包括：

8 月 15 日，讯飞星火认知大模型将发布 V2.0 升级版本，代码能力和多模态交互能力将实现重大升级。包括发布多模态理解（包含视觉问答、描述、推理等）及多模态生成（文图生成、可控语音合成）方面的能力及对应成果应用；发布代码生成、代码补齐、代码解释、代码纠错和单元测试生成等能力及成果应用。进一步面向包括央企在内的行业客户提供业界领先、自主可控的私有化代码能力平台，助力行业客户数字化、智能化转型。

10 月 24 日，讯飞星火认知大模型将实现通用模型对标 ChatGPT，且实现中文超越、英文相当。

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高质量师生减负、优质均衡和因材施教，实现教育数字化转型战略要求，系统性构建面向 G/B/C 三类客户的业务体系：G 端业务主要以市县区等区域建设为主体，涵盖面向区域内教育管理者和学校师生等各类用户的因材施教整体解决方案等；B 端业务主要以学校建设为主体，包括面向学校的智慧黑板、智慧课堂、大数据精准教学、英语听说课堂、数智作业、智慧心育、智慧体育及创新教育等；C 端业务主要以家长用户群自主购买为主，包括 AI 学习机、个性化学习手册、课后服务课程服务等产品。



图 2 智慧教育业务全景图

2023 年，“双减”政策落地处于承上启下的关键阶段，《关于成立全国校外教育培训监管专家委员会的通知》《校外培训机构财务管理暂行办法》《关于做好 2023 年暑期校外培训治理有关工作的通知》

《关于做好校外培训机构从业人员准入查询工作的通知》《全国青少年学生读书行动实施方案》《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划（2023—2025 年）》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》等政策文件的发布，持续推进“双减”落实落细，大力发展素质教育。

以 2022 年 1 月启动实施国家教育数字化战略行动为标志，我国的智慧教育发展揭开了新的历史篇章。2023 年 2 月，怀进鹏部长在世界数字教育大会上指出，将深化实施教育数字化战略行动，让大规模个性化教育成为可能；5 月 29 日，习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时强调，“教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口”；6 月 13 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，提出要聚焦新课程、新教材、新方法、新技术，开展人工智能助推教师队伍建设行动，支持教师创新教学方式，提高教师数字素养和信息技术应用能力；6 月 19 日至 20 日，全国教育数字化现场推进会议强调充分利用现代技术手段，助力教育优质均衡，支撑构建全民终身学习的学习型社会，建设教育强国；同时，会议宣布成立教育数字化专家咨询委员会，科大讯飞董事长刘庆峰受聘为“教育数字化专家咨询委员会委员”。

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”解决方案持续规模复制和推广落地，在天津河西区、江西南昌红谷滩区、西藏山南市、浙江诸暨市、山东高密市等 5 个地区落地，积极响应教育数字化转型战略，协助上海长宁区打造首个区域数字基座，服务教育数字化转型和高质量发展。截至目前，科大讯飞“因材施教”已累计在 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，通过信息化提升区域教学管理精细化水平，依托智能助教帮助教师减轻批改、常规备课负担；同时构建以生为本的学情画像，提升教学精准性，实现以学定教，帮助学生实现个性化学习，告别题海战术。通过常态化和规模化应用，均有效促进了区域教学质量显著提升。

同期，智能评卷技术已累计在 14 个省市高考中实现正式交付应用；2023 年上半年英语听说中高考新增 3 个市级高考，5 个地市中考，累计覆盖 18 个省市高考、102 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、教育数字化转型市场背景，面向学校师生需求，资源升级，更新小学引领课件、精品教案课件、素材资源、理科几何动图、文言词卡；工具升级，升级一体化交互式课件制作工具，支持多样化课堂活动与丰富师生互动形式，打造探究式课堂；数据升级，围绕自主学学情数据分析助力教师反哺教学精准闭环；硬件升级，升级学生终端硬件护眼，打造绿色安全的教学环境。

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，数智作业通过高质量作业库建设、分层个性化作业高效布置、纸质作业学情数据便捷采集和智能辅助批改、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。构建高质量的校本作业体系，助力校本作业内容数字化、作业流程数字化、作业管理数字化，依托日常作业采集积累阶段学情，助力周末作业、阶段复习、假期作业精准化。同期，数智作业已在北京、天津、上海、浙江、江苏、山东等地得到应用。

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

在聚焦校园主阵地建设的同时，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。

近年来，青少年的心理健康问题愈发凸显，《中国国民心理健康发展报告（2021~2022）》显示我国青少年抑郁检出率已经达到约 15%，其中重度抑郁达 4%。根据中科院心理所、北师大教育学部及国家严重精神障碍管理信息系统显示：全国中小学专职心理老师数量不足 4 万人，精神科医生仅有 2 万多名（平均 5,000 名学生才能有一名心理老师，平均每 10 万人仅有 1.5 名精神科医生）。青少年日益增长的心理问题，与紧缺的心理老师、精神科医生之间形成了严重的供需矛盾。

讯飞智慧心育解决方案，将人工智能技术用于青少年心理健康筛查与干预中，利用多模定量心理评估智能算法和虚拟人交互技术，模拟心理专家与学生进行自然语言交流，采集语音、语言、表情等信息，实现比传统心理量表更为全面和准确的心理筛查；将星火认知大模型的生成式人工智能技术融入青少年 AI 减压星球，将线下心理辅导中的有效元素以类人自由对话和个性化精准推荐的方式提供给学生，实现随时随地的个性化心理辅导。目前已在 2,600 余所中小学展开应用。例如安徽、江西、四川、浙江、湖北、河南等地通过智慧心育平台，一个月内将学生心理筛查覆盖率从不足 10%提升至近 100%，筛查效率提升了 120 倍，筛查准确率比传统量表提升了约 20%~40%，达到了 85%以上；通过 AI 减压星球的常态化使用，学生接受个性化心理辅导的比例从不足 2%上升到了约 50%~80%，学生通过与 AI 心理老师小星的 7~10 轮对话，可以显著舒缓一个轻度心理困扰，持续使用 2 个月以上，学生典型的心理困扰如考前焦虑情绪的发生率下降超 20%。

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、安徽等地约 1,400 所学校应用，同时服务河北、山东、安徽等地开展智能化体育中考，实现考试效率与公平兼顾。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

个性化学习手册保持 90%以上高续购率的同时，伴随产品融合讯飞星火认知大模型在英语学科等产

品上的全面应用，经营质量大幅提升，上半年毛利同比增长近 60%、新增收费校单产提升 80%。产品融合星火认知大模型面向高中数学、英语学科实现 AI 深度批改，在试点区域广受学校、家长好评，扩科率提升 70%。此外，数字化教学服务在校内场景全新升级，开启了数字驱动家校共育新模式。讯飞星火认知大模型带来的量质齐升，对未来进一步扩大市场增强了信心。

科大讯飞 AI 学习机自上市以来获得用户及行业的高度认可，用户净推荐值 NPS 持续保持行业第一。在竞争激烈的学习机行业中，科大讯飞 AI 学习机市场份额和品牌知名度持续提升，伴随讯飞星火认知大模型推出，科大讯飞 AI 学习机的中英文作文辅导、中英文口语学习等功能体验显著提升，进一步增强产品竞争力。2023 年上半年，科大讯飞 AI 学习机销售毛利同比增长 60%，强势增长并跑赢行业大盘。2023 年 618 大促期间斩获三大平台冠军：京东、天猫学习机品类 618 销售额冠军及抖音电子教育品类 618 当日销售额冠军，GMV 同比增长超 260%。

2、智慧医疗业务

2023 年 3 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》，提出积极运用互联网、人工智能等技术，持续优化服务流程；建设智慧医院，推行分时段预约诊疗和检查检验集中预约服务，整合打通相关线上服务终端；2023 年 4 月，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委等联合印发《2023 年数字乡村发展工作要点》，提出要持续推进“互联网+医疗健康”，持续推进远程医疗服务网络建设，深化推广“互联网+医疗健康”服务应用，推动优质医疗资源下沉和均衡布局；2023 年 5 月，国家卫生健康委在全国开展改善就医感受提升患者体验主题活动，提出“二级及以上医院应普遍建立预约诊疗制度，运用人工智能等手段提升预约诊疗精准度，其主要措施是探索应用人工智能分诊系统，并与门诊电子病历系统对接，形成智能问诊—分诊—预约—病史采集流程，并将智慧医院建设列入改善就医感受提升患者体验评估指标之一。

报告期内，智慧医疗关键业务持续拓展。

2.1 智医助理

讯飞“智医助理”于 2017 年通过国家执业医师资格考试，具备了全科辅助诊断的技术基础，并率先实现规模化应用，截止本报告期末，累计覆盖全国 31 个省(自治区、直辖市)、408 个区县并常态化应用，辅助基层医生完成超过 2.3 亿份规范电子病历，累计为基层医生提供了 6.4 亿余次 AI 辅助诊疗建议，电子病历书写规范率整体提升至 92%以上，经系统提醒而修正诊断的病例超过 127 万例，对不合理处方提出风险提醒超过 4,570 万次，有效提升了基层诊疗能力。报告期内，系统拓展了合理用药前置审方、中医辅助诊疗等刚需场景，合理用药审方前置按照分级分类原则对不合理处方进行拦截、风险提醒及慎用等提示，辅助医生进行处方调整操作，已在具体项目落地并验证，不合理用药整体有效干预率达到 20%以上，其中高风险用药有效干预率达 80%，有效降低处方不合理率，保障居民用药安全，基于显著的应用成效，开始进入推广阶段。中医辅助诊断方面，以中医常见病症的智能问诊为入口，系统根据医生对患者不同症状的选择，进行智能辨证论治，推荐个性化治疗方剂，有效帮助中医医生提高诊疗水平，中医相关业务数据的汇集为管理部门提供有效的决策依据。

以通过国家执业医师资格考试为医学认知技术取得突破的里程碑，公司持续在医学自然语言处理、

医学知识自学习及知识表示等领域深耕，基于海量行业数据研发医疗认知智能大模型，计划于 10 月发布。届时医疗认知大模型将赋能更多医疗应用场景，助力诊疗服务质量与效率提升。诊前：拟人自由对话与病史智能采集，提升就医体验、变革就诊流程；诊中：基于循证的诊疗建议及可解释性保障医疗安全、提升诊疗能力；诊后：通过个性化康复计划与主动管理，提高服务效率、拓展服务半径。通过熟人模式的主动问诊，为居民提供全天候应答服务，健康档案更新和记录，覆盖预防、诊疗、康复、保健、管理等全场景，提供覆盖全生命周期的一体化健康服务。

2.2 AI 患者管理

2023 年 5 月，国家卫生健康委、国家中医药管理局联合印发《关于开展改善就医感受提升患者体验主题活动的通知》，要求加强诊后管理与随访，提供更加科学便捷专业的院外康复和延续性治疗。我国每年出院患者约 2.5 亿人次，由于医护人员的精力有限，患者出院后缺乏持续服务，绝大部分患者出院即脱管，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。

6 月 9 日，讯飞星火认知大模型已发布医疗领域成果——集成了多层次语言能力和逻辑推理能力的诊后康复管理平台，以人机耦合的方式帮助医生为患者提供全天候的康复服务，回答患者咨询、识别患者状态、提升康复质量，将专业的诊后管理和康复指导延伸到院外，实现更人性化、更个性化的医疗全流程管理。智能生成个性化康复计划遵循相关医学指南，由医生审核后再自动发送至患者手机端，其中 85% 大模型生成的康复计划一次审核通过，90% 的康复管理动作由计算机自动执行，不仅保障了患者安全，也确保了治疗的连续性和康复效果。

报告期内，诊后康复管理平台全面接入讯飞星火认知大模型，产品功能进行了全面升级。通过大模型快速、低成本的为每位患者生成个性化的康复计划，并通过智能语音外呼、小程序等形式敦促患者执行，收集患者病情数据，动态调整康复计划。诊后康复管理平台可提供 7×24 时全天候应答，构建 AI+医生的人机协同的患者咨询兜底保障体系，满足患者出院后随时随地与医生保持联系、解答居家康复中面临的诸多疑难问题的需求。截止 2023 年 6 月 30 日，已累计服务 4.4 万患者，覆盖 20 多个科室的主要病种。在常态化应用的医院，服务超 60% 出院患者，医生管理效率提升 10 倍，患者依从性提升 2.4 倍，出院患者随访率和咨询实时响应率达 100%，患者满意度提高至 98%，进一步增强了患者对医疗服务的获得感，提升了患者的依从性。目前正加强与北京协和医院、四川华西医院等全国顶尖医院的合作，合作研发单病种诊后管理路径，量化诊后管理对患者预后效果，持续服务更多出院患者。

2.3 AI 慢病管理

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。AI 慢病管理系统可自动帮助家庭医生完成慢病筛查、辅助诊治、分层分级、个性化健康宣教、自动化生活干预等完成 80% 日常慢病管理服务，让家庭医生专注于慢病诊疗和患者关怀，有效推进医防融合，提高慢病控制率、降低慢病并发症住院率。报告期内，陆续在江苏无锡市经开区、河南省濮阳市濮阳县、山东省淄博市临淄区陆续中标慢病管理项目。

2.4 智慧医保

响应 DRG/DIP 支付方式改革需求，科大讯飞研发的全病历内涵深层解析医保智慧管理系统，辅助医院诊疗路径、病案首页、编码等进行分析、质控、辅导，提升定点医药机构精细化管理和医保合规能力，解决管理部门监管效能提升难题，实现基金系统化治理、规范化使用。继 2022 年获得国家医保大赛一等奖后，参与国家三项医保专项课题研究，在吕梁、普洱、合肥、南京等地落地应用和试点，进一步巩固并提升应用成效，促进医保、医疗、医药协同发展和治理。通过事前预警，吕梁市一年运营后院端的常见 22 项违规问题下降显著；事中审核中检出不合理基金比例 3%以上，较现行模式效能从 3 倍提升到 5 倍。智慧医保审核系统通过事前事中审核与预警，有效保障了医保基金合理使用，守护百姓的“保命钱”，有效防止过度检查和过度治疗，更好守护百姓健康。

2.5 C 端健康硬件

十四五期间我国 60 岁及以上老年人口总数将突破 3 亿，从轻度老龄化迈入中度老龄化阶段，听力下降是老年人普遍存在的问题。2022 年科大讯飞发布智能助听器，同年推出性能升级的尊享版，以良好的性能、智能化的体验、亲民的价格，得到市场和消费者的充分认可。2023 年 618 期间，取得京东和天猫双平台单品、品牌、店铺三榜销售额的冠军，京东及天猫用户好评率均达 98%。

2.6 数字影像服务

为积极响应医疗卫生体制改革，推动影像分级诊疗建设，适应电子胶片取代传统纸质胶片的政策大趋势，作为“规模最大、机制最顺、应用最广”的省级影像云平台，影联云已实现了全省影像检查数据的互联互通及医学影像远程会诊服务。目前平台已连通 1,850 多家医疗机构，汇聚了 2,500 多名医学影像专家，创建影像会诊团队 390 多个，累积开展远程会诊 540 多万例，数据归档近 7,400 万例，每天远程会诊 5,000 多例。随着安徽省影像云平台的诊疗量的提升及全省联通覆盖，数字影像服务数量将随之提升，帮助患者减少不必要的重复检查，减轻患者就医负担，降低医保费用支出，同时带来持续的数字影像服务收入规模的提升。

3、智慧城市业务

面向新型智慧城市建设领域，科大讯飞根据《数字中国建设整体布局规划》和行业市场变化，以各地政府数字化转型发展需求为导向，持续创新有竞争力的产品和解决方案。利用业界领先的人工智能技术，持续夯实一体化城市智能底座能力，迭代行业应用场景。结合讯飞星火认知大模型技术，正加快创新面向“一网统管”“一网通办”“一网协同”领域的数字政府业务布局；持续创新智慧司法、数智园区、信息工程、智慧水利、智慧环保、公共安全等行业领用场景，加大全国市场拓展，形成了底座扎实、体系完备、应用丰富、生态繁荣的智慧城市业务新格局。

3.1 数字政府

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

报告期内，科大讯飞持续加大数字政府业务投入，聚焦“一体化数据基础平台”“一网统管”“一网通办”“一网协同”等重点领域，进一步完善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。持续加强产品创新，在数据治理、数据流通、城市智能算力中心、能力平台建设领域开发了系列产品，构建了全面的数字政府领域产品体系。持续加强方案创新，广泛开展生态合作，聚拢行业优势资源，迭代升级城市数字化转型整体解决方案。

数字政府业务市场取得新突破。安徽省内根据地建设进一步夯实，科大讯飞与安徽省国有资本共同组建的全省首家数字化行业省属企业——数字安徽有限责任公司，经营发展取得良好开局，作为“数字安徽”建设支撑平台的作用得到进一步加强。承建的安徽省“全省一体化数据基础平台”项目进展顺利，正在加紧平台建设和功能升级，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，积极参与全省一体化平台市级节点及应用系统的规划。全国市场拓展及大客户合作成效显著，数字政府业务在上海金山、天津滨海、浙江杭州、吉林长春、辽宁沈阳、广西桂林、四川南充、山东聊城、内蒙古乌海等全国市场广泛落地，形成良好应用示范。积极推进与相关央企及运营商企业的生态合作，集成优势应用，形成生态联盟，拓展广阔市场。

当前，认知大模型能力全面加速数字政府业务的智能化变革和模式创新。科大讯飞积极推进星火认知大模型赋能城市治理、政务服务、机关效能和数字经济，高效支撑“一网统管”“一网通办”“一网协同”等场景落地，具备良好的应用发展空间。

3.2 智慧司法

面向司法业务领域，科大讯飞继续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，进一步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。

面向法院构建在线集约式审判辅助事务管理，依托在审判、执行、送达等辅助事务服务基础和应用成效，完善线上办案流程和线下办案过程的全流程节点的数字化改造，持续深化案件审理全流程数字化管理和人机协同的服务模式。

在安徽合肥高新技术产业开发区人民法院，针对办案流程的工作节点进行数字化改造，在排期、送达、执行查控等主要环节已实现 34%办案节点的智能化辅助。报告期内，协助安徽合肥高新区法院降低 30%以上人力成本；1-5 月法官人均结案数同比增长 15.40%；案件结收比达 90.88%，同比增长 2.24%；营商环境多项关键指标位列全市前列，案件审理质量稳步提高。目前人机协同的辅助事务集约化服务已经在武汉、天津、上海等地推广落地。

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，上线 6 个月以来，服务矛盾化解 10,000 多人次，发布普法资源 5,000 余条，矛盾纠纷化解在基层网格的比例明显提升，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

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

5月6日，讯飞星火认知大模型成果发布，实现了文本生成、语言理解、知识问答、逻辑推理、数学知识等七大核心能力，并且讯飞开放平台已经与超6,000家客户达成合作意向。6月9日，星火认知大模型V1.5版本升级“开放式问答、多轮对话与数学能力”，星火APP同步上线，并成为首个迅速全面覆盖iOS和安卓主流应用市场的国产大模型；发布最新的大模型应用开发场景——星火助手，让大模型普惠每个人，截止本报告期末，开发者在不足一个月的时间内已经开发了近4,000个助手应用，满足职场、生活、出行、写作等各种高频场景需求。

讯飞星火认知大模型的成功发布，同时推动了科大讯飞开发者生态的蓬勃发展。截至本报告期末，讯飞开放平台已开放587项AI能力及场景解决方案，聚集497.4万开发者团队，总应用数达172.5万，链接超过500万生态合作伙伴。为加速构建全球开发者生态，6月20日，科大讯飞在新加坡发布“1+4”战略，即1个以新加坡为中心的讯飞开放平台国际站与4项战略投资——本地化投资、技术投资、产品创新投资、合作伙伴计划投资。截至本报告期末，讯飞开放平台国际站的开发者总数已达13.8万。

科大讯飞AI虚拟人交互平台持续建设，上线声音、虚拟人的全自动训练，用户可自主完成模型构建，发布讯飞智作AIGC内容生产平台、虚拟人智能交互机产品，从技术能力、音视频生产、直播、虚拟人交互软硬件等多场景提供虚拟数字化解决方案。讯飞音乐首个AI虚拟歌手Luya，借势国内音乐版权市场蓬勃发展，团队在AI+音乐创新能力的延展，以IP+内容的立体打法，全网已突破百万粉丝积累，实现音视频内容全网播放量过4,000万次，上榜“2023年中国虚拟人百强榜TOP17”，并获得“第十四届金鼠标数字营销大赛IP营销类银奖”。此外，随着Luya AI人设的逐步完善，团队正式发布虚拟世界Lutopia，后续将逐渐完善虚拟元宇宙空间，为未来真虚实结合体验奠定基础。同时，讯飞音乐积极探索AI技术在内容和营销创新方面的应用，基于AIGC围绕Luya的歌曲演唱、舞台唱跳、直播互动等表现场景形成独特的内容制作及演绎能力，并收到听众及用户的正向回馈，验证了人工智能结合IP在歌曲版权市场中的可能性。

在数字营销领域，AI营销业务借助星火大模型的能力，持续构建业务在智慧营销领域的行业竞争力，提升基石业务的效率，并不断探索在更多方向的使用及商业化落地，实现业务进一步增长。报告期内，讯飞AI营销业务继续保持业务收入增长势头，并在618电商节取得了显著业绩。在品牌客户方面，基于数据标签能力的全面升级与算法演进，持续深耕国内外头部品牌客户，助力营销效率提升。已合作的牌客户，在完成增量的同时也实现降本增效，营收态势呈上升趋势，不断拓展新品牌客户落地，加深客户资源池，为中长期收入的增长做出贡献。凭借在品牌客户及效果客户上的不断耕耘，2023年上半年荣获2023年金鼠标奖“年度最佳数字营销平台”和虎啸奖“年度最佳智能营销平台”。随着公司星火大模型发布，AI营销积极推进大模型在营销场景的落地，持续挖掘更多商机。iCase会话智能系统通过搭载星火大模型，帮助企业自动、全量地分析客户服务过程，帮助企业快速、明确的提升一线员工的服务水平和销售力。同时结合星火大模型，直播营销业务即将推出直播电商工作台，为直播销售主播和团队提供全方位的服务，在直播筹备、直播场控和直播复盘三个方向帮助客户全程高效地进行直播销售。

报告期内，公司在工业领域持续深耕。在工业声学方向获得 DCASE 2023 挑战赛三项冠军，将声音定位与检测技术应用于电力、矿山等领域，借助讯飞工业听诊器等产品，提高工业远程巡检效率；深度结合“工业六感”研发出支持多维度智能感知监测、健康智能评估、故障辅助诊断的工业设备卫士及“耳聪目明”的工业巡检机器人，在电力、矿山、燃气等多领域发挥效用，助力工业 AI 检测。羚羊工业互联网平台在讯飞星火认知大模型的加持下，依托 AI+大数据助力企业研、产、供、销、服、管等多场景的智能化转型与供需匹配，助力企业在生产制造、设备运维、售后维修、客户服务等环节降本增效提质，已经同美亚光电、荣事达、马鞍山博望工业园等龙头企业及园区展开深度合作。羚羊公司已经入选工业互联网产业联盟副理事长单位、长三角工业互联网产业链联盟理事长单位，承建了工业数据智能安徽省重点实验室；羚羊工业互联网平台为安徽省中小微制造业企业数字化软件服务包唯一服务平台。

4.2 消费者业务

讯飞消费者业务持续聚焦于 AI+办公、AI+生活两大场景，产品体验不断优化、营销能力持续提升、品牌影响力稳步提高。消费类产品在讯飞星火认知大模型的加持下持续更新迭代，基于大模型能力升级的语篇规整、会议纪要、一键成稿等功能上线应用，助力办公更智慧高效，生活更便捷舒适。依托星火认知大模型，消费类硬件持续行业领跑，618 全周期内智能办公本、翻译机、录音笔系列销售额同比增长 64%，多个品类在京东、天猫双平台连续摘获销售额冠军。面向海外市场，讯飞消费类产品同样受到广泛认可和关注，6 月协同开发者平台成功举办了产品发布会暨讯飞 AI TechDay·新加坡站活动，会上 Smart Translator、Smart Recorder 等智能硬件产品受到高度关注和好评；截至上半年，海外渠道体系、品牌市场、营销商务、售后客服等配套能力体系亦在逐步搭建完善。

4.2.1 AI+办公场景

● 讯飞智能办公本

报告期内，智能办公本系列产品持续领跑墨水屏产品市场，已连续两年荣获 618 京东/天猫/抖音三平台电纸书类目品牌销售额冠军；其中“双子星”X 系列和 Air 系列继续收获用户好评，线上综合好评率超 97%，树立行业应用样板。



图 3 讯飞智能办公本

结合星火认知大模型带来的全新能力，讯飞智能办公本上线了“AI 助手”，提供了“语篇规整”和一键生成“会议纪要”两大核心能力，以 AI 技术赋能应用场景，实现了会议资料整理效率的又一次飞跃。在技术方面，笔迹算法优化，支持夹角手写，让素描更加逼真；借助 AI 能力，优化 PDF 排版、降噪、去阴影、图像增强；读写客持续优化富文本编辑器，媲美业界主流笔记应用；集成大阵列降噪算法，提高语音转写的精确性、角色分离准确度。报告期内，智能办公本 Air 荣获了“IF 工业设计奖”、“IF 体验设计奖”等多项国际大奖。

● 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 期间，已连续五年获得京东&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）。2023 年 3 月，讯飞智能录音笔企业标准 Q/XF C002-2022《讯飞智能录音笔》凭借高企业标准及产品硬核实力，荣获 2022 年度企业标准“领跑者”荣誉称号，成为首批登榜企业。

● 讯飞听见

报告期内，讯飞听见智慧办公系统单机版及私有云版在头部党政及央国企客户覆盖超过 70%。在产品优化上，通过技术上的持续迭代创新，实现了文档校对和文档协作、实现语篇规整、智能生成会议摘要等功能，进一步提升了文稿处理效率。报告期内，讯飞听见智慧屏畅享版通过星火大模型技术加持，针对音频、文档内容分析，实现语篇归整、智能摘要、整理纪要等功能，轻松理解和处理大量会议信息，提升了整体工作效率和用户体验，获得客户认可。

报告期内，讯飞听见智慧简报系统在十四届全国人大一次会议正式使用。服务期间，讯飞听见智慧简报系统共覆盖 34 个代表团，实现机器记录 837 小时，语音转写 1,554 万字发言，准确率高达 96.28%；2023 年 4 月，十四届全国人大常委会第二次会议期间，讯飞听见智慧简报系统正式上线，全面替换全国人大使用二十年的简报系统。报告期内，听见办公积极响应公司国产化战略部署，完成办公应用国产化研发立项工作，计划研发 3 款国产化产品（国产智能会议系统、国产云会议、国产智慧办公应用），预计 2023 年 Q3 发布国内首款国产智能会议系统一体机，推出国产智慧办公综合解决方案，打造讯飞品牌国产自主可控智慧办公产品体系。产品发布后将填补信创产业生态纯国产化智能语音会议产品的空白，进一步解决在国产办公领域关键核心技术卡脖子问题，赋能国产办公环境从“可用”走向“好用”和“易用”。

讯飞听见 SaaS 服务生态用户破亿，覆盖用户破 5,500 万，位列智能语音转写行业知名度第一（艾瑞咨询《2022 中国智能语音行业研究报告》）。基于讯飞星火认知大模型，讯飞听见行业首发“一段录音，一键成稿”，提升语音转文字后应用价值。5 月 6 日发布会后 2 个月内，听见网站新访客较去年同期提升 101%。上半年，听见 SaaS 累计付费用户数持续提升，月均付费用户数较 2022 年同期提升 31%。

● AI+RPA

AI+RPA 产品，随着公司 5 月 6 日星火大模型发布，全面升级为星火数字员工平台。依托于星火大模型的语言理解、逻辑推理和多模态知识学习等能力，将业务自动化流程生成从依赖传统人工流程图与低

代码能力，升级为自然语言交互式生成模式，实现业界首创，可以开箱即用，替代传统企业需求场景中 80% 以上的 RPA 实施成本。目前星火数字员工平台已经覆盖包括数字招采、数字合同、数字财务、数字招聘、数字询价等十多个企业需求场景，并与星火认知大模型同步完成整体技术架构的国产化适配，拥有完全自主知识产权。被评选为 2023 可信 AI 大模型研发应用和工具平台优秀案例。在未来，星火数字员工平台将为企业更多落地场景降本增效，与行业客户及合作伙伴共享平台能力，创造数字员工新生态。

4.2.2 AI+生活场景

● 讯飞翻译机

报告期内，讯飞翻译机在国内市场份额稳居第一。2023 年上半年，国人出入境流动需求得以释放，翻译机业务迎来了强劲复苏，上半年销量同比增长 600%，累计陪伴用户走过日、韩、东南亚、北美、欧洲、中东等全球 200 多个国家和地区，助力用户在跨国商务、工作和旅游等场景下无障碍交流，并获得了 98% 的用户好评率。在电商 618 大促活动中，讯飞翻译机连续七年获得京东&天猫双平台销售额冠军，双平台市场份额进一步提升，达到 80% 以上（数据来源：天猫生意参谋及京东商智翻译机类目）。2023 年 4 月，讯飞翻译机 4.0 荣获 iF DESIGN AWARD 2023 设计大奖，凭借强大的翻译能力、免按键自然交互、高屏占比等软硬件一体化设计，为消费者带来颠覆性翻译体验。

● 讯飞输入法

截至 2023 年 6 月，讯飞输入法用户规模保持快速增长，公开市场月活用户数同比增长 10.82%。报告期内，讯飞输入法新增金华话识别，语音输入支持方言数量提升至 26 种，日语调用量同比增长 28.12%；持续构建“新输入”生态，基于跨平台技术底座推出 macOS 和 OpenHarmony 鸿蒙版本，全面支持主流操作系统；积极探索 AIGC 在输入法主场景的落地，发布 AI 生成个性字体功能，受到用户广泛欢迎。此外，讯飞输入法在验证内容增值模式方面取得突破，内容增值收入同比增长 96.26%。

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

报告期内，智慧家庭电视语音平台用户持续增长，2023 年累计激活用户突破 1 亿，月语音交互次数超 20 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。

5.2 智能汽车业务

报告期内，认知智能大模型的快速发展，为汽车智能化带来新的发展机遇和体验升级。公司于 5 月 6 日面向行业正式发布了讯飞星火认知大模型，并发布了基于讯飞星火认知大模型的汽车人机交互应用成果，得到行业高度关注。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。

智能交互解决方案全面升级，基于讯飞星火认知大模型和自然交互技术，整合语音唤醒、语音识别、图像识别、语义理解、语音合成、生态信源等 AI 基础能力及生态服务能力，构建了新一代人机交互产品。覆盖车内外交互、多模交互、主被动交互等多种类创新交互产品，有效解决人车交互痛点，为用户带来更有趣、更多元、更自然的立体交互体验，引导人车交互向类人化交互体验进化。搭载讯飞星火汽车助

理的车型将于 2023 年底陆续量产。报告期内，智能交互产品合作已覆盖主流自主及合资车企，并积极拓展与国际汽车集团的合作。

当前，中国汽车出口持续加速，中国品牌走向全球化已成为趋势。公司加快全球布局及业务拓展，以多语种交互技术赋能自主车企出海，目前已覆盖英、日、俄、阿、西等十余个主流语种，与多家车企建立广泛、持续合作，报告期内，公司多语种产品前装出货量同比增长 226%。

飞鱼车载智能音频管理系统基于模块化、平台化、可运营的设计理念，构建了新一代高性能、高效能、高功率、高扩展的计算引擎，可实现全量智能算法搭载。创新推出订阅模式，预留后续 OTA 功能及内容增量扩展。打造业内先进的多模融合智能座舱 AI 音效解决方案、主动降噪与声浪合成为一体的车辆噪声解决方案，推出具备 AI 感知的车内交流技术及 3D 环绕声技术，将传统的声音体验提升至新的维度。截止当前，飞鱼车载智能音频管理系统已与一汽、上汽、广汽、奇瑞、江铃、江淮、福特、本田等多家主流车企的近 30 款量产车型达成深度合作。

智能座舱解决方案实现了端云结合、软硬一体、芯算融合的全栈自研，构建了交互云、生态云、运营云、知识云，打通交互能力、生态管理、知识构建和用户运营全链业务流程，支持多种开发部署模式。并基于国产芯片完成 50K 和 100K 算力的座舱域控制器硬件和系统的自主研发，深度优化融合语音、视觉、音效等 AI 算法，发挥一体化优势，提供自主可控的高性价比座舱域控制器产品。报告期内，智能座舱解决方案已与国内多家主流车企建立深度合作，其中搭载讯飞自研座舱域控制器产品的车型将于 2024 年陆续量产。

智能驾驶解决方案在硬件层面已实现多款基于国产芯片的域控制器样件开发，采用行泊一体、可扩展架构的 L2+ 全功能已完成实车测试验证，进入大规模路测阶段。在软件层面，搭建了基于 BEVtransformer 的动静态障碍物统一感知模型，效果性能明显优于传统方案。报告期内，智能驾驶解决方案已实现首单定点突破，预计 2024 年上半年量产交付。

报告期内，中国新能源汽车市场延续高速发展态势。2023 年上半年公司智能汽车业务新增前装智能化产品的出货量近 410 万套，累计出货量超过 5000 万套，其中，在新能源汽车市场的新增前装出货量同比增长 67%；上半年在线交互次数突破 26.13 亿次，同比增长 88%，平均每月活跃用户近 1,900 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 and 市场的广泛认可，获评中国汽车报颁发的“年度先锋技术”称号，获评中国电子音响行业协会颁发的“中国电子音响行业领军企业”称号，获评 CICV 颁发的“2023 智能网联汽车创新应用及前沿技术评选金奖”称号等。

5.3 金融科技业务

金融科技业务主要为银行、保险、证券等金融行业客户提供数字化管理与数字化经营的整体解决方案。报告期内，公司着力探索讯飞星火认知大模型在金融场景化落地解决方案如服务场景（含政务 12345 热线）、营销场景、中台场景、风控场景等，并在 6 月 30 日正式发布星火智能客服解决方案。

星火智能客服解决方案面向银行、保险、证券行业提供端到端的智能化客户服务解决方案，可实现已覆盖国有银行、国有保险公司、股份制银行、城商行等全国 70 家以上金融机构的产品的平滑升级，为金融机构提供话前、话中与话后全流程智能化服务。面向政务 12345 便民热线智能化解决方案已覆盖全国 61 城市，为近 2 亿用户提供智能化服务，包含北京、广州、青岛、西安与合肥等重点城市，在公共服务、

社会管理、营商环境治理等多方面发挥重要作用。

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、云柜服务、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 100+ 名数字员工生产力。

AI+ 大数据赋能普惠保险，大幅提升宣传推广、产品咨询、理赔服务和健康服务等环节的运行效率和用户体验，已覆盖 53 个城市，累计参保用户 1,545 万，累计保费 138,332 万元，有效助力商业健康保险发展，提高参保家庭医疗保障能力，促进多层次医疗保障体系构建；

AI 营销解决方案聚焦科技辅助金融业务发展，基于深度学习和机器学习等建模技术，能够快速对客户进行精准的分类和分析，从而为金融机构提供精准的营销策略和运营服务。当前已为超过 20 家金融机构提供了 AI 营销服务，其中在客户促活跃、资产提升以及交叉营销等存量客户经营的场景中取得卓越的运营成效。相较于传统的专家经验，AI 营销解决方案的应用使得用户转化率显著提高，各场景相对提升幅度均超过 30%，为金融机构创造了更多的商业机会和竞争优势。

二、核心竞争力分析

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

（一）国际先进的人工智能源头核心技术

科大讯飞坚持源头核心技术创新，人工智能关键核心技术始终保持国际前沿水平。作为中国人工智能“国家队”，公司承建有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。报告期内，科大讯飞在认知大模型核心技术和场景应用方面的显著成果得到相关部委和机构的认可，成为中国通用人工智能大模型“国家队”：2023 年 5 月，科大讯飞被授予人工智能关键技术和应用评测工业和信息化部重点实验室大模型工作组的副组长单位（组长单位为工信部信通院），参编中国信通院大模型标准体系 2.0 的建设；2023 年 7 月，在 2023 世界人工智能大会上，科大讯飞被授予国家人工智能标准化总体组大模型专题组联合组长单位，进一步参与大模型国家标准制定工作。

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

- 2023 年 1 月，在多模态阅读理解评测 VCR 中，关键指标得分位列榜首，继去年在该赛事上夺冠后再创佳绩；
- 2023 年 2 月，由科大讯飞牵头的“多语种复杂场景图文识别关键技术及产业化”项目，荣获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖；
- 2023 年 6 月，科大讯飞研究院联合中科大语音及语言信息处理国家工程研究中心（NERCSLIP）、国家智能语音创新中心和矿业大学智能信息处理团队在国际声学场景和事件检测及分类挑战赛（简称 DCASE）中获得三项冠军。其中，科大讯飞-中科大-创新中心联合团队在声音事件定位与检测任务上取得音频赛道以及音视频赛道双项第一，科大讯飞-中科大-矿业大学联合团队在小样本动物声音事件检测任务上以显著领先优势夺冠；
- 2023 年 6 月，在艾伦研究院主办的离散推理阅读理解 DROP 中，基于团队自主研发的 D-Reasoner 模型利用大语言模型生成丰富的思维链，取得双指标第一的成绩，获得该项赛事冠军。

科大讯飞多年来积累了认知智能大模型综合研发实力、持续关键技术突破和创新能力。2023 年 5 月 6 日，科大讯飞正式发布了“讯飞星火认知大模型”。根据认知智能全国重点实验室、中国科学院人工智能产学研联盟以及长三角人工智能产业链联盟的科学、系统的评测体系，以及第三方机构及客户的应用实测，讯飞星火认知大模型在国内可测的大模型中处于领先水平，并且制定了明确的对标 ChatGPT 的计划。同时，讯飞星火认知大模型率先实现了在教育、医疗、办公、汽车、工业、智能硬件等多个行业的深度应用。在由科技部、中央宣传部、中国科协共同主办的 2023 年全国科技活动周中，讯飞星火认知大模型是唯一向中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥现场互动展示的大模型。

在行业标准方面，截止目前，公司先后主导和参与制定了国内外智能语音、人工智能领域标准 70 余项，其中，已经发布实施的国际标准 2 项、国家标准 29 项、行业标准 8 项和团体标准 9 项，覆盖了语音识别、语音合成和智能家居、智能客服、移动终端、车载终端、智能电视、机器翻译等各领域。公司主导制定的全球首个人机交互领域智能语音交互 ISO/IEC 国际标准《全双工语音交互》（ISO/IEC 24661 Information technology-User interfaces-Full duplex speech interaction）已于 2023 年 5 月正式发布；公司主持制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准项目——人工智能机器学习和分析的数据质量处理过程框架国际标准，成为首个由中国牵头制定的人工智能 ISO/IEC 国际标准项目。

（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。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司秉承“顶天立地”的发展战略，坚持核心技术底座自主可控，“讯飞星火认知大模型”持续取得新进展，公司系统性创新和根据地建设进一步强化，夯实了长期可持续发展的基本面。

就第一季度来看，公司于 2019 年被列入美国实体清单后，2022 年 10 月 7 日，美国对包括科大讯飞在内的 28 家中国人工智能、高性能芯片、超级计算机领域的头部企业和机构再次加码制裁。为此，公司需要进一步加大核心技术研究和产品开发平台的全面自主可控，并从供应链到相关的合同签署进行相应的调整，相关研发投入和市场调整对去年四季度以及今年一季度的产品供应和市场销售等造成阶段性困难，叠加去年四季度和今年一月份特殊的社会经济客观环境，一季度经营受到较大影响。

就第二季度来看，公司应对美国的极限施压，立足自主可控，已经走出阶段性影响，重新进入良性发展轨道。公司于 2023 年 5 月 6 日正式发布“讯飞星火认知大模型”，并于 6 月 9 日如期升级，“讯飞

星火认知大模型”在国内可测的现有系统中处于领先水平,并且制定了明确的对标 ChatGPT 的计划。在全力加大“讯飞星火认知大模型”研发投入的前提下,公司第二季度仍然实现了收入、毛利、现金流均为正向增长,并且实现了归母净利润、扣非净利润、现金流均为正。公司踏踏实实地推进高质量增长,并在自主可控平台上快速推动认知大模型研发,为抢抓通用人工智能的战略机遇提供了坚实的保障。

(一) 营业收入和毛利情况

公司上半年实现营业收入 78.42 亿元,实现毛利 31.47 亿元。主要情况为:

公司第一季度受前述因素影响,营业收入和毛利分别较上年同期下降 17.64%和 14.89%;公司第二季度的经营扭转了第一季度业绩下滑的不利局面,实现营业收入 49.54 亿元,较上年同期增长 9.68%,环比增长 71.56%;实现毛利 19.38 亿元,较上年同期增长 7.80%,环比增长 60.21%;此外,公司第二季度完成经营活动产生的现金流量净额 1.40 亿元,较去年同期增加 5.75 亿元。

(二) 净利润影响因素分析

报告期内,公司在第一季度业绩下滑以及基于自主可控认知大模型的研发投入加大的背景下,第二季度实现归母净利润、扣非净利润、现金流均为正,且归母净利润和现金流均超过 1 亿元。公司上半年归母净利润 7,357.20 万元,较上年同期减少 2.05 亿元;扣非净利润为-3.04 亿元,较上年同期减少 5.83 亿元。主要原因系公司应对美国极限施压,在核心技术自主可控和产业链可控等方面坚定投入的同时,积极抢抓通用人工智能的历史新机遇,加大通用人工智能认知大模型的战略投入。

尽管上述攻关投入一定程度上影响了当期利润,但在核心技术自主可控方面所构建的全新能力,以及在迈向通用人工智能的认知大模型方面取得的最新进展,为公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了坚实基础和难得的先发优势:一方面使公司在人工智能赋能教育医疗等民生事业、赋能千行百业的数字化、智能化转型过程中强化了领先优势,同时也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会:

- 讯飞星火认知大模型赋能现有产品,助推公司相关产品营收的快速增长:星火认知大模型在 AI 学习机的中英文作文辅导、中英文口语学习,以及讯飞听见一段录音一键成稿、讯飞办公本自动文本摘要等场景落地,带来用户体验的显著提升,进一步增强了公司产品的竞争力。讯飞星火认知大模型发布后,2023 年 5 月~6 月,公司 C 端硬件 GMV 创历史新高,同比翻倍增长。其中,搭载讯飞星火认知大模型的讯飞 AI 学习机 GMV 在 5 月和 6 月分别增长 136%和 217%。
- 讯飞星火认知大模型让国产大模型架构在自主创新的软硬件基础之上,实现了核心技术底座自主可控,让 AI 产业发展根植在自主创新的根基上:在当前的国内国际政治背景下,科大讯飞率先布局自主可控,打造我国通用智能新底座,为未来人工智能的规模化推广夯实了可持续发展的基本面。公司与华为昇腾等强强联合,合力打造完全基于国产算力基础的认知大模型。目前,面向重点行业可私有化部署的自主可控行业大模型,已经与众多行业头部客户达成合作意向。
- 讯飞星火认知大模型助力讯飞开放平台开发者生态蓬勃发展:通过“讯飞星火认知大模型+讯飞开放平台”,公司面向千行百业开发者提供技术赋能、方案打造、赛事运营、商业运作、创业

扶持等多维度资源，联合行业龙头及千行百业合作伙伴共建人工智能“星火”生态。截至 2023 年 6 月 30 日，开放平台开发者数为 497.4 万（去年同期 343 万），近一年增长 45%。其中，讯飞星火认知大模型发布后，开发者数量在两个月内增加了 85 万家。

综上所述，2023 年上半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，在当前人工智能产业持续迎来更有利的产业发展环境下，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参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	7,841,552,405.17	8,022,667,214.65	-2.26%	
营业成本	4,694,484,576.60	4,804,061,659.24	-2.28%	
销售费用	1,455,178,799.83	1,370,610,038.19	6.17%	
管理费用	561,374,268.79	524,238,779.44	7.08%	
财务费用	4,135,375.16	-54,133,830.92	107.64%	主要系利息收入减少所致
所得税费用	-58,089,297.85	-12,464,365.91	-366.04%	主要系利润总额下降所致
研发投入	1,655,745,127.23	1,598,677,247.25	3.57%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,528,741,829.11	-1,617,147,217.23	5.47%	
投资活动产生的现金流量净额	-847,295,396.73	-864,767,490.07	2.02%	
筹资活动产生的现金流量净额	1,711,414,866.47	188,244,205.63	809.15%	主要系本期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-655,326,830.47	-2,284,285,273.85	71.31%	主要系筹资活动现金流入增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		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	7,841,552,405.17	100%	8,022,667,214.65	100%	-2.26%
分行业					
一、主营业务					
软件和信息技术服务业	7,687,303,276.63	98.03%	7,864,255,510.03	98.03%	-2.25%
教育教学	135,768,914.71	1.73%	123,450,501.00	1.54%	9.98%
二、其他业务	18,480,213.83	0.24%	34,961,203.62	0.44%	-47.14%

项目	本报告期		上年同期		同比 增减
	金额	占营业收入 比重	金额	占营业收入比重	
分产品					
一、主营业务					
1、教育领域					
教育产品和服务	2,285,269,310.27	29.14%	2,205,255,889.76	27.49%	3.63%
教学业务	135,768,914.71	1.73%	123,450,501.00	1.54%	9.98%
2、开放平台及消费者业务					
开放平台	1,585,090,318.29	20.21%	1,346,287,237.28	16.78%	17.74%
智能硬件	574,594,957.61	7.33%	484,832,345.62	6.04%	18.51%
移动互联网产品及服务	263,321,828.49	3.36%	163,646,146.83	2.04%	60.91%
3、智慧城市					
信息工程	849,308,092.83	10.83%	1,441,075,455.78	17.96%	-41.06%
数字政府行业应用	354,120,052.72	4.52%	443,802,553.20	5.53%	-20.21%
智慧政法行业应用	302,109,880.52	3.85%	295,747,025.57	3.69%	2.15%
4、运营商					
运营商相关业务	969,395,553.89	12.36%	1,086,772,399.51	13.55%	-10.80%
5、智慧汽车					
汽车智能网联相关业务	212,924,088.84	2.72%	168,805,271.26	2.10%	26.14%
6、智慧医疗					
医疗业务	192,003,282.25	2.45%	140,014,272.19	1.75%	37.13%
7、智慧金融					
智慧金融产品和解决方案	91,340,919.58	1.16%	74,755,228.60	0.93%	22.19%
8、其他	7,824,991.34	0.1%	13,261,684.43	0.17%	-41.00%
二、其他业务	18,480,213.83	0.24%	34,961,203.62	0.44%	-47.14%
分地区					
一、主营业务					
华东地区	3,655,746,700.94	46.61%	3,820,240,656.73	47.61%	-4.31%
华南地区	1,124,293,559.08	14.34%	1,233,693,666.71	15.38%	-8.87%
华北地区	1,220,551,556.37	15.57%	1,066,304,664.12	13.29%	14.47%
西南地区	580,187,762.33	7.40%	540,802,363.13	6.74%	7.28%
华中地区	573,576,202.45	7.31%	955,402,143.95	11.91%	-39.96%
西北地区	499,592,869.88	6.37%	250,841,412.41	3.13%	99.17%
东北地区	133,073,713.01	1.70%	100,348,582.52	1.25%	32.61%
国外地区	36,049,827.28	0.46%	20,072,521.46	0.25%	79.60%
二、其他业务					
华东地区	18,480,213.83	0.24%	34,961,203.62	0.44%	-47.14%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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
分行业						
软件和信息技术服务业	7,687,303,276.63	4,585,357,332.75	40.35%	-2.25%	-2.33%	0.04%
分产品						
教育产品和服务	2,285,269,310.27	1,173,799,765.37	48.64%	3.63%	11.26%	-3.52%
开放平台	1,585,090,318.29	1,180,072,007.17	25.55%	17.74%	23.72%	-3.60%
信息工程	849,308,092.83	690,619,943.06	18.68%	-41.06%	-40.28%	-1.07%
运营商相关业务	969,395,553.89	542,214,220.37	44.07%	-10.80%	-10.90%	0.07%
分地区						
华东地区	3,674,226,914.77	2,254,083,039.96	38.65%	-3.82%	-7.68%	2.57%
华南地区	1,124,293,559.08	695,499,177.40	38.14%	-8.87%	5.87%	-8.61%
华北地区	1,220,551,556.37	723,449,696.60	40.73%	14.47%	33.11%	-8.30%

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

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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

详见“占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况”。

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-物料成本	2,758,293,534.83	58.87%	2,885,417,281.29	60.16%	-1.29%
软件和信息技术服务业-运营成本	1,261,596,379.37	26.92%	1,276,427,023.93	26.61%	0.31%
软件和信息技术服务业-人力支出及外协成本	563,076,762.03	12.02%	530,081,616.22	11.05%	0.97%
教学业务	100,415,897.69	2.14%	102,142,550.00	2.13%	0.01%
其他业务	2,390,656.52	0.05%	2,609,344.13	0.05%	0.00%
合计	4,685,773,230.44	100.00%	4,796,677,815.57	100.00%	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	134,713,738.98	-311.60%	主要系本期出售三人行、寒武纪股票确认相关收益所致	根据相关企业的二级市场股价表现等因素决定
公允价值变动损益	70,375,896.15	-162.78%	主要系本期确认三人行公允价值变动收益所致	根据相关企业的二级市场股价表现等因素决定
资产减值	-4,821,896.76	11.15%		
营业外收入	17,961,965.49	-41.55%	主要系本期收到的营业外收入减少所致	
营业外支出	24,170,440.92	-55.91%	主要系本期金融资产转移手续费减少所致	

五、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	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,697,394,392.65	10.97%	4,346,384,857.27	13.23%	-2.26%	
应收账款	10,875,003,627.12	32.26%	9,869,741,661.00	30.04%	2.22%	
合同资产	929,510,048.74	2.76%	1,011,529,346.09	3.08%	-0.32%	
存货	2,679,742,757.19	7.95%	2,729,104,742.44	8.31%	-0.36%	
投资性房地产	181,012,360.91	0.54%	181,145,902.49	0.55%	-0.01%	
长期股权投资	1,162,500,383.85	3.45%	934,189,646.85	2.84%	0.61%	
固定资产	2,620,055,748.28	7.77%	2,571,420,564.30	7.83%	-0.06%	
在建工程	959,871,391.26	2.85%	689,061,074.62	2.10%	0.75%	
使用权资产	385,945,748.31	1.14%	443,159,577.97	1.35%	-0.21%	
短期借款	934,027,324.87	2.77%	364,011,982.40	1.11%	1.66%	
合同负债	970,306,611.50	2.88%	1,051,601,677.81	3.20%	-0.32%	
长期借款	2,979,712,630.58	8.84%	1,714,101,433.41	5.22%	3.62%	
租赁负债	272,661,156.33	0.81%	333,104,889.66	1.01%	-0.20%	
其他流动资产	178,600,513.39	0.53%	186,134,446.12	0.57%	-0.04%	
长期应收款	1,258,679,013.24	3.73%	1,236,108,308.87	3.76%	-0.03%	
其他非流动金融资产	647,015,588.34	1.92%	839,613,889.15	2.56%	-0.64%	
无形资产	2,585,269,242.64	7.67%	2,765,160,742.30	8.42%	-0.75%	
开发支出	1,011,462,477.70	3.00%	716,959,831.04	2.18%	0.82%	
商誉	1,142,558,449.53	3.39%	1,142,558,449.53	3.48%	-0.09%	
递延所得税资产	1,612,285,297.95	4.78%	1,408,174,317.06	4.29%	0.49%	
应付票据	2,039,330,453.70	6.05%	2,212,142,480.64	6.73%	-0.68%	
应付账款	4,869,258,695.03	14.44%	5,280,408,600.44	16.07%	-1.63%	
其他应付款	1,023,391,571.80	3.04%	1,193,441,044.16	3.63%	-0.59%	
预计负债	1,104,701,777.29	3.28%	971,768,625.66	2.96%	0.32%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	839,613,889.15	70,375,896.15			5,786,000.00	268,760,196.96		647,015,588.34
金融资产小计	839,613,889.15	70,375,896.15			5,786,000.00	268,760,196.96		647,015,588.34
上述合计	839,613,889.15	70,375,896.15			5,786,000.00	268,760,196.96		647,015,588.34
金融负债								

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2023 年 6 月 30 日	受限原因
货币资金	179,866,686.80	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	135,967,740.64	质押用于集团票据池业务
无形资产	280,035,842.40	抵押借款
合计	595,870,269.84	

六、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
263,476,221.69	92,953,400.00	183.45%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	605168	三人行	9,180,000.00	公允价值计量	193,598.72	69,802,709.88	0.00	0.00	137,916.13	124,050.68	125,485.29	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	688256	寒武纪	10,000,000.00	公允价值计量	127,745.58	0.00	0.00	0.00	127,745.58	70,679.55	0.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			19,180,000.00	--	321,344.30	69,802,709.88	0.00	0.00	265,661.72	194,730.24	125,485.29	--	--

(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。

七、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

八、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	10,859,750,877.82	1,934,348,271.61	2,403,316,532.90	-153,043,039.21	-113,243,076.01
安徽讯飞云创科技有限公司	子公司	产品研发、销售	500,000,000.00	1,573,973,234.18	705,356,424.16	717,484,780.90	35,832,712.37	39,966,245.32
安徽皆成智享数字信息有限公司	子公司	技术服务	28,511,111.00	1,658,954,652.81	526,066,749.02	560,494,675.83	84,761,277.40	78,104,584.84

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
上海讯飞枫享网络科技有限公司	注销	
上海教杰计算机科技有限公司	注销	
广东启明教育发展有限公司	注销	-1,606.04
山西云科人工智能研究院有限公司	注销	386.60

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、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

近年来，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，宏观经济环境面临不确定性。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。讯飞星火认知大模

型为公司在数字经济时代长期可持续发展奠定了难得的先发优势，一方面使公司在人工智能赋能教育医疗等民生事业、赋能千行百业的数字化、智能化转型过程中强化了领先优势，同时也为公司在人工智能时代打造每个人的 AI 助手、开拓更广阔的 C 端消费产品市场带来全新机会。

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学习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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

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

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

二、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
杜兰	副总裁	解聘	2023 年 04 月 19 日	杜兰女士因个人原因申请辞去公司副总裁职务，并相应辞去其在公司控股子公司担任的职务，辞职后还将继续为科大讯飞人工智能产业生态繁荣发展做贡献。
于继栋	副总裁	聘任	2023 年 04 月 19 日	因杜兰女士离任，补选副总裁。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职等原因，公司拟对相关 57 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 301,450 股限制性股票进行回购注销。激励对象

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

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

（二）2021 年股票期权与限制性股票激励计划

1、2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票

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

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

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

2、2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权

2022 年 10 月 27 日，公司第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过了

《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会认为 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期的行权条件已经成就，同意 70 名激励对象在第一个行权期内以自主方式行权，预计行权的股票期权数量为 50.49 万份。

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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司 2021 年股票期权激励对象通过自主行权方式累计行权 33.7310 万份。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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、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，从基础设施建设、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：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质使用，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。

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国际前沿的人工智能技术，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；公司在基础设施建设、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。

鉴于人工智能、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。截止 2023 年 6 月底，讯飞开放平台聚焦环保应用的开发者数同比增长 24%，AI 调用量同步增长 25%。依托讯飞星火认知大模型，持续输出“生态保护、绿色能源、低碳节能”等专业化内容，已覆盖 7.4% 的星火大模型用户，累计完成超过 170,000 次的环保知识问答，持续增强公众的环保意识，探索智慧环保的创新应用，科大讯飞坚持以科技力量加快环保事业发展，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。

为倡导节能减排，减少员工通勤自驾用车，科大讯飞特别研发了“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，从关键场景、从点滴中节碳减排。

二、社会责任情况

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，具有天然的资源均衡的价值属性，在促进发展的同时，将持续优化资源配置，促进社会公平，助力共同富裕。作为全球人工智能代表企业之一，科大讯飞在“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）的指引下，持续保持人工智能关键核心技术国际领先，不断探索人工智能技术的应用潜力，行走在以 AI 科技助力资源均衡分配的企业社会责任之路上，用 AI 传递爱，有 AI 无障碍，让 AI 技术成为解决社会民生问题的重要帮手、成为每个人的助手，帮助创造更美好、更便利的生活，用人工智能建设美好世界。

（一）对基础教育：用 AI，传递教育资源公平优质的爱

教育是立国之本、强国之基，面向国家重大教育命题，科大讯飞始终坚持“人工智能助力教育，因材施教成就梦想”的理念，通过人工智能技术与教育教学场景的深度融合应用，坚定落实立德树人的根

本任务，并联合共青团中央发起 AI 教育公益计划，用多种方式让人工智能技术产品进入农村学校、走近留守儿童；通过提供教育相关智能硬件设备、教育资源及课程、组织开展公益课程等形式让“人工智能+教育”的种子在更多地方发芽生长，为更高质量教育贡献一份力量。至今已走进了全国 1,000 多所学校，帮助了数万名师生。以此，科大讯飞希望通过教育公益在孩子们心里种下三颗种子：一是科技的种子，相信科技的力量；二是奋斗的种子，相信知识可以改变命运；三是快乐的种子，让孩子们开心学习、快乐成长。

1、促进教育优质均衡发展

案例 1：“AI 筑梦基础教育”，支撑基础教育公平发展

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。

2023 年 5 月 20 日，“AI 筑梦基础教育”项目捐赠仪式（四川站）在“教育数字化转型与高质量发展高峰论坛”中顺利举办。此次，教育部基础教育司联合中国教育发展基金会、科大讯飞股份有限公司共同向四川省阿坝州（理县）、凉山州（美姑县、普格县、盐源县）捐赠出科大讯飞翻译机、科大讯飞智慧窗、科大讯飞智慧课堂教学系统等一批智慧教育产品，总价值约 600 万元，为四川地区教育信息化发展注入新的活力、教育均衡发展增添新的动能，让“人工智能+教育”的种子在四川省民族地区生根发芽。

2023 年 6 月，“AI 筑梦基础教育”公益项目走进广西，向崇左、来宾、河池、贵港、梧州、防城港、百色等 7 市捐赠智慧教育产品和自主学习设备，并定向开展信息化素养培训赋能教师，助力区域教育信息化优质均衡发展。

案例 2：“追星就追科学家”，点燃孩子们的“科技梦”

《追星就追科学家》系列讲座由未来论坛与科大讯飞在连续 6 年联合主办“青少年对话未来科学大奖获奖人”的基础上，自 2021 年起，携手走进全国各地中小学校，旨在为青少年搭建一个与科学家思想碰撞的平台，以期掀起尊重科学、崇尚科学、探索科学的风潮。

2023 年，全新一季《追星就追科学家》系列内容围绕“未来科学大奖”获奖领域展开，邀请相关领域的青年科学家分享本身所在学科的前沿科学技术进展，并且以对话形式向青少年提供一个与科学家近距离交流的机会。2023 年 4 月及 6 月，科学家们分别走进连云港市赣榆外国语学校及目前全国最大的地方援建西藏学校——武汉西藏中学，在“未来科学大奖”所蕴含的科学精神和人文精神加持下，传递科学精神激发科学梦想。引导未来一代树立正确的偶像观，让青少年视科学家为偶像，让青春拔穗成长。

案例 3：打造 AI 研学游，提供优质人工智能科普教育

科大讯飞拥有世界先进的人工智能技术，同时一直践行将科大讯飞优质的人工智能教育资源和人工智能体验馆对外开放，自 2022 年 3 月份以来，公司成立科大讯飞 AI 研学游项目。项目整合了优质人工智能教育资源，为中小学生和社会人士开发 12 种人工智能研学课程。截至目前，累计组织了 300 余场研学活动，为 2 万多人提供了优质的人工智能科普教育。

2023 年上半年，科大讯飞将合肥、深圳、北京、苏州、广州、南昌、武汉、重庆、天津、杭州、长春、成都、太原共计 13 个城市的人工智能体验馆对社会开放，共组织研学游 191 场，累计 9,800 余人参与活动。虚拟主播、讯飞听见智能会议系统、1024 最新互动展项、翻译机、翻译笔以及家居、车载、工业、教育、城市等多行业解决方案，精彩丰富的人工智能最新技术的展示，给同学们求知欲强烈的内心种下了一颗小小的种子。

2、助力教师成长

案例：启动“新教师基金”明师班项目，寻找明日之师

2023 年 6 月 11 日，苏州大学“新教师基金”明师班项目正式启动。该项目由苏州市新教育研究院、苏州大学新教育研究院、江苏昌明教育基金会等联合组织实施，旨在进一步推进新教育实验，努力培养面向未来的“明日之师”，造就更多教育家型教师和校长。

明师班项目作为“新教师基金”重点支持项目之一，每年面向全国招募一批特别热爱教育、特别崇尚行动、特别勇于创新的教师和校长，以公益研修营为载体，遵循新教育“过一种幸福完整的教育生活”为核心的素质教育价值理念，充分发挥新教育教师培训的独特优势，坚持学、研、用相结合，通过线上线下混合式学习方式，探索新时代卓越教师校长培养的新路径、新模式，造就一批能够引领基础教育改革发展的领军人才，为建设社会主义教育强国、推进中国式教育现代化事业作出更大贡献。

启动仪式上，苏州大学教育发展基金会与科大讯飞签署了捐赠协议，苏州大学新教育研究院与科大讯飞签署了合作协议。未来，科大讯飞将继续发挥人工智能核心技术优势，持续加大投入，为明师班的落地开展提供平台和技术支持，同时，依托完备的智慧教育产品服务，让技术真正为教师所用，实现教师教学的效能和价值，更好地适应数字时代教育发展新需求。

（二）对脱贫人民：用 AI，传递以稳就业带动乡村振兴的爱

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 个全职就业岗位。截至目前，客家话语音格注共完成标注任务 7,301 条，质检准确率 97% 以上，已完成 550 小时客家(梅州)话采集和 468 小时的客家(梅州)话标注工作，此标注工作除了为寻乌县提供标注员的工作岗位外，有利于客家话及客家文化的保护与传承，同时可以提升群众的普通话水平。

在贵州毕节大方县，科大讯飞通过共建智慧扶贫车间，提供“贵州方言标注员”等在线工作岗位，

近来已经对多名当地贫困户进行了培训，并且为培训达标的这些贫困户提供了就业岗位，后期计划培训至少 500 位专业人才，完成智能客服长语流语言转写标注数据 23.46 小时；C 端通用图文分析数据标注 299,331 条,自动驾驶 3D 点云数据 37,743 条，家居障碍物数据标注 10,597 条。

科大讯飞希望，授人鱼更授人以渔，通过当地人带动当地人不断的提升脱贫人员的就业能力。此外，也将持续发挥数据标注产业聚集、引导和带动优势，实现抓产业、稳就业、大发展，开创人工智能乡村振兴新时代。

（三）对文化传承：用 AI，手写彰显数字时代的纸笔情怀

汉字为汉族先民发明创制并随时代演变，是维系汉族各方言区不可或缺的纽带，也是中华民族的伟大发明、智慧的结晶，更是文化自信的伟大基石。2023 年 3 月，讯飞输入法重磅推出“AI 造字”功能，通过拍照即可自动生成专属的手写风格字体，使得几千年的华夏文化在万物互联时代的网络时代能够得到更好地传承。

今天，用到纸笔书写的场景越来越少，大家习惯用输入法或者键盘打字来包圆。为了寻回手写汉字的温度，讯飞输入法推出的“AI 造字”功能，不仅能让用户亲身体验 AI“黑科技”的魅力，同时也为优秀中华文化的守护与传承打开了新路径。

以前一套手写字体库的生成可能需要多人团队进行几个月甚至几年时间才能完成，现在讯飞输入法通过自研 GHFP-AI 造字系统（AI-Generate Handwriting from Photos System）就可将人类手写字体转换成电脑可编辑的新汉字。该系统通过 OCR 提取标准字迹并分析字体结构，结合机器小样本学习和图像合成能力，生成专属 AI 字体引擎。

AI 新技术的进步也同步催生出新的创作生态。例如，通过“AI 造字”生成的手写字体可直接在讯飞输入法键盘区域使用，也可以书写便签发送给好友，为用户提供更加生动有趣且新颖的输入体验。意味着在网络的日常交流中，亲朋好友的字迹能够穿越屏幕，让汉字不再是冷冰冰的电子符号。

目前，讯飞输入法在教育、传媒等多个行业领域不断探索，致力于打开“AI 造字”更广阔的应用空间，用 AI 助力传播中华文化的独特魅力。

（四）对特殊人群：用 AI，传递视听无障碍的爱

1、有 AI，让残障群体生活无碍

案例 1：“听见 AI 的声音”，让声音被“看见”

科大讯飞联合中国聋人协会、中国残疾人艺术团发起的公益关爱行动——“听见 AI 的声音”，通过科大讯飞 AI 语音技术，使用“讯飞听见”将语音实时转成文字呈现在设备上，无偿为中国聋协、中国残疾人艺术团、北京市残疾人服务示范中心、深圳市信息无障碍研究会等机构提供服务，帮助听障人士在

日常工作、生活中与他人无障碍交流，更好地融入社会，实现自身价值。AI 持续助力社会无障碍环境建设。截至 2023 年 6 月 30 日，“听见 AI 的声音”关爱听障人士公益行动已累计为听障群体提供超 1 亿分钟的无偿转写服务，为他们搭建起与社会沟通的桥梁。报告期内，讯飞听见“听见 AI 的声音”四周年首次牵手著名影视演员@万茜，带来更多权益上的升级。2023 年“听见 AI 的声音”四周年成功入选 2023TADC 科技无障碍发展大会“无障碍成果展廊”优秀案例。

正因为心中有爱，科大讯飞也在不断用技术改善听障人士无障碍生活环境，把越来越多的温暖，传递给每一个人，助力听障群体更好的融入这个世界，“听见”世界，听见 AI 的声音。

案例 2：三声有幸，以 AI 建生态

“让公益感人心，让科技有情怀”，讯飞开放平台坚守“三声有幸”公益初心，坚持开放讯飞先进技术和能力为公益特殊群体服务，用 AI 给予特殊群体更多力所能及的关注和爱护。科大讯飞自 2017 年发起的“三声有幸”公益项目，不同于其他公益项目，比起直接赠送物品，“三声有幸”更希望让特殊人群掌握制造物品、走进社会并最终改善生活质量的能力。

现在，讯飞开放平台在提供资金支持的同时，还开放了科大讯飞的服务和能力，并为其提供技术、品牌、市场等全方位的扶持，帮助公益项目和团队免费使用平台 AI 服务。截止目前，讯飞开放平台的公益产品开发者们已经创建了 2.9 万个无障碍应用，每天为视听障人群提供了超过 5,000 万次的 AI 服务，累计服务 1,269 万视听障人群。

2、有 AI，让老年生活温暖美好

案例：讯飞智能助听器，让聆听更轻松

据我国听力障碍最新流行病学统计数据，我国听力障碍者总数超过 2 亿人，助听器作为听力损失者康复的主要手段，在我国的佩戴率不足 5%，远远低于发达国家。另外，目前市场上助听器普遍存在质量良莠不齐、缺少专业验配人员或价格虚高等情况。对于部分老龄听损者来说，智能助听器的价格太高、使用起来也不方便。

2022 年 5 月 6 日，科大讯飞发布了旗下首个 C 端医疗系列产品——讯飞智能助听器，解决了多个行业难点和消费者痛点，在声音清晰度、啸叫抑制、舒适度等关键指标中，均达到了先进水准。产品主打数字多通道、App 自主验配、自适应场景识别等功能，拉近了消费者与前沿技术的距离，推动 AI 技术普及，满足了听损患者的需求，践行用 AI 共创美好生活的使命。

（五）对基层医疗：用 AI，传递赋能基层诊疗的爱

案例：中国听力医学发展基金会与科大讯飞共同关注老年人听力健康

在全球大部分地区，听力受损会直接影响受教育和就业情况，对个人生活更会造成孤独、焦虑等负面影响。而中国，是世界上听力残疾人数最多的国家。全球听力残疾人在 2006 年约为 2.78 亿，2018 年已

达 4.66 亿，预计 2050 年将达 9 亿；其中 93% 为成年人，7% 为儿童。2016 年吉、粤、陕、甘四省市抽样调查显示，我国现患率为 15.84%，现残率 5.17%，65 岁以上老年人约 2/3 有听力损失，1/3 为听力残疾，并随着老龄化的加剧而日益严峻。

在这一背景下，中国听力医学发展基金会与科大讯飞共同发起了“老龄化趋势下听力干预新模式”课题发布，同时，科大讯飞也向中国听力医学发展基金会捐赠了讯飞智能助听器等物资，为弱势听障群体给予帮扶，推动听力健康社会普及，促进中国听力医学、言语康复及相关科研教育事业的发展。

（六）对创业团队：用 AI，传递帮创造者展翅高飞的爱

科大讯飞深切了解创业者从组建生长到加速育成的痛点和需求，以讯飞人工智能开放平台为依托，以真正为创业者提供源头技术和资源支撑为己任，形成“大创客”带“小创客”的全新模式，积极用人工智能赋能千行百业，解决社会刚需。

为了加速孵化创业团队，科大讯飞归纳整合产业链资源，对创业团队进行全生命周期管理和扶持。讯飞 AI 产业生态平台主动为创业者提供资源推送和相关建议，从而大大提升创业成功的概率。

截至 2023 年 6 月 30 日，讯飞开放平台已开放 587 项 AI 产品及能力，聚集超过 497.4 万开发者团队，总应用数超过 172.5 万，累计覆盖终端设备数超过 38.2 亿，AI 大学堂学员总量达到 74.1 万，链接超过 500 万生态伙伴，以科大讯飞为中心的人工智能产业生态持续构建。

第六节 重要事项

一、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超期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
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘庆峰、安徽言知科技有限公司	再融资股份限售承诺	所有认购对象认购的股份限售期为 18 个月，从上市首日起算，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日	2021 年 01 月 19 日	从上市首日起算，限售期为 18 个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国移动通信有限公司及其下属子公司	对本公司施加重大影响的投资	日常关联交易	销售商品及提供劳务	市场定价	无	56,742.26	7.24%	150,000	否	银行转账	无	2023年04月21日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2023-019）
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	日常关联交易	购买商品及接受劳务	市场定价	无	8,008.24	2.35%	10,000	否	银行转账	无	2023年04月21日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2023-019）
合计				--	--	64,750.50	--	160,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2023 年度预计与中国移动通信有限公司及其下属子公司发生“出售商品及提供劳务的日常关联交易”150,000.00 万元，2023 年 1-6 月实际发生金额为 56,742.26 万元；预计发生“采购商品及接受劳务的日常关联交易”10,000.00 万元，2023 年 1-6 月实际发生金额 8,008.24 万元。综上，预计与中国移动通信有限公司及其下属子公司发生日常关联交易总额 160,000.00 万元，2023 年 1-6 月实际发生总金额 64,750.50 万元，未超出年度预计交易总额。
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。

十二、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、2023年04月21日	50,000	2020年06月19日、2020年12月29日、2020年12月30日、2021年11月30日	1,420.54	连带责任保证		融资租赁客户均提供反担保	自董事会审议通过之日起12个月	否	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03月22日	12,000	连带责任保证		由铜陵发展投资集团有限公司提供反担保	自董事会审议通过之日起至项目贷款期满完结	否	否
马鞍山市大数据资产运营有限公司	2023年04月21日	17,600						未来十二个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			91,600	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			91,600	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						13,420.54
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
安徽皆成智享数字信息有限公司	2023年04月21日	60,000	2022年06月23日	1,819.66	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否

安徽皆成智享数字信息有限公司	2023年04月21日		2023年05月31日	7,677.65	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
合肥讯飞读写科技有限公司	2023年04月21日	15,000	2022年06月23日	1,342.15	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
合肥讯飞读写科技有限公司	2023年04月21日		2023年06月09日	2.31	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽知学科技有限公司	2023年04月21日	10,000	2022年06月23日	501.87	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽知学科技有限公司	2023年04月21日		2023年01月18日	821.90	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽知学科技有限公司	2023年04月21日		2023年06月16日	2.88	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	2023年04月21日	10,000	2022年06月23日	3,851.13	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	2023年04月21日		2023年06月16日	35.98	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽信息工程学院	2023年04月21日	30,000	2022年05月17日	4,735.91	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
深圳讯飞互动电子有限公司	2023年04月21日	10,000	2023年05月05日	1,629.46	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
湖南湘讯未来科技有限公司	2023年04月21日	11,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
科大讯飞(上海)科技有限公司	2023年04月21日	4,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
科大讯飞(苏州)科技有限公司	2023年04月21日	10,000	2023年06月06日	444.38	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
上海讯峰如飞科技有限公司	2023年04月21日	1,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
北京科讯	2023年	2,000			一般保			未来十二	否	否

保险经纪有限公司	04月21日				证、连带责任保证			个月		
北京讯飞极智科技有限公司	2023年04月21日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	2023年04月21日	2,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
广州讯飞易听说网络科技有限公司	2023年04月21日	1,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
Iflytek (International) Limited	2023年04月21日	22,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
Iflytek (International) Limited	2023年04月21日	2,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
山东科讯信息科技有限公司	2023年04月21日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
山东淄讯信息科技有限公司	2023年04月21日	5,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
讯飞华中(武汉)有限公司	2023年04月21日	31,000	2023年06月09日	1.08	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
海南声谷科技有限公司	2023年04月21日	22,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
浙江讯飞智能科技有限公司	2023年04月21日	3,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
天津讯飞极智科技有限公司	2023年04月21日	20,000	2022年09月26日	1,980.25	一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽讯飞新零售有限公司	2023年04月21日	20,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
北京中科大讯飞信息科技有限公司	2023年04月21日	10,000			一般保证、连带责任保证			未来十二个月	否	否
共享票据池业务的	2023年04月21日	60,000	2022年10月09日	25,786.75	一般保证、连			未来十二个月	否	否

并表子公司	日				带责任保证						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			371,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						58,689.34	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			371,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						50,633.36	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
安徽影联云享医疗科技有限公司	2023 年 04 月 21 日	5,000	2022 年 09 月 27 日	28.49	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)						0	
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)						28.49	
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)			467,600	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						58,689.34	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			467,600	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						64,082.39	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											3.88%

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	204,978,729	8.82%				-17,131,081	-17,131,081	187,847,648	8.11%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	204,772,729	8.81%				-16,925,081	-16,925,081	187,847,648	8.11%
其中：境内法人持股	5,991,611	0.26%				-5,991,611	-5,991,611	0	0.00%
境内自然人持股	198,781,118	8.55%				-10,933,470	-10,933,470	187,847,648	8.11%
4、外资持股	206,000	0.01%				-206,000	-206,000	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	206,000	0.01%				-206,000	-206,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,118,774,054	91.18%	337,310			8,716,641	9,053,951	2,127,828,005	91.89%
1、人民币普通股	2,118,774,054	91.18%	337,310			8,716,641	9,053,951	2,127,828,005	91.89%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,323,752,783	100.00%	337,310			-8,414,440	-8,077,130	2,315,675,653	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

本次股份变动系高管锁定股每年初自动调整、回购注销部分已授予限制性股票、股票期权激励对象行权等原因所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 22 日召开的第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议以及于 2023 年 1 月 16 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，公司回购注销第二期限限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的部分已授予限制性股票 668,450 股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于 2023 年 3 月 1 日完成回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,752,783 股变更为 2,323,084,333

股；公司于 2023 年 4 月 19 日召开的第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议以及于 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，公司回购注销第二期限限制性股票激励计划和 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的部分已授予限制性股票 7,745,990 股的相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于 2023 年 6 月 5 日完成回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数由 2,323,306,313 股变更为 2,315,560,323 股（注：公司于 2022 年 10 月 27 日召开公司第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，第六届董事会第二次董事会会议审议上述回购注销事项后，因股票期权自主行权较董事会召开时的总股本 2,323,084,333 股增加股本 221,980 股；自完成回购注销第六届董事会第二次会议审议通过的回购注销事项时即 2023 年 6 月 6 日至 2023 年 6 月 30 日累计行权 115,330 股），截至 2023 年 6 月 30 日，股票期权激励对象累计行权 337,310 股，致总股本增加至 2,315,675,653 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

为积极回报投资者，体现公司对长期内在价值的信心，增强投资者信心，同时，进一步激活公司创新动能，建立健全长效激励机制，推动公司实现长期可持续发展，公司于 2022 年 7 月 3 日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股票的议案》。董事会同意公司使用不超过人民币 10 亿元（含），不低于人民币 5 亿元（含），回购价格不超过 58.60 元/股（含），以集中竞价交易方式回购公司 A 股股票，用于后续的股权激励或员工持股计划，与公司长期的激励措施实现链接，从而既能起到增强投资者信心、回报股东的作用，又能进一步有效地将公司利益和核心团队利益结合在一起，持续完善互利共赢的长效激励与约束机制，提升公司整体价值。截至 2023 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 18,555,961 股，占公司总股本的 0.80%，最高成交价为 44.60 元/股，最低成交价为 32.17 元/股，使用资金总额为 7.59372 亿元。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司回购注销部分已授予限制性股票导致股份减少 8,414,440 股，激励对象自主行权导致股份增加 337,310 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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
第二期限制性股票激励计划授予的 1,748 名激励对象	10,414,490	0	-555,650	9,858,840	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%。
2021 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 2,203 名激励对象	16,929,070	0	-7,858,790	9,070,280	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%。
刘庆峰	70,401,437	70,401,437	0	0	增发限售 70,401,437 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
安徽言知科技有限公司	5,991,611	5,991,611	0	0	增发限售 5,991,611 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
董监高	101,242,121	0	67,676,407	168,918,528	高管锁定股	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
合计	204,978,729	76,393,048	59,261,967	187,847,648	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	234,612		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	10.70%	247,714,216	0		247,714,216		
刘庆峰	境内自然人	7.27%	168,253,267	0	126,189,950	42,063,317	质押	20,240,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.65%	84,500,023	-23,672,004		84,500,023		

中科大资产经营有限公司	国有法人	3.24%	75,076,787	-8,421,050		75,076,787		
安徽言知科技有限公司	境内非国有法人	2.47%	57,291,611	0		57,291,611		
王萍	境外自然人	2.02%	46,723,956	0		46,723,956		
张炜	境外自然人	1.81%	41,980,000	-16,880,000		41,980,000		
方文艳	境内自然人	1.41%	32,762,025	32,762,025		32,762,025		
葛卫东	境内自然人	0.80%	18,444,273	-3,254,027		18,444,273		
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 名普通股股东的情况（如有）	中国移动通信有限公司作为战略投资者，在 2013 年非公开发行中认购 70,273,975 股公司股份，锁定期 36 个月，该等股份已于 2016 年 4 月 25 日解除限售上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司因签署《一致行动协议》为公司的实际控制人；安徽言知科技有限公司是刘庆峰先生控制的公司；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2016 年 12 月 26 日，刘庆峰与委托人王仁华、陈涛、吴相会、江涛、黄海兵、王智国、严峻、胡郁、吴晓如、徐玉林、胡宏伟签署《授权委托协议》，约定上述委托人将所持全部科大讯飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使，授权委托期间自该协议签署之日起，至委托人不再持有科大讯飞股票之日止；2019 年 4 月 9 日，刘庆峰与委托人聂小林、胡国平、杨军签订《授权委托协议》，约定聂小林、胡国平、杨军将所持全部科大讯飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使，授权委托期间自该协议签署之日起，至委托人不再持有科大讯飞股票之日止。上述前 10 名股东中，吴晓如的表决权委托给刘庆峰行使。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	“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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	84,500,023	人民币普通股	84,500,023					
中科大资产经营有限责任公司	75,076,787	人民币普通股	75,076,787					
安徽言知科技有限公司	57,291,611	人民币普通股	57,291,611					
王萍	46,723,956	人民币普通股	46,723,956					
刘庆峰	42,063,317	人民币普通股	42,063,317					
张炜	41,980,000	人民币普通股	41,980,000					
方文艳	32,762,025	人民币普通股	32,762,025					
葛卫东	18,444,273	人民币普通股	18,444,273					
王仁华	13,581,779	人民币普通股	13,581,779					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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（如有）	张炜通过信用证券账户持有 40,000,000 股公司股票（期初数 21,000,000 股）；王萍通过信用证券账户持有 46,723,956 股（期初数 46,723,956 股）；葛卫东通过信用证券账户持有 18,444,273 股公司股票（期初数 21,698,300 股）；方文艳通过信用证券账户持有 25,548,975 股公司股票（期初数 0 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：科大讯飞股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,697,394,392.65	4,346,384,857.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	529,603,297.53	492,242,456.02
应收账款	10,875,003,627.12	9,869,741,661.00
应收款项融资		
预付款项	297,447,672.03	261,268,269.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	354,243,483.60	348,834,927.52
其中：应收利息	48,649.28	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,679,742,757.19	2,729,104,742.44
合同资产	929,510,048.74	1,011,529,346.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	454,755,657.18	512,224,218.33
其他流动资产	178,600,513.39	186,134,446.12
流动资产合计	19,996,301,449.43	19,757,464,924.27

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
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	1,258,679,013.24	1,236,108,308.87
长期股权投资	1,162,500,383.85	934,189,646.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	647,015,588.34	839,613,889.15
投资性房地产	181,012,360.91	181,145,902.49
固定资产	2,620,055,748.28	2,571,420,564.30
在建工程	959,871,391.26	689,061,074.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	385,945,748.31	443,159,577.97
无形资产	2,585,269,242.64	2,765,160,742.30
开发支出	1,011,462,477.70	716,959,831.04
商誉	1,142,558,449.53	1,142,558,449.53
长期待摊费用	136,579,765.92	165,835,181.10
递延所得税资产	1,612,285,297.95	1,408,174,317.06
其他非流动资产	9,628,513.69	8,287,310.47
非流动资产合计	13,712,863,981.62	13,101,674,795.75
资产总计	33,709,165,431.05	32,859,139,720.02
流动负债：		
短期借款	934,027,324.87	364,011,982.40
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,039,330,453.70	2,212,142,480.64
应付账款	4,869,258,695.03	5,280,408,600.44
预收款项		
合同负债	970,306,611.50	1,051,601,677.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	152,634,202.94	672,309,246.05
应交税费	315,770,309.23	341,982,327.53
其他应付款	1,023,391,571.80	1,193,441,044.16

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
其中：应付利息		
应付股利	63,980,000.00	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	587,513,212.32	421,234,244.58
其他流动负债	449,791,382.50	545,194,054.33
流动负债合计	11,342,023,763.89	12,082,325,657.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,979,712,630.58	1,714,101,433.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	272,661,156.33	333,104,889.66
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,104,701,777.29	971,768,625.66
递延收益	836,287,502.44	686,614,730.20
递延所得税负债	231,735,642.93	194,160,572.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,455,098,709.57	3,929,750,251.23
负债合计	16,797,122,473.46	16,012,075,909.17
所有者权益：		
股本	2,315,675,653.00	2,323,752,783.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,888,615,952.13	10,032,085,760.14
减：库存股	1,181,228,148.60	1,384,100,534.80
其他综合收益	1,127,925.17	1,114,007.19
专项储备		
盈余公积	414,858,166.24	414,858,166.24
一般风险准备		
未分配利润	5,085,909,633.77	5,012,337,637.66
归属于母公司所有者权益合计	16,524,959,181.71	16,400,047,819.43
少数股东权益	387,083,775.88	447,015,991.42
所有者权益合计	16,912,042,957.59	16,847,063,810.85
负债和所有者权益总计	33,709,165,431.05	32,859,139,720.02

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,060,764,447.58	2,302,175,028.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	289,779,256.31	299,551,694.87
应收账款	7,666,884,223.75	6,954,216,712.55
应收款项融资		
预付款项	74,599,137.11	106,148,109.93
其他应收款	2,993,427,062.47	2,002,145,713.98
其中：应收利息		
应收股利	76,923,000.00	266,733,000.00
存货	1,332,547,220.93	1,682,394,126.08
合同资产	208,646,612.92	215,213,746.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	130,754,398.22	126,432,566.94
其他流动资产	280.00	40,295,572.80
流动资产合计	14,757,402,639.29	13,728,573,273.05
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	9,007,314.21	29,610,447.10
长期股权投资	9,231,283,889.83	8,902,006,671.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	400,320,783.90	622,628,270.98
投资性房地产	32,010,411.63	32,551,678.64
固定资产	877,160,342.88	908,108,450.72
在建工程	515,982,077.46	373,600,858.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	166,820,970.31	198,180,541.79
无形资产	1,407,658,955.60	1,468,097,552.38
开发支出	721,324,795.92	645,651,841.06
商誉		
长期待摊费用	17,317,455.65	25,303,813.33
递延所得税资产	394,648,638.05	379,761,853.58

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
其他非流动资产	8,900,000.00	8,280,958.43
非流动资产合计	13,782,435,635.44	13,593,782,937.73
资产总计	28,539,838,274.73	27,322,356,210.78
流动负债：		
短期借款	914,011,982.40	364,011,982.40
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	617,086,589.38	814,181,037.20
应付账款	2,623,918,789.82	3,236,705,815.21
预收款项		
合同负债	176,029,594.97	205,105,908.55
应付职工薪酬	70,662,287.66	239,439,138.08
应交税费	166,612,914.52	17,355,865.98
其他应付款	4,753,679,108.33	5,011,141,435.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	511,853,354.89	358,962,430.12
其他流动负债	111,583,418.38	183,655,228.49
流动负债合计	9,945,438,040.35	10,430,558,841.89
非流动负债：		
长期借款	2,839,131,403.81	1,631,131,403.81
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	110,674,815.26	142,975,062.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	426,365,809.07	294,493,982.67
递延所得税负债	30,805,779.52	67,278,033.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,406,977,807.66	2,135,878,481.78
负债合计	13,352,415,848.01	12,566,437,323.67
所有者权益：		
股本	2,315,675,653.00	2,323,752,783.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
资本公积	11,445,180,374.80	11,614,163,742.72
减：库存股	1,181,228,148.60	1,384,100,534.80
其他综合收益	1,757,680.00	1,757,680.00
专项储备		
盈余公积	414,858,166.24	414,858,166.24
未分配利润	2,191,178,701.28	1,785,487,049.95
所有者权益合计	15,187,422,426.72	14,755,918,887.11
负债和所有者权益总计	28,539,838,274.73	27,322,356,210.78

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	7,841,552,405.17	8,022,667,214.65
其中：营业收入	7,841,552,405.17	8,022,667,214.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,274,544,290.14	8,122,163,484.34
其中：营业成本	4,694,484,576.60	4,804,061,659.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	42,496,365.00	38,579,131.65
销售费用	1,455,178,799.83	1,370,610,038.19
管理费用	561,374,268.79	524,238,779.44
研发费用	1,516,874,904.76	1,438,807,706.74
财务费用	4,135,375.16	-54,133,830.92
其中：利息费用	34,790,715.06	18,562,114.99
利息收入	21,026,396.32	70,902,292.29
加：其他收益	468,731,045.12	594,180,398.98
投资收益（损失以“-”号填列）	134,713,738.98	952,741.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	829,665.49	-12,852,757.56

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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）	70,375,896.15	-161,914,221.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-281,539,844.26	-15,645,846.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,821,896.76	-50,295,926.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,508,658.24	12,578.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-37,024,287.50	267,793,455.13
加：营业外收入	17,961,965.49	33,428,663.73
减：营业外支出	24,170,440.92	71,185,551.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-43,232,762.93	230,036,567.52
减：所得税费用	-58,089,297.85	-12,464,365.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,856,534.92	242,500,933.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	14,856,534.92	242,500,933.43
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（净亏损以“-”号填列）	73,571,996.11	278,081,110.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-58,715,461.19	-35,580,177.37
六、其他综合收益的税后净额	13,917.98	-51,308.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,917.98	-51,308.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	13,917.98	-51,308.61

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	13,917.98	-51,308.61
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	14,870,452.90	242,449,624.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,585,914.09	278,029,802.19
归属于少数股东的综合收益总额	-58,715,461.19	-35,580,177.37
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0318	0.12
（二）稀释每股收益	0.0318	0.12

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	4,390,560,925.80	4,685,105,894.12
减：营业成本	2,372,664,944.00	2,723,400,078.46
税金及附加	14,556,231.81	12,770,122.76
销售费用	670,210,661.07	747,151,093.88
管理费用	338,228,255.38	404,417,229.33
研发费用	875,217,244.32	642,797,595.12
财务费用	25,942,500.79	-36,254,113.88
其中：利息费用	39,870,917.88	12,942,597.88
利息收入	10,647,001.29	45,685,892.42
加：其他收益	265,405,994.58	263,291,021.56
投资收益（损失以“-”号填列）	134,741,239.62	662,219,866.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,913,642.19	737,657.22
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	69,802,709.88	-162,336,621.39

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-88,935,250.63	-6,264,387.27
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-1,368,417.64	-23,242,972.19
资产处置收益（损失以“-”号填列)	15,494.31	42,166.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列)	473,402,858.55	924,532,961.98
加：营业外收入	9,834,405.79	27,246,664.58
减：营业外支出	23,985,123.58	15,308,027.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	459,252,140.76	936,471,598.60
减：所得税费用	53,560,489.43	-10,745,087.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列)	405,691,651.33	947,216,686.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	405,691,651.33	947,216,686.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	405,691,651.33	947,216,686.29
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	7,506,395,767.54	8,185,213,183.08
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	136,371,871.59	104,087,825.25
收到其他与经营活动有关的现金	655,732,961.70	666,597,059.61
经营活动现金流入小计	8,298,500,600.83	8,955,898,067.94
购买商品、接受劳务支付的现金	5,614,896,782.59	6,504,886,111.67
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	2,524,621,187.62	2,331,902,193.38
支付的各项税费	418,095,183.45	416,954,193.65
支付其他与经营活动有关的现金	1,269,629,276.28	1,319,302,786.47
经营活动现金流出小计	9,827,242,429.94	10,573,045,285.17
经营活动产生的现金流量净额	-1,528,741,829.11	-1,617,147,217.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	425,004,074.45	333,816,614.99
取得投资收益收到的现金	15,207,167.70	14,705,408.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,997,638.43	1,219,961.51
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	15,797,617.63	19,468,024.16
投资活动现金流入小计	471,006,498.21	369,210,008.99

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,023,977,951.18	1,104,014,749.06
投资支付的现金	294,323,943.76	129,962,750.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,318,301,894.94	1,233,977,499.06
投资活动产生的现金流量净额	-847,295,396.73	-864,767,490.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	101,050,000.00	22,400,256.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,050,000.00	22,400,256.64
取得借款收到的现金	1,995,873,643.49	1,279,984,997.91
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,096,923,643.49	1,302,385,254.55
偿还债务支付的现金	102,637,257.13	813,951,441.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,449,743.24	287,895,733.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,000,418.70	42,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	249,421,776.65	12,293,872.96
筹资活动现金流出小计	385,508,777.02	1,114,141,048.92
筹资活动产生的现金流量净额	1,711,414,866.47	188,244,205.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,295,528.90	9,385,227.82
五、现金及现金等价物净增加额	-655,326,830.47	-2,284,285,273.85
加：期初现金及现金等价物余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
六、期末现金及现金等价物余额	3,517,527,705.85	3,259,831,191.63

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	3,967,995,573.60	5,711,362,098.92
收到的税费返还	38,153,471.41	39,377,498.08
收到其他与经营活动有关的现金	497,119,254.83	327,163,930.32
经营活动现金流入小计	4,503,268,299.84	6,077,903,527.32
购买商品、接受劳务支付的现金	2,599,175,017.66	4,029,840,435.45
支付给职工以及为职工支付的现金	799,771,242.39	807,733,835.21
支付的各项税费	70,227,259.61	90,295,759.61

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
支付其他与经营活动有关的现金	1,669,575,437.73	1,571,615,683.01
经营活动现金流出小计	5,138,748,957.39	6,499,485,713.28
经营活动产生的现金流量净额	-635,480,657.55	-421,582,185.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	424,854,074.45	321,032,452.66
取得投资收益收到的现金	202,163,257.20	584,493,737.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	274,695.12	482,124.77
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	11,730,229.03	63,338,176.25
投资活动现金流入小计	639,022,255.80	969,346,491.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	611,457,067.63	591,649,184.87
投资支付的现金	327,070,956.17	225,154,749.83
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	381,432,654.72	145,960,237.79
投资活动现金流出小计	1,319,960,678.52	962,764,172.49
投资活动产生的现金流量净额	-680,938,422.72	6,582,319.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,908,000,000.00	1,260,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-475,507,351.74	-2,020,363,832.11
筹资活动现金流入小计	1,532,492,648.26	-760,363,832.11
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	716,120,216.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	133,433,913.13	238,496,542.45
支付其他与筹资活动有关的现金	247,986,486.62	12,293,872.96
筹资活动现金流出小计	481,420,399.75	966,910,632.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,051,072,248.51	-1,727,274,464.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,131,349.70	5,661,700.17
五、现金及现金等价物净增加额	-260,215,482.06	-2,136,612,631.27
加：期初现金及现金等价物余额	2,182,143,493.23	3,936,010,689.34
六、期末现金及现金等价物余额	1,921,928,011.17	1,799,398,058.07

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	2,323,752,783.00				10,032,085,760.14	1,384,100,534.80	1,114,007,19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85
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、本年初余额	2,323,752,783.00				10,032,085,760.14	1,384,100,534.80	1,114,007,19		414,858,166.24		5,012,337,637.66		16,400,047,819.43	447,015,991.42	16,847,063,810.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,077,130.00				-143,469,808.01	-202,872,386.20	13,917.98				73,571,996.11		124,911,362.28	59,932,215.54	64,979,146.74
（一）综合收益总额											73,571,996.11		73,571,996.11	58,715,461.19	14,856,534.92
（二）所有者投入和减少资本	-8,077,130.00				51,222,744.55	-202,872,386.20	-98,104.67						245,919,425.98	24,774,268.88	270,693,694.76
1. 所有者投入的普通股	-8,077,130.00				17,489,523.50	202,872,386.20	-98,104.67						212,186,675.03	350,000.00	212,536,675.03
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					33,732,750.95								33,732,750.95	24,268.78	58,157,019.73
4. 其他															

(三) 利润分配					- 194, 457, 946. 20								- 194,4 57,94 6.20	- 7,98 0,80 5.30	- 202,4 38,75 1.50
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													- 7,98 0,80 5.30	- 7,980, 805.3 0	
4. 其他					- 194, 457, 946. 20								- 194,4 57,94 6.20	- 194,4 57,94 6.20	
(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					- 234, 136. 26		112, 022. 65						- 122,1 13.61	- 18,0 10,2 17.8 3	- 18,13 2,331. 44
四、本期期末余额	2,31 5,67 5,65 3.00				9,88 8,61 5,95 2.13	1,18 1,22 8,14 8.60	1,12 7,92 5.17		414,8 58,16 6.24		5,085 ,909, 633.7 7		16,52 4,959 ,181. 71	387, 083, 775. 88	16,91 2,042, 957.5 9

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	2,324,325,245.00				10,335,291,834.60	977,251,462.40	1,249,454.80		242,998,510.77		4,854,110,119.86		16,780,723,702.63	556,517,043.24	17,337,240,745.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,324,325,245.00				10,335,291,834.60	977,251,462.40	1,249,454.80		242,998,510.77		4,854,110,119.86		16,780,723,702.63	556,517,043.24	17,337,240,745.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-572,462.00				109,274,069.70	-12,293,872.96	-51,308.61				46,955,263.28		167,899,435.33	-96,321,073.80	71,578,361.53
（一）综合收益总额											278,081,110.80		278,081,110.80	35,580,177.37	242,500,933.43
（二）所有者投入和减少资本	-572,462.00				109,274,069.70	-12,293,872.96							120,995,480.66	46,823,993.46	167,819,474.12
1. 所有者投入的普通股					9,950,000.00								9,950,000.00	23,420,673.77	33,370,673.77
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支					109,								109,	26,5	136,

付计入所有者权益的金额					818,608.37							818,608.37	68,197.33	386,805.70
4. 其他	-				10,494,538.67	12,293,872.96						1,226,872.29	-	-
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)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														
四、本期期末	2,32				10,494,538.67	964,119	242,		4,90			16,9	460,	17,4

末余额	3,75 2,78 3.00				44,5 65,9 04.3 0	957, 589. 44	8,14 6.19		998, 510. 77		1,06 5,38 3.14		48,6 23,1 37.9 6	195, 969. 44	08,8 19,1 07.4 0
-----	----------------------	--	--	--	---------------------------	--------------------	--------------	--	--------------------	--	----------------------	--	---------------------------	--------------------	---------------------------

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,323,752,783.00				11,614,163,742.72	1,384,100,534.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487,049.95		14,755,918,887.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,323,752,783.00				11,614,163,742.72	1,384,100,534.80	1,757,680.00		414,858,166.24	1,785,487,049.95		14,755,918,887.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,077,130.00				-168,983,367.92	-202,872,386.20				405,691,651.33		431,503,539.61
（一）综合收益总额										405,691,651.33		405,691,651.33
（二）所有者投入和减少资本	-8,077,130.00				25,708,714.54	-202,872,386.20						220,503,970.74
1. 所有者投入的普通股	-8,077,130.00				17,489,523.50	-202,872,386.20						212,847,970.70
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					3,291,647.7							3,291,647.7

4. 其他					4,927,543.57						4,927,543.57
(三) 利润分配					-194,457.946.20						-194,457.946.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他					-194,457.946.20						-194,457.946.20
(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					-234,136.26						-234,136.26
四、本期期末余额	2,315,675.653.00				11,445,180,374.80	1,181,228.148.60	1,757,680.00		414,858.166.24	2,191,178.701.28	15,187,422,426.72

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,324,325,245.00				11,521,528,193.35	977,251,462.40	1,757,680.00		242,998,510.77	469,875,998.25		13,583,234,164.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
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				85,178,143.81	-12,293,872.96				716,090,838.77		812,990,393.54
（一）综合收益总额										947,216,686.29		947,216,686.29
（二）所有者投入和减少资本	-572,462.00				39,288,384.78	12,293,872.96						51,009,795.74
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					50,672,601.95							50,672,601.95
4. 其他	-572,462.00				11,384,217.17	12,293,872.96						337,193.79
（三）利润分配										-231,125,847.52		-231,125,847.52
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-231,125,847.52		-231,125,847.52

										7.52		7.52
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					45,889,759.03							45,889,759.03
四、本期期末余额	2,323,752,783.00				11,606,706,337.16	964,957,589.44	1,757,680.00		242,998,510.77	1,185,966,837.02		14,396,224,558.51

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：赵林悦

三、公司基本情况

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

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

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

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

经公司股东大会批准，2012年5月21日，公司实施资本公积转增股本126,038,625元，转增后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，公司第二期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为 7,855,020 股，占其时公司总股本的 0.3414%，本次解除限售的激励对象人数为 1,804 名。

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

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

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

2022 年 6 月 20 日，公司第五届董事会第二十四次会议及第五届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于调整激励计划的股权期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》及《关于调整激励计划的股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因 2021 年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划回购价格进行相应调整，回购价格调整为 17.98 元/股。公司根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对 2021 年股票期权与限制性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《第二期限制性股票激励计划》和《2021 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划第二个解除限售期以及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个接触限售期的解除限售条件已成就。

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

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

应部分 367,000 股限制性股票进行回购注销。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，已于 2023 年 3 月 1 日回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职失去激励对象资格、绩效考核未达标以及解除限售条件未成就等原因，公司拟对相关 56 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 254,200 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,645 人。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有部分员工离职、绩效考核不合格以及未满足解除限售条件，公司拟对相关 2,129 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 7,491,790 股限制性股票进行回购注销。限制性股票激励对象相应调整为 2,071 人。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。由于激励计划之股票期权的原激励对象中有 5 人因离职原因失去激励对象资格，公司将对该 5 名原激励对象已授予尚未满足行权条件的 7.196 万份股票期权进行注销，股票期权激励对象相应调整为 65 人；同时，由于激励计划之股票期权第二个行权期未达行权条件，激励计划之股票期权第二个行权期 65 名激励对象所获授的 47.406 万份股票期权由公司注销。2023 年 4 月 27 日，该次股票期权注销完成。

2023 年 6 月 5 日，公司限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成。截至 2023 年 6 月 30 日，股票期权激励对象累计行权 337,310 股致总股本增加至 2,315,675,653 股。

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 8 月 10 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 21 个子公司）	讯飞智元	100.00	
2	安徽讯飞寰语科技有限公司	安徽寰语	100.00	
3	深圳讯飞智慧科技有限公司	深圳讯飞	100.00	
4	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	广州樽鸿	51.39	2.70

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
5	西安讯飞超脑信息科技有限公司（包含 5 个子公司）	西安超脑	100.00	
6	天津讯飞信息科技有限公司	天津讯飞	100.00	
7	科大讯飞（北京）有限公司（包含 8 个子公司）	北京互联	100.00	
8	安徽信息工程学院	安信工	100.00	
9	苏州科大讯飞教育科技有限公司（包含 3 个子公司）	苏州教育	82.00	
10	科大讯飞保定科技有限公司	保定讯飞	100.00	
11	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	上海瑞元	100.00	
12	安徽讯飞智能科技有限公司	讯飞智能	100.00	
13	安徽极讯信息科技有限公司	安徽极讯	100.00	
14	湖南湘讯未来科技有限公司（包含 1 个子公司）	湖南湘讯	100.00	
15	安徽卓见科技有限公司	安徽卓见	100.00	
16	吉林科讯信息科技有限公司（包含 2 个子公司）	吉林科讯	100.00	
17	科大讯飞华南有限公司（包含 11 个子公司）	华南讯飞	100.00	
18	上海科大讯飞信息科技有限公司	上海讯飞	100.00	
19	安徽听见科技有限公司（包含 3 个子公司）	安徽听见	100.00	
20	安徽皆成智享数字信息有限公司（包含 1 个子公司）	皆成信息	100.00	
21	深圳讯飞互动电子有限公司	深圳互动	75.00	
22	讯飞医疗科技股份有限公司（包含 6 个子公司）	安徽医疗	51.6230	
23	金华讯科科技有限公司	金华讯科	100.00	
24	芜湖星途机器人科技有限公司	芜湖星途	100.00	
25	重庆科大讯飞智能科技有限公司	重庆讯飞	100.00	
26	皮山城市超脑信息科技有限公司	皮山超脑	100.00	
27	讯飞智谷科技有限公司	讯飞智谷	100.00	
28	芜湖科讯航天信息技术有限公司	芜湖航天	100.00	
29	科大讯飞河北科技有限公司	河北讯飞	100.00	
30	贵州讯飞教学设备制造有限公司	贵州讯飞	100.00	
31	天津智汇谷科技服务有限公司	天津智汇谷	100.00	
32	浙江讯飞智能科技有限公司（包含 1 个子公司）	浙江智能	100.00	
33	科大讯飞邯郸科技有限公司	邯郸科技	100.00	
34	贵州科讯慧黔信息科技有限公司	贵州慧黔	100.00	
35	四川讯飞超脑信息科技有限公司	四川超脑	100.00	
36	安徽讯飞云创科技有限公司（包含 20 个子公司）	安徽云创	100.00	
37	武汉讯飞兴智科技有限公司	武汉兴智	100.00	
38	科大讯飞（苏州）科技有限公司（包含 1 个子公司）	苏州科技	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
39	重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆大永	100.00	
40	雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安讯飞	100.00	
41	讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司（包含 1 个子公司）	云南讯飞	100.00	
42	海南声谷科技有限公司	海南声谷	100.00	
43	徐州讯飞智能科技有限公司	徐州讯飞	100.00	
44	科大讯飞长江信息科技有限公司	讯飞长江	100.00	
45	科大讯飞（上海）科技有限公司	讯飞（上海）	100.00	
46	Beyond AI,Inc	Beyond AI,Inc	100.00	
47	科大讯飞（国际）有限公司（包含 9 个子公司）	讯飞国际	100.00	
48	阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳讯飞	100.00	
49	山东科讯信息科技有限公司（包含 5 个子公司）	山东科讯	100.00	
50	天津讯飞融资租赁有限公司	天津租赁	80.00	20.00
51	河南讯飞人工智能科技有限公司（包含 4 个子公司）	河南智能	100.00	
52	贵州讯飞超脑科技有限公司	贵州超脑	100.00	
53	绵阳科讯信息科技有限公司	绵阳科讯	100.00	
54	遵义讯飞超脑大数据有限公司	遵义讯飞	100.00	
55	安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	飞飞婴儿	100.00	
56	讯飞华中（武汉）有限公司（包含 2 个子公司）	讯飞华中	100.00	
57	上海云之脑智能科技有限公司	上海云之脑	100.00	
58	上海讯峰如飞科技有限公司（包含 1 个子公司）	上海讯峰如飞	100.00	
59	芜湖智汇谷科技服务有限公司	芜湖智汇谷	100.00	
60	辽宁讯飞信息科技有限公司（包含 1 个子公司）	辽宁讯飞	100.00	
61	安徽讯飞新零售有限公司	安徽讯飞新零售	100.00	
62	讯飞西南有限公司	讯飞西南	100.00	
63	讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津超脑	100.00	
64	浙江金讯数字科技有限公司	浙江金讯	100.00	
65	安徽讯飞九智科技有限公司	讯飞九智	51.00	
66	福建科大讯飞科技有限公司（包含 2 个子公司）	福建讯飞	100.00	
67	内蒙古讯飞智能科技有限公司	内蒙古讯飞	100.00	
68	讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	甘肃超脑	100.00	
69	无锡智讯信息科技有限公司	无锡智讯	100.00	
70	南充临江讯飞科技有限公司	南充讯飞	100.00	
71	讯飞智能科技（天津）有限公司	天津智能	100.00	
72	成都读写科技有限公司	成都读写	60.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
73	江西讯飞人工智能科技有限公司（包含 1 个子子公司）	江西讯飞	100.00	
74	山西讯飞人工智能科技有限公司（包含 1 个子子公司）	山西讯飞	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

（1）本报告期内合并财务报表范围变化

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	吉林科讯	吉林讯智科技有限公司	吉林讯智	本年投资设立并能够控制
2	安徽云创	海南奇偶文化传媒有限公司	海南奇偶	本年投资设立并能够控制
3	讯飞欧洲	DanuTech Europe Kft	多瑙河讯飞	本年投资设立并能够控制
4	福建讯飞	福建建州科讯信息科技有限公司	福州科讯	本年投资设立并能够控制
5	湖南湘讯	湖南爱讯智能科技有限公司	湖南爱讯	本年投资设立并能够控制
6	江西讯飞	共青城青讯人工智能科技有限公司	共青城青讯	本年投资设立并能够控制
7	讯飞国际	iFlytek (Korea) LLC	韩国讯飞	本年投资设立并能够控制

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海枫享	2023 年半年度	注销
2	上海教杰计算机科技有限公司	上海教杰	2023 年半年度	注销
3	广东启明教育发展有限公司	启明教育	2023 年半年度	注销
4	山西云科人工智能研究院有限公司	山西云科	2023 年半年度	注销

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“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)子公司按所在国家或地区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的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

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、持有待售资产

（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	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	4	2.40%
构筑物及附属设施	年限平均法	10	4	9.60%
计算机设备	年限平均法	3	4	32.00%
办公设备	年限平均法	5	4	19.20%
运输设备	年限平均法	6	4	16.00%
专用设备	年限平均法	3	4	32.00%
图书	年限平均法	5	4	19.20%
其他设备	年限平均法	3-10	4	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》中的“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，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理

确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①系统集成业务

本公司在系统安装调试完毕并经客户验收确认后确认收入。

②软件开发及技术服务业务

满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益、公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项的，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按履约进度或在服务提供期间平均分摊确认。否则在履约结束客户验收确认后时确认收入。

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) 经营租赁的会计处理方法

(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。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将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作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

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

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

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%

税种	计税依据	税率
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	8.25%/16.5%	应纳税所得额 200 万以内（含 200 万）港币按 8.25%，超过 200 万港币以外部分按 16.5%
科大讯飞（国际）有限公司	8.25%/16.5%	
科讯（香港）控股有限公司	8.25%/16.5%	
香港讯飞互动电子有限公司	8.25%/16.5%	
GrowOne Technology Pte Ltd	17%	企业所得税的税率标准为 17%，其中正常应税所得中，10,000 新元以下的部分可享受 75% 的税收减免；10,001-200,000 新元的部分可享受 50% 的税收减免；剩余部分按 17% 的税率缴纳企业所得税。
AI DEEPTING SG Pte. Ltd.	17%	
Synlan Technology Pte. Ltd.	17%	
IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd	23.2%	标准税率 23.2%（适用于资本金超过 1 亿日元的公司）
iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN	23.2%	
日本 SINEWAVE 株式会社	15%/23.2%	800 万日元（含 800 万）以下的所得 15%，超过 800 万日元所得 23.2%（适用资本金小于等于 1 亿日元以及无资本金的公司）
Beyond AI, Inc	21%	美国联邦公司所得税现为 21% 的统一比例税率，适用 2017 年 12 月 31 日后所产生的应税收入。
AI deeping US Corp. limited	21%	
AI deeping UK Corp.limited	19%-25%	2023 年 4 月 1 日起，利润小于 5 万英镑的企业，适用小企业税率 19%；利润超过 25 万英镑的企业，适用一般税率 25%；利润介于 5 万和 25 万英镑之间的企业将适用 19% 和 25% 之间的税率。
IFLYTEK (EUROPE) SARL	15%/17%/31%	年应纳税所得额小于 17.5 万欧元：15% 年应纳税所得额在 17.5 万欧元至 20 万欧元之间： 26,250+(应纳税所得额-175,000) ×31% 年应纳税所得额超过 20 万欧元：17%
DanuTech Europe Kft	9%	从 2017 年 1 月 1 日起，企业所得税的税率统一为 9%。
iFlytek (Korea) LLC	10%/20%/22%/25%	税基小于 2 亿韩元：10% 2 亿韩元-200 亿韩元：20% 200 亿韩元-3000 亿韩元：22% 3000 亿韩元以上：25%

2、税收优惠

（1）根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），从事学历教育的学校提供的教育服务，免征增值税。

(3) 根据《财政部国家税务总局关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税〔2016〕140号），一般纳税人提供教育辅助服务，可以选择简易计税方法按照 3%征收率计算缴纳增值税。

(4) 根据《财政部国家税务总局关于延续宣传文化增值税优惠政策的通知》财政部 税务总局公告 2021 年第 10 号，自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日，免征图书批发、零售环节增值税。

(5) 根据《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，①对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；②增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。③允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，生产性服务业纳税人，是指提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。④允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳税额。生活性服务业纳税人，是指提供生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。

(6) 根据《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54号）企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部 国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75号）、《财政部 国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106号）等相关规定执行。依据《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）将执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

(7) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

(8) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

(9) 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。

(10) 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；在职工人数在 30 人（含）以下的企业，暂免征收残疾人就业保障金。根据《关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告》（财政部公告 2023 年第 8 号）将执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

（11）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）内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

（12）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。

（13）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。

（14）根据皖财综〔2022〕299 号，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，将我省中小微企业（含个体工商户，下同）的地方水利建设基金按现有费率的 90% 征收。根据皖财综〔2023〕245 号执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

（15）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	重庆科讯智能汽车研究院有限公司	GR202051101755	2020 年	3 年
11	贵州科讯慧黔信息科技有限公司	GR202052000170	2020 年	3 年

序号	公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
12	讯飞智元信息科技有限公司	GR202134003257	2021 年	3 年
13	安徽听见科技有限公司	GR202134002013	2021 年	3 年
14	深圳讯飞互动电子有限公司	GR202144204746	2021 年	3 年
15	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	GR202131002249	2021 年	3 年
16	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	GR202144004475	2021 年	3 年
17	科大讯飞华南有限公司	GR202144010321	2021 年	3 年
18	广州讯飞易听说网络科技有限公司	GR202144011565	2021 年	3 年
19	合肥讯飞读写科技有限公司	GR202134002632	2021 年	3 年
20	天津讯飞极智科技有限公司	GR202112003240	2021 年	3 年
21	讯飞医疗科技股份有限公司	GR202134000042	2021 年	3 年
22	安徽智慧皆成数字技术有限公司	GR202234004808	2022 年	3 年
23	北京讯飞乐知行软件有限公司	GR202211002641	2022 年	3 年
24	北京科大讯飞教育科技有限公司	GR202211001644	2022 年	3 年
25	安徽知学科技有限公司	GR202234004819	2022 年	3 年
26	北京讯飞极智科技有限公司	GR202211001865	2022 年	3 年
27	科大讯飞（北京）有限公司	GR202211001580	2022 年	3 年
28	新疆声谷融创数字产业发展有限公司	GR202265000381	2022 年	3 年
29	浙江讯飞智能科技有限公司	GR202233008052	2022 年	3 年
30	广州讯飞语畅有限公司	GR202244013102	2022 年	3 年
31	北京惠及智医科技有限公司	GR202211001974	2022 年	3 年
32	安徽讯飞寰语科技有限公司	GR202234003678	2022 年	3 年
33	安徽影联云享医疗科技有限公司	GR202234002020	2022 年	3 年

(16) 根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413 号），国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。本公司子公司安徽听见科技有限公司、广东讯飞启明科技发展有限公司、广州讯飞易听说网络科技有限公司、安徽讯飞寰语科技有限公司、安徽知学科技有限公司实际经营情况以及各项指标满足上述政策规定的条件，确定能够享受关于国家规划布局内重点软件企业的税收优惠，2023 年按照优惠后税率 10% 计提所得税费用（安徽讯飞寰语科技有限公司按照优惠后税率 0% 计提所得税费用），由于该政策需要国家有关部门联审确认，最终以有关部门联审确认后的结果为准。

(17) 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，以下简称 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）。

（18）根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（19）根据《国家税务总局 财政部关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2023 年第 11 号）①企业 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，可以结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策。对 7 月份预缴申报期未选择享受优惠的企业，在 10 月份预缴申报或年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用的，可结合自身生产经营实际情况，自主选择在 10 月份预缴申报或年度汇算清缴时统一享受。②企业 10 月份预缴申报第 3 季度（按季预缴）或 9 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，企业可结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年前三季度研发费用享受加计扣除政策。对 10 月份预缴申报期未选择享受优惠的企业，在年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用的，可结合自身生产经营实际情况，自主选择在年度汇算清缴时统一享受。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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 135,431,985.21 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	29,399.36	163,640.42
银行存款	3,458,210,773.14	4,112,231,741.43
其他货币资金	239,154,220.15	233,989,475.42
合计	3,697,394,392.65	4,346,384,857.27
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	179,866,686.80	173,530,320.95

其他说明：其他货币资金中 179,866,686.80 元为票据、保函保证金。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	401,727,269.15	410,572,431.57
商业承兑票据	127,876,028.38	81,670,024.45
合计	529,603,297.53	492,242,456.02

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	532,707,800.53	100.00%	3,104,503.00	0.58%	529,603,297.53	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02
其中：										
银行承兑汇票	401,727,269.15	75.41%		0.00%	401,727,269.15	410,572,431.57	83.04%			410,572,431.57
商业承兑汇票	130,980,531.38	24.59%	3,104,503.00	2.37%	127,876,028.38	83,829,886.37	16.96%	2,159,861.92	2.58%	81,670,024.45
合计	532,707,800.53	100.00%	3,104,503.00	0.58%	529,603,297.53	494,402,317.94	100.00%	2,159,861.92	0.44%	492,242,456.02

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	401,727,269.15		
合计	401,727,269.15		

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	130,980,531.38	3,104,503.00	2.37%
合计	130,980,531.38	3,104,503.00	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,159,861.92			2,159,861.92
2023 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	944,641.08			944,641.08
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	3,104,503.00			3,104,503.00

(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	
商业承兑汇票	2,159,861.92	944,641.08				3,104,503.00
合计	2,159,861.92	944,641.08				3,104,503.00

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	135,967,740.64
合计	135,967,740.64

(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	48,089,572.19	39,780,419.45
合计	48,089,572.19	39,780,419.45

(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	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,402,984.22	0.17%	22,402,984.22	100.00%		22,407,050.62	0.19%	22,407,050.62	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,917,062,901.07	99.83%	2,042,059,273.95	15.81%	10,875,003,627.12	11,627,967,551.38	99.81%	1,758,225,890.38	15.12%	9,869,741,661.00
其中：										
应收行业解决方案业务客户	10,336,546,006.66	79.89%	1,817,698,920.36	17.59%	8,518,847,086.30	9,328,977,660.39	80.08%	1,566,235,133.73	16.79%	7,762,742,526.66
应收开放平台及消费业务客户	2,580,516,894.41	19.94%	224,360,353.59	8.69%	2,356,156,540.82	2,298,989,890.99	19.73%	191,990,756.65	8.35%	2,106,999,134.34
合计	12,939,465,885.29	100.00%	2,064,462,258.17	15.95%	10,875,003,627.12	11,650,374,602.00	100.00%	1,780,632,941.00	15.28%	9,869,741,661.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	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	4,940,684.22	4,940,684.22	100.00%	预计无法收回
合计	22,402,984.22	22,402,984.22		

按组合计提坏账准备：应收行业解决方案业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,057,784,202.25	534,944,785.51	8.83%
1-2 年	2,791,697,112.42	501,133,790.30	17.95%
2-3 年	852,178,876.37	292,291,434.33	34.30%
3-4 年	249,074,999.29	138,228,087.74	55.50%
4-5 年	181,345,737.62	146,635,743.77	80.86%
5 年以上	204,465,078.71	204,465,078.71	100.00%
合计	10,336,546,006.66	1,817,698,920.36	

按组合计提坏账准备：应收开放平台及消费业务客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,047,446,219.12	75,477,910.25	3.69%
1-2 年	378,384,751.82	57,894,005.46	15.30%
2-3 年	104,914,890.92	47,194,962.11	44.98%
3-4 年	31,619,987.53	26,434,235.72	83.60%
4-5 年	9,686,442.01	8,894,637.04	91.83%
5 年以上	8,464,603.01	8,464,603.01	100.00%
合计	2,580,516,894.41	224,360,353.59	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,109,075,968.54
1 至 2 年	3,170,081,864.24
2 至 3 年	957,093,767.29
3 至 4 年	281,051,055.19
4 至 5 年	207,832,179.63
5 年以上	214,331,050.40
合计	12,939,465,885.29

（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账款	22,407,050.62	-4,066.40				22,402,984.22
按组合计提坏账准备						
其中：应收行业解决方案业务客户	1,566,235,133.73	251,486,455.14		22,668.51		1,817,698,920.36
应收开放平台及消费业务客户	191,990,756.65	32,619,596.94		250,000.00		224,360,353.59
合计	1,780,632,941.00	284,101,985.68		272,668.51		2,064,462,258.17

(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	272,668.51

(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	280,426,363.69	2.17%	21,541,807.21
客户二	261,852,547.99	2.02%	42,496,806.09
客户三	222,775,771.00	1.72%	31,740,208.13
客户四	220,532,500.67	1.70%	22,796,243.27
客户五	197,327,014.50	1.53%	3,568,209.03
合计	1,182,914,197.85	9.14%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 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。

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	269,814,680.07	90.72%	245,775,287.37	94.07%
1 至 2 年	23,420,494.43	7.87%	13,490,945.48	5.16%
2 至 3 年	2,592,702.30	0.87%	524,406.65	0.20%
3 年以上	1,619,795.23	0.54%	1,477,629.98	0.57%
合计	297,447,672.03		261,268,269.48	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付账款期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商一	31,951,234.00	10.74%
供应商二	11,099,539.85	3.73%
供应商三	9,369,707.42	3.15%
供应商四	8,637,210.48	2.90%
供应商五	6,438,108.89	2.16%
合计	67,495,800.64	22.68%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	48,649.28	
其他应收款	354,194,834.32	348,834,927.52
合计	354,243,483.60	348,834,927.52

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款利息	48,649.28	
合计	48,649.28	

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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	337,783,044.60	358,877,507.27
备用金	5,935,107.35	4,599,053.86
单位往来	28,712,442.38	5,423,467.74
其他	19,835,264.04	19,268,545.50
合计	392,265,858.37	388,168,574.37

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,934,275.96	4,167.50	23,395,203.39	39,333,646.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-555,587.00		-697,035.80	-1,252,622.80
本期转回				
本期核销	10,000.00			10,000.00
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	15,368,688.96	4,167.50	22,698,167.59	38,071,024.05

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	133,699,843.80
1 至 2 年	73,575,829.05
2 至 3 年	27,541,183.70
3 至 4 年	114,691,046.09
4 至 5 年	18,473,953.07
5 年以上	24,284,002.66
合计	392,265,858.37

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	39,333,646.85	-1,252,622.80		10,000.00		38,071,024.05
合计	39,333,646.85	-1,252,622.80		10,000.00		38,071,024.05

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	10,000.00

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	85,884,836.40	5 年以内	21.89%	4,294,241.82
客户二	保证金	10,000,000.00	1 年以内	2.55%	500,000.00
客户三	保证金	6,717,224.41	5 年以内	1.71%	335,861.22
客户四	保证金	5,556,403.24	5 年以内	1.42%	277,820.16
客户五	保证金	4,646,930.00	1 至 2 年	1.18%	232,346.50
合计		112,805,394.05		28.75%	5,640,269.70

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。

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	595,834,878.65	2,528,656.12	593,306,222.53	645,724,357.46	2,528,656.12	643,195,701.34
在产品	85,206,133.13	3,365,320.51	81,840,812.62	72,373,276.91	3,365,320.51	69,007,956.40
库存商品	484,352,557.01	36,055,639.21	448,296,917.80	426,062,283.09	36,055,639.21	390,006,643.88
合同履约成本	1,562,456,992.38	6,158,188.14	1,556,298,804.24	1,633,052,628.96	6,158,188.14	1,626,894,440.82
合计	2,727,850,561.17	48,107,803.98	2,679,742,757.19	2,777,212,546.42	48,107,803.98	2,729,104,742.44

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,528,656.12					2,528,656.12
在产品	3,365,320.51					3,365,320.51
库存商品	36,055,639.21					36,055,639.21
合同履约成本	6,158,188.14					6,158,188.14
合计	48,107,803.98					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	1,010,457,095.66	80,947,046.92	929,510,048.74	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09
合计	1,010,457,095.66	80,947,046.92	929,510,048.74	1,090,240,818.58	78,711,472.49	1,011,529,346.09

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

适用 不适用

类别	2023 年 06 月 30 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	1,010,457,095.66	100.00	80,947,046.92	8.01	929,510,048.74

类别	2023 年 06 月 30 日				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	
未到期的质保金及已完工未结算资产	1,010,457,095.66	100.00	80,947,046.92	8.01	929,510,048.74
合计	1,010,457,095.66	100.00	80,947,046.92	8.01	929,510,048.74

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
未到期的质保金及已完工未结算资产	2,235,574.43			
合计	2,235,574.43			

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	454,755,657.18	512,224,218.33
合计	454,755,657.18	512,224,218.33

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	127,455,516.12	105,496,535.26
继续涉入资产		24,750,000.00
预缴企业所得税	1,737,574.93	9,481,005.36
预缴增值税	46,739,205.57	38,978,374.40
其他待摊项目	2,668,216.77	7,428,531.10
合计	178,600,513.39	186,134,446.12

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	1,296,260,169.76	37,581,156.52	1,258,679,013.24	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	4.35%-- 4.75%
合计	1,296,260,169.76	37,581,156.52	1,258,679,013.24	1,278,095,153.40	41,986,844.53	1,236,108,308.87	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	41,986,844.53			41,986,844.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-4,405,688.01			-4,405,688.01
2023 年 6 月 30 日余额	37,581,156.52			37,581,156.52

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 2023 年度第一期资产证券化（保理）	121,369,528.00	
合计		121,369,528.00	

(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	27,883,902.79			-499,498.27						27,384,404.52	
Hillsdale Technology LLC	1,315,276.17			-43,436.54					388,964.15	1,660,803.78	
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	9,699,733.25			-194,110.09						9,505,623.16	

有限公司											
小计	38,898,912.21			- 737,044.90					388,964.15	38,550,831.46	
二、联营企业											
安徽省科普产品工程研究中心有限公司	4,065,023.75			- 825,114.49						3,239,909.26	
安徽淘云科技股份有限公司	59,907,180.12			- 3,338,390.45			4,047,792.00			52,520,997.67	
安徽讯飞联创信息科技有限公司	6,998,135.68			- 354,301.05						6,643,834.63	
沈阳美行科技股份有限公司	188,037,780.70			7,004,931.10						195,042,711.80	
沈阳雅译网络技术有限公司	11,204,472.70			- 66,496.23						11,137,976.47	
广东爱因智能科技有限公司	2,477,235.25			87,204.98						2,564,440.23	
宣城创元信息科技有限公司	545,571.57									545,571.57	
北京中外翻译咨询有限公司	65,221,360.36			- 1,976,708.72						63,244,651.64	
湖南芒果听见科技有限公司	4,831,932.57			- 192,759.42						4,639,173.15	
新育文教育科技有限公司(北京)有限公司											5,061,178.72
合肥飞尔智能科技有限公司				5,428.18						5,428.18	
科讯嘉联信息	14,897,026.80			893,139.01						15,790,165.81	

技术有限公司											
合肥智能语音创新发展有限公司	18,586,235.89			- 1,570,883.61						17,015,352.28	
南京谦萃智能科技服务有限公司	13,416,261.45			950,449.89						14,366,711.34	
上海穹天科技有限公司	2,586,322.33							2,586,322.33			15,582,822.32
Ashley Chloe Inc.											7,086,734.65
ACCU FLY AI CO.,LTD	549,463.81			- 37,487.18						511,976.63	
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	190,285,434.86			17,463,600.16						207,749,035.02	
星河智联汽车科技有限公司	12,800,576.09			2,053,280.66						14,853,856.75	
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	2,587,112.93			9,816.83						2,596,929.76	
合肥科讯睿见科技有限公司	13,379,774.73			211,603.35						13,591,378.08	
安徽讯飞至悦科技有限公司	13,472,938.93			- 634,930.45						12,838,008.48	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有	55,628,740.10	55,000,000.00		- 614,506.83						110,014,233.27	

限合 伙)											
安徽科 讯智泊 科技有 限公司	26,281, 481.49			- 864,168 .65						25,417, 312.84	
合肥量 圳建筑 科技有 限公司	500,992 .18			- 38,496. 56						462,495 .62	
重庆智 象科技 股份有 限公司	5,318,0 99.23			- 757,712 .87						4,560,3 86.36	
新疆国 投丝路 信息港 有限责 任公司	2,049,2 75.74			- 623,832 .40						1,425,4 43.34	
苏州数 智科技 产业发 展有限 公司	5,181,1 07.03			- 23,126. 74						5,157,9 80.29	
宣城城 讯信息 科技有 限公司	937,313 .95	2,940,0 00.00		- 631,209 .70						3,246,1 04.25	
武汉科 讯智园 技术服 务有限 公司		4,000,0 00.00		- 941,052 .18						3,058,9 47.82	
苏州数 智赋农 信息科 技有限 公司	1,060,2 94.84			- 250,072 .33						810,222 .51	
中原信 托	24,750, 000.00		24,750, 000.00								
讯飞清 环（苏 州）科 技有限 公司	3,599,6 56.20			- 78,994. 23						3,520,6 61.97	
上海智 飞元年 科技有 限公司	7,199,1 51.09			- 419,123 .01						6,780,0 28.08	
苏州科 讯园丰 天使创 业投资 基金合 伙企业 (有限 合伙)	28,879, 476.29			- 318,845 .19						28,560, 631.10	

数字安徽有限责任公司	75,025,352.90	196,000,000.00		-607,079.04						270,418,273.86	
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	22,607,971.01			-4,953,812.40						17,654,158.61	
羚羊工业互联网股份有限公司	6,993,640.04			-6,993,640.04							
湖南讯飞启明科技有限公司	3,428,342.03	536,221.69								3,964,563.72	
小计	895,290,734.64	258,476,221.69	24,750,000.00	1,566,710.39			4,047,792.00	2,586,322.33		1,123,949,552.39	27,730,735.69
合计	934,189,646.85	258,476,221.69	24,750,000.00	829,665.49			4,047,792.00	2,586,322.33	388,964.15	1,162,500,383.85	27,730,735.69

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	647,015,588.34	839,613,889.15
合计	647,015,588.34	839,613,889.15

13、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	183,062,246.48	28,440,081.91	211,502,328.39
2.本期增加金额	2,376,860.20		2,376,860.20
（1）外购	2,376,860.20		2,376,860.20
（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	185,439,106.68	28,440,081.91	213,879,188.59
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	25,180,832.46	5,175,593.44	30,356,425.90
2.本期增加金额	2,225,218.05	285,183.73	2,510,401.78
(1) 计提或摊销	2,225,218.05	285,183.73	2,510,401.78
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	27,406,050.51	5,460,777.17	32,866,827.68
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	158,033,056.17	22,979,304.74	181,012,360.91
2.期初账面价值	157,881,414.02	23,264,488.47	181,145,902.49

(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	2,620,055,748.28	2,571,420,564.30
合计	2,620,055,748.28	2,571,420,564.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	构筑物附属设施	计算机设备	办公设备	运输工具	专用设备	其他设备	图书	合计
一、账面原值：									
1.期初余额	2,118,235,831.30	257,208,300.28	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

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
2.本期增加金额	6,112,850.31	218,621.23	147,569.97	57,962,861.80	1,358,522.53	1,785,990.84	3,941,655.62	3,485.02	218,953,964.32
(1) 购置	169,582.63	43,038.48	147,569.97	57,962,861.80	1,358,522.53	1,785,990.84	3,941,655.62	3,485.02	212,835,113.89
(2) 在建工程转入	5,943,267.68	175,582.75							6,118,850.43
3.本期减少金额	4,613,722.77	278,000.00	12,490,109.97	5,957,251.14	1,008,089.55	1,625,627.25	530,067.98		26,502,868.66
(1) 处置或报废	4,613,722.77	278,000.00	12,490,109.97	5,957,251.14	1,008,089.55	1,625,627.25	530,067.98		26,502,868.66
4.期末余额	2,119,734,958.84	257,148,921.51	1,082,478,041.07	684,040,497.08	64,388,338.96	83,971,763.23	11,424,841.44	23,927,639.61	4,327,115,001.74
二、累计折旧									
1.期初余额	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
2.本期增加金额	25,429,610.26	15,328,567.77	74,760,878.85	41,718,716.21	3,416,005.27	1,307,560.16	1,441,865.05	1,243,375.21	164,646,578.78
(1) 计提	25,429,610.26	15,328,567.77	74,760,878.85	41,718,716.21	3,416,005.27	1,307,560.16	1,441,865.05	1,243,375.21	164,646,578.78
3.本期减少金额	958,859.89	226,848.00	11,655,645.62	5,079,926.36	862,068.44	1,551,552.35	495,766.44		20,830,667.10
(1) 处置或报废	958,859.89	226,848.00	11,655,645.62	5,079,926.36	862,068.44	1,551,552.35	495,766.44		20,830,667.10
4.期末余额	253,089,201.06	147,541,913.81	746,823,655.18	418,717,583.55	46,283,264.61	74,911,881.14	3,429,263.66	16,262,490.45	1,707,059,253.46
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4.期末余额									
四、账面									

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
价值									
1.期末账面价值	1,866,645,757.78	109,607,007.70	335,654,385.89	265,322,913.53	18,105,074.35	9,059,882.09	7,995,577.78	7,665,149.16	2,620,055,748.28
2.期初账面价值	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) 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
讯飞宿舍楼	82,386,802.88	办理中
产成品库及停车场	45,408,880.77	办理中

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	959,871,391.26	689,061,074.62
合计	959,871,391.26	689,061,074.62

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩建工程）	94,990,630.38		94,990,630.38	57,382,368.54		57,382,368.54
科大讯飞人工智能大厦项目	255,429,654.78		255,429,654.78	219,963,248.05		219,963,248.05
人工智能产业园区（一期）1号工程建筑主体基建项目	436,028,102.95		436,028,102.95	326,522,720.62		326,522,720.62
讯飞北京总部大楼建设项目	18,106,673.56		18,106,673.56	5,503,795.15		5,503,795.15
B3 数据中心三期建设项目	9,876,920.37		9,876,920.37	44,889.68		44,889.68
中国（芜湖）智能大厦二期	20,033,183.50		20,033,183.50	14,480,589.99		14,480,589.99
科大讯飞海南自贸	12,597,714.55		12,597,714.55	7,158,388.84		7,158,388.84

易港总部基地项目						
云南基建-云南场地及展厅	4,517,880.69		4,517,880.69	4,375,724.27		4,375,724.27
零星项目	108,290,630.48		108,290,630.48	53,629,349.48		53,629,349.48
合计	959,871,391.26		959,871,391.26	689,061,074.62		689,061,074.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少 金额	期末余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工 程 进 度	利息资本 化累计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率	资金 来源
安徽信息工程 学院校园 建设（新芜 校区扩建工 程）	40,623.0 0	57,382,3 68.54	37,608,2 61.84			94,990,6 30.38	35.00 %	在 建	539,605.5 6	456,963. 88	1.22 %	自 筹、 借 款
科大讯飞人 工智能大厦 项目	31,767.9 2	219,963, 248.05	35,466,4 06.73			255,429, 654.78	80.40 %	在 建	5,068,035. 93	1,321,359. 13	3.73%	自 筹、 借 款
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	109,505, 382.33			436,028, 102.95	21.80 %	在 建	2,173,195. 18	147,361.8 1	0.13%	自 筹、 借 款
讯飞北京总 部大楼建设 项目	7,800.00	5,503,79 5.15	13,810,9 32.41		1,208,05 4.00	18,106,6 73.56	23.21 %	在 建				自 筹
B3 数据中 心三期建设 项目	5,201.57	44,889.6 8	9,832,03 0.69			9,876,92 0.37	18.99 %	在 建				自 筹
中国（芜 湖）智能大 厦二期	4,597.75	14,480,5 89.99	5,552,59 3.51			20,033,1 83.50	43.57 %	在 建				自 筹
科大讯飞海 南自由贸易 港总部基地 项目	23,100.0 0	7,158,38 8.84	5,439,32 5.71			12,597,7 14.55	5.45%	在 建				自 筹
云南基建- 云南场地及 展厅	736.00	4,375.72 4.27	142,156. 42			4,517,88 0.69	61.38 %	在 建				自 筹

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
零星项目		53,629,3 49.48	73,551,4 57.47	6,118, 850.4 3	12,771,3 26.04	108,290, 630.48						自筹
合计	313,826. 24	689,061, 074.62	290,908, 547.11	6,118, 850.4 3	13,979,3 80.04	959,871, 391.26			7,780,836. 67	1,925,684. 82	1.05%	

在建工程期末余额较期初余额增长 39.30%，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	422,774,299.47	195,158,833.91	617,933,133.38
2.本期增加金额	8,390,688.32		8,390,688.32
(1) 购置	8,390,688.32		8,390,688.32
3.本期减少金额	447,498.55		447,498.55
(1) 处置或报废	447,498.55		447,498.55
4.期末余额	430,717,489.24	195,158,833.91	625,876,323.15
二、累计折旧			
1.期初余额	97,425,371.20	77,348,184.21	174,773,555.41
2.本期增加金额	45,775,385.61	19,515,883.39	65,291,269.00
(1) 计提	45,775,385.61	19,515,883.39	65,291,269.00
3.本期减少金额	134,249.57		134,249.57
(1) 处置	134,249.57		134,249.57
4.期末余额	143,066,507.24	96,864,067.60	239,930,574.84
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	287,650,982.00	98,294,766.31	385,945,748.31
2.期初账面价值	325,348,928.27	117,810,649.70	443,159,577.97

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	645,532,948.32	203,754,589.09	6,577,646,932.65	7,426,934,470.06
2.本期增加金额			469,810,931.58	469,810,931.58
(1) 购置			14,530,382.09	14,530,382.09
(2) 内部研发			455,280,549.49	455,280,549.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	645,532,948.32	203,754,589.09	7,047,457,864.23	7,896,745,401.64
二、累计摊销				
1.期初余额	89,694,624.85	68,507,505.78	4,503,571,597.13	4,661,773,727.76
2.本期增加金额	7,327,375.63	13,820,219.86	628,554,835.75	649,702,431.24
(1) 计提	7,327,375.63	13,820,219.86	628,554,835.75	649,702,431.24
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	97,022,000.48	82,327,725.64	5,132,126,432.88	5,311,476,159.00
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	548,510,947.84	121,426,863.45	1,915,331,431.35	2,585,269,242.64
2.期初账面价值	555,838,323.47	135,247,083.31	2,074,075,335.52	2,765,160,742.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 83.87%。

(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	716,959,831.04	749,783,196.15		455,280,549.49		1,011,462,477.70
合计	716,959,831.04	749,783,196.15		455,280,549.49		1,011,462,477.70

开发支出期末余额较期初余额增长 41.08%，主要系本期新增研发投入增加所致。

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	处置	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71			859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30			1,475,561.30
广东讯飞启明科技发展有限公司	347,701,897.31			347,701,897.31
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45			303,056.45
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	140,007,489.62			140,007,489.62
安徽皆成智享数字信息有限公司	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	1,174,243,335.17			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	处置	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71			859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30			1,475,561.30
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45			303,056.45
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	24,210,150.94			24,210,150.94
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18			1,041,635.18

合计	31,684,885.64			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、上海讯飞枫享网络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，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	154,198,296.58	7,417,302.96	36,076,428.02		125,539,171.52
其他	11,636,884.52		596,290.12		11,040,594.40
合计	165,835,181.10	7,417,302.96	36,672,718.14		136,579,765.92

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	168,721,755.83	21,622,095.75	149,876,955.18	18,861,575.40
内部交易未实现利润	336,578,976.70	32,338,681.42	336,578,976.70	33,657,897.67
可抵扣亏损	1,272,272,666.77	242,062,599.43	1,174,292,744.04	194,725,235.72
信用减值准备	2,141,449,646.33	300,047,448.32	1,880,541,938.93	263,415,299.44
无形资产摊销	2,914,423,876.22	341,346,942.09	2,742,756,077.38	316,197,103.01
计提未支付成本	3,546,439,102.92	510,053,911.70	3,262,869,037.91	483,619,778.44
递延收益	643,206,738.36	87,881,369.73	444,530,017.60	58,899,306.58
未确认融资收益	141,119,753.87	23,654,153.63	161,689,766.92	26,395,448.95
股份支付	24,742,491.96	1,704,693.93	38,705,928.23	4,165,998.32

其他	222,376,635.82	51,573,401.95	38,652,914.79	8,236,673.53
合计	11,411,331,644.78	1,612,285,297.95	10,230,494,357.68	1,408,174,317.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	118,652,077.87	17,447,093.49	125,774,442.57	18,515,448.19
使用权资产	96,163,971.88	21,403,133.13		
子公司应纳税所得额产生的暂时性差异	207,400,656.68	51,850,164.17	125,405,548.00	31,351,387.00
固定资产一次性税前扣除与账面价值的差异	344,076,656.85	57,140,945.10	278,002,118.78	47,673,084.67
公允价值变动	178,892,392.87	19,745,518.36	372,598,975.77	40,232,338.69
分期收款销售商品的长期应收款业务税会差异	277,873,340.04	44,836,439.45	370,579,406.53	48,647,606.08
政府补助收入	75,563,700.23	19,312,349.23	32,938,051.12	7,740,707.67
合计	1,298,622,796.42	231,735,642.93	1,305,298,542.77	194,160,572.30

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,612,285,297.95		1,408,174,317.06
递延所得税负债		231,735,642.93		194,160,572.30

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	156,606,863.15	135,533,467.57
信用减值准备	866,552.74	1,604,143.45
合计	157,473,415.89	137,137,611.02

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	13,760,475.57	13,760,475.57	
2024 年	50,384,091.95	50,784,086.25	
2025 年	3,355,464.32	3,355,464.32	
2026 年	11,475,255.82	20,258,616.34	

2027 年	77,631,575.49	47,374,825.09	
合计	156,606,863.15	135,533,467.57	

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	9,628,513.69		9,628,513.69	8,287,310.47		8,287,310.47
合计	9,628,513.69		9,628,513.69	8,287,310.47		8,287,310.47

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	934,027,324.87	364,011,982.40
合计	934,027,324.87	364,011,982.40

(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增长 156.59%，主要系本期短期借款增加所致。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,854,117,378.21	2,085,876,944.61
商业承兑汇票	185,213,075.49	126,265,536.03
合计	2,039,330,453.70	2,212,142,480.64

本期末无已到期未支付的应付票据。

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	4,612,318,385.69	4,954,619,349.75
工程、设备款	131,122,633.09	153,988,712.80
劳务费	88,846,373.34	128,275,782.95
其他	36,971,302.91	43,524,754.94

合计	4,869,258,695.03	5,280,408,600.44
----	------------------	------------------

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目款	466,015,614.88	575,111,702.33
学费	45,332,089.95	177,466,109.95
货款	458,958,906.67	299,023,865.53
合计	970,306,611.50	1,051,601,677.81

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	670,729,669.93	1,981,843,421.02	2,501,636,182.65	150,936,908.30
二、离职后福利-设定提存计划	1,579,576.12	171,864,448.41	171,746,729.89	1,697,294.64
三、辞退福利		45,137,050.25	45,137,050.25	
合计	672,309,246.05	2,198,844,919.68	2,718,519,962.79	152,634,202.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	667,177,786.07	1,755,145,221.74	2,274,652,067.20	147,670,940.61
2、职工福利费		27,232,027.05	27,232,027.05	
3、社会保险费	1,125,894.81	81,074,876.97	81,028,997.70	1,171,774.08
其中：医疗保险费	1,103,258.04	76,102,914.75	76,066,948.14	1,139,224.65
工伤保险费	16,695.44	3,690,886.05	3,688,183.74	19,397.75
生育保险费	5,941.33	1,281,076.17	1,273,865.82	13,151.68
4、住房公积金	785,696.72	112,324,372.80	112,220,826.52	889,243.00
5、工会经费和职工教育经费	1,640,292.33	6,066,922.46	6,502,264.18	1,204,950.61
合计	670,729,669.93	1,981,843,421.02	2,501,636,182.65	150,936,908.30

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,532,619.01	166,147,565.68	166,039,532.25	1,640,652.44
2、失业保险费	46,957.11	5,716,882.73	5,707,197.64	56,642.20
合计	1,579,576.12	171,864,448.41	171,746,729.89	1,697,294.64

应付职工薪酬期末金额较期初下降 77.30%，主要系本期支付上年计提年终奖所致。

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	86,890,257.51	123,835,084.75
企业所得税	196,155,821.95	170,525,834.27
个人所得税	9,264,143.09	12,167,552.09
城市维护建设税	8,332,661.17	14,225,604.53
教育费附加	3,571,220.13	6,113,268.91
地方教育附加	2,383,849.99	4,075,609.56
房产税	2,277,989.54	2,158,689.50
水利基金	2,303,857.44	2,815,417.36
土地使用税	430,911.98	430,911.98
印花税	2,359,593.98	5,607,574.83
其他	1,800,002.45	26,779.75
合计	315,770,309.23	341,982,327.53

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	63,980,000.00	63,000,000.00
其他应付款	959,411,571.80	1,130,441,044.16
合计	1,023,391,571.80	1,193,441,044.16

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	63,980,000.00	63,000,000.00
合计	63,980,000.00	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	92,188,055.52	85,281,605.97
投资款	60,537,499.20	91,398,557.29
往来款	325,176,103.26	281,846,778.71
待支付费用款	5,440,011.17	16,994,354.86
限制性股票回购义务	421,228,148.60	623,432,084.80
其他	54,841,754.05	31,487,662.53
合计	959,411,571.80	1,130,441,044.16

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	457,692,692.65	300,080,000.00
一年内到期的长期应付款	394,083.88	164,471.36
一年内到期的租赁负债	129,426,435.79	120,989,773.22
合计	587,513,212.32	421,234,244.58

一年内到期的非流动负债期末金额较期初增长 39.47%，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
期末已背书/贴现未到期不可终止确认的应收票据	39,780,419.45	102,041,800.60
待转销项税额	410,010,963.05	418,402,253.73
合计	449,791,382.50	545,194,054.33

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	91,919,853.36	64,928,902.52
信用借款	2,887,792,777.22	1,649,172,530.89
合计	2,979,712,630.58	1,714,101,433.41

长期借款期末余额较期初增长 73.84%，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	272,661,156.33	333,104,889.66
合计	272,661,156.33	333,104,889.66

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	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	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	1,104,701,777.29	971,768,625.66	
合计	1,104,701,777.29	971,768,625.66	

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	686,614,730.20	306,400,219.58	156,727,447.34	836,287,502.44	
合计	686,614,730.20	306,400,219.58	156,727,447.34	836,287,502.44	

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	13,692,307.69						13,692,307.69	与收益相关

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
统研发项目”								
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	1,427,200.00						1,427,200.00	与收益相关
安徽省智慧旅游项目建设资金	6,299,991.00			100,002.00			6,199,989.00	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”	2,000,000.00			642,857.12			1,357,142.88	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			0.00	与收益相关
安徽信息工程学院新芜校区建设项目	136,965,277.16			1,646,034.06			135,319,243.10	与资产相关
工信部人工智能项目“BIM软件行业标准化及公共服务平台”	1,080,000.00						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			0.00	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技术及设备	4,607,318.18			4,607,318.18			0.00	与收益相关

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
研发项目								
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”	2,164,100.00						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”	1,200,000.00						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”	1,136,800.00						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			152,965.74			739,334.26	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”	550,000.00			94,285.74			455,714.26	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	68,300,000.00						68,300,000.00	与收益相关

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
数据信息平台建设与运行”								
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“面向资源稀缺的多场景感知图文识别”	578,800.00						578,800.00	与收益相关
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	1,118,680.00						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”	972,727.27			972,727.27			0.00	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”	1,278,675.00	426,225.00		408,262.71			1,296,637.29	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	0.00	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”	769,444.44			169,444.44			600,000.00	与收益相关
科技部重点研发计划-大遗址增	1,010,000.00						1,010,000.00	与收益相

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
强现实呈现的云服务构建及应用示范								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智感知验证系统”	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”	8,319,916.00	84.00					8,320,000.00	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	10,400,000.00	20,000.00		24,800,000.00			5,600,000.00	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
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	1,457,500.00			20,625.00			1,436,875.00	与资产相关
天津港保税区管理委员会专项资金	100,000.00						100,000.00	与收益相关
天津人工智能建	3,445,000.00			48,750.00			3,396,250.00	与资

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
设专项资金								产相 关
天津人工智能项 目建设资金	47,000,000.00			4,000,000.00			43,000,000.00	与收 益相 关
新一代信息基础 设施专项中央基 建投资	44,000,000.00						44,000,000.00	与资 产相 关
徐州“人工智能 +应用”创新示 范区项目	4,415,497.92						4,415,497.92	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	4,303,138.37						4,303,138.37	与资 产相 关
中国声谷建设专 项资金	45,000,000.00	19,530,00 0.00					64,530,000.00	与资 产相 关
2021 年度车谷英 才计划人才项目 资助		1,200,000 .00					1,200,000.00	与收 益相 关
科工商信局机器 人智能交互新一 代人工智能开放 创新平台		1,200,000 .00					1,200,000.00	与收 益相 关
陕西省 2023 年 科技计划项目 “基于大规模无 监督预训练的语 音表征提取方法 研究与应用”		900,000.0 0					900,000.00	与收 益相 关
科工商信局基于 数据智能的在线 教育平台及应用 示范		1,200,000 .00					1,200,000.00	与收 益相 关
科工商信局面向 城市治理领域的 自然语言处理关 键技术研究及示 范应用		600,000.0 0					600,000.00	与收 益相 关
安徽省科技重大 专项“面向自适 应康复训练的下 肢外骨骼机器人 关键技术研究”		300,000.0 0					300,000.00	与收 益相 关
中央引导地方科 技发展资金项目		30,000,00 0.00		30,000,000.00				与收 益相

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
								关
虚拟数字人交互系统关键技术研发		700,000.00					700,000.00	与收益相关
科技局虚实融合多模态交互技术及虚拟人示范应用		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
其他项目	146,844,275.55	229,343,910.58		66,577,775.07			309,610,411.06	与收益相关
合计	686,614,730.20	306,400,219.58	0.00	156,027,447.33	0.00	700,000.01	836,287,502.44	

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	2,323,752,783.00				- 8,077,130.00	- 8,077,130.00	2,315,675,653.00

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）	9,336,681,844.63	17,489,523.50	194,689,204.65	9,159,482,163.48
其他资本公积	695,403,915.51	33,729,873.14		729,133,788.65
合计	10,032,085,760.14	51,219,396.64	194,689,204.65	9,888,615,952.13

其他说明：资本溢价（股本溢价）本期增加系限制性股票行权所致，本期减少系限制性股票回购所致；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	1,384,100,534.80		202,872,386.20	1,181,228,148.60
合计	1,384,100,534.80		202,872,386.20	1,181,228,148.60

其他说明：本期减少系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	-643,672.81	13,917.98				13,917.98		-629,754.83
外币 财务报表 折算差额	-643,672.81	13,917.98				13,917.98		-629,754.83
其他综合 收益合计	1,114,007.19	13,917.98				13,917.98		1,127,925.17

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	414,858,166.24			414,858,166.24
合计	414,858,166.24			414,858,166.24

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	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86
调整后期初未分配利润	5,012,337,637.66	4,854,110,119.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,571,996.11	561,213,020.79
减：提取法定盈余公积		171,859,655.47
应付普通股股利		231,125,847.52
期末未分配利润	5,085,909,633.77	5,012,337,637.66

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	7,823,072,191.34	4,685,773,230.44	7,987,706,011.03	4,796,677,815.58
其他业务	18,480,213.83	8,711,346.16	34,961,203.62	7,383,843.66
合计	7,841,552,405.17	4,694,484,576.60	8,022,667,214.65	4,804,061,659.24

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 3,413,821,764.47 元，其中 1,760,045,668.73 元预计将于 2023 年 7-12 月年度确认收入，928,164,920.71 元预计将于 2024 年度确认收入，725,611,175.03 元预计将于 2025 及以后年度确认收入。

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	13,074,589.93	9,504,927.28
教育费附加	9,381,106.72	5,083,393.77
房产税	6,884,366.01	6,112,890.05
土地使用税	952,439.25	738,395.01
印花税	5,957,873.02	10,225,520.89
其他	6,245,990.07	6,914,004.65
合计	42,496,365.00	38,579,131.65

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	715,705,696.50	700,828,425.81
广告宣传费	216,422,112.00	226,419,199.99
外包服务费	190,285,937.72	166,188,783.14
业务招待费	80,942,338.44	76,805,969.56
差旅费	73,799,705.66	50,961,335.49
折旧费	34,222,861.20	21,131,240.03
租赁费	19,176,875.58	19,149,887.70
办公费	13,161,803.64	10,369,289.49
会务费	4,375,510.42	1,762,497.92
其他	107,085,958.67	96,993,409.06
合计	1,455,178,799.83	1,370,610,038.19

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	252,498,586.38	223,466,867.68
折旧费	65,440,623.48	63,090,093.81
外包服务费	47,802,660.19	59,811,505.26
办公费	32,353,341.69	28,297,688.84
物业、水电费	24,580,111.68	21,323,457.00
无形资产摊销	23,098,555.16	17,952,862.16
业务招待费	16,273,487.60	14,238,438.43
差旅费	18,148,566.55	12,672,897.91
租赁费	7,739,849.81	6,974,305.02
注册登记费	9,097,085.60	5,531,838.87
其他	64,341,400.65	70,878,824.46
合计	561,374,268.79	524,238,779.44

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	530,998,577.86	468,349,909.46
无形资产摊销	610,912,973.68	579,705,802.40
外包服务费	133,941,191.28	180,305,777.55
折旧费	111,902,490.77	106,172,629.03
租赁费	20,897,758.50	13,384,776.92
差旅费	15,672,569.98	12,867,995.30
合作交流经费	13,395,096.57	11,158,404.18
办公费	13,306,382.16	11,017,907.78
其他	65,847,863.96	55,844,504.12
合计	1,516,874,904.76	1,438,807,706.74

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,339,323.49	8,275,191.14
减：利息收入	21,026,396.32	70,902,292.29
汇兑损失	-466,323.26	-1,054,159.33
减：汇兑收益	15,148,270.87	6,349,088.83
银行手续费	5,985,650.55	5,609,594.54
未确认融资费用	10,451,391.57	10,286,923.85

项目	本期发生额	上期发生额
合计	4,135,375.16	-54,133,830.92

财务费用较上期增长 107.64%，主要系本期确认分期收款业务未实现融资收益减少所致。

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
计入当期损益的政府补助	303,557,117.80	427,162,748.66
计入递延收益的与资产相关的政府补助摊销	1,815,411.06	3,295,426.96
计入递延收益的与收益相关的政府补助摊销	154,212,036.27	151,438,956.38
个税手续费返还	9,146,479.99	12,283,266.98
合计	468,731,045.12	594,180,398.98

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	829,665.49	-12,852,757.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,219.44	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,045,310.50	6,579,631.80
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	127,362,197.43	1,068,870.60
结构性存款投资收益	477,785.00	6,156,996.35
合计	134,713,738.98	952,741.19

投资收益较上期增长 14,039.59%，主要系本期出售三人行、寒武纪股票确认相关收益所致。

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	70,375,896.15	-161,914,221.39
合计	70,375,896.15	-161,914,221.39

公允价值变动较上期增长 143.46%，主要系本期确认三人行公允价值变动收益所致。

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,252,622.80	-5,695,806.34

项目	本期发生额	上期发生额
长期应收款坏账损失	2,254,159.70	10,660,345.96
应收票据坏账损失	-944,641.08	14,674.00
应收账款坏账损失	-284,101,985.68	-20,625,059.92
合计	-281,539,844.26	-15,645,846.30

本期信用减值损失比上期增长 1,699.45%，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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-13,627,839.99
三、长期股权投资减值损失	-2,586,322.33	
十一、商誉减值损失		-8,886,361.95
十二、合同资产减值损失	-2,235,574.43	-27,781,724.54
合计	-4,821,896.76	-50,295,926.48

资产减值损失变动较上期下降 90.41%，主要系本期计提存货跌价及合同资产减值损失减少所致。

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
固定资产处置利得	8,508,658.24	12,578.82
合计	8,508,658.24	12,578.82

本期资产处置收益较上期增长 67,542.74%，主要系固定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
政府补助	7,232,669.78	16,960,310.91	7,232,669.78
非流动资产报废利得	494,130.63	344,844.50	494,130.63
其他	10,235,165.08	16,123,508.32	10,235,165.08
合计	17,961,965.49	33,428,663.73	17,961,965.49

本期营业外收入较上期下降 46.27%，主要系本期收到的营业外收入减少所致。
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
项目经费补助	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	4,799,293.28	9,044,610.00	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	1,387,033.33	2,883,791.42	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	1,046,343.17	5,031,909.49	与收益相关
合计						7,232,669.78	16,960,310.91	

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	19,867,954.05	2,907,350.65	19,867,954.05
非流动资产报废损失	1,530,807.70	1,842,501.44	1,530,807.70
金融资产转移支出		53,919,434.14	
其他	2,771,679.17	12,516,265.11	2,771,679.17
合计	24,170,440.92	71,185,551.34	24,170,440.92

营业外支出变动较上期下降 66.05%，主要系本期金融资产转移手续费减少所致。

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	108,446,612.41	-57,482,993.31
递延所得税费用	-166,535,910.26	45,018,627.40
合计	-58,089,297.85	-12,464,365.91

本期所得税费用较上期下降 366.04%，主要系本期利润总额下降所致。

(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	-43,232,762.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,366,700.56
子公司适用不同税率的影响	-46,303,827.45
调整以前期间所得税的影响	-21,077,121.18
非应税收入的影响	-218,449.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,338,417.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-442,376.84
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	28,697,888.74
研发费用加计扣除的影响	-24,475,525.39
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,241,603.23
所得税费用	-58,089,297.85

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	455,831,902.94	587,204,381.39
单位往来	199,901,058.76	79,392,678.22
合计	655,732,961.70	666,597,059.61

(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	112,225,330.19	76,502,228.70
办公、会务费	63,197,037.91	51,447,384.03
业务招待费	98,000,074.39	91,044,407.99
广告宣传费	216,422,112.00	226,419,199.99
租赁、物业费	100,611,472.76	124,878,666.66
通讯费	16,324,529.66	8,061,954.62
外包服务费	412,413,698.60	406,306,065.95
合作交流费	16,051,150.58	11,158,404.18
其他单位往来	207,953,322.01	298,553,938.18
其他	26,430,548.18	24,930,536.17

合计	1,269,629,276.28	1,319,302,786.47
----	------------------	------------------

(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	15,797,617.63	19,468,024.16
合计	15,797,617.63	19,468,024.16

(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
限制性股票回购款	249,413,443.65	12,293,872.96
保理融资手续费(发行债券)	8,333.00	
合计	249,421,776.65	12,293,872.96

支付其他与筹资活动有关的现金较上期增长 1,928.83%，主要系本期支付限制性股票回购款项增加所致。

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	14,856,534.92	242,500,933.43
加：资产减值准备	286,361,741.02	65,941,772.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,156,980.56	153,454,063.33
使用权资产折旧	65,291,269.00	55,233,262.24
无形资产摊销	649,702,585.41	599,236,666.70
长期待摊费用摊销	36,672,718.14	28,269,050.20
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）	-8,508,658.24	-12,578.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,048,578.98	1,497,656.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-70,375,896.15	161,914,221.39
财务费用（收益以“－”号填列）	9,298,577.72	-57,017,506.61
投资损失（收益以“－”号填	-134,713,738.98	-952,741.19

列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-204,110,980.89	74,315,156.57
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	37,575,070.63	-29,296,529.17
存货的减少(增加以“—”号填列)	49,361,985.25	-222,037,591.92
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-941,932,845.90	-927,318,973.78
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,194,970,280.39	-1,911,150,243.31
其他	-291,455,470.19	148,276,163.99
经营活动产生的现金流量净额	-1,528,741,829.11	-1,617,147,217.23
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,517,527,705.85	3,259,831,191.63
减: 现金的期初余额	4,172,854,536.32	5,544,116,465.48
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-655,326,830.47	-2,284,285,273.85

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,517,527,705.85	4,172,854,536.32
其中: 库存现金	29,399.36	163,640.42
可随时用于支付的银行存款	3,458,210,773.14	4,112,131,222.00
可随时用于支付的其他货币资金	59,287,533.35	60,559,673.90
三、期末现金及现金等价物余额	3,517,527,705.85	4,172,854,536.32

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	179,866,686.80	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	135,967,740.64	质押用于集团票据池业务
无形资产	280,035,842.40	抵押借款
合计	595,870,269.84	

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	12,844,242.85	6.71114	86,199,511.96
欧元	119,554.43	7.0084	837,885.27
港币	1,021,353.38	0.85519	873,451.20
韩元	750,041,718.00	0.0051	3,825,212.76
日元	451,926,132.00	0.049136	22,205,842.42
新加坡元	3,348.11	4.8170	16,127.85
应收账款			
其中：美元	1,696,027.14	6.71114	11,382,275.58
欧元			
港币	12,677,265.04	0.85519	10,841,470.29
澳元	16,620,215.30	4.6145	76,693,983.50
日元	64,182,154.00	0.049136	3,153,654.32
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	5,661,373.41	0.049136	278,177.24
应付账款			
其中：美元	14,458,751.98	6.71114	97,034,708.76
港币	47,178.37	0.85519	40,346.47
日元	185,216,684.30	0.049136	9,100,807.00
欧元	29,688.11	7.0084	208,066.15
其他应收款			
日元	41,704,909.51	0.049136	2,049,212.43
新加坡元	16,304.00	4.8170	78,536.37
日元	1,706,817.73	0.85519	1,459,653.45
预付账款			
其中：美元	1,453.38	0.049136	71.41
日元	91,088,032.00	0.049136	4,475,701.54
新加坡元	335,150.81	4.8170	1,614,421.45
预收账款			
日元	17,474,416.46	0.049136	858,622.93

(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	306,400,219.58	递延收益	156,027,447.33
增值税退税收入	135,431,985.21	其他收益	135,431,985.21
中国声谷建设若干政策项目收益相关	74,027,000.00	其他收益	74,027,000.00
南昌战略履约协议	18,000,000.00	其他收益	18,000,000.00
一事一议政策补贴	13,030,000.00	其他收益	13,030,000.00
省级平台工业互联网平台投入补助资金	9,000,000.00	其他收益	9,000,000.00
2020 年开发区“一企一策”扶持资金	4,280,900.00	其他收益	4,280,900.00
长宁区支持经济发展专项资金	3,968,000.00	其他收益	3,968,000.00
武汉战略履约房租补贴	3,830,000.00	其他收益	3,830,000.00
2021 年创新平台奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2021 年度人工智能企业房租补贴	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
首版次软件保险保费政策补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
重大研发平台运营补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
合肥市 2020 年自主创新政策“多学科个性化学习关键技术研发及应用”项目	800,000.00	其他收益	800,000.00
鼓励服务外包在岸、离岸业务规模发展补贴	450,000.00	其他收益	450,000.00
知识产权补助	958,000.00	其他收益	958,000.00
计入营业外收入的与企业日常活动无关的政府补助	7,232,669.78	营业外收入	7,232,669.78
计入其他收益的其他政府补助	34,281,232.59	其他收益	34,281,232.59
合计	617,190,007.16		466,817,234.91

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

项目	金额	原因
其他项目	766,900.00	项目剩余资金退回

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本报告期无非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本报告期无同一控制下企业合并。

3、反向购买

本报告期未发生反向购买。

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：

本公司子公司吉林科讯信息科技有限公司投资成立吉林讯智科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，吉林科讯信息科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 50.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立海南奇偶文化传媒有限公司，注册资本为 100.00 万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为 80%，本年支付投资款 80.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司科大讯飞（国际）有限公司投资成立 iFlytek(Korea)LLC，注册资本为 7.5 亿韩元，科大讯飞（国际）有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 3,983,104.67 元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司福建科大讯飞科技有限公司投资成立福建建州科讯信息科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，福建科大讯飞科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 160.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司湖南湘讯未来科技有限公司投资成立湖南爱讯智能科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，湖南湘讯未来科技有限公司持股比例为 100%，本年未支付投资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司江西讯飞人工智能科技有限公司投资成立共青城青讯人工智能科技有限公司，注册资本为 2,000.00 万元，江西讯飞人工智能科技有限公司持股比例为 100%，本年支付投资款 500.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司 IFLYTEK(EUROPE)SARL 投资成立 DanuTechEuropeKft，注册资本为 15 万欧元，IFLYTEK(EUROPE)SARL 持股比例为 100%，本年支付投资款 75,887.00 元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

(2) 注销子公司：

上海讯飞枫享网络科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

上海教杰计算机科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

广东启明教育发展有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

山西云科人工智能研究院有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

6、其他

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
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	蚌埠	蚌埠	软件开发		100.00%	投资设立

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	
技有限公司						
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
重庆科讯智能汽车研究院有限公司	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	13.77%	86.23%	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
北京慧聆智家科技有限公司	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

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	
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
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

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	
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
AIdepectingUKCorp.limited	英国	英国	技术服务，产品销售		100.00%	投资设立
AIdepectingUSCorp.limited	美国	美国	技术服务，产品销售		100.00%	投资设立
安徽皆成智享数字信息有限公司	合肥	合肥	技术服务	100.00%		非同一控制下合并
安徽智慧皆成数字技术有限公司	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
讯飞医疗科技股份有限公司	合肥	合肥	技术服务	51.62%		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

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	
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
安徽爱学教育科技有限公司	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

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	
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
BeyondAI,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
AIDEEPTECHSGPte.Ltd.	新加坡	新加坡	软件开发		100.00%	投资设立
SynlanTechnologyPte.Ltd.	新加坡	新加坡	软件开发		100.00%	投资设立
GrowOneTechnologyPteLtd	新加坡	新加坡	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
IFLYTEKJapanAISolutionsCo.,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
iFLYTEKAUTOMOTIVEJAPAN	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

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	
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

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	
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
吉林讯智科技有限公司	长春	长春	软件开发		100.00%	投资设立
海南奇偶文化传媒有限公司	陵水黎族自治县	陵水黎族自治县	技术开发、技术服务		80.00%	投资设立
DanuTechEuropeKft	匈牙利	匈牙利	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
福建建州科讯信息科技有限公司	建瓯	建瓯	软件开发		100.00%	投资设立
湖南爱讯智能科技有限公司	长沙	长沙	系统集成		100.00%	投资设立
共青城青讯人工智能科技有限公司	九江	九江	信息系统集成服务		100.00%	投资设立
iFlytek(Korea)LLC	韩国	韩国	技术开发、技术服务		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%	4,931,685.06		74,290,069.85
讯飞医疗科技股份有限公司	48.38%	-62,971,604.58		131,577,190.88

(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	460,916,635.76	1,886,866.73	462,803,502.49	157,919,494.90	55,765.02	157,975,259.92	447,815,406.17	2,302,866.57	450,118,272.74	164,959,839.37	72,186.24	165,032,025.61
讯飞医疗科技	816,027,371.71	361,420,976.00	1,177,448,347.71	847,364,923.30	21,308,394.56	868,673,317.86	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

股份 有限 公司												
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	153,061,759.60	19,726,740.22	19,726,740.22	-52,975,723.09	320,264,050.69	52,333,948.50	52,333,948.50	21,921,492.11
讯飞医疗科技股份有限公司	232,254,288.09	-109,796,022.44	-109,796,022.44	-125,129,778.23	145,603,341.16	-142,480,549.62	-142,480,549.62	-84,833,552.96

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

本报告期无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。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	38,550,831.46	38,898,912.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-737,044.90	843,309.97
--其他综合收益	388,964.15	
--综合收益总额	-348,080.75	843,309.97
联营企业：		
投资账面价值合计	1,123,949,552.39	895,290,734.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,566,710.39	-13,696,067.53
--综合收益总额	1,566,710.39	-13,696,067.53

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 2023 年 6 月 30 日，本公司短期借款余额为 93,402.73 万元，长期借款余额 297,971.26 万元，一年内到期的长期借款余额 45,769.27 万元，其中浮动利率借款部分为 343,174.39 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 1,735.57 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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,485,291.00		521,530,297.34	647,015,588.34
持续以公允价值计量的资产总额	125,485,291.00		521,530,297.34	647,015,588.34
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
382,169,314	416,019,017	16.50	17.90

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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
HillsdaleTechnologyLLC	合营企业
安徽讯飞至悦科技有限公司	联营企业
安徽科讯智泊科技有限公司	联营企业
合肥量圳建筑科技有限公司	联营企业
重庆智象科技股份有限公司	联营企业
宣城创元信息科技有限公司	联营企业
讯飞清环（苏州）科技有限公司	联营企业
AshleyChloeInc.	联营企业
ACCUFLYAICO.,LTD	联营企业
安徽淘云科技股份有限公司	联营企业
沈阳美行科技股份有限公司	联营企业
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	联营企业
沈阳雅译网络技术有限公司	联营企业
北京中外翻译咨询有限公司	联营企业
湖南芒果听见科技有限公司	联营企业
新育文教育科技（北京）有限公司	联营企业
南京谦萃智能科技服务有限公司	联营企业
上海穹天科技有限公司	联营企业
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
合肥科讯睿见科技有限公司	联营企业
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
数字安徽有限责任公司	联营企业
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	联营企业
羚羊工业互联网股份有限公司	联营企业
安徽讯飞联创信息科技有限公司	联营企业
新疆国投丝路信息港有限责任公司	联营企业
广东爱因智能科技有限公司	联营企业
合肥智能语音创新发展有限公司	联营企业
武汉科讯智园技术服务有限公司	联营企业
合肥飞尔智能科技有限公司	联营企业
科讯嘉联信息技术有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本企业关系
星河智联汽车科技有限公司	联营企业
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	联营企业
苏州数智科技产业发展有限公司	联营企业
宣城城讯信息科技有限公司	联营企业
安徽艾德未来智能科技有限公司	联营企业
上海智飞元年科技有限公司	联营企业
苏州数智赋农信息科技有限公司	联营企业
河南科讯涌泉信息科技有限公司	联营企业
中原信托-科大讯飞财产权信托	联营企业
苏州讯绿数字科技有限公司	联营企业
太和智控科联信息技术有限公司	联营企业
马鞍山市大数据资产运营有限公司	联营企业
天津宁飞智讯信息科技有限公司	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
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
科大国盾量子技术股份有限公司	12 个月内关联自然人担任董事的公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国移动通信有限公司及其下属子公司	采购商品、接受劳务	80,082,398.69	100,000,000.00	否	30,567,886.82
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	采购商品、接受劳务	9,810,108.96	150,000,000.00	否	13,391,920.99
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	采购商品、接受劳务	627,230.67			1,969,024.20
安徽讯飞联创信息科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,138,625.67			3,630,551.29
北京京师讯飞教育科技有限公司	采购商品、接受劳务	4,162,208.11			784,157.45
科讯嘉联信息技术有限公司	采购商品、接受劳务	9,262,066.74			3,178,396.23

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
公司及其下属子公司					
沈阳雅译网络技术有限公司	采购商品、接受劳务	1,385,514.11			625,566.02
南京谦萃智能科技服务有限公司	采购商品、接受劳务	27,500,283.11			60,600,678.24
合肥飞尔智能科技有限公司	采购商品、接受劳务	386,415.09	2,000,000.00	否	284,918.51
合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	采购商品、接受劳务	39,361,061.04			20,689,793.27
广东爱因智能科技有限公司	采购商品、接受劳务	4,175,512.00	8,000,000.00	否	2,578,688.27
中国科学技术大学及其下属子公司	采购商品、接受劳务	631,028.60	5,000,000.00	否	2,378,252.43
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	采购商品、接受劳务	55,536,785.87	100,000,000.00	否	4,957,441.70
湖南芒果听见科技有限公司	采购商品、接受劳务				6,920,128.43
安徽讯飞至悦科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,749,431.80	2,000,000.00	否	16,981.13
苏州数智科技产业发展有限公司	采购商品、接受劳务	1,155,660.35			1,380,282.99
羚羊工业互联网股份有限公司	采购商品、接受劳务	17,389,057.00	80,000,000.00	否	
沈阳美行科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	4,727,491.02			
HillsdaleTechnologyLC	采购商品、接受劳务	91,202.54			
星河智联汽车科技有限公司	采购商品、接受劳务	304,025.64			
重庆智象科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	188,679.24			
安徽艾德未来智能科技有限公司	采购商品、接受劳务	20,069,084.25			

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	出售商品、提供劳务	567,422,624.85	496,544,412.51
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	出售商品、提供劳务	133,497.67	373,857.10
安徽东方讯飞教育科技有限公司	出售商品、提供劳务	21,261.06	29,485.31
安徽讯飞联创信息科技有限公司	出售商品、提供劳务	3,699.12	7,277.42
北京京师讯飞教育科技有限公司	出售商品、提供劳务	164,528.19	149,943.92
科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	出售商品、提供劳务	5,358,624.34	2,507,229.09
广东爱因智能科技有限公司	出售商品、提供劳务	578,892.09	239,848.41
合肥飞尔智能科技有限公司	出售商品、提供劳务	253,414.44	271,424.68
南京谦萃智能科技服务有限公司	出售商品、提供劳务	7,536,975.57	12,057,559.70
合肥智能语音创新发展有限公司	出售商品、提供劳务	976,398.23	376,090.47

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
及其下属子公司			
HillsdaleTechnologyLLC	出售商品、提供劳务	366,880.60	831,332.81
中国科学技术大学及其下属子公司	出售商品、提供劳务	4,683,202.12	855,054.22
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	出售商品、提供劳务	28,339,042.75	308,657.96
安徽讯飞至悦科技有限公司	出售商品、提供劳务	1,745,713.08	1,130,524.44
宣城创元信息科技有限公司	出售商品、提供劳务		2,391.55
新疆国投丝路信息港有限责任公司	出售商品、提供劳务		25,290,126.27
北京红云融通技术有限公司	出售商品、提供劳务	14,681.02	14,503.24
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	出售商品、提供劳务		20,920.36
沈阳美行科技股份有限公司	出售商品、提供劳务	16,243,711.00	9,157,968.00
安徽艾德未来智能科技有限公司	出售商品、提供劳务	3,457,592.88	4,131,738.77
星河智联汽车科技有限公司	出售商品、提供劳务	25,977,030.53	6,876,385.58
苏州数智科技产业发展有限公司	出售商品、提供劳务	36,187.62	
羚羊工业互联网股份有限公司	出售商品、提供劳务	20,689,125.86	
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	出售商品、提供劳务	185,840.71	
上海智飞元年科技有限公司	出售商品、提供劳务	13,584.91	
苏州数智赋农信息科技有限公司	出售商品、提供劳务	194,852.65	
数字安徽有限责任公司	出售商品、提供劳务	2,330,768.91	
重庆智象科技股份有限公司	出售商品、提供劳务	14,366,943.04	
科大国盾量子技术股份有限公司	出售商品、提供劳务	226,840.88	

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员的报酬总额	6,151,999.98	6,008,000.00

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	4,753,775.81	6,953,618.78	4,729,837.20
应收账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	517,605,047.85	24,042,468.45	392,291,715.72	23,588,584.26
应收账款	中国科学技术大学及其下属子公司	7,708,300.67	213,231.82	8,544,036.84	228,694.56

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	星河智联汽车科技有限公司	32,882,739.39	2,105,370.32	27,355,462.76	2,249,444.41
应收账款	新疆国投丝路信息港有限责任公司	20,670,000.00	2,945,463.00	25,160,430.00	1,293,341.54
应收账款	苏州数智科技产业发展有限公司	37,239.00	1,861.95	41,853.00	2,092.65
应收账款	合肥中科大先进技术研究有限公司	2,000.00	1,112.05	2,000.00	1,112.05
应收账款	羚羊工业互联网股份有限公司	32,012,759.42	2,623,305.68	11,877,176.00	786,049.59
应收账款	武汉科讯智园技术服务有限公司	21,329,965.66	3,646,436.40	24,329,230.30	4,165,240.03
应收账款	沈阳美行科技股份有限公司	5,264,532.14	95,288.03	6,986,562.63	126,336.05
应收账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	20,265,524.87	1,577,183.32	23,442,379.32	1,287,786.05
应收账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	22,799,251.77	4,537,549.42	17,949,631.56	3,124,740.51
应收账款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	337,344.60	23,236.10	419,379.14	33,513.65
应收账款	合肥飞尔智能科技有限公司	5,822,237.49	2,250,978.84	5,553,618.19	1,348,471.13
应收账款	广东爱因智能科技有限公司	6,004,550.68	3,344,012.69	5,401,006.18	2,911,855.70
应收账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	6,442.49	1,055.92	27,570.00	2,205.20
应收账款	北京红云融通技术有限公司	149,133.37	73,610.82	148,336.04	91,729.79
应收账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	30,000,000.00	2,886,000.00	58,800.00	517.47
应收账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	1,911,635.77	179,862.99	491,012.74	42,308.34
应收账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	206,920.85	96,141.03	206,920.85	58,655.56
应收账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	1,233,300.00	334,917.00	1,291,750.00	64,587.50
应收账款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	1,439,360.61	696,606.72	1,416,823.88	679,960.58
应收账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	25,746,113.58	2,451,671.63	22,147,780.33	2,153,233.36
应收账款	Hillsdale Technology LLC	626,134.93	19,603.26	259,254.33	12,962.72
应收账款	ACCUFLY AI CO., LTD	1,843,614.76	861,807.38	1,843,614.76	184,361.48
应收账款	数字安徽有限责任公司	1,818,842.30	134,776.21		
应收账款	苏州数智赋农信息科技有限公司	70,450.00	3,522.50		
应收账款	宣城创元信息科技有限公司	7,435,752.97	550,989.29		
应收账款	重庆智象科技股份有限公司	14,366,943.04	1,064,590.48		
合同资产	武汉科讯智园技术服务有限公司	5,202,000.00			

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
合同资产	新疆国投丝路信息港有限责任公司	960,000.00			
预付账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	2,895,475.51		898,301.67	
预付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	183,827.00		1,488,032.50	
预付账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	22,124.00		22,124.00	
预付账款	羚羊工业互联网股份有限公司	3,853,705.68		3,853,705.68	
预付账款	广东爱因智能科技有限公司			416,091.55	
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	91,976.38			
预付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	185.45		185.45	
预付账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	73,492.44			
其他应收款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	4,535,134.99	278,856.75	2,794,425.07	139,721.25
其他应收款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,000.00	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	105.74	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	4,698.61	46,986.10	2,349.31
其他应收款	广东爱因智能科技有限公司	8,408.63	420.43	8,408.63	420.43
其他应收款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	57,303.50	5,730.35	31,482.00	1,574.10
其他应收款	武汉科讯智园技术服务有限公司	10,000.00	500.00	10,000.00	500.00
其他应收款	安徽讯飞至悦科技有限公司	18,749.90	1,874.99		
其他应收款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	羚羊工业互联网股份有限公司	2,176.50	217.65		

(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	66,573,632.96	17,049,485.24
应付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	3,043,300.97	4,023,300.97
应付账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	2,724,651.17	3,654,841.40
应付账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	2,424,695.78	3,104,406.15

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
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	6,998,182.09	13,484,329.32
应付账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,417,944.01	455,770.03
应付账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	30,312,720.63	25,779,960.29
应付账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	1,177,490.02	2,653,886.80
应付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	10,099,761.59	18,257,659.75
应付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	758,558.05	854,166.02
应付账款	广东爱因智能科技有限公司	1,981,417.25	670,837.81
应付账款	合肥飞尔智能科技有限公司	624,641.59	225,641.59
应付账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	173,320.24	
应付账款	羚羊工业互联网股份有限公司	29,436,450.37	11,367,863.36
应付账款	安徽艾德未来智能科技有限公司	12,534,622.78	6,311,889.68
应付账款	沈阳美行科技股份有限公司	544,895.04	
应付账款	星河智联汽车科技有限公司	71,164.82	
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	2,250,302.94	1,822,780.00
合同负债	安徽讯飞联创信息科技有限公司	3,761.47	393,207.34
合同负债	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司		8,000.00
合同负债	中国移动通信有限公司及其下属子公司	5,817,024.98	6,456,053.94
合同负债	中国科学技术大学及其下属子公司	1,140,099.22	352,360.26
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	1,184,966.85
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	113.21
合同负债	苏州数智科技产业发展有限公司		2,110.09
合同负债	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	145,943.94	391,880.38
其他应付款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	52,010.00	79,010.00
其他应付款	中国科学技术大学及其下属子公司	139,699.00	139,699.00
其他应付款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	95,000.00	621,000.00
其他应付款	北京京师讯飞教育科技有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	安徽讯飞至悦科技有限公司		397,467.18
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
其他应付款	合肥科讯睿见科技有限公司	34,980,000.00	34,980,000.00
其他应付款	南京谦萃智能科技服务有限公司	113,500.00	113,500.00
其他应付款	沈阳美行科技股份有限公司	50,000.00	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	337,310.00
公司本期失效的各项权益工具总额	8,414,440.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	第二期限限制性股票激励计划的授予价格为 17.98 元；2021 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票的授予价格为 26.38 元；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为 52.85 元/股。

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	626,261,233.85
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,214,933.75

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

（一）第二期限限制性股票激励计划

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职等原因，公司拟对相关 57 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 301,450 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,691 人。2023 年 3 月 1 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司第二期限限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工离职失去激励对象资格、绩效考核未达标以及解除限售条件未成就等原因，公司拟对相关 56 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 254,200 股限制性股票进行回购注销。激励对象相应调整为 1,645 人。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

（二）2021 年股票期权与限制性股票激励计划

2022 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》。由于公司 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。2023 年 3 月 1 日，该次回购注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于注销股权激励计划部分股票期权的议案》。由于激励计划之股票期权原激励对象中有 5 人因离职原因失去激励对象资格，公司将对该 5 名原激励对象已授予尚未满足行权条件的 7.196 万份股票期权进行注销，股票期权激励对象相应调整为 65 人；同时，由于激励计划之股票期权第二个行权期未达行权条件，激励计划之股票期权第二个行权期 65 名激励对象所获授的 47.406 万份股票期权由公司注销。2023 年 4 月 27 日，该次股票期权注销完成。

2023 年 4 月 19 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票激励对象中有部分员工离职、绩效考核不合格以及未满足解除限售条件，公司拟对相关 2,129 名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的 7,491,790 股限制性股票进行回购注销。限制性股票激励对象相应调整为 2,071 人。2023 年 6 月 5 日，该次回购注销完成。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司开具的未到期的履约保函金额为 31,864.23 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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	安徽智慧皆成数字技术有限公司	1,819.66	2022/6/23	2023/10/18	否
本公司	安徽智慧皆成数字技术有限公司	7,677.65	2023/5/31	2023/12/30	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	1,342.15	2022/6/23	2023/11/24	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	2.31	2023/6/9	2023/12/9	否
本公司	安徽知学科技有限公司	501.87	2022/6/23	2023/12/7	否
本公司	安徽知学科技有限公司	821.90	2023/1/18	2023/10/17	否
本公司	安徽知学科技有限公司	2.88	2023/6/16	2023/12/16	否
本公司	安徽听见科技有限公司	3,851.13	2022/6/23	2023/11/30	否
本公司	安徽听见科技有限公司	35.98	2023/6/16	2023/12/16	否
本公司	安徽信息工程学院	4,735.91	2022/5/17	2027/3/14	否
本公司	深圳讯飞互动电子有限公司	1,629.46	2023/5/5	2024/5/5	否

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	科大讯飞（苏州）科技有限公司	444.38	2023/6/6	2023/12/14	否
本公司	天津讯飞极智科技有限公司	1,980.25	2022/9/26	2023/9/26	否
本公司	讯飞华中（武汉）有限公司	1.08	2023/6/9	2023/12/9	否
本公司	共享票据池业务的并表子公司	25,786.75	2022/10/9	2023/10/9	否
本公司	铜陵天源股权投资集团有限公司	12,000.00	2019/6/14	2029/6/14	否
本公司	肃宁县育英学校	84.30	2020/12/30	2023/12/30	否
本公司	沈阳军通智能工程有限公司	1,336.25	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	28.49	2022/9/27	2023/9/27	否

除上述事项外，截止 2023 年 06 月 30 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

截至 2023 年 8 月 10 日止，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2023 年 8 月 10 日止，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	8,300,922,287.14	100.00%	634,038,063.39	7.64%	7,666,884,223.75	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55
其中：										
其中：组合 1：应收合并范围内关联方客户	4,324,784,981.59	52.10%	4,324,784.98	0.10%	4,320,460,196.61	3,791,004,881.59	50.55%	3,791,004.88	0.10%	3,787,213,876.71
组合 2：应收行业解决方案业务客户	2,331,102,207.91	28.08%	524,585,890.56	22.50%	1,806,516,317.35	2,171,301,302.75	28.95%	450,638,662.38	20.75%	1,720,662,640.37
组合 3：应收	1,645,035,0	19.82%	105,127,3	6.39%	1,539,90	1,537,804,5	20.50%	91,464,354	5.95%	1,446,340,

开放平台及消费业务客户	97.64		87.85	%	7,709.79	50.17	%	.70		195.47
合计	8,300,922,287.14	100.00%	634,038,063.39	7.64%	7,666,884,223.75	7,500,110,734.51	100.00%	545,894,021.96	7.28%	6,954,216,712.55

按组合计提坏账准备：应收合并范围内关联方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,170,090,074.64	3,170,090.09	0.10%
1-2 年	958,787,904.05	958,787.90	0.10%
2-3 年	173,488,243.12	173,488.24	0.10%
3-4 年	18,017,751.66	18,017.75	0.10%
4-5 年	4,209,724.00	4,209.72	0.10%
5 年以上	191,284.12	191.28	0.10%
合计	4,324,784,981.59	4,324,784.98	

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	1,262,236,069.12	109,055,338.30	8.64%
1-2 年	751,731,393.11	185,068,257.69	24.62%
2-3 年	117,677,110.70	57,312,822.60	48.70%
3-4 年	62,070,383.01	40,103,674.46	64.61%
4-5 年	26,316,517.02	22,205,877.06	84.38%
5 年以上	111,070,734.95	110,839,920.45	99.79%
合计	2,331,102,207.91	524,585,890.56	

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	1,254,837,001.82	22,690,865.39	1.81%
1-2 年	301,385,081.88	36,401,236.23	12.08%
2-3 年	66,733,808.65	25,647,736.10	38.43%
3-4 年	14,719,347.42	13,027,692.26	88.51%
4-5 年	2,759,727.26	2,759,727.26	100.00%
5 年以上	4,600,130.61	4,600,130.61	100.00%
合计	1,645,035,097.64	105,127,387.85	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,687,163,145.58
1 至 2 年	2,011,904,379.04
2 至 3 年	357,899,162.47
3 至 4 年	94,807,482.09
4 至 5 年	33,285,968.28
5 年以上	115,862,149.68
合计	8,300,922,287.14

(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	
应收行业解决方案业务客户	450,638,662.38	73,964,770.90		17,542.72		524,585,890.56
应收开放平台及消费业务客户	91,464,354.70	13,663,033.15				105,127,387.85
内部关联方	3,791,004.88	533,780.10				4,324,784.98
合计	545,894,021.96	88,161,584.15		17,542.72		634,038,063.39

(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	17,542.72

(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	899,892,811.90	10.84%	899,892.81
客户二	524,267,153.51	6.32%	524,267.15
客户三	459,538,818.55	5.54%	459,538.82
客户四	222,775,771.00	2.68%	31,740,208.13
客户五	216,407,232.27	2.61%	216,407.23
合计	2,322,881,787.23	27.99%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 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。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	76,923,000.00	266,733,000.00
其他应收款	2,916,504,062.47	1,735,412,713.98
合计	2,993,427,062.47	2,002,145,713.98

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽听见科技有限公司	76,923,000.00	76,923,000.00
安徽皆成智享数字信息有限公司		189,810,000.00
合计	76,923,000.00	266,733,000.00

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期	267,000.00			267,000.00
本期计提	-190,000.00			-190,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	77,000.00			77,000.00

(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	128,390,555.24	137,827,388.60
备用金	1,168,721.14	1,033,631.47

单位往来	19,848,442.42	873,133.72
其他	8,323,883.41	8,854,483.08
应收内部单位款项	2,771,815,521.69	1,598,818,666.78
合计	2,929,547,123.90	1,747,407,303.65

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	8,487,370.70		3,507,218.97	11,994,589.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,717,288.24		-658,816.48	1,058,471.76
本期核销	10,000.00			10,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	10,194,658.94		2,848,402.49	13,043,061.43

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,401,182,087.82
1 至 2 年	133,990,981.95
2 至 3 年	115,487,353.40
3 至 4 年	53,867,650.94
4 至 5 年	29,680,384.59
5 年以上	195,338,665.20
合计	2,929,547,123.90

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
内部单位往来	1,598,818.67	1,172,996.85				2,771,815.52
保证金	9,814,051.91	-145,947.28				9,668,104.63
员工借款	51,681.57	-12,205.83				39,475.74
单位往来	87,313.37	109,633.74		10,000.00		186,947.11

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	442,724.15	-66,005.72				376,718.43
合计	11,994,589.67	1,058,471.76		10,000.00		13,043,061.43

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	10,000.00

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	内部单位往来	1,683,267,223.35	1 年以内	57.46%	1,683,267.22
客户二	内部单位往来	440,361,911.59	5 年以内	15.03%	440,361.91
客户三	内部单位往来	295,867,229.35	1 年以内	10.10%	295,867.23
客户四	内部单位往来	129,002,261.01	1 年以内	4.40%	129,002.26
客户五	保证金	79,308,844.40	3 年以内	2.71%	3,965,442.22
合计		2,627,807,469.70		89.70%	6,513,940.84

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

本年无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,019,083,212.56		8,019,083,212.56	7,938,085,521.62		7,938,085,521.62
对联营、合营企业投资	1,232,844,678.31	20,644,001.04	1,212,200,677.27	981,978,828.12	18,057,678.71	963,921,149.41

合计	9,251,927,890.87	20,644,001.04	9,231,283,889.83	8,920,064,349.74	18,057,678.71	8,902,006,671.03
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
讯飞智元信息科技有限公司	500,770,757.99	1,473,467.95				502,244,225.94	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	5,767,609.55	3,293.39				5,770,902.94	
新疆声谷融创数字产业发展有限公司	334,126.25	10,325.34				344,451.59	
科大讯飞（北京）有限公司	1,168,135,692.13	584,599.41				1,168,720,291.54	
天津讯飞信息科技有限公司	65,907,589.15	6,016.36				65,913,605.51	
安徽信息工程学院	274,713,360.18	1,480.18				274,714,840.36	
苏州科大讯飞教育科技有限公司	1,086,614.40					1,086,614.40	
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	221,519,610.06	1,646.69				221,521,256.75	
安徽讯飞智能科技有限公司	190,052,151.39					190,052,151.39	
北京科大讯飞教育科技有限公司	760,226.56	8,578.59				768,805.15	
深圳讯飞智慧科技有限公司	10,571,148.08	37,879.02				10,609,027.10	
河南讯飞智元信息科技有限公司	237,299.23	3,501.21				240,800.44	
吉林科讯信息科技有限公司	30,408,210.52	96,584.10				30,504,794.62	
科大讯飞华南有限公司	632,508,745.70	21,592.35				632,530,338.05	
上海科大讯飞信息科技有限公司	45,890,253.51	82,903.22				45,973,156.73	
深圳讯飞互动电子有限公司	23,078,191.78	15,255.22				23,093,447.00	

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		
安徽听见科技有限公司	495,710,565.99	39,926.39				495,750,492.38	
安徽皆成智享数字信息有限公司	788,409,021.18					788,409,021.18	
讯飞医疗科技股份有限公司	266,204,600.28	93,867.45				266,298,467.73	
金华讯科科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
芜湖星途机器人科技有限公司	10,745,932.25					10,745,932.25	
重庆科大讯飞智能科技有限公司	20,287,379.94	2,634.72				20,290,014.66	
安徽知学科技有限公司	3,509,579.47	170,639.07				3,680,218.54	
北京讯飞乐知行软件有限公司	1,643,267.19	22,671.28				1,665,938.47	
科大讯飞河北科技有限公司	25,236,030.90	7,205.89				25,243,236.79	
四川讯飞超脑信息科技有限公司	11,536,153.40	104,555.99				11,640,709.39	
安徽讯飞云创科技有限公司	890,561,113.48					890,561,113.48	
贵州讯飞教学设备制造有限公司	10,011,967.20					10,011,967.20	
天津智汇谷科技服务有限公司	217,892,084.54	7,904.13				217,899,988.67	
浙江讯飞智能科技有限公司	32,468,261.76	81,576.26				32,549,838.02	
武汉讯飞兴智科技有限公司	101,706,097.19	10,808.63				101,716,905.82	
科大讯飞（苏州）科技有限公司	75,895,929.12	32,347.57				75,928,276.69	
重庆大永讯飞智能科技有限公司	3,500,000.00	3,000,000.00				6,500,000.00	
雄安讯飞人工智能科技有限公司	10,000,000.00	1,317.36				10,001,317.36	
讯飞南亚东南亚信息科	10,114,925.11	3,869.94				10,118,795.05	

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		
技（云南）有限公司							
海南声谷科技有限公司	35,811,376.83	639,735.82				36,451,112.65	
徐州讯飞智能科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
西安讯飞超脑信息科技有限公司	55,835,092.55	33,677.41				55,868,769.96	
贵州科讯慧黔信息科技有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	1,424,055.31	123,367.31				1,547,422.62	
黄山讯飞科技有限公司	13,146.00					13,146.00	
合肥科大讯飞教育发展有限公司	289,891.89					289,891.89	
亳州讯飞信息科技有限公司	160,032.80	1,441.84				161,474.64	
广州讯飞语畅有限公司	271,623.69					271,623.69	
广东讯飞启明科技发展有限公司	4,716,538.10	128,779.61				4,845,317.71	
北京讯飞启明科技有限公司	188,699.62					188,699.62	
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司	14,378,300.13	306,181.00				14,684,481.13	
广州讯飞易听说网络科技有限公司	301,455.14	6,507.98				307,963.12	
北京讯飞京达来科技有限公司	57,313.00					57,313.00	
Beyond AI, Inc	27,765,978.25	1,637,377.64				29,403,355.89	
科大讯飞长江信息科技有限公司	50,018,122.84	1,317.36				50,019,440.20	
科大讯飞（上海）科技有限公司	194,661,741.84	272,427.27				194,934,169.11	
科大讯飞（国际）有	99,411,020.07	832,769.73				100,243,789.80	

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		
限公司							
山东科讯信息科技有限公司	100,705,615.44	22,644.02				100,728,259.46	
天津讯飞融资租赁有限公司	480,022,043.82	1,317.36				480,023,361.18	
合肥讯飞读写科技有限公司	1,203,947.16	23,409.27				1,227,356.43	
广州讯飞乐柠信息科技有限公司	68,032.04					68,032.04	
安徽讯飞寰语科技有限公司	21,156,559.38	32,261.54				21,188,820.92	
芜湖科讯航天信息技术有限公司	25,066,131.46	3,952.08				25,070,083.54	
河南讯飞人工智能科技有限公司	110,247,842.98	20,262.24				110,268,105.22	
科大讯飞邯郸科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
阜阳讯飞信息科技有限公司	10,022,043.82	1,317.36				10,023,361.18	
贵州讯飞超脑科技有限公司	15,586,380.37	1,112.51				15,587,492.88	
皮山城市超脑信息科技有限公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
长治科讯信息科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				
六安讯飞信息科技有限公司	117,452.20	5,566.52				123,018.72	
新余讯飞信息科技有限公司	53,247.20	1,441.84				54,689.04	
湖南科讯智投信息科技有限公司	26,255.81	21.18				26,276.99	
重庆科讯智能汽车研究院有限公司	375,645.52	8,647.73				384,293.25	
新疆译语声谷信息科技有限公司	61,747.65					61,747.65	
河南启明软	25,692.42					25,692.42	

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		
件有限公司							
安徽智慧皆成数字技术有限公司	1,264,662.59	31,473.17				1,296,135.76	
广西科讯慧桂智能科技有限公司	303,433.81	30,984.78				334,418.59	
安徽赛因慧博教育科技有限公司	62,870.04	1,976.03				64,846.07	
讯飞华中（武汉）有限公司	103,182,996.55	108,091.22				103,291,087.77	
安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海云之脑智能科技有限公司	10,022,043.82	1,317.36				10,023,361.18	
芜湖智汇谷科技服务有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
辽宁讯飞信息科技有限公司	18,235,837.62	8,009,900.82				26,245,738.44	
安徽讯飞新零售有限公司	17,000,000.00					17,000,000.00	
绵阳科讯信息科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
讯飞西南有限公司	20,153,831.57	7,043.79				20,160,875.36	
上海讯峰如飞科技有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
讯飞超脑（天津）科技有限公司	2,043,308.05	5,002,143.07				7,045,451.12	
安徽爱博智能科技有限公司	167,385.19	12,807.98				180,193.17	
宣城讯飞信息科技有限公司	45,145.05	1,646.69				46,791.74	
苏州智汇谷科技服务有限公司	340,752.59	16,964.89				357,717.48	
宿州讯飞信息科技有限公司	49,598.60	2,964.05				52,562.65	
天津讯飞极智科技有限	69,170.32	5,598.77				74,769.09	

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		
公司							
淮北科讯信息科技有限公司	22,043.82	1,317.36				23,361.18	
淮南科大讯飞信息科技有限公司	52,688.72	1,110.74				53,799.46	
广东讯飞启明科技发展有限公司湖南分公司	27,554.78	1,646.69				29,201.47	
北京讯飞极智科技有限公司	219,235.60	3,335.76				222,571.36	
北京惠及智医科技有限公司	3,994.82					3,994.82	
安徽爱学教育科技有限公司	804,386.82	36,630.13				841,016.95	
南京讯飞智慧城市科技有限公司	496,961.82	10,297.77				507,259.59	
浙江金讯数字科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
遵义讯飞超脑大数据有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
科大讯飞保定科技有限公司	4,504,453.55					4,504,453.55	
安徽讯飞九智科技有限公司	5,152,386.67	3,666.86				5,156,053.53	
安徽卓见科技有限公司	500,000.00	7,000,000.00				7,500,000.00	
讯飞智谷科技有限公司	15,500,000.00	35,020,515.17				50,520,515.17	
福建科大讯飞科技有限公司	5,500,000.00	12,002,018.58				17,502,018.58	
讯飞智慧超脑（甘肃）人工智能科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
北京中科大讯飞信息科技有限公司	18,122.84	1,317.36				19,440.20	
北京中教海蓝信息科技有限公司	102,252.40	4,448.44				106,700.84	
北京讯飞智	22,828.57	5,191.47				28,020.04	

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		
影科技有限公司							
安徽极讯信息科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
无锡智讯信息科技有限公司	20,000,000.00	2,470.84				20,002,470.84	
讯飞智能科技（天津）有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
南充临江讯飞科技有限公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
湖南湘讯未来科技有限公司	50,000,000.00	17,532.26				50,017,532.26	
江西讯飞人工智能科技有限公司	15,000,000.00	4,201.44				15,004,201.44	
山西讯飞人工智能科技有限公司	15,000,000.00	10,001,317.36				25,001,317.36	
内蒙古讯飞智能科技有限公司	7,000,054.60	2,999,836.12				9,999,890.72	
成都读写科技有限公司		600,000.00				600,000.00	
江苏易行智联汽车科技有限公司		5,686.80				5,686.80	
北京慧聆智家科技有限公司		9,390.12				9,390.12	
浙江讯智未来科技有限公司		862.72				862.72	
合计	7,938,085,521.62	90,997,690.94	10,000,000.00			8,019,083,212.56	

(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	27,883,902.79			-499,498.27							27,384,404.52	

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		
技有限公司											
小计	27,883,902.79			-499,498.27						27,384,404.52	
二、联营企业											
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	4,065,023.75			-825,114.49						3,239,909.26	
安徽淘云科技股份有限公司	59,876,483.93			-3,338,390.45			4,047,792.00			52,490,301.48	
沈阳美行科技股份有限公司	188,037,780.70			7,004,931.10						195,042,711.80	
沈阳雅译网络技术有限公司	11,204,472.70			-66,496.23						11,137,976.47	
北京中外翻译咨询有限公司	65,221,360.36			-1,976,708.72						63,244,651.64	
湖南芒果听见科技有限公司	4,831,932.57			-192,759.42						4,639,173.15	
新育文教育科技（北京）有限公司											5,061,178.72
合肥智能语音创新发展有限公司	16,236,532.40			-1,330,091.23						14,906,441.17	
南京谦萃智能科技服务有限公司	13,416,261.45			950,449.89						14,366,711.34	
上海穹天科技有限公	2,586,322.33							2,586,322.33			15,582,822.32

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		
司											
广州讯飞易听说网络科技有限公司	160,854,377.44									160,854,377.44	
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	190,285,434.86			17,463,600.16						207,749,035.02	
南京讯飞智慧城市科技有限公司	16,906,309.06									16,906,309.06	
合肥科讯睿见科技有限公司	13,379,774.73			211,603.35						13,591,378.08	
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	55,628,740.10	55,000,000.00		-614,506.83						110,014,233.27	
苏州科讯园丰天使创业投资基金合伙企业（有限合伙）	28,879,476.29			-318,845.19						28,560,631.10	
数字安徽有限责任公司	75,025,352.90	196,000,000.00		-607,079.04						270,418,273.86	
羚羊工业互联网股份有限公司	6,993,640.04			-6,993,640.04							
科大硅	22,607.9			-						17,654,	

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		
谷服务平台（安徽）有限公司	71.01			4,953,812.40						158.61	
小计	936,037,246.62	251,000,000.00		4,413,140.46			4,047,792.00	2,586,322.33		1,184,816,272.75	20,644,001.04
合计	963,921,149.41	251,000,000.00		3,913,642.19			4,047,792.00	2,586,322.33		1,212,200,677.27	20,644,001.04

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	4,378,238,869.34	2,371,353,581.56	4,674,193,856.98	2,714,858,811.45
其他业务	12,322,056.46	1,311,362.44	10,912,037.14	8,541,267.01
合计	4,390,560,925.80	2,372,664,944.00	4,685,105,894.12	2,723,400,078.46

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 906,780,172.42 元，其中，406,081,150.56 元预计将于 2023 年 7-12 月年度确认收入，285,886,040.63 元预计将于 2024 年度确认收入，214,812,981.23 元预计将于 2025 及以后年度确认收入。

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		647,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,913,642.19	737,657.22
处置长期股权投资产生的投资收益		892,412.11
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,215,400.00	6,579,631.80
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	128,612,197.43	376,074.14
理财产品及结构性存款收益		6,134,090.79
合计	134,741,239.62	662,219,866.06

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,471,981.17	
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）	220,578,610.68	
委托他人投资或管理资产的损益	477,785.00	
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	221,245,784.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,404,468.14	
减：所得税影响额	54,752,170.54	
少数股东权益影响额	4,936,366.25	
合计	377,681,156.72	--

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	0.44%	0.0318	0.0318
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.84%	-0.13	-0.13

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