

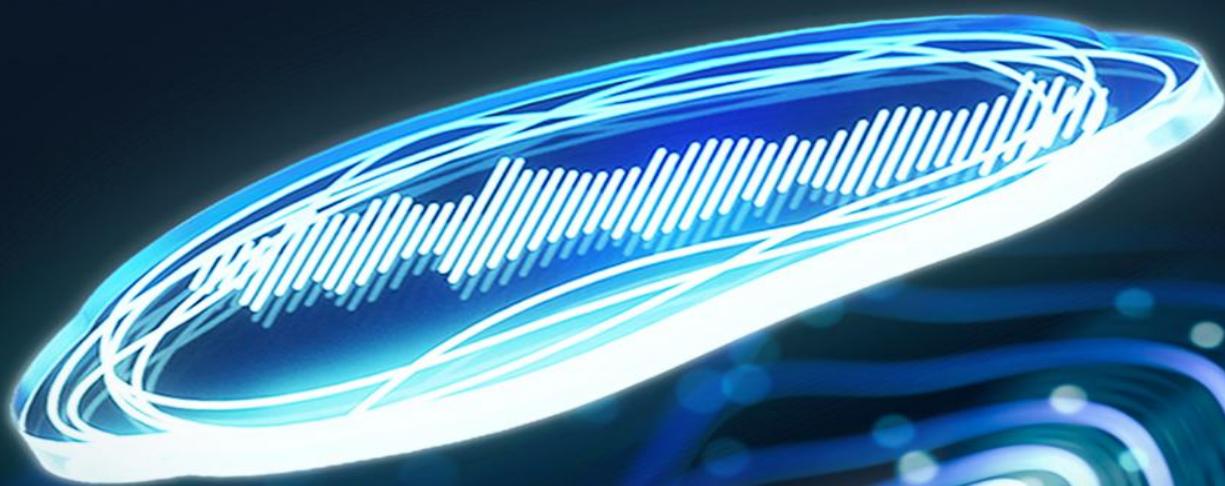
2021 年度报告

用人工智能建设美好世界



ANNUAL REPORT

科大讯飞股份有限公司



第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一（三）、公司面临的风险和应对措施”，分析了公司可能面临的风险及应对措施，提请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2022 年 3 月 31 日的总股本 2,324,325,245 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税)，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	74
第六节 重要事项	78
第七节 股份变动及股东情况	88
第八节 优先股相关情况	96
第九节 债券相关情况	96
第十节 财务报告	97

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的 2021 年年度报告文本原件。

释义

释义项	指	释义内容
人工智能	指	英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是指能够像人一样进行感知、认知、决策和执行的人工程序或系统。感知智能，即机器具有“能听会说、能看会认”的能力，主要涉及语音合成、语音识别、图像识别、多语种语音处理等技术；认知智能，即机器具有“能理解会思考”的能力，包括教育评测、医疗辅助诊断、法庭辅助庭审、智能客服、机器翻译等知识服务。
智能语音	指	能使机器具备像人一样“能听会说”的技术，主要包括语音识别（自动将语音转换成文字）、语音合成（自动将文字转换成语音）、声纹识别（识别出说话人身份）、语种识别（识别出语音的语种及方言）等技术方向，属于人工智能中的感知智能，是人机语音交互变革的核心支撑性技术。
语音合成	指	通过机器自动将文字信息转化为语音的技术。
语音识别	指	通过机器自动将语音信号转化为文本及相关信息的技术。
语音评测（口语评测）	指	通过机器自动对语音进行发音水平评价、检错，并给出纠正指导的技术。
图像识别	指	利用计算机对图像进行处理、分析和理解，以识别各种不同模式的目标和对像的技术。
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。即让机器全方位感知人和环境，懂各行各业知识，有通识和情感，能灵活运动，会多维表达，打造可持续自主进化的复杂智能系统，助力家庭陪伴机器人走进千家万户。该计划的核心目的是要利用人工智能解决未来社会的重大命题，解决刚需。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	91340000711771143J
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司基于在人工智能核心技术领域取得的突破，从“让机器能听会说”进一步演进至“让机器能理解会思考”，由智能语音核心技术提供商及应用方案提供商，延伸发展至人工智能产业头部企业。
历次控股股东的变更情况（如有）	无控股股东

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	李辉、李峻	2021.7.19-2021.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	18,313,605,605.92	13,024,657,865.85	40.61%	10,078,688,919.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,556,463,894.56	1,363,789,616.73	14.13%	819,175,858.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	978,739,466.81	767,389,240.68	27.54%	488,797,977.01
经营活动产生的现金流量净额（元）	893,075,431.31	2,270,754,855.94	-60.67%	1,531,468,509.95
基本每股收益（元/股）	0.70	0.64	9.37%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.68	0.61	11.48%	0.38
加权平均净资产收益率	10.93%	10.97%	-0.04%	8.22%
项目	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	31,394,037,754.41	24,836,091,818.68	26.40%	20,100,836,085.61
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,780,723,702.63	12,668,005,446.56	32.47%	11,417,958,785.25

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,501,303,217.85	3,817,347,314.77	4,549,313,267.14	7,445,641,806.16
归属于上市公司股东的净利润	139,470,569.39	279,107,268.35	310,187,574.93	827,698,481.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,904,298.59	103,554,056.29	305,097,049.59	464,184,062.34
经营活动产生的现金流量净额	-1,205,546,397.13	-528,377,190.32	246,587,699.75	2,380,411,319.01

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,253,207.50	10,172,959.83	-3,963,385.38
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）	438,785,803.74	425,577,693.85	412,178,689.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		57,004.44	

委托他人投资或管理资产的损益	9,441,683.54	23,760,903.38	15,951,545.51
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	338,818,986.25	371,116,387.49	95,019,763.06
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	190,509.33		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,388,578.22	-84,847,671.00	-49,934,658.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-47,205,110.57	-70,832,206.79
减：所得税影响额	112,234,621.94	98,568,980.10	64,251,162.98
少数股东权益影响额（税后）	9,636,147.45	3,662,811.27	3,790,703.49
合计	577,724,427.75	596,400,376.05	330,377,881.62

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

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

1、人工智能产业面临的发展机遇

2022年1月12日，国务院正式印发《“十四五”数字经济发展规划》，明确了“十四五”时期推动数字经济健康发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和保障措施。根据《规划》提出的发展目标，到2025年我国数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到10%。人工智能是数字经济发展的核心引擎，世界主要科技强国都高度重视人工智能的技术进步与产业发展。中国已将人工智能列为“新型基础设施建设”（简称“新基建”）之一，并制定实施国家中长期科学和技术发展规划（2021-2035年），人工智能、量子信息、集成电路成为优先发展的“三驾马车”。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”已成为我国经济社会建设的重大历史命题。“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，必将推动中国的人工智能产业迎来新一轮的大发展。

2021年全国两会《政府工作报告》中，强调了用科技创新驱动高质量发展及加大民生领域的保障投入，增进民生福祉：发展更加公平更高质量的教育，构建德智体美劳全面培养的教育体系；推动义务教育优质均衡发展和城乡一体化，让每个孩子都有人生出彩的机会；发展疾病防治攻关等民生科技，推进卫生健康体系建设，深化疾病预防控制体系改革，创新医防协同机制，加强全科医生和乡村医生队伍建设，提升县级医疗服务能力，加快建设分级诊疗体系等；加强数字政府建设，推动政务数据共享。上述重点建设内容为公司持续推动人工智能核心进步与产业发展，以及推进智慧教育、智慧医疗、智慧城市等业务规模化落地，进一步提供了良好的政策与宏观环境。

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，重点赛道应用示范验证持续显现，已经构建起可持续发展的“战略根据地”；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“领先一步到领先一路”的核心竞争优势。

2、国际形势的不确定性促进源头核心技术自主创新

据美国商务部在美东时间2019年10月7日公布的文件，科大讯飞等中国科技公司被美国政府列入“实体清单”。科大讯飞坚守核心技术自主创新道路，拥有全球先进的智能语音和人工智能核心技术，近年来相关技术持续在机器翻译、自然语言理解、图像识别、图像理解、知识图谱、知识发现、机器推理等各项国际评测中取得全球第一。这些核心技术全部来自于科大讯飞的自主研发，拥有自主知识产权，科大讯飞核心技术并不受制于人。被列入“实体清单”后，科大讯飞已迅速切换到以国产供应链为主的非美供应链体系，继续为客户提供优质的产品和服务，业务运营未受到重大影响。

2020年中央经济工作会议部署了2021年的八大重点任务，其中前两条是强化国家战略科技力量和增强产业链供应链自主可控能力。按照“坚持创新驱动发展，加快发展现代产业体系；坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”的战略部署，未来几年国家持续强化战略科技力量及对自主创新的投入力度将进一步加大，有利于科大讯飞这样的人工智能国家队在人工智能领域的核心技术自主创新和产业应用规模落地。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务概述

科大讯飞自创业以来持续聚焦智能语音、自然语言理解、机器学习推理及自主学习等核心技术研究并始终保持国际前沿技术水平，积极推动人工智能产品研发和行业应用落地，致力于让机器“能听会说，能理解会思考，用人工智能建设美好世界”。公司坚持“顶天立地”的发展战略：“顶天”是指核心技术始终保持国际领先，“立地”是让技术成果实现大规模产业化应用。

科大讯飞坚持“平台+赛道”的人工智能战略。“平台”赋能上，依托国内首家上线的人工智能开放平台——讯飞开放平台，为开发者提供一站式人工智能解决方案，人工智能产业生态持续构建。

应用“赛道”上，科大讯飞在教育、医疗、办公、智慧城市等领域，已经实现了源头技术创新和产业应用的良性互动，在不断扩大的应用规模中成效显著。



图1 关键赛道产品和客户全景示意图

1、智慧教育业务

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

科大讯飞智慧教育业务围绕“既要让学生作业减负，也要教学质量提升；既要减少考试，也要科学评估教学成效；既要五育并举，也要满足科技强国需要”的目标，构建了面向 G/B/C 三类客户的业务体系：G 端业务主要以市县区等区域建设为主体，涵盖面向区域内所有学校及用户的因材施教整体解决方案等；B 端业务主要以学校建设为主体，包括校内大数据精准教学、英语听说考试等；C 端业务主要以家长用户群自主购买为主，包括人工智能学习机、个性化学习手册等产品。



图 2 智慧教育业务全景图

2、智慧医疗业务

在医疗领域，科大讯飞以打造“每个医生的 AI 诊疗助理、每个人的 AI 健康助手”为使命，基于国际领先的人工智能技术，通过医学语义计算、医学语言理解、医学知识推理、医学数据挖掘分析等核心技术，实现面向基层医生的全科辅助诊断服务，规范诊疗过程，减少漏诊误诊，为医生的临床决策过程提供智能辅助支持，提高诊疗服务的水平和工作效率，同时为各级医疗卫生主管部门提供基于实时诊疗数据的诊疗过程和诊疗质量智能监管服务。基于科大讯飞人工智能核心技术能力的医考机器人在 2017 年国家执业医师资格考试笔试中，以总分 456 分通过考试，超过全国 96.3% 的考生，成为全球唯一一个通过国家执业医师资格考试笔试测试的人工智能系统。基于医考机器人，智慧医疗全科医生助理等产品已经在医疗机构中实现规模化应用。

3、智慧城市业务

在智慧城市领域，科大讯飞围绕政府数字化转型、围绕政法业务办公办案质效提升，在城市治理、政务服务、产业发展层面提供基于人工智能的产品和综合性解决方案，为城市发展赋能，打通各级单位的用户数据，使得数据能回流、能迭代、能学习、能进步，依据数据驱动形成为数字城市持续服务的模式。

4、开放平台及消费者业务

讯飞人工智能开放平台作为首批“国家新一代人工智能开放创新平台”，是基于讯飞国际领先的人工智能技术与大数据运营能力建设的人工智能技术与生态服务平台，通过技术赋能、市场赋能、商业模式赋能，为开发者及产业上下游资源合作伙伴提供全链服务。在此基础上进一步构建的讯飞 AI 营销平台、讯飞智能工业平台等能力平台，将持续丰富 AI 行业产业生态。

在消费者领域，科大讯飞围绕 AI+办公场景，通过智能办公本、录音笔、讯飞听见 APP 等产品，为消费者提供办公场景下所需的产品和服务，将日常办公过程中形成的声音、图文等原始非结构化数据，快速处理成为可以方便保存、检索的文本数据，实现日常办公及学习场景效率的提升。

5、运营商、智慧汽车、智慧金融等企业客户 AI 解决方案业务

通过人工智能技术，科大讯飞为运营商、车企厂商、金融机构等提供 AI 应用解决方案：

（1）面向运营商客户群体

运营商业务围绕三大运营商及广电等客户，在家庭、企业及个人市场提供智慧家庭语音平台、智能客服、AI 智能服务等方向的产品及应用，赋能客户的数智化转型。智慧家庭电视语音交互平台依托讯飞多模

态交互能力、开放平台生态内容积累，形成覆盖影视娱乐、儿童素质、老人健康、家庭安防等场景的综合解决方案，帮助运营商提升家庭用户运营价值；智慧客服助力运营商在多个服务触点上通过人工智能提升用户满意度、降低用户投诉等。

（2）面向汽车厂商客户群体

智慧汽车业务面向国内外汽车厂商，提供飞鱼智能助理、飞鱼 OS、飞鱼智能车载音频管理系统、AI 销服等产品及解决方案。其中，飞鱼智能助理深度融合语音、视觉、场景感知等能力，解决车内交互方式单一、多种交互方式割裂、学习成本高等问题，为用户打造人-车自然交互及多模态交互体验；飞鱼 OS 实现 AI 算法和大数据的结合，面向汽车驾舱提供专属服务，为车企高效定制信息娱乐生态服务，让汽车用户时刻享受数字生活；智能音频管系统为汽车打造极致音响体验；AI 销服聚焦汽车及经销商销售服务能力提升。

上述产品已覆盖中国主流自主和合资品牌车厂，包括：一汽、东风、长安、上汽、广汽、北汽、江淮、奇瑞、长城、比亚迪、吉利、大众、奥迪、丰田、本田、福特等国内外汽车厂商及蔚来、理想、高合、威马、零跑等新势力厂商。

（3）面向金融客户群体

智慧金融业务主要为银行、保险、证券等金融行业客户提供数字化管理与数字化经营的整体解决方案，包括 AI 中台、数据中台、知识中台、金融营销平台、智能客服、智慧网点、数字员工、智能风控、辅助审核、智慧消保、智慧办公等 AI+金融应用。

（二）报告期内主要业务进展

1、智慧教育业务

2021 年 5 月，中央全面深化改革委员会第十九次会议审议通过《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（简称“双减”），并于 2021 年 7 月由中共中央办公厅、国务院办公厅印发。《双减》文件中强调：“学校教育教学质量和服务水平进一步提升，作业布置更加科学合理，学校课后服务基本满足学生需要，学生学习更好回归校园。”

2021 年 7 月，教育部等六部门《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》明确指出：“有条件的地方普及符合技术标准和学习需要的个人学习终端”。

2021 年 12 月，《“十四五”国家信息化规划》中明确提出“提升教育信息化基础设施建设水平，推进信息技术、智能技术与教育教学融合的教育教学变革”。

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，提供了良好的政策与宏观环境。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。

1.1 区域“因材施教”解决方案应用成果进一步规模化复制

报告期内，科大讯飞智慧教育因材施教综合解决方案持续落地，在郑州市金水区、武汉市经开区、青岛市西海岸新区、沈阳大东区、吉林长春市、芜湖市弋江区等近 20 个市、区（县）持续落地、应用深化，已产生众多可以用统计数据证明的成效。

以安徽省蚌埠市为例，在全市采用科大讯飞因材施教综合解决方案后，2020 年 8 月，入选教育部“基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式”实验区；2021 年 2 月，入选教育部 2020 年度“智慧教育示范区”；2021 年 9 月，入选教育部第二批人工智能助推教师队伍试点地区。全国范围内，仅有蚌埠和北京市海淀区同时入选上述三项示范与试点项目。

报告期内，智能阅卷技术在高考中的应用从 9 个省拓展到 12 个省。英语听说考试新增 4 个省市高考、29 个地市中考，累计覆盖 14 个省市高考、87 个地市中考。

1.2 围绕学校场景的产品应用价值深化扩展

报告期内，随着“双减”政策落地，围绕校内的智慧课堂、大数据精准教学、分层作业、自主学习、素质教育及智慧管理等应用场景需求进一步明晰。

在课堂场景中，基于大数据、人工智能等核心技术，可以根据学生在校内产生的考试、课堂互动、作业等过程化数据，对学生掌握知识点进行分析，并根据薄弱项“量身定制”，老师可以对学情进行精准诊断，对典型问题重点讲解，个性问题针对性讲解，从而可以进一步实现分层、弹性和个性化作业的布置，减少低效重复练习，提升学习效率，助力“双减”落地。2021年，分层作业已服务于8,000多所学校，约12万名教师，近400万名学生，布置分层作业超过6万次。

“双减”政策聚焦学校主阵地，进一步带来了课后服务的增量市场。讯飞课后服务解决方案面向教育主管部门、第三方机构、学校、教师、家长及学生，解决了课程资源供给、教务管理、课程评价、数据监管等七大核心问题，促进课后服务“强保障、上水平”。目前，讯飞课后服务业务已覆盖170多个区县、4,000余所学校。



图3 科大讯飞中小学课后服务解决方案发布

1.3 面向学生的AI自主学习C端产品价值持续验证

在“双减”政策背景下，校内对“分层、弹性和个性化作业”的设计提出更高要求，对个性化学习手册的运营需求更加强烈。科大讯飞个性化手册实现了核心技术突破与产品创新，推出以人推题引擎，推荐采纳率突破95%，节约学生近60%的无效学习时间，平均错题解决率达到80%以上。报告期内，个性化学习手册运营学校数增长50%，用户规模同比增长40%，续购率从75%提升到90%。

科大讯飞AI学习机以“能对学情做分析，能对学习做推荐，能对语言做提升，能以成效促信心，绿色阳光能守护”为“4+1”标准，通过人工智能助力学生自主学习减负增效。2021年，面向C端的学习机销量增长150%，京东天猫GMV及销量同比增长200%，用户推荐NPS值以近40%的成绩位居行业第一。（注：NPS为Net Promoter Score的英文缩写，又称净促进者得分，亦称口碑，是一种计量某个客户将会向其他人推荐某个企业或服务可能性的指数）。

2、智慧医疗业务

2021年1月，中共中央国务院《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》提出“全面推进健康乡村建设，提升村卫生室健康管理水平和基层卫生服务水平”；2021年3月，《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出“国家将推动资源下沉、促进优质医疗资源均衡布局。”上述政策进一步明确了人工智能在医疗卫生领域的应用，需要进一步面向基层增强公共卫生服务，推进分级诊疗建设，促进基本医疗服务公平。

报告期内，全科医生助理已覆盖全国28个省（自治区、直辖市）、284个区县并常态化应用，累计服

务超 5 万名基层医生、1 亿居民，辅助基层医生完成超过 1.3 亿份规范电子病历，提供 3.4 亿余次 AI 辅助诊断建议，年价值修正诊断（医生参考全科医生助理诊断提示后，修改原有诊断，最终诊断与病历信息相符）超过 17 万次。

基于讯飞医疗核心技术能力，科大讯飞协助各级政府和医疗机构开展疫情防控和基本公共卫生随访服务，累计服务超过 6 亿人次，极大提升了基层医务人员疫情防控和公卫随访效率，同时为国家卫生监管部门更科学评价各省公共卫生服务水平、更合理分配公共卫生服务资金提供了决策分析支持。

此外，讯飞医疗还持续探索 AI 在医保控费及慢病管理等领域的产品创新。在医保领域，已经在山西省长治市、吕梁市开展试点。在慢病管理领域，在安徽省界首市打造的慢病管理业务系统，AI 干预总数达 180 余万次，医生管理效率提升 5 倍以上，高血压控制率从 39.2% 提高至 72.45%，心脑血管病住院率从 18.2% 下降至 14.48%。2021 年，“界首慢病管理模式”获得人民日报社指导评选的“我为群众办实事—2021 民生示范工程”推荐案例。

3、智慧城市业务

科大讯飞“城市超脑”业务已应用于安徽铜陵、宣城、芜湖、合肥、亳州等地，并在天津、山东聊城、吉林长春、河南漯河、陕西铜川、内蒙乌海等全国市场广泛落地，形成良好应用示范。铜陵连续三年蝉联“中国领军智慧城市”称号，先后入选《决策》“2020 长三角地方治理创新十大案例”、城市大脑全球标准研究组（WWNS-R）推出的《城市大脑全球标准研究报告》仅有全球六大典型之一。

报告期内，科大讯飞承建安徽省江淮大数据中心总平台，目前已完成接入 16 个地市，交换 1 万亿条数据，共享调用国家部委接口数据在全国排名前三。2021 年，科大讯飞助力安徽省网上政务服务，已连续四年位居全国第一方阵，安徽“智慧政务”模式与广东“数字政府改革”、浙江“最多跑一次”等并列纳入全国创新经验。



图 4 江淮大数据中心平台发布

在承担江淮大数据中心平台建设的同时，科大讯飞还承担了皖事通 APP 的运营服务工作，通过数据迭代持续学习，率先打造了“数据底座+APP”的运营模式全国标杆。2021 年，皖事通 APP 月活用户超 1,000 万，累计访问量突破 100 亿次。

基于 AI+智慧城市领域的积累，科大讯飞自 2021 年开始探索基于城市大数据的普惠健康保险运营服务。报告期内，基于安徽打造的惠民保已经在全国 20 个城市落地应用，为超过 600 万人提供保障，对切实降低个人医疗费用负担、防止因病返贫发挥了积极作用。

面向法院领域，报告期内，完成了人民法院语音云骨干平台的建设，接入全国 466 个子平台，覆盖全国 26 个省共 1,500 多家法院，实现了全国法院语音能力统一应用、全国语料统一收集与集中训练、全国模型统一管理共享、全国应用数据统一质效分析。

4、开放平台与消费者业务

4.1 讯飞开放平台

2021 年，讯飞开放平台持续在多语种语音合成、多语种语音识别、自然语言处理、图文识别、人机交互等领域提供丰富的 AI 能力，帮助开发者降低开发周期和成本，促进高效的产品集成落地。报告期内，讯飞开放平台已经对外开放 449 项 AI 能力及方案，汇聚开发者数达到 293 万，并且重点赋能金融、农业、能源等 18 个行业领域，为产业提供了丰富的智能语音及人工智能能力和解决方案。基于讯飞开放平台的 AI 营销业务，助力开发者伙伴提升商业变现价值，营收同比增长 55.55%。2021 年荣获唯一经国务院批准设立的广告奖项“中国广告长城奖”。

2021 年，科大讯飞“1024 开发者节”汇聚了 4.6 万线下参会者，1,200 多万线上参会者，并正式发布“开放平台 2.0 战略”，联合行业龙头搭建行业的基线底座，开放场景以汇聚开发者创意，借助低代码和零代码的方式进一步提升落地效率，让人工智能产业的各个共建方更加高效、共赢地进行生态建设。

4.2 消费者业务

报告期内，科大讯飞围绕“用 AI 让工作学习更高效、轻松，让生活娱乐更便捷、舒适”的使命，迭代推出了围绕 AI+办公场景的智能硬件新品，消费者品牌影响力进一步提升。面向消费者的渠道营销能力也显著提升，消费类硬件销量同比增长 140%，GMV 增长 152%，京东天猫双平台 GMV 增速超过 80%，抖音等新兴渠道也快速增长形成规模化经营，成为 C 端销售重要支撑。2021 年 8 月，科大讯飞 C 端消费品牌全新升级为“硬核、匠心、进取、温暖”，打造以用户为中心的全渠道线下零售模型，并在北京、上海、深圳、杭州、南京五个城市新开拓直营店合计 20 家，建立线下拓展、直营、产品、增长、培训的扁平化组织结构，完成模型验证并具备快速复制的能力。

(1) 讯飞输入法

报告期内，讯飞输入法发布 11.0 版本，采用前后端一体化的语音识别框架 TFMA(Temporal feedback end-end multi-channel ASR)，在复杂场景下的语音识别率获得突破，进一步实现多场景的高效语音输入。截至目前，已经覆盖了 12 个外国语言的语音识别，支持国内 23 种方言以及 5 种少数民族语言的语音识别。此外，讯飞输入法还新增日语、韩语的外语键盘，满足多语言沟通的需求。

2021 年，讯飞输入法总月活用户数增长 20%，语音月调用数增长 30%，语音品牌认知度和口碑均位居行业第一。

(2) 讯飞智能办公本

报告期内，公司发布了面向商务人士会议和轻办公场景的智能办公本二代 X2 及与德国 LAMY 的联名款产品，实现了外观设计、效率提升、加密安全、轻松办公四个方面的全面升级。讯飞智能办公本 X2 基于说话人角色分离技术实现了多说话人场景下 95% 的自动标识正确率，基于离线识别引擎技术实现了无网状态下的语音识别转写。



图 5 讯飞智能办公本 X2：“外观设计、效率提升、加密安全、轻松办公”全面升级

2021 年，讯飞智能办公本在国内市场份额位居第一；在 618 和双 11 期间的电纸书品类中保持市场份额第一，电商渠道销售首次超过 Kindle。报告期内，讯飞智能办公本 X2 斩获德国红点奖以及 2021 中国制造之美设计奖金奖，智能笔记本 T1 产品获得 DIA 中国智造工业设计奖。

（3）讯飞智能录音笔

讯飞智能录音笔，一站式解决录音、转写、翻译、存储以及文本导出等多种需求，包含独立终端型的 SR 系列、与讯飞听见 APP 配合使用的 H1 等全线机型，覆盖媒体记者、会议办公、老师学生等人群。2021 年 5 月，科大讯飞推出全球首款讯飞腕式录音笔 R1，开创了穿戴式录音笔新形态。2021 年 9 月，科大讯飞推出全球首款全离线转写 SR302Pro，具备独立的高清录音、全离线实时转写以及大容量存储能力。|



图 6 讯飞智能录音笔系列

报告期内，讯飞智能录音笔继续保持录音笔行业第一品牌，智能录音笔用户增长率达到 43%，遍布全球六大洲，覆盖 158 个国家，876 个城市，线下已经进入 3,545 家门店。同时也赢得多个奖项，包括：德国红点奖、iF 设计大奖、CRCC 安全证书、IDEA 奖项、CCBN 年度创新奖、A'DESIGN 设计奖、数博会领先科技成果、AWE 爱普兰智能科技奖、中国品牌日“国货新品”、中国设计智造大奖、金芦苇工业设计奖。

（4）讯飞翻译机

报告期内，讯飞双屏翻译机在首届中国国际消费品博览会上正式发布，可实现主客屏的双向显示和同步视听，支持 83 种语言语音翻译，32 种语言拍照翻译，翻译语言覆盖全球近 200 个国家和地区。中英在线翻译效果达专业 8 级水准，中英离线可达 CET-6 水平，高效满足用户在商务会谈、演讲、跨国会议等不

同场合下的专业翻译需求，并持续在迪拜世博会、世界人工智能大会、上海进博会、世界制造业大会等国际重要会议发声。



图 7 讯飞双屏翻译机：双屏异显、双屏操控、双屏交流

（5）讯飞听见会议系统及服务

讯飞听见 APP 目前服务客户数超 3,700 万，累计转写时长超 6,200 万小时，客户满意度达到 91%。讯飞听见智能会议系统面向企业级客户，已经形成从转写准确率到出稿效率的全面技术支撑体系，中英文语音转写文字准确率高达 98%，1 小时音频最快 5 分钟出稿，且在众多企事业单位中取得良好应用成效。

讯飞听见智能会议系统为全国两会会议记录效率提升及 2022 北京冬奥会与冬残奥会组委会内国际化工作的沟通增效做出重要贡献：全国两会方面，讯飞听见智能会议系统首次实现人大、政协内会议智能简报工作全覆盖，担任“AI 记录员”大幅提升会议简报出稿效率，有效助力政务办公信息化建设；冬奥会方面，为保障“人和组织之间沟通无障碍”讯飞听见智能会议系统面向奥组委办公与信息发布应用场景，基于中英文语音转写及翻译核心技术，支持现场上屏发布、跨国会议交流、媒体采访等工作，会议期间入驻奥组委内 50 间会议室部署并累计提供 1,000 余场跨国交流服务保障，为国际化无障碍交流提供技术保障。

5、运营商、智慧汽车、智慧金融等企业客户 AI 解决方案业务

（1）面向运营商客户群体

报告期内，智慧家庭电视语音平台用户持续增长，日均交互 7,000 万次，语音类特色应用服务在全国 18 个省份落地。智能客服累计覆盖全国 20 个省份，月均服务次数突破 2 亿次，相当于每年累计节约 5,000 位话务员人力成本。

报告期内，科大讯飞与中国移动深度合作，将 AI 与 5G 网络结合，研发了依托 5G 网络的智能算力服务打造“5G 智能通信”服务平台，该平台可以帮助用户实现跨语种的无障碍沟通，降低全球各国、各地区的语言障碍，同时也能有效降低听障人群视频通信的使用门槛。上述成果已经在 2022 年北京冬残奥会期间与中国移动合作全球首发，在 5G 视频通话环境下帮助听障人士“变听为看”，助力消弭残障人群的“数字鸿沟”。

（2）面向汽车厂商客户群体

2021 年，智慧汽车业务实现多模语音增强、多模融合交互等技术突破，让汽车听得更清、听得更准；推动多语种技术方案创新，助力车企拓展海外业务；基于讯飞云核心技术打造 AI 专属云服务，满足客户差异化需求；发布了智能车载音频管理系统，将汽车声音体验升维到新的高度。科大讯飞累计交付车型 1,200 余款，汽车前装累计搭载量逾 3,900 万套。报告期内，智慧汽车业务实现前装 700 万套，新增交付车型 200 多个，达成合作车企 40 多家，定点储备增长 90%；每月活跃用户超千万，年度语音交互次数近 20 亿次。

（3）面向金融客户群体

智慧金融业务已覆盖银行、保险、证券行业，超过 2,000 个智能客服、营销及运营类项目，实现了科

大讯飞 AI+金融产品头部金融企业应用落地的全覆盖，并在区域性银行（如北京银行、宁波银行等）中实现应用的快速复制和因地制宜的系统性创新。报告期内，讯飞 AI+金融应用在区域性银行客群中的渗透率增长超过 200%；在应用技术方面实现了从语音、语义技术到图像技术的应用落地延展，自然语言理解技术与计算机视觉技术相互结合，在智能风控、辅助审核、智慧消保等方向完成了大规模落地应用。

三、核心竞争力分析

1、源头核心技术全球领跑

科大讯飞持续坚持源头核心技术创新，先后获批承建了国家发改委主管的语音及语言信息处理国家工程实验室、科技部主管的智能语音国家新一代人工智能开放创新平台和全国首个认知智能国家重点实验室。2021 年，语音及语言信息处理国家工程实验室在国家发改委组织的通过率不到 50% 的严格优化整合工作中，以优异成绩顺利通过评估，纳入新序列管理并改建为“语音及语言信息处理国家工程研究中心”。

科大讯飞通过独特的产学研一体化机制形成了在技术领域的独特优势，承接多项国家级和省部级重大科研项目，列举部分如下：

- 联合中科大承担中科院重大专项，在多语种方面取得重大突破。截至 2021 年底，14 个重点语种的语音识别、图文识别达到国际领跑水平；语音合成、机器翻译、语言理解达到国际并跑水平；23 个主要语种语音识别、合成和机器翻译整体达到国际并跑水平；与国内上汽、奇瑞、长安等主要汽车出口厂商达成合作，为我国汽车出海提供多语种支撑。

- 科大讯飞双屏翻译机入选中科院 2021 年度科技创新亮点成果；听见会议同传、多语种录音笔、冬奥多模态虚拟志愿者等产品有效支撑了北京冬奥会和冬残奥会信息沟通无障碍，获得冬奥组委的高度认可。

- 深度参与科技部“脑科学与类脑研究”2030 重大项目“中国学龄儿童脑智发育队列研究”，协同北师大专家聚焦语言阅读并开展脑智测量研究，牵头“儿童脑智发育数据信息平台的建设与运行”重要课题，服务中国脑科学国家战略。

- 成功获批、牵头组建安徽省首家创新联合体——智能人机交互创新联合体，充分发挥企业出题者作用，联合产业链上下游企业和高校院所，围绕产业链安全、自主可控解决关键技术难题。

报告期内，科大讯飞获得 10 项人工智能领域国际权威评测冠军和一级学会科技奖励，相关成果进一步强化了公司在教育、医疗、消费者等领域的技术壁垒和领先优势：

- 2021 年 1 月，科大讯飞在最新一届国际说话人角色分离比赛（DIHARD-3）中摘得桂冠，让机器在复杂环境下辨别说话人角色的能力进一步提升，这也是国内首次有团队在该赛事上取得冠军。

- 2021 年 4 月，科大讯飞联合中科大共同完成的项目“面向智能教育的自适应学习关键技术与应用”，荣获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖。该项目在大数据和人工智能方面取得的技术突破，有利于改变千人一面的教育现状，强力支撑因材施教、优化教学模式，极大提高学生学习效率。该奖项也被誉为“中国智能科学技术最高奖”，代表着人工智能领域的最高荣誉。

- 2021 年 6 月，讯飞-清华联合研究中心参加由 ICLR 2021 发起的 MLPCP 挑战赛——疾病自动诊断对话系统赛道，通过了 12 种疾病、118 种症状、总计 2,374 个对话数据的测试，最终在全球 70+ 支参赛队伍中夺冠，诊断准确率世界第一，不但“诊”得准，还“问”得准。

- 2021 年 7 月，科大讯飞在 2021 年轻量级文字识别技术创新大赛（Lightweight Optical Character Recognition, 简称 LOCR）中，以复杂自然场景 83.29% 的整句正确率取得第一名。该创新性技术可以在识别模型尺寸明显压缩的情况下，保持识别效果基本无损。

- 2021 年 8 月，科大讯飞联合中科大语音及语言信息处理国家工程实验室（USTC-NELSLIP）参加 2021 年国际口语机器翻译评测比赛（IWSLT），并在同声传译任务中包揽三个赛道的冠军。这是继 2018 年在 IWSLT 比赛中获得语音翻译端到端冠军之后，科大讯飞再次用实力展示了在语音翻译和机器同传领

域的领先水平。

- 2021 年 8 月，科大讯飞凭借在道路目标检测领域多年的技术积累，以 42.9 的检测分数（DS）刷新了 Cityscapes 3D 目标检测任务的全球最好成绩。这是科大讯飞继 2017 年、2018 年参与测评之后，第三次参加 Cityscapes 比赛并刷新世界纪录。

- 2021 年 10 月，哈工大讯飞联合实验室（HFL）团队在世界权威多语言理解评测 XTREME 中，以总平均分 84.1 刷新世界纪录。该评测覆盖 40 种语言，包含了句对分类、序列标注、阅读理解、句子检索赛道，共四大类九个任务。这也标志着科大讯飞多语言理解与跨语言迁移能力再上新台阶。

- 2021 年 10 月，科大讯飞在国际对话系统技术挑战赛 DSTC10 的闲聊场景下多轮文本生成任务中获得第一名。与以前的文本对话任务相比，该任务专注于结合网络表情的开放领域对话，需要根据多模态对话历史，生成一致和自然的文本回答，有力推动了科大讯飞多模态和人机对话关键技术再次取得突破。

- 2021 年 11 月，科大讯飞联合中科大语音及语言信息处理国家工程实验室（USTC-NELSLIP）参加美国国家标准与技术研究院（NIST）组织的国际低资源多语种语音识别挑战赛 OpenASR，在所参加的所有 15 个语种受限赛道和 7 个语种非受限赛道中，全部取得第一名的好成绩。这也进一步充分证明了科大讯飞在多语种技术领域的国际领跑水平。

- 2021 年 12 月，哈工大讯飞联合实验室（HFL）团队以总分 72.8 刷新多模态阅读理解评测 VCR 的世界纪录，证明了科大讯飞在多模态领域和深度阅读理解领域的深厚实力。

2、从核心技术突破到规模化应用推广的系统性创新能力

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：

- 1) 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。
- 2) 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、消费品等国民经济主战场规模化应用推广人工智能产品和方案并形成不断增强的盈利能力，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。

例如，在智慧教育方向，突破了口语式语音评测、复杂手写公式识别、图文混合自然语言理解、开放式题型智能评测、学生多维深度画像、最优学习路径规划和个性化推荐等多项人工智能核心关键技术，形成了围绕因材施教、教育评价、高效自主学习等教育重大社会命题的系统性创新。智慧教育的系统性创新有效推动以知识图谱和学生过程化数据的学生个性化学习减负增效，推动技术与课堂教学融合，优化教育资源供给模式，助力教师精准教学。科大讯飞因材施教方案已从蚌埠、青岛形成全国规模化推广，教育行业营收规模持续增长的同时，亦围绕师生减负等社会重大命题创造出显著的社会价值：智慧课堂教学时长同比增加 315%，智慧作业累计超过 10 亿份，学生无效作业负担大幅减轻，同时提升了学习的效果，成为推进“双减”工作的有力抓手。

3、行业品牌公信力和广泛覆盖的营销服务体系

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。

在教育领域：

- 作为唯一的企业代表，与北京师范大学深度合作，共建教育部“中国基础教育质量监测协同创新中心”，共同承担国家发改委“基础教育大数据研发与应用示范工程项目”等。
- 与中央电化教育馆签署战略合作协议，联合发布《中小学人工智能技术与工程素养框架》、《2021 智能教育发展蓝皮书——智能技术赋能教育评价》等行业报告。
- 在国家语委指导下，建设和运营全球中文学习平台，利用人工智能技术，面向全球中文学习者提供个性化的中文学习资源和工具。
- 与中国教育国际交流协会签署战略合作协议，作为秘书处单位发起成立中国教育国际交流协会人工智能+教育专家委员会。
- 与中国教育电视台签署战略合作协议并成立合资公司，这是近年来中国教育电视台唯一与企业成立的合资公司。
- 联合北京师范大学、中央电化教育馆、中国教育国际交流协会共同主办“全球人工智能与教育大数据大会（AIDE）”；作为中国企业代表，在联合国教科文组织、教育部、联合国教科文组织全国委员会、北京市人民政府联合举办的全球人工智能与教育大会上作主旨报告。

在医疗领域：

- “全科医生助理”成果入选中国科学院人工智能产学研创新联盟 2021 年度亮点工作成果。
- 讯飞医疗人工智能基层临床辅助决策技术荣登中国科协电子信息技术先导榜单。
- “智能语音技术在电子病历系统中的应用”获得“2020 全国医疗人工智能智能创新奖”及“临床应用创新奖”。
- 荣获中华医学会评选的新冠肺炎防控大数据与人工智能最佳应用优秀案例。
- 获得工业和信息化部科技司颁发的“疫情人工智能赋能效用”奖项。
- 荣获中国医学装备人工智能联盟组织开展的医学装备人工智能抗击疫情优秀案例。

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 23 个区域营销机构，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 73% 区县中的主要客户群，与 13 个省、82 个地市签订战略合作协议。

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，为前后端全流程拉通构建了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。以教育业务为例，已构建线上线下成熟的立体服务体系，2,000 多人的本地化服务团队已经形成规模运营的服务和保障能力。截止到目前，已覆盖全国 5 万所学校、超 1 亿师生的服务需求，实现全国 92% 地市的覆盖，二线及以上地市 100% 全覆盖。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司人工智能核心技术持续突破，“根据地业务”深入扎根，源头技术驱动的战略布局成果持续显现，经营规模和经营效益同步提升，公司在关键赛道上“领先一步到领先一路”的格局持续加强，“十四五”公司经营收获良好开局。

坚持“顶天立地”，让产业根植在自主创新的土壤里：报告期内，科大讯飞持续引领人工智能科技进步，在 NIST 举办的全球多语种语音识别竞赛拿下 15 个语种 22 项第一；第三次参加 Cityscapes 比赛并刷新世界纪录；摘取吴文俊人工智能科技进步奖一等奖；2021 年国际口语机器翻译评测比赛包揽 3 个赛道冠军；在 NIPS 首次举办的教育认知挑战赛中夺冠；获得我国知识产权领域的最高奖项——中国专利金奖……2021 年，科大讯飞获得 10 项人工智能领域国际权威评测冠军和一级学会科技奖励，在关键核心技术

术领域持续创新，相关成果进一步强化了公司在教育、医疗、消费者等领域的技术壁垒和领先优势，为公司长期发展持续构建系统性创新的底层能力，持续筑就科大讯飞竞争优势明显的行业科技品牌公信力。

坚持“根据地业务”满足社会刚需，回归价值创造的根本：报告期内，公司“根据地业务”深入扎根，落地应用规模持续扩大，“根据地业务”占公司总收入超过 50%，并且形成了“用户良性依存、长期经营能力、持续增长潜力、行业示范价值”的根据地业务标准，构建起“刚需+代差”的可持续发展优势。

业务稳健发展，带动公司经营实现可持续、快速增长：2021 年，公司全年实现营业收入超过 183 亿元，同比增长 40.61%，在 A 股所有上市公司中，科大讯飞是过去 10 年来唯一连续 10 年营收年增长率均超 25% 的上市公司。根据地业务迎来人工智能规模化应用红利期，为了业务快速落地和更稳健发展，公司根据明确的人力资源模型提前布局运营及驻点人员，21 年人员规模增长 3,301 人。在此背景下，公司 2021 年实现毛利 75.33 亿元，同比增长 28.20%；实现归属于上市公司股东的净利润 15.56 亿元，同比增长 14.13%；实现扣除非经常性损益的净利润 9.79 亿元，同比增长 27.54%。尽管人员增长带来费用成本的增加，影响了当期利润的增幅，但同时也对公司下一阶段盈利能力的提升、产业领导者地位的增强和可持续发展的保障奠定了更扎实的基础。

公司主要业务 2021 年的具体进展情况，详见“报告期内公司从事的主要业务”。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,313,605,605.92	100%	13,024,657,865.85	100%	40.61%
分行业					
一、主营业务					
软件和信息技术服务业	18,052,041,197.82	98.58%	12,820,661,073.57	98.44%	40.80%
教育教学	224,217,683.51	1.22%	167,310,688.77	1.28%	34.01%
二、其他业务	37,346,724.59	0.20%	36,686,103.51	0.28%	1.80%
分产品					
一、主营业务					
1、教育领域					
教育产品和服务	6,007,348,293.08	32.82%	4,019,222,681.95	30.86%	49.47%
教学业务	224,217,683.51	1.22%	167,310,688.77	1.28%	34.01%
2、智慧城市					
信息工程	2,850,900,426.27	15.57%	1,773,613,518.25	13.62%	60.74%
数字政府行业应用	1,204,462,203.07	6.58%	1,025,307,509.84	7.87%	17.47%
智慧政法行业应用	918,237,445.42	5.01%	1,038,090,006.86	7.97%	-11.55%
3、开放平台及消费者业务					

开放平台	2,987,814,681.57	16.31%	1,920,794,562.91	14.75%	55.55%
智能硬件	1,236,725,229.04	6.75%	873,228,157.56	6.70%	41.63%
移动互联网产品及服务	462,863,443.18	2.53%	285,960,859.66	2.20%	61.86%
4、运营商					
运营商相关业务	1,393,232,435.68	7.61%	1,098,888,765.96	8.44%	26.79%
5、智慧汽车					
汽车智能网联相关业务	449,414,135.30	2.45%	323,508,700.10	2.48%	38.92%
6、智慧医疗					
医疗业务	337,867,525.71	1.84%	312,680,410.23	2.40%	8.06%
7、智慧金融					
智慧金融产品和解决方案	196,729,251.86	1.07%	147,008,316.17	1.13%	33.82%
8、其他	6,446,127.64	0.04%	2,357,584.08	0.02%	173.42%
二、其他业务	37,346,724.59	0.20%	36,686,103.51	0.28%	1.80%
分地区					
一、主营业务					
华东地区	10,019,356,758.47	54.72%	7,091,116,668.21	54.44%	41.29%
华南地区	2,268,908,133.81	12.39%	2,139,581,799.40	16.43%	6.04%
华北地区	2,235,094,034.24	12.20%	1,190,129,582.47	9.14%	87.80%
西南地区	1,519,332,972.24	8.30%	1,120,951,071.15	8.61%	35.54%
华中地区	1,268,649,617.07	6.93%	542,372,928.72	4.16%	133.91%
东北地区	473,166,919.48	2.58%	239,080,443.83	1.84%	97.91%
西北地区	434,512,177.19	2.37%	481,906,435.79	3.70%	-9.83%
国外地区	57,238,268.83	0.31%	182,832,832.77	1.40%	-68.69%
二、其他业务					
华东地区	37,346,724.59	0.20%	36,686,103.51	0.28%	1.80%
分销售模式					
营业收入	18,313,605,605.92	100.00%	13,024,657,865.85	100.00%	40.61%

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

单位：元

	2021 年度				2020 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,501,303,217.85	3,817,347,314.77	4,549,313,267.14	7,445,641,806.16	1,408,820,489.46	2,940,380,800.55	2,934,873,823.63	5,740,582,752.21
归属于上市公司股	139,470,569.	279,107,268.	310,187,574.	827,698,481.	-131,445,22	389,634,438.	296,070,808.	809,529,598.

东的净利润	39	35	93	89	9.01	91	70	13
-------	----	----	----	----	------	----	----	----

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司教育业务、智慧城市业务等主要面向学校、政府等企事业单位及规模较大企业，在项目建设上具有一定的季节性特点，如上半年规划论证、年中或下半年实施。从近两年各季度经营情况来看，亦呈现第一季度营业收入较低，第四季度营业收入较高的特点。

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

适用 不适用

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

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	18,052,041,197.82	10,572,274,760.86	41.43%	40.80%	51.12%	-4.00%
分产品						
教育产品和服务	6,007,348,293.08	2,903,903,180.50	51.66%	49.47%	57.94%	-2.59%
开放平台	2,987,814,681.57	2,354,106,352.73	21.21%	55.55%	61.43%	-2.87%
信息工程	2,850,900,426.27	2,266,140,964.59	20.51%	60.74%	74.64%	-6.33%
分地区						
华东地区	10,019,356,758.47	6,536,875,685.77	34.76%	41.29%	39.92%	0.64%
华南地区	2,268,908,133.81	1,134,009,333.72	50.02%	6.04%	35.68%	-10.92%
华北地区	2,235,094,034.24	896,885,460.54	59.87%	87.80%	60.44%	6.84%

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

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	物料成本	5,995,818,402.95	55.62%	3,775,549,842.58	52.82%	2.80%
软件和信息技术服务业	运营成本	3,424,059,399.99	31.76%	2,315,955,586.40	32.40%	-0.64%
软件和信息技术服务业	人员支出及外协劳务	1,057,067,657.01	9.81%	850,758,062.35	11.90%	-2.09%
教学业务	运营成本	299,758,728.31	2.78%	203,977,610.69	2.85%	-0.07%
其他业务	运营成本	3,644,276.79	0.03%	2,190,796.39	0.03%	0.00%
合计		10,780,348,465.05	100.00%	7,148,431,898.41	100.00%	0.00%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	5,983,839,149.32	55.57%	3,768,052,401.63	52.77%	2.80%
软件和信息技术服务业	3,424,059,399.99	31.80%	2,315,955,586.40	32.43%	-0.63%
软件和信息技术服务业	1,057,067,657.01	9.82%	850,758,062.35	11.91%	-2.09%
教学业务	299,758,728.31	2.78%	203,977,610.69	2.86%	-0.08%
其他业务	3,644,276.79	0.03%	2,190,796.39	0.03%	0.00%
合计	10,768,369,211.42	100.00%	7,140,934,457.46	100.00%	0.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,150,231,256.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.74%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	3.69%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	675,077,341.14	3.69%
2	客户二	423,919,910.10	2.31%
3	客户三	416,303,290.20	2.27%
4	客户四	347,230,526.10	1.90%
5	客户五	287,700,188.66	1.57%
合计	--	2,150,231,256.20	11.74%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前5大客户中，客户一为中国移动通信有限公司及其下属子公司。根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022年修订）》6.3.3条等规定，该客户为本公司的关联法人。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,833,653,209.64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	806,976,056.02	10.88%
2	供应商二	351,538,906.12	4.74%
3	供应商三	280,186,570.46	3.78%
4	供应商四	205,164,235.04	2.77%
5	供应商五	189,787,442.00	2.56%
合计	--	1,833,653,209.64	24.73%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,692,844,410.57	2,084,441,964.88	29.19%	

管理费用	1,101,759,620.99	856,632,560.34	28.62%	
财务费用	-10,431,988.07	16,200,970.39	-164.39%	主要系利息收入增加所致。
研发费用	2,829,840,977.50	2,211,061,146.73	27.99%	
所得税费用	-114,030,689.84	14,852,434.38	-867.76%	主要系递延所得税减少所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司始终把研发放在战略高度，坚持以市场为导向，不断完善核心技术，开发新产品，升级产品结构，全面提升公司核心竞争力。

公司研发投入情况

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计未来对公司发展的影响
个性化学习手册资源支撑平台	面向教与学等业务提供个性化学习的 AI 技术、系统支撑、教研支撑和资源提供	开发完成	提升个册交付的用户满意度	扩大个册市场份额，降低交付成本
讯飞学习机	面向 K12 用户，提供基于 AI 个性化精准学习系统的智能学习机	开发完成	通过 AI 作业试卷诊断、AI 作答笔等功能，提升产品核心竞争力，提高用户满意度	提高销售转化率，扩大公司在学习机领域的市场份额
教考平台	基于科大讯飞的人工智能技术，实现英语听说教、学、考、评、管全场景应用闭环，为教育主管部门提供英语听说综合解决方案，帮助学生提升英语听说读写综合能力	开发完成	研发 AI 听说课堂新产品，满足教室教学场景需求；对产品用户、资源、业务数据进行整合，提升产品竞争力；通过产品功能优化，实现快速响应外部客户需求，促进降本增效；技术架构优化升级，夯实基础，满足业务长期发展	面向 K12 阶段，拓展 AI 听说课堂新应用，完善英语教学考评管全应用场景；将英语教学考评管应用场景进行融合打通，实现统一管理、统一运营；夯实英语教考平台的底座，支撑业务更长远良性发展
体系化教学资源研发	面向教师用户，提供备授课场景下所需的数字化教学资源	开发阶段	提供质量高、类型多、覆盖广的优质备授课资源，提高用户备授课效率，提升用户使用率和满意度	扩大讯飞内容影响力，打造讯飞资源品牌，助力因材施教战略落地
讯飞学习机 C 端软件及内容开发	面向在售智能教育平板，提供全学段全学科的智能学习功能和资源	开发阶段	持续补充优化软件及内容资源，提升用户体验满意度及产品竞争力	提升在售系统产品的用户满意度及口碑，增加销售转化，进一步扩大在售产品在行业内的市场占有率
中学作业	通过支撑多项目需求，来探索因材施教应用价值	开发完成	打磨和优化作业产品核心高频功能的易用性，完成老作业平台升级替代，提升产品竞争力	打造融合日常教学主流程全场景个性化学习的解决方案，探索、研发并成功落实“一二一”作业模式，成为双减政策后讯飞一大特色作业模式

爱学服务平台	本项目面向 K12 用户提供个性化训练方法及工具,期望在减轻学业负担的同时提高其学习意识及效果	开发完成	通过产品教育理念的不断创新发展,促进用户学习效率提升	带动教育行业意识的提升及技术水平发展,促进智慧教育行业智能化的全面升级
AI 创新教育产品	面向 K12 中小学提供以人工智能特色的科创教育,提升师生信息技术素养和创新创造能力	开发阶段	通过产品优化迭代和新品开发,提升学校常态化开课	针对不同教学应用场景打造专属产品,形成市场突破和销售模式
讯飞开放平台	持续发布和上线最新人工智能产品能力及解决方案,完善平台生态系统和商业化系统的功能	开发完成	打造业界领先人工智能生态平台,并且持续保持开发者市占率第一	打造人工智能行业影响力及人工智能核心技术力,助力讯飞建立人工智能第一品牌
讯飞 AI 输入法	完成输入法 AI 智能助手功能、支持日韩等多语种键盘功能等,并完成鸿蒙输入法开发和适配;拼音和语音效果能够保持竞品领先	开发阶段	进一步扩大用户规模;并利用输入法可运营的用户群体,通过多种变现模式,实现项目收益收支平衡	深化实现输入法给用户创造的价值;继续巩固科大讯飞在大众领域的品牌影响力
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-平台专项	通过开展多种人机交互核心技术研发。完成中文人机交互系统适配国产化操作系统、芯片平台的工作,构建国产化的、支持中英文交互的多模态人机交互算法平台	开发阶段	解决英文人机交互系统受制于人,制约我国智能制造产业发展的现状;实现国产化	满足日常中英文人机自然交互需求,为公司在助力我国家电、手机等产业出口海外和智能制造产业拓展全球市场方面提供有力支撑
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-一站式营销云平台	研发高并发、高实时、高稳定、高灵活的云端实时交互系统,同时,面向基于国产化操作系统研发国产化智能设备,提供灵活易接入的集成方案	开发阶段	解决我国交互系统部署依赖国外设备,随时面临断供风险;实现国产操作系统及芯片平台适配,搭建中英文人机交互系统	解决云端交互系统涉及的语音相关核心技术,在国产化寒武纪、兆芯等芯片平台适配的问题,实现云端系统国产化,助力公司在国产化平台能力适配上占据一席之地
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-广告交易平台	面向物联网行业智能设备厂商提供技能开发、设备接入和服务接入的可视化操作,满足物联网厂商构建垂直领域的自然语言理解模型,研发个性化人机交互的需求	开发阶段	突破国产化终端设备系统及平台,缺乏核心技术的能力层支撑的短板,构建人机交互系统支持国产化终端平台,完善国产化平台的应用基础	在国产化操作系统,海思芯片平台上,适配终端声学算法、接入协议,支持国产化终端设备平台调用
面向地产企业数字化转型的智慧人居全场景 AI 中台系统	开发建设智慧人居 AI 中台和数据分析平台及开发全场景智慧人居操作系统	开发阶段	为客户提供平台级 AI 能力集群,为客户提供入口级智能硬件开发一体化解决方案,助力房地产企业完成科技转型和业务升级	面向地产行业产品数字化的业务场景,提供从核心技术支撑到生态伙伴建设,再到营销赋能的全链条服务
讯飞语音云数据平台	利用讯飞大数据优势,挖掘数据价值,搭建数据分析、营销平台,从数据汇集、数据分析、营销触达到效果回溯优化的闭环营销平台。为用户提供一站式分析营销数据平台,同时为深度挖掘大数据在营销领域的价值提供有力的支撑	开发阶段	面向全国范围内的大型金融类客户和大型零售类企业等,构建完善的大数据营销平台,以实现完善的营销平台,并实现完善的运营管理及数据分析,数据自动化定制分析等产品化的功能	基于科大讯飞在人工智能、智能语音交互、自然语言处理、大数据及数据分析及挖掘等方面的技术和产品优势,构建讯飞大数据营销平台,服务和成就客户

AI 虚拟人服务平台	完成虚拟人服务平台的搭建, 面向虚拟数字人服务场景对企业业务数字化、智能化效果提升, 面向部分行业客户提供软件接口服务、标准化生产产品、软硬一体机化的标准和定制化服务	开发阶段	通过 AI 虚拟人对行业客户业务实现数字化、智能化应用效果提升, 提高服务效率、体验, 降低服务成本	AI 虚拟人市场竞争力提升, 树立 AI 虚拟人品牌和构建一系列应用落地产品和生态合作
酷音	研发有核心竞争力的铃音产品和相关服务平台, 提升用户体验, 同时探索新的业务方向	开发阶段	持续保障彩铃业务营收稳定与增长, 提升酷音相关产品的用户体验; 完成新变现模式探索与业务转型	持续满足用户需求, 打造用户极致体验, 进一步扩大市场占有率
AI 电视助手	面向运营商领域, 提供语音及周边 AI 能力支撑	开发阶段	改善产品用户体验的同时, 提升用户活跃度	扩大运营商领域市场份额, 降低业务运营成本
酒店 AI 电话管家 SaaS 平台	完成酒店 AI 电话管家研发并上线, 帮助酒店员工处理大量流程化、简单重复的工作, 释放员工工作量, 帮助酒店节省人力	开发完成	提供“SaaS 平台服务”, 为酒店企业客户提供酒店 AI 电话管家 SaaS 平台租用服务, 可定制化实现行业内容通用电话技能	建设一套面向酒店行业的智能客服系统, 支持多种终端设备和海量用的接入, 支持多种业务流程开发, 在酒店市场提升竞争力

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	8,367	6,461	29.50%
研发人员数量占比	58.48%	58.70%	-0.22%
研发人员学历结构	——	——	——
研发人员年龄构成	——	——	——

公司研发投入情况

项目	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额 (元)	2,935,836,674.77	2,416,243,833.83	21.50%
研发投入占营业收入比例	16.03%	18.55%	-2.52%
研发投入资本化的金额 (元)	1,129,996,985.31	1,032,742,430.63	9.42%
资本化研发投入占研发投入的比例	38.49%	42.74%	-4.25%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

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

单位: 元

主要研发项目名称	研发资本化金额	项目目的	项目进展
讯飞开放平台	68,469,151.98	持续发布和上线最新人工智能产品能力及解决方案, 完善平台生态系统和商业化系统的功能	开发完成
讯飞 AI 输入法	52,821,567.91	完成输入法 AI 智能助手功能、支持日韩等多语种键盘功能等, 并完成鸿蒙输入法开发和适配; 拼音和语音效果能够保	开发阶段

		持竞品领先	
讯飞学习机	45,500,278.21	面向 K12 用户，提供基于 AI 个性化精准学习系统的智能学习机	开发完成
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-平台专项	26,318,335.47	通过开展英文人机交互领域，英文语音唤醒，英文语音识别、英文语义理解、英文语音合成等多种人机交互核心技术研发。完成中文人机交互系统适配国产化操作系统、芯片平台的工作，构建国产化的、支持中英文交互的多模态人机交互算法平台	开发阶段
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-一站式营销云平台	20,676,222.95	研发高并发、高实时、高稳定、高灵活的云端实时交互系统，并在国内外多机房部署，实时同步。同时，面向基于国产化操作系统研发国产化智能设备，提供灵活易接入的集成方案	开发阶段
面向物联网的开放式云端人机自然交互系统-广告交易平台	20,067,376.03	研发开放式人机交互平台，面向物联网行业智能设备厂商提供技能开发、设备接入和服务接入的可视化操作	开发阶段
AI 电视助手	17,279,019.40	面向运营商领域，提供语音及周边 AI 能力支撑，重点在于优化产品体验，在功能创新和基础运营保障的基础上，更好的实现硬件销售、内部支撑和行业引领	开发阶段
讯飞学习机 C 端软件及内容开发	16,556,380.44	面向在售智能教育平板，提供全学段全学科的智能学习功能和资源	开发阶段
面向地产数字化转型的智慧人居全场景 AI 中台系统	16,467,843.54	开发建设智慧人居 AI 中台、数据分析平台以及全场景智慧人居操作系统	开发阶段
体系化教学资源研发	15,986,616.93	面向教师用户，提供备授课场景下所需的数字化教学资源	开发阶段
讯飞语音云数据平台	14,906,019.19	利用讯飞大数据优势，挖掘数据价值，搭建数据分析、营销平台，从数据汇集、数据分析、营销触达到效果回溯优化的闭环营销平台。为用户提供一站式分析营销数据平台，同时为深度挖掘大数据在营销领域的价值提供有力的支撑	开发阶段
酒店 AI 电话管家 SaaS 平台	14,712,988.66	完成酒店 AI 电话管家研发并上线，帮助酒店员工处理大量流程化、简单重复的工作，释放员工工作量，帮助酒店节省人力	开发完成
个性化学习手册资源支撑平台	13,824,878.90	面向教与学等业务提供个性化学习的 AI 技术、系统支撑、教研支撑和资源提供	开发完成
AI 虚拟人服务平台	13,760,108.33	通过本项目完成虚拟人服务平台的搭建，面向虚拟数字人服务场景对企业业务数字化、智能化效果提升，面向金融、媒体、政企等客户提供软件接口服务、标准化生产产品、软硬一体机化的标准和定制化服务	开发阶段
中学作业	12,771,081.32	打磨和优化作业产品核心高频功能的易用性，完成老作业平台升级替代；同步支持多个项目的市场需求，探索因材施教应用价值	开发完成
爱学服务平台	12,744,136.14	本项目面向 K12 用户，依托本地化教学精品学科资源等基础设施，通过搭建个性化诊断及学习方案，帮助学生合理规划学习路径，在减轻学业负担的基础上达到高效学习的目的	开发阶段
AI 创新教育产品	10,943,531.90	面向 K12 中小学提供以人工智能特色的科创教育，提升师生信息技术素养和创新创造能力	开发阶段

酷音	10,817,999.30	运用公司核心技术，研发有核心竞争力的铃音产品和服务平台提升用户体验，同时还能探索新的业务方向	开发阶段
教考平台	10,597,877.40	基于科大讯飞的人工智能技术，实现英语听说教、学、考、评、管全场景应用闭环，为教育主管部门提供英语听说综合解决方案，帮助学生提升英语听说读写综合能力	开发完成

1、公司研发投入资本化的具体确认条件如下：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售，在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

2、相关内部控制及执行情况

(1) 项目立项

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

(2) 项目变更

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

(3) 项目结项

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

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	18,622,185,224.19	13,779,556,349.60	35.14%
经营活动现金流出小计	17,729,109,792.88	11,508,801,493.66	54.05%
经营活动产生的现金流量净额	893,075,431.31	2,270,754,855.94	-60.67%
投资活动现金流入小计	248,647,456.34	1,086,124,653.16	-77.11%
投资活动现金流出小计	2,827,942,108.44	1,821,413,476.56	55.26%
投资活动产生的现金流量净额	-2,579,294,652.10	-735,288,823.40	250.79%

筹资活动现金流入小计	4,094,224,490.83	1,890,469,448.88	116.57%
筹资活动现金流出小计	1,715,438,704.56	1,985,647,298.18	-13.61%
筹资活动产生的现金流量净额	2,378,785,786.27	-95,177,849.30	2599.31%
现金及现金等价物净增加额	686,911,857.43	1,437,257,416.50	-52.21%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 公司经营活动产生的现金流量净额2021年比2020年下降60.67%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) 公司投资活动产生的现金流量净额2021年比2020年增加250.79%，主要系公司上年收回购买结构性存款到期收回以及处置固定资产收到的现金较大，且本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

(3) 公司筹资活动产生的现金流量净额2021年比2020年增加2599.31%，主要系公司本年收到非公开发行募集资金金额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2021 年末		2021 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	5,869,934,498.97	18.70%	5,350,027,393.05	21.24%	-2.54%
应收账款	7,485,907,223.92	23.84%	5,467,912,568.95	21.71%	2.13%
存货	2,433,958,499.25	7.75%	2,378,935,699.96	9.45%	-1.70%
合同资产	872,957,868.27	2.78%	480,185,851.21	1.91%	0.87%
其他流动资产	785,233,724.05	2.50%	103,969,197.98	0.41%	2.09%
长期应收款	1,349,656,441.96	4.30%	1,007,891,262.92	4.00%	0.30%
长期股权投资	717,774,229.09	2.29%	567,091,669.89	2.25%	0.04%
其他非流动金融资产	1,303,033,663.76	4.15%	1,082,191,506.46	4.30%	-0.15%
投资性房地产	186,138,183.59	0.59%	233,699,917.01	0.93%	-0.34%
固定资产	2,522,658,852.39	8.04%	1,839,011,067.38	7.30%	0.74%

在建工程	286,774,067.37	0.91%	267,414,007.21	1.06%	-0.15%
使用权资产	442,630,344.44	1.41%	349,065,196.20	1.39%	0.02%
无形资产	2,391,889,408.30	7.62%	1,908,355,236.54	7.58%	0.04%
开发支出	795,676,085.67	2.53%	1,087,369,464.44	4.32%	-1.79%
商誉	1,126,453,239.15	3.59%	1,110,918,321.27	4.41%	-0.82%
递延所得税资产	1,106,670,124.28	3.53%	610,707,150.69	2.42%	1.11%
短期借款	525,433,319.10	1.67%	642,621,532.44	2.55%	-0.88%
应付票据	2,525,673,609.38	8.05%	2,405,992,623.78	9.55%	-1.50%
应付账款	3,852,801,201.35	12.27%	2,828,498,890.65	11.23%	1.04%
合同负债	1,385,477,240.76	4.41%	1,668,203,863.02	6.62%	-2.21%
其他应付款	1,594,961,432.44	5.08%	1,200,826,071.66	4.77%	0.31%
长期借款	392,039,217.02	1.25%	82,474,789.20	0.33%	0.92%
租赁负债	350,883,846.25	1.12%	286,049,331.00	1.14%	-0.02%
预计负债	789,771,420.91	2.52%	702,985,683.55	2.79%	-0.27%

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他减少	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	1,082,191,506.46	331,410,437.96			7,545,000.00	115,176,448.36	2,936,832.30	1,303,033,663.76
金融资产小计	1,082,191,506.46	331,410,437.96			7,545,000.00	115,176,448.36	2,936,832.30	1,303,033,663.76
上述合计	1,082,191,506.46	331,410,437.96			7,545,000.00	115,176,448.36	2,936,832.30	1,303,033,663.76

其他变动的内容

对安徽影联云享医疗科技有限公司投资1,050.00万元在长期股权投资核算。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2021年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	325,818,033.49	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	116,083,627.22	质押用于集团票据池业务
无形资产	292,829,358.04	抵押借款
合计	734,731,018.75	—

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
190,575,000.00	261,043,090.43	-26.99%

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	199,938,375.00	172,684,575.00				172,684,575.00	372,622,950.00	其他非流动资产	自有资金
境内外股票	688256	寒武纪	10,000,000.00	公允价值计量	313,283,635.89	92,674,584.21				92,674,584.21	405,958,220.10	其他非流动资产	自有资金

境内外股票	H00020	商汤-W	2,867,255.08	公允价值计量	33,788,707.81	38,160,092.19				38,160,092.19	71,948,800.00	其他非流动资产	自有资金
期末持有的其他证券投资				--								--	--
合计			22,047,255.08	--	547,010,718.70	303,519,251.40	0.00	0.00	0.00	303,519,251.40	850,529,970.10	--	--

(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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	非公开发行	286,185.18	0	286,185.18	0	0	0.00%	0	--	0
2021年	非公开发行	253,676.99	253,676.99	253,676.99	0	0	0.00%	0	--	0
合计	--	539,862.17	253,676.99	539,862.17	0	0	0.00%	0		0

募集资金总体使用情况说明

1、2019年非公开发行股票：

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2019]517号文核准，公司于2019年7月采用非公开方式发行人民币普通股（A股）108,000,000股，每股发行价为27.10元。根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“容诚验字[2019]6464号”《验资报告》，应募集资金总额为人民币292,680.00万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币286,185.18万元。上述募集资金已于2019年7月5日全部到位，公司对募集资金采取了专户存储管理。

按照公司2019年非公开发行股票募集资金项目的实施计划，截止2020年12月31日，公司2019年非公开发行股票募集资金项目已全部结项，累计使用募集资金249,068.71万元，未使用募集资金的金额为37,116.47万元。未使用部分经2021年4月18日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第八次会议及2021年5月10日召开的2020年年度股东大会审议，将节余募集资金42,763.47万元（实际金额以转入自有资金账户当日上述募集资金账户余额为准，实际金额为42,885.40万元）永久补充流动资金用于公司日常生产经营活动（节余募集资金与未使用募集资金之间的差异主要系因现金管理收益及银行利息所致）。同时公司已完成了全部募集资金专户注销，公司及子公司就募集资金专户与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订的募集资金监管协议也相应终止。

2、2021年非公开发行股票：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1769号文核准，公司于2021年7月采用非公开发行方式发行人民币普通股（A股）76,393,048股，每股发行价为33.38元。根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“容诚验字[2021]230Z0152号”《验资报告》，本次非公开发行募集资金总额为人民币254,999.99万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币253,676.99万元。上述募集资金已于2021年7月7日全部到位，公司对募集资金采取了专户存储管理。

公司已根据募集资金使用计划，将扣除中介机构费用及其他相关费用后的募集资金净额全部用于补充流动资金，本次募集资金已按照计划使用完毕。同时公司已完成了全部募集资金专户注销，公司及子公司就募集资金专户与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订的募集资金监管协议也相应终止。

注：1、公司如在报告期内募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的，应当披露本部分的内容。

2、报告期募集公司债、发行优先股（含符合规定发行优先股购买资产）的也适用相关披露。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新一代感知及认知核心技术研发项目	否	55,000	55,000	0	55,514.6	100.94%			不适用	否
智能语音人工智能开放平台项目	否	90,198	90,198	0	59,725.38	66.22%	2021年01月01日	314,648.56	是	否
智能服务机器人平台及应用产品项目	否	44,637.18	44,637.18	0	42,946.37	96.21%	2021年01月01日	81,230.92	是	否
销售与服务体系升级建设项目	否	44,000	44,000	0	38,413.3	87.30%			不适用	否
补充流动资金	否	52,350	52,350	0	52,469.06	100.23%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	286,185.18	286,185.18	0	249,068.71	--	--	395,879.48	--	--
合计	--	286,185.18	286,185.18	0	249,068.71	--	--	395,879.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况	不适用									

况和原因(分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在非公开发行股票募集资金到位之前,为保证 2019 年非公开发行股票募集资金项目的顺利实施,公司根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位后按照相关规定的程序予以置换。容诚会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司截至 2019 年 7 月 31 日以自筹资金先期投入募集资金投资项目情况进行了专项审核,并出具了会专字[2019]7135 号《关于科大讯飞股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。配套募集资金到位后,本公司使用募集资金 51,610.03 万元置换先期投入募投项目的同等金额自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “智能语音人工智能开放平台项目”承诺投资 90,198.00 万元,实际投资金额 59,725.38 万元,差异为 30,472.62 万元。“智能服务机器人平台及应用产品项目”承诺投资 44,637.18 万元,实际投资金额 42,946.37 万元,差异为 1,690.81 万元。“销售与服务体系升级建设项目”承诺投资 44,000.00 万元,实际投资金额 38,413.3 万元,差异为 5,586.70 万元。差异原因主要为:一方面在募投项目实施过程中,市场环境发生变化,在确保募投项目质量的前提下,部分支出项目进行了调整;另一方面公司严格执行募集资金使用的有关规定,按照合理、有效、节俭的原则谨慎使用募集资金,较好地控制了资金支出,形成了募集资金使用结余。
尚未使用的募集资金用途及去向	适用 公司分别于 2021 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第八次会议以及 2021 年 5 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会,审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司 2019 年非公开发行股票募集资金项目已按实施计划全部结项,为充分发挥资金的使用效率,同意公司将节余募集资金 42,763.47 万元(含利息及现金管理收益)用于永久补充流动资金(实际金额以转入自有资金账户当日募集资金专户余额为准,为 42,885.40 万元)。具体内容详见 2021 年 4 月 20 日《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》。公司已将上述募集资金账户中全部的节余募集资金(包括利息收入)转入公司一般结算账户,用于永久性补充流动资金。 截至 2021 年 7 月 8 日,公司已办理完成前述所有募集资金专户的销户手续,相关的《募集资金三方监管协议》《募集资金四方监管协议》相应终止。具体内容详见 2021 年 7 月 8 日《关于 2019 年非公开发行股票募

	集资金项目募集资金专户销户完成的公告》。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
讯飞智元信息科技有限公司	子公司	教育、软件开发、信息工程	406,000,000.00	8,619,742,404.83	2,181,191,335.98	5,254,255,798.35	220,194,964.97	279,072,478.16
科大讯飞华南有限公司	子公司	软件开发	150,000,000.00	2,376,188,612.31	1,508,484,422.80	687,020,365.15	289,815,731.64	267,802,186.91
安徽知学科技有限公司	子公司	软件开发	100,000,000.00	864,104,279.73	598,516,641.03	736,536,323.86	215,135,053.65	193,443,695.86

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
安徽讯飞至悦科技有限公司	丧失控制权	5,317,431.48

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展规划

科大讯飞的使命和愿景

科大讯飞以“让机器能听会说，能理解会思考，用人工智能建设美好世界”为使命，依据使命设立明确的愿景和清晰的指标，全体员工为之奋斗。2016年8月8日，公司在2015年营业收入达到25亿后，发布了“短期、中期、长期愿景”。近期：语音产业领导者和人工智能产业先行者，实现百亿收入、千亿市值；中期：中国人工智能产业领导者和产业生态构建者，联接十亿用户，实现千亿收入；长期：全球人工智能产业领导者，用人工智能建设美好世界的伟大企业。

近期愿景“语音产业领导者和人工智能先行者，实现百亿收入、千亿市值”的目标已经于2019年顺利实现；在此基础上，2021年“十四五”开局之年，公司明确了科大讯飞“人工智能2.0”的奋斗目标：力争在“十四五”期间实现“十亿用户、千亿收入、万亿生态，成为中国人工智能产业领导者”。该目标当前正在顺利推进；2022年初，公司正式发布“讯飞超脑2030计划”，向“全球人工智能产业领导者”的长期愿景迈进。

“讯飞超脑2030计划”将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。即让机器的感知能力超过人类，深度理解领域专业知识，具备持续自主进化的能力；让机器全方面感知人和环境，懂各行各业知识，有通识和情感，能灵活运动，会多维表达，打造可持续自主进化的复杂智能系统，助力家庭陪伴机器人走进千家万户，造福亿万百姓生活。

公司长期愿景的时间表和里程碑

公司制定客观、清晰的愿景，同时设定愿景实现进程中的具体时间表和里程碑计划，并定期刷新。“讯飞超脑2030计划”划分为三个阶段性里程碑：第一阶段（2022-2023），公司将推出可养成的宠物玩具、仿生运动机器狗等软硬件一体的机器人，同期推出专业数字虚拟人家族，担当老师、医生等角色；第二阶段（2023-2025），公司将推出自适应行走的外骨骼机器人和陪伴数字虚拟人家族，老人通过外骨骼机器人能够实现正常行走和运动，同期推出面向青少年的抑郁症筛查平台；第三阶段（2025-2030），最终推出懂知识、会学习的陪伴机器人和自主学习虚拟人家族，全面进入家庭。



公司愿景的实现路径

科大讯飞经过二十多年的发展，技术早已突破语音的领域，目前技术研发的领域已经覆盖占据大部分已有的AI研究领域，公司在语音、图像、自然语言理解、机器认知推理能力、多语种多模态人机交互等方面均已处于业界领先水平，深度融合创新链条上的各个关键技术，打通产品落地应用的全链条，更能系统性解析社会重大命题和社会刚需。

“根据地业务”+“系统性创新”是公司实现中期愿景“千亿目标”的核心逻辑。“根据地业务”方面，公司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；在实现路径上，公司坚持通过“系统性创新”切实解决重大社会命题；关键的核心技术成果跨越技术鸿沟，达到应用门槛；深度融合创新链条上各个关键技术，激发创新能力；针对重大社会命题进行系统性解析，并将其转化为科学问题。

“根据地业务”和“系统性创新”，将是支撑科大讯飞业绩高速增长最核心的两个引擎，也将贯穿公司未来五年的经营管理和战略指引。系统性创新日益构建起科大讯飞的坚实核心竞争力和全新竞争壁垒，让公司站在创造未来的全新舞台上，拉开公司发展的全新篇章。

（二）2022 年经营管理计划

2022 年，公司将**继续坚持“顶天立地”的发展战略**：

一方面，在核心技术层面始终保持国际领先，用国际领先的核心技术为实际业务应用提供坚实保障，持续树立技术壁垒和领先优势；另一方面，积极推动人工智能相关技术的规模应用，实现人工智能技术与多行业、多领域的深度结合，让产业生态生生不息。

继续坚持“平台+赛道”的产业发展战略：

平台方面，基于科大讯飞人工智能开放平台，科大讯飞的人工智能产业生态已经初具规模，讯飞开放平台生态服务战略已经成为科大讯飞战略的重要内容。讯飞开放平台将持续赋能开发者，构建持续闭环迭代的生态体系，通过科技赋能来实现企业内生和外延的持续增长，多方实现商业共赢和健康繁荣的开放生态。

赛道方面，公司根据地业务已经形成了“用户良性依存、长期经营能力、持续增长潜力、行业示范价值”的标准，将进入发展收获期，并构建起可持续发展和长期盈利能力。公司在人工智能的时代机遇前，将保持发展张力，持续整合资源以提升重点业务方向的战略执行效率，有序推进人工智能在各行业的规模化落地应用。在消费者、教育、医疗等重点领域，通过人工智能核心技术+应用数据+领域支持，持续构建“刚需+代差”优势，打造高增长的金牛业务根据地，以创新优势解决社会刚需，让 AI 成为造福社会和公司业绩持续成长的源泉。

为满足人工智能产业高增长业务群组发展对空间的迫切需求，科大讯飞人工智能研发生产基地启动建设，推动科大讯飞“提质增量”发展。

技术研究与发展计划

围绕公司的发展规划，2022 年公司在技术研究、业务发展等方面的经营计划如下：

核心技术研究计划：坚持源头核心技术创新，持续加大公司在智能语音、机器翻译、自然语言理解、图像识别、图像理解、知识图谱、知识发现、机器推理等领域的核心技术投入，通过不断深化研究和拓展技术边界持续引领 AI 核心技术领域；继续开展无监督学习、可解释学习等关键技术攻关，积极布局数字虚拟人、软硬一体化机器人、脑科学等前瞻研究方向；针对教育、医疗等重大社会命题进行科学解析，持续加强技术护城河，构建差异化优势；从技术引领到产品引领，实现“核心技术支撑核心产品，核心产品支撑解决方案”，持续引领公司在教育、医疗、消费者、城市、汽车等行业产品的快速发展，为公司实现“用人工智能建设美好世界”提供坚实的核心技术保障。

业务发展计划

教育业务领域：进一步夯实平台能力，构建产品与成效的一体化；持续推进优质区域、学校布局占位，通过“因材施教”解决方案持续提高教育教学的效率和信息化水平；基于个性化学习的产品价值，进一步围绕教师和学生用户推进深度运营的商业模式，提升业务的营收规模。

消费者业务领域：积极把握智能硬件领域的交互需求，依托科大讯飞国际领先的人工智能核心技术，持续革新各类硬件场景交互体验，加速面向个人消费者、广大创业者和海量用户领域的产业布局，持续优化迭代，改进用户体验，进一步加大渠道建设力度，在营销上加强私域流量运营，扩大终端用户触达及规模化推广。

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

智慧城市业务领域：依托人工智能源头核心技术，持续完善以“城市超脑”为核心的新型智慧城市整体

解决方案，针对“数字经济”的需求，结合智慧城市领域已经积累的技术及规模化应用基础，积极参与相关方案设计与建设实施。紧贴政法部门应用需求，积极拓展智能语音与人工智能技术在司法、公共安全等领域的深度应用。

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

（三）公司面临的风险和应对措施

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

1、宏观经济风险

当前，国际局势日益复杂、俄乌战争等地缘政治冲突等风险持续交织，宏观经济环境的不确定性进一步增加。公司脚踏实地强化源头技术创新、不断推进“刚需+代差”的业务与产品应用，积极构建穿越经济周期的能力。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，让 AI 成为造福社会和公司业绩持续成长的源泉。

2、新冠疫情风险

全球新冠疫情仍在持续，国内外多地疫情反复，如果进一步失控，有可能对公司的市场销售以及现场交付工作造成较大影响。公司毫不松懈地做好疫情防控工作，努力保护员工健康，持续密切关注疫情态势，慎重评估其对公司经营的影响，并积极应对，尽可能降低疫情带来的负面影响。科大讯飞依托公司国际领先的 AI 核心技术，积极助力疫情防控。同时，疫情也一定程度上凸显了人工智能+互联网与教育、医疗深度结合的刚需，为公司教育、医疗、智慧城市等相关业务强化客户认知，以及疫情之后的业务发展进一步打磨产品并积累了良好的客户口碑，为公司相关业务的长期发展提供了良好的应用基础与示范验证。

3、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。面对上述风险，公司将坚持“系统性创新+根据地业务”的双轮驱动，以扎实的 AI 核心技术研发能力底座，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，持续推进业务创新并降低探索风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年02月26日	科大讯飞北京总部	实地调研	机构	国金基金边广洁，东方基金朱翔，浙商基金平舒宇，长城财富杨海达，醇厚基金邓祖铭，银华基金王浩，华安资管李亚鑫，中英益利郑向纯，渤海基金金凤，敦和基金郭瑞剑，新华资产耿金文，金鹰基金杜昊，新华资产陈朝阳，兴业证券杨本鸿，兴业证券吴鸣远，西南研发白加一，东吴基金江耀堃，方正基金王小强，津浦投资孙冠球，富安达基金钱栋彪，冠世资产田雨，瀚叶投资陆宇恒，恒昇基金罗煦娟，华安基金范伟隽，华夏未来资管褚天，汇丰晋信基金徐犇，金鹰基金杜昊，景泰利丰 Wise Lui，景泰利丰投资吕伟志，君唐资产吴鑫，李建黄珺，理成资产杨玉山，农	智能硬件销售情况、医疗产品规划、公司竞争壁垒、区域因材施教推广情况	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230) 科大讯飞投资者关系管理档案 20210228

				银汇理基金梁国柱, 诺德基金郝旭东, 诺德基金胡志伟, 前海联合熊钰, 融通基金何天翔, 睿远基金唐倩, 西南研发陶峻峰, 太平资管赵锋, 西南研发谭凌岚, 西南研发田雯, 西南研发徐一丹, 西南研发徐哲, 西南研发杨镇宇, 西南研发朱斌, 西南证券雷亚聪, 西南证券王湘杰, 信达澳银基金曾国富, 兴业全球基金陆士杰, 易方达基金杜才鸣, 益善汇资产蒋弈非, 银河基金神玉飞, 盈峰资本张冰, 中欧瑞博投资蒲仁杰, 中银基金王嘉琦, 中银基金欧阳力君, 西南证券徐一丹, 磐泽投资马志浩, 神农投资赵晚嘉, 神农投资陈宇, 天弘基金张磊, 成泉资本陈剑博, 人寿孙玉娇, 仁桥资产钟欣, 西部利得基金陈蒙, 上海顶天投资朱登科, Samsung Asset Management Gary Ng, 凯基投信吴志文, 群益投信谢天翎, 富邦证券吴秉寰, 深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司陈明辉, 深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司翟诗明, 人保资产黄鑫, 人保资产奚晨弗, 人保资产孙秋波, 人保资产黄海培, 人保资产王高伟		
2021年03月04日	科大讯飞北京总部、科大讯飞合肥总部	实地调研	机构	博道基金高笑潇, 中信建投证券荆树光, 中信建投证券徐博, 中金公司冯达, 中金公司田朋, 中信资管罗毅超, 兴业证券郜震霄, 德邦证券江杨磊, 德邦证券王作舟, 国开证券杨焱予, 国开证券王亦飞, 方正富邦基金郑仁涛, 昊泽致远(北京)投资管理有限公司李佳, 海通证券于成龙, 上海越球投资有限公司赵子安, 上海雅策投资管理有限公司张佳未, 北京鸿道投资管理有限公司方云龙, 中华联合保险集团袁超, 华创证券张璋, 永瑞财富赵旭杨, 乙慧投资王家炜, 泊通投资于静文, 广发资管王奇珏, 中国人寿资管崔维, 工银瑞信基金李磊, 山西证券吴桐, 上海泮杨资管赵高尚, 交银国际信托谢伟玉, 广发基金冯骋, 东方红资管张明宇, 广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司郭乐颖, 广发证券李傲远, 广发证券王小乐, 华美国际投资集团王书伟, 诺德基金周建胜, 易鑫安资管严理、香柏基金丁志国	轮值总裁情况、智慧教育的壁垒、医疗产品规划、智能硬件情况	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230) 科大讯飞投资者关系管理档案 20210304
2021年04月20日	深圳证券交易所	实地调研	机构、个人	参加现场及讯飞听见云会议接入的投资者共 579 人, 其中, 现场分配名额 170 人, 讯飞听见云会议分配名额 409 人。	云上展厅, 线上参观科大讯飞人工智能体验馆 2020 年度业绩情况报告; 教育政策的影响; 千亿愿景的情况; 车载业务情况; 大湾区规划; 经营业绩情况; 学习机和办公本产品; 内	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230) 科大讯飞业绩说明会、路演活动信息 20210422

					部组织架构；教育 C 端情况	
2021 年 08 月 25 日	科大讯飞北京总部、科大讯飞合肥总部	实地调研	机构、个人	本次业绩说明会面向全体投资者以及关心科大讯飞和人工智能产业发展的朋友，采取“讯飞听见会议”线上会议的方式举办，并通过全景网、e 公司实时网络直播。据不完全统计，本次业绩说明会的参与人数超过 413,500 人次。其中，讯飞听见会议线上接入的投资者共 318 人(使用昵称线上参加讯飞听见会议的参会者未计入统计)；通过全景网视频直播参与会议的投资者实时数据为 82,182 人次；通过 e 公司视频直播参与会议的投资者实时数据超过 331,000 人次。	《2021 年半年度业绩情况报告》；教育业务营收增速；教育双减政策对公司业务影响；上半年毛利率变动情况；讯飞医疗业务发展规划；开发平台商业模式	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230) 科大讯飞业绩说明会、路演活动信息 20210826
2021 年 10 月 28 日	科大讯飞北京总部、科大讯飞合肥总部	实地调研	机构、个人	本次业绩说明会面向全体投资者以及关心科大讯飞和人工智能产业发展的朋友，采取“讯飞听见会议”线上会议的方式举办，并通过全景网实时网络直播。据不完全统计，本次业绩说明会的参与人数超过 110,000 人次。其中，通过全景网视频直播参与会议的投资者实时数据为 110,593 人次；讯飞听见会议线上接入的投资者共 112 人。	《2021 年三季度业绩情况报告》；教育双减政策对教育业务影响；毛利率解读；消费者业务智能硬件情况；鸿蒙生态及开放平台 2.0 战略规划；医疗业务规划	详见投资者关系互动平台 (http://rs.p5w.net/c/002230) 科大讯飞业绩说明会、路演活动信息 20211028

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

科大讯飞始终坚持规范发展，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会有关规定和《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件的规定依法运营。公司不断优化公司治理，努力建立现代企业制度，积极用人工智能赋能公司治理。公司持续建立健全公司治理及内部控制的各项规章制度，强化信息披露，积极开展投资者关系管理，始终保持公司管理规范运作。

（一）勤勉合规筑底线，提高上市公司质量

2021年，公司治理相关责任主体勤勉合规，三会一层规范运作。根据“易董”的统计数据，科大讯飞2021年召开股东大会、董事会、监事会的次数均高于行业均值与市场均值。报告期内，公司治理主要情况如下：

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

2、关于董事与董事会：公司制定了《董事会议事规则》《董事会专门委员会实施细则》《独立董事工作细则》等制度文件并切实执行。报告期内，公司共召13次董事会会议，重大事项决策充分，公司独立董事对公司重大决策和重大事项均主动发表了独立意见。公司董事会依照有关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定，勤勉尽责地开展各项工作，切实发挥董事会的作用，用科学的决策引领企业持续健康发展，坚持用发展和业绩回报投资者；公司特别尊重、发挥独立董事和董事会专业委员会的作用，使董事会的知识结构多元化，从而使公司事务决策由于多元的参与而更具科学性，报告期内，公司董事会专门委员会共召开13次专门委员会会议，充分发挥董事会运作的专业性与有效性。2021年，科大讯飞董事会荣获证券时报“最佳董事会”、董事会“金圆桌奖”等荣誉，科大讯飞董事会办公室被中国上市公司协会评选为“上市公司董办最佳实践案例”，且为前10名中唯一的非“中字头”上市公司，并被推选为优秀标杆报告案例(全国仅2家)。

3、关于监事与监事会：公司制定了《监事会议事规则》并切实执行。报告期内，公司共召开9次监事会会议，充分发挥监督、检查、督促职能，积极参与公司经营决策；专项开展财务管理和内部控制检查；通过多方式、全维度的监督工作与良好的议事机制，对公司的经营管理、财务状况、内部控制、关联交易等事项进行全面的监督、检查和审核，切实承担起保护广大股东权益的责任，促进公司的持续、健康发展。监督的方式和维度主要包括：1）、非现场检查公司依法运作情况；2）、现场检查公司财务及定期报告审核情况；3）、检查公司内部控制的情况；4）、专项检查公司关联交易事项；5）、专项核查募集资金使用情况；6）、对公司重要事项、重大战略进行专题调研；7）、在定期报告会议上专门安排时间由公司董事长、总裁和其他高管人员进行面对面的交流，了解公司所关心的问题；8）、核查公司股权激励计划激励对象名单等；全体监事在《公司法》《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内积极行使监督权，列席了公司各次股东大会，且监事作为监票人进行了监票；监事会成员全体列席了公司董事会召开的历次现场会议，保护公司、股东、债权人的合法权益。

4、关于总裁与管理层：公司制定了《总裁工作细则》并切实执行。报告期内，公司共召开25次总裁办公会，管理层认真履行董事会授予的各项职责，形成了股东大会、董事会、监事会和经营层的相互分离、

相互制衡的公司治理结构，使各层次在各自的职责、权限范围内，各司其职，各负其责，确保了公司的规范运作。科大讯飞坚持做到在每次年度、半年度董事会召开之前，先就上一次年度、半年度董事会提出来的问题的落实情况，由管理层进行正式的回应和讨论，确保了董事会决策的有效落实与实施。

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

6、关于信息披露与透明：公司始终高度重视信息披露工作，持续提高信息透明度，保障投资者的利益，确保披露信息的真实、及时、准确、完整、公平与合法合规。公司以充分、及时、有效的信息披露作为展现公司活力的命脉，和开展投资者关系管理、维护广大投资者权益的重要支撑，严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规和规范性文件的规定以及公司《信息披露管理制度》等规定履行信息披露义务。2021年度，公司累计发布信息披露公告文件197份，合计184.66万字，始终与资本市场保持准确、及时的信息交互传导，为投资者关系管理和权益保护搭建畅通桥梁，以期对那些持价值投资理念的投资者真正有帮助。2021年，科大讯飞上市十三年，信息披露工作连续十三年被深圳证券交易所评为考核优秀。深圳证券交易所在《深市上市公司2020年度信息披露考核放榜》特别指出“科大讯飞等公司连续10年以上考核为A，起到良好的示范引领效应”。据统计，在深市所有的主板上市公司（包括历史上的中小板上市公司），连续13年获评考核优秀的公司仅有9家，占比0.60%。

7、关于投资者关系管理与权益保护：公司始终严格按照《投资者关系管理制度》的规定，持续加强与投资者之间的信息沟通，开展各种形式的投资者关系活动，促进投资者对公司的了解和认知，倡导理性投资。通过直接接待个人/机构投资者的来访、实地参观、公司高管人员直接接受媒体采访、参加策略会等活动，让投资者充分了解公司发展经营情况。公司上市十三年坚持一年不落的分红，让投资者分享企业的成长与发展，并用踏踏实实的业绩增长给股东带来长远回报：自2008年上市至2021年，公司营业收入增长了70倍，归属于上市公司股东的净利润增长了21倍；并且是A股所有上市公司中，过去十年唯一连续十年营收年增长率均超25%的上市公司。2021年，科大讯飞积极打造年度业绩说明会标杆，荣膺中国上市公司协会“上市公司2020年报业绩说明会最佳实践案例”；公司投资者关系工作荣获证券时报“最佳投资者关系”、全景网投资者关系金奖之“杰出IR企业”、“优秀IR团队”、中国基金报“杰出IR公司”等一系列荣誉。

8、关于绩效评价和激励约束机制：公司秉承“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念，在绩效评价和激励约束的机制设计上，始终围绕企业长远发展以及个体内在需求进行。公司高级管理人员的聘任公开、透明，高管薪酬由薪酬考核委员会核定并经董事会、股东大会审核通过。公司根据自身业务、经营情况，建立了较完善的企业绩效评价激励体系和激励约束机制，确保公司持续健康发展。围绕公司业务发展与个人成长，公司建立并不断完善分层、分角色的人才培训、培养体系，并开展多样化的人才培养项目，牵引员工成长与企业发展相结合，实现组织与员工个人的共同成功。

（二）用AI赋能，创新公司治理

基于科大讯飞国际领先的人工智能核心技术优势，公司积极用AI赋能公司治理。

结合公司治理与内控规范的要求，科大讯飞通过人工智能与大数据技术，将公司治理与风控管理实现系统化、体系化，常态化，助力规范运作。在具体实施上，在公司内部运营重大决策中，通过讯飞听见用AI助力“三重一大”决策（重大事项决策、重要干部任免、重大项目投资决策、大额资金使用）的规范治理，会前、会中、会后全程均可完整留痕，方便追溯和管理，避免监管风险。通过讯飞听见视频会议系统，远程的董事、监事、投资者通过讯飞听见，与现场会议无差别地“面对面”同步查阅会议PPT及会议材料、发表意见，打破了空间对参会及沟通的束缚，有效提高公司治理的效率。公司集成来自企业内部不同系统的信息与数据，面向全量样本，通过风险模型和算法加持，实现大部分内部控制流程的自动化，使得公司内部控制更精准、更高效、更智能。例如，讯飞的报账机器人可以通过AI实现内控自查，杜绝虚假及违规发

票，其优势在于量化的审核既尊重员工的自律，同时能够系统性地规避潜在风险。通过数字化审计全面覆盖员工自助报销，实现问题自动识别，形成较为成熟的个人报销防控系统。

（三）将规范治理镌刻在企业管理的基因，得到各界广泛认可

科大讯飞坚持做规范运作的上市公司，公司治理及规范运作工作获得了监管部门、中国上市公司协会和社会各界的一致认可：

自2008年上市以来，每年科大讯飞的信息披露考核均为A；

科大讯飞董事会、监事会分别被中国上市公司协会评选为“上市公司董办最佳实践案例”、“上市公司监事会最佳实践案例”，且均为前10名中唯一的民营上市公司，并均被推选为优秀标杆报告案例；

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

2021年，公司荣获新财富“最佳上市公司”、中国证券报“金牛最具投资价值”、大众证券报“持续投资价值星公司”、雪球“金牌企业榜增长潜力TOP”、每日经济新闻“中国上市公司口碑”等一系列荣誉。

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

是 否

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

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

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

1、资产独立

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

2、人员独立

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

3、财务独立

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

4、机构独立

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

5、业务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.80%	2021 年 02 月 03 日	2021 年 02 月 03 日	公告编号：2021-015 公告名称：《2021 年第一次临时股东大会决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2020 年年度股东大会	年度股东大会	31.63%	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 10 日	公告编号：2021-047 公告名称：《2020 年年度股东大会决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.22%	2021 年 10 月 13 日	2022 年 10 月 13 日	公告编号：2021-082 公告名称：《2021 年第二次临时股东大会决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.77%	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日	公告编号：2021-097 公告名称：《2021 年第三次临时股东大会决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动
----	----	------	----	----	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------

							(股)	数量 (股)	数量 (股)	(股)	(股)	的原因
刘庆峰	董事长	现任	男	48	2009年04月13日	2023年01月09日	97,851,830	70,401,437			168,253,267	注 1
刘昕	董事	现任	男	50	2013年01月05日	2023年01月09日						
王兵	董事	现任	男	53	2017年01月10日	2023年01月09日						
吴晓如	总裁、董事	现任	男	49	2010年04月10日	2023年01月09日	18,033,790				18,033,790	
江涛	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	47	2016年02月04日	2023年01月09日	10,022,581				10,022,581	
段大为	董事、副总裁	现任	男	49	2018年04月23日	2023年01月09日	355,000			200,000	555,000	注 2
聂小林	董事、副总裁	现任	男	42	2017年01月03日	2023年01月09日	4,750,600				4,750,600	
赵旭东	独立董事	现任	男	62	2020年01月09日	2023年01月09日						
赵锡军	独立董事	现任	男	58	2021年02月03日	2023年01月09日						
赵惠芳	独立董事	现任	女	69	2017年01月10日	2023年01月09日						
刘建华	独立董事	现任	男	69	2017年01月10日	2023年01月09日						
高玲玲	监事会主席	现任	女	59	2013年01月05日	2023年01月09日						
张岚	监事	现任	女	55	2017年01月10日	2023年01月09日	1,500				1,500	
董雪燕	监事	现任	女	42	2017年01月10日	2023年01月09日	157,238				157,238	
王宏星	监事	现任	男	45	2020年01月09日	2023年01月09日						
路雪玲	监事	现任	女	32	2021年07月18日	2023年01月09日	10,000				10,000	
杜兰	副总裁	现任	女	45	2016年03月13日	2023年01月09日	605,500			100,000	705,500	注 2
汪明	财务总监	现任	女	42	2020年01月09日	2023年01月09日	155,250			70,000	225,250	注 2

胡郁	董事、副总裁	离任	男	43	2014年01月10日	2021年09月26日	13,411,052				13,411,052	
陈涛	董事、副总裁	离任	男	48	2007年04月10日	2021年09月26日	12,999,035				12,999,035	
张本照	独立董事	离任	男	58	2015年01月08日	2021年02月03日						
钱金平	监事	离任	男	36	2020年01月09日	2021年07月18日						
合计	--	--	--	--	--	--	158,353,376	70,401,437	0	370,000	229,124,813	--

注 1：系因向公司实际控制人刘庆峰先生定向发行股份所致；

注 2：系因公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划向激励对象授予限制性股票所致

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

详见公司董事、监事、高级管理人员变动情况。

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
张本照	独立董事	任期满离任	2021年02月03日	连续担任本公司独立董事届满六年。
赵锡军	独立董事	被选举	2021年02月03日	因张本照先生届满离任，补选独立董事。
刘庆峰	总裁	解聘	2021年02月08日	为了使董事长的精力更多地集中于公司未来发展战略、公司核心机制的建设，同时加强人才的培养，经公司董事长刘庆峰先生提议，公司董事会同意刘庆峰董事长不再兼任总裁职务。
吴晓如	总裁	聘任	2021年02月08日	为了实现更好的分级管理，公司自 2014 年开始探索实行“轮值总裁制”，具备条件后演进至“总裁制”，从而使董事长不再兼任总裁，集中精力看更远的未来。经过六年时间、两轮的“轮值总裁制”实践，正式实施“总裁制”的时机现已成熟。经公司董事长刘庆峰先生提议，公司董事会同意刘庆峰董事长不再兼任总裁职务，并聘任吴晓如先生为公司总裁。
钱金平	职工监事	离任	2021年07月18日	因赴公司控股子公司安徽讯飞医疗股份有限公司担任财务总监职务，为避免影响监事会工作，提请辞去公司职工代表监事职务。
路雪玲	职工监事	被选举	2021年07月18日	因钱金平先生离任，补选职工监事。
胡郁	董事	离任	2021年09月26日	因打造更完整人工智能产业生态的需要，向公司董事会申请辞去董事、副总裁职务，并相应辞去其在公司董事会专门委员会担任的职务。2019年3月起，胡郁先生担任公司消费者战略委员会主任，不

				再负责消费者 BG 管理；两年来消费者 BG 业务保持健康发展，人才储备充足，业务布局日趋合理，胡郁先生辞去公司职务将不会对公司业务发展产生不利影响。
陈涛	董事	离任	2021 年 09 月 26 日	因打造更完整人工智能产业生态的需要，向公司董事会申请辞去董事、副总裁职务，并相应辞去其在公司董事会专门委员会担任的职务。2019 年 3 月起，陈涛先生出任公司战略运营委员会主任，不再直接负责智慧城市 BG 管理；两年来智慧城市 BG 业务保持健康发展，人才储备充足，业务布局日趋合理，陈涛先生辞去公司职务将不会对公司业务发展产生不利影响。
江涛	董事	被选举	2021 年 10 月 13 日	因陈涛先生、胡郁先生离任，补选非独立董事。
段大为	董事	被选举	2021 年 10 月 13 日	因陈涛先生、胡郁先生离任，补选非独立董事。

2、任职情况

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

董事会成员

刘庆峰先生，公司董事长，中国科学技术大学信号与信息处理专业博士，科大讯飞创始人，语音及语言信息处理国家工程实验室主任，中国科学技术大学兼职教授、博导，十届、十一届、十二届、十三届全国人大代表，中国语音产业联盟理事长，中科院人工智能产学研创新联盟理事长。2013年荣获第十四届中国经济年度人物，2018年入选“改革开放40年百名杰出民营企业家”，2020年获“全国劳动模范”称号。

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

王兵先生，公司董事，中国科学技术大学物理电子学博士，历任中科大资产经营有限责任公司副总经理、中国科学技术大学科研部副部长、中科大先进技术研究院院长助理。现同时担任中科大资产经营有限责任公司总裁、中科大基础教育集团有限公司董事、时代出版传媒股份有限公司董事、科大国盾量子技术股份有限公司董事、国科量子通信网络有限公司董事、国耀量子雷达科技有限公司董事、国仪量子（合肥）技术有限公司董事、中国科学技术大学出版社有限责任公司董事、山东国耀量子雷达科技有限公司董事等。

吴晓如先生，公司董事、总裁，中国科学技术大学电子工程博士，高级工程师。历任公司副总裁等职务。现同时担任武汉讯飞兴智科技有限公司执行董事、北京讯飞乐知行软件有限公司董事长、合肥讯飞读写科技有限公司执行董事、安徽东方讯飞教育科技有限公司执行董事、广州讯飞语畅有限公司执行董事、安徽讯飞皆成软件技术有限公司执行董事、安徽讯飞皆成信息科技有限公司执行董事、科大讯飞华南有限公司监事、讯飞华中（武汉）有限公司执行董事。

江涛先生，公司董事、董事会秘书、副总裁，中国科学技术大学软件工程硕士。历任通信增值事业部总监等职务。现同时担任北京中科大讯飞信息科技有限公司执行董事、天津讯飞信息科技有限公司执行董事，经理、中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司执行董事、中文语音产业联盟副秘书长、北京讯飞启明科技有限公司执行董事、雄安讯飞人工智能科技有限公司执行董事、科大讯飞河北科技有限公司执行董事、合肥飞尔智能科技有限公司董事、天津智汇谷科技服务有限公司执行董事、深圳市茁壮网络股份有限

公司董事、北京中外翻译咨询有限公司董事、上海讯飞瑞元信息技术有限公司董事长、北京讯飞极智科技有限公司执行董事、北京讯飞智影科技有限公司执行董事、北京讯飞京达来科技有限公司执行董事、安徽讯飞医疗股份有限公司董事、深信服科技股份有限公司独立董事。

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

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

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

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

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

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

监事会成员

高玲玲女士，公司监事会主席，美国马里兰大学工商管理硕士，高级会计师。曾任北京邮电学院教师、原邮电部财务司副处长、中国移动通信集团公司财务部副总经理。现同时担任中国移动通信集团有限公司内审部资深经理（总经理级）兼中国移动有限公司内审部资深经理（总经理级）。

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

董雪燕女士，公司监事，安徽大学汉语言文学学士。曾任公司团委书记、大区经理、教育部市场

部负责人，现任公司总裁办高级经理。

王宏星先生，公司监事，中国科技大学工学学士、管理学学士，北京大学工程管理硕士。曾在IBM中国有限公司、埃森哲中国有限公司任咨询总监，在北大方正集团有限公司任信息管理部总经理，现同时担任公司首席信息官、上海智飞元年科技有限公司董事。

路雪玲女士，公司监事，江西财经大学软件工程学学士。先后任测试组长、项目经理等职务，现同时担任公司战略运营部运营管理部经理。

高级管理人员

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

杜兰女士，公司副总裁，华南理工大学管理科学与工程博士，高级经济师，广东省青联常委、广东省青年科学家协会常务理事。曾任中国移动通信集团南方基地综合部总经理、互联网公司（筹建）综合部总经理，现同时担任科大讯飞华南有限公司经理、广州科语信息科技有限公司执行董事兼总经理、广州科音信息科技有限公司执行董事兼总经理、广东爱因智能科技有限公司董事长、广州易听说投资咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、科大讯飞华南人工智能研究院(广州)有限公司执行董事、广州讯飞超脑科技有限公司执行董事兼总经理、深圳华大基因股份有限公司独立董事。

汪明女士，公司财务总监，大学本科学历，会计师。曾任合肥百货大楼集团商业大厦财务部副经理、合肥百货大楼集团合家福会计部部长、科大讯飞业务财务部总经理，公司财务副总监。现同时担任新疆声谷融创数字产业发展有限公司监事、新疆译语音谷信息科技有限公司监事、广州讯飞易听说网络科技有限公司监事、天津讯飞融资租赁有限公司监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘昕	中国移动通信有限公司	咪咕文化科技有限公司董事长	2015年02月06日		是
王兵	中科大资产经营有限责任公司	总裁	2019年07月25日		是
王兵	中科大基础教育集团有限公司	董事	2015年04月15日		
王兵	中国科学技术大学出版社有限责任公司	董事	2015年05月29日		
高玲玲	中国移动通信有限公司	中国移动有限公司内审部资深经理（总经理级）	2020年09月01日		是
高玲玲	中国移动通信有限公司	中国移动通信集团有限公司内审部资深经理（总经理级）	2020年09月01日		是
张岚	中科大资产经营有限责任公司	副总裁、财务总监	2020年09月01日		是
张岚	中科大基础教育集团有限公司	监事	2018年05月01日		
在股东单位任职情况的说明	系股东单位派出董事、监事				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘庆峰	北京科大讯飞教育科技有限公司	董事长	2014年06月30日	2021年08月27日	
刘庆峰	安徽言知科技有限公司	执行董事	2019年12月09日		
刘庆峰	中国科学院控股有限公司	董事	2021年07月05日		
刘庆峰	北京红云融通技术有限公司	董事	2020年12月29日		
刘庆峰	安徽讯飞医疗股份有限公司	董事长	2021年12月24日		
刘庆峰	安徽元构生物科技有限公司	董事	2022年03月04日		
刘昕	芒果超媒股份有限公司	董事	2019年09月19日	2024年05月20日	
王兵	时代出版传媒股份有限公司	董事	2015年11月27日		否
王兵	科大国盾量子技术股份有限公司	董事	2018年05月25日		否
王兵	国科量子通信网络有限公司	董事	2016年11月29日		否
王兵	国耀量子雷达科技有限公司	董事	2017年09月21日		否
王兵	国仪量子（合肥）技术有限公司	董事	2016年12月26日		否
王兵	山东国耀量子雷达科技有限公司	董事	2018年07月26日		
吴晓如	武汉讯飞兴智科技有限公司	执行董事	2017年11月24日		
吴晓如	北京讯飞乐知行软件有限公司	董事长	2016年12月29日		
吴晓如	合肥讯飞读写科技有限公司	执行董事	2019年01月02日		
吴晓如	安徽东方讯飞教育科技有限公司	执行董事	2017年01月10日		
吴晓如	广州讯飞语畅有限公司	执行董事	2017年11月16日		
吴晓如	北京科大讯飞教育科技有限公司	董事	2014年06月30日	2021年08月27日	
吴晓如	安徽讯飞皆成软件技术有限公司	执行董事	2016年08月03日		
吴晓如	安徽讯飞皆成信息科技有限公司	执行董事	2016年04月26日		
吴晓如	科大讯飞华南有限公司	监事	2015年10月27日		
吴晓如	北京惠及智医科技有限公司	执行董事	2020年06月05日	2021年09月14日	
吴晓如	讯飞华中（武汉）有限公司	执行董事	2020年12月11日		
聂小林	广东讯飞启明科技发展有限公司	执行董事	2020年02月11日		
聂小林	北京励耘普教教育科技有限公司	执行董事	2021年08月20日		
聂小林	北京中教海蓝信息科技有限公司	董事长	2021年09月09日		
江涛	北京中科大讯飞信息科技有限公司	执行董事	2010年07月02日		
江涛	天津讯飞信息科技有限公司	执行董事、经理	2011年11月11日		
江涛	中科讯飞互联（北京）信息科技有	执行董事	2016年08月04日		

	限公司				
江涛	北京讯飞启明科技有限公司	执行董事	2014年12月04日		
江涛	深信服科技股份有限公司	独立董事	2016年12月28日	2022年12月03日	否
江涛	上海讯飞瑞元信息技术有限公司	董事长	2020年01月21日		
江涛	雄安讯飞人工智能科技有限公司	执行董事	2018年02月13日		
江涛	天津智汇谷科技服务有限公司	执行董事	2017年10月23日		
江涛	科大讯飞河北科技有限公司	执行董事	2016年10月21日		
江涛	合肥飞尔智能科技有限公司	董事	2020年06月15日		
江涛	深圳市茁壮网络股份有限公司	董事	2019年12月24日		
江涛	北京中外翻译咨询有限公司	董事	2020年09月21日		
江涛	北京科大讯飞教育科技有限公司	执行董事	2021年08月27日		
江涛	北京讯飞极智科技有限公司	执行董事	2021年06月28日		
江涛	北京讯飞智影科技有限公司	执行董事	2021年12月28日		
江涛	北京讯飞京达来科技有限公司	执行董事	2021年03月03日		
江涛	安徽讯飞医疗股份有限公司	董事	2021年12月24日		
张岚	国科量子通信网络有限公司	监事会主席	2016年11月29日		
张岚	科大国盾量子技术股份有限公司	监事	2021年08月02日		
张岚	安徽问天量子科技股份有限公司	董事	2020年12月22日	2023年12月21日	
张岚	合肥本源量子计算科技有限责任公司	董事	2020年12月31日	2023年12月31日	
王宏星	上海智飞元年科技有限公司	董事	2021年11月24日		
杜兰	科大讯飞华南有限公司	经理	2015年10月27日		
杜兰	广州科语信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年02月23日		
杜兰	科大讯飞华南人工智能研究院(广州)有限公司	执行董事	2017年12月25日		
杜兰	广州科音信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2015年11月20日		
杜兰	广东爱因智能科技有限公司	董事长	2016年03月10日		
杜兰	广州讯飞易听说网络科技有限公司	董事长	2016年03月08日	2021年07月26日	
杜兰	广州易听说投资咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年02月16日		
杜兰	广州讯飞超脑科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年05月29日		
杜兰	深圳讯飞智慧科技有限公司	执行董事	2017年09月15日	2021年10月27日	
杜兰	深圳华大基因股份有限公司	独立董事	2021年06月16日	2024年06月15日	

段大为	天津讯飞融资租赁有限公司	董事长、经理	2019 年 11 月 05 日		
段大为	纳绩投资管理（上海）有限公司	执行董事兼总经理	2014 年 12 月 14 日		
段大为	安徽讯飞医疗股份有限公司	董事	2021 年 12 月 24 日		
汪明	天津讯飞融资租赁有限公司	监事	2019 年 11 月 05 日		
汪明	广州讯飞易听说网络科技有限公司	监事	2020 年 05 月 11 日		
汪明	新疆声谷融创数字产业发展有限公司	监事	2021 年 01 月 08 日		
汪明	新疆译语声谷信息科技有限公司	监事	2016 年 12 月 12 日		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

（1）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

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

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

根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事长 2021 年度基本年薪应为 3,321.44 万元【当年公司经审计后净利润×2%】；绩效薪酬应为 4,223.49 万元【（当年审计后净利润—上年审计后净利润）×4%】；公司董事长应领取薪酬总额 7,544.93 万元。考虑公司所处发展阶段，同时为更好地奖励 A 类优秀员工，公司董事长刘庆峰先生主动提出其年薪下调，2021 年度实际领取薪酬为 560 万元。

（2）公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘庆峰	董事长	男	48	现任	560	
刘昕	董事	男	50	现任	2.4	是

王兵	董事	男	53	现任	0	是
吴晓如	董事、总裁	男	49	现任	386	
江涛	董事、副总裁、 董事会秘书	男	47	现任	270	
段大为	董事、副总裁	男	49	现任	270	
聂小林	董事、副总裁	男	42	现任	285	
赵旭东	独立董事	男	62	现任	8	
赵锡军	独立董事	男	58	现任	7.1	
赵惠芳	独立董事	女	69	现任	8	
刘建华	独立董事	男	69	现任	8	
高玲玲	监事会主席	女	59	现任	2.4	是
张岚	监事	女	55	现任	0	是
董雪燕	监事	女	42	现任	58.22	
王宏星	监事	男	45	现任	180	
路雪玲	监事	女	32	现任	82.94	
杜兰	副总裁	女	45	现任	210	
汪明	财务总监	女	42	现任	90	
胡郁	董事、副总裁	男	43	离任	150	
陈涛	董事、副总裁	男	48	离任	200	
张本照	独立董事	男	58	离任	0.67	
钱金平	监事	男	36	离任	61.57	
合计	--	--	--	--	2,840.30	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第九次会议	2021年01月18日	2021年01月19日	公告编号：2021-003 公告名称：《第五届董事会第九次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十次会议	2021年01月24日	2022年01月25日	公告编号：2021-012 公告名称：《第五届董事会第十次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第	2022年02月07日	2021年02月08日	公告编号：2021-017

十一次会议			公告名称：《第五届董事会第十一次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十二次会议	2021 年 04 月 18 日	2021 年 04 月 20 日	公告编号：2021-027 公告名称：《第五届董事会第十二次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十三次会议	2021 年 04 月 21 日	2021 年 04 月 22 日	公告编号：2021-042 公告名称：《第五届董事会第十三次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十四次会议	2021 年 07 月 07 日	2021 年 07 月 08 日	公告编号：2021-055 公告名称：《第五届董事会第十四次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十五次会议	2021 年 07 月 18 日	2021 年 07 月 20 日	公告编号：2021-061 公告名称：《第五届董事会第十五次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十六次会议	2021 年 08 月 03 日	2021 年 08 月 04 日	公告编号：2021-066 公告名称：《第五届董事会第十六次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十七次会议	2021 年 08 月 23 日	2021 年 08 月 24 日	公告编号：2021-070 公告名称：《第五届董事会第十七次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十八次会议	2021 年 09 月 26 日	2021 年 09 月 27 日	公告编号：2021-074 公告名称：《第五届董事会第十八次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十九次会议	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	公告编号：2021-084 公告名称：《第五届董事会第十九次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第二十次会议	2021 年 11 月 10 日	2021 年 11 月 11 日	公告编号：2021-089 公告名称：《第五届董事会第二十次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

第五届董事会第二十一次会议	2021 年 12 月 26 日	2021 年 12 月 28 日	公告编号：2021-101 公告名称：《第五届董事会第二十一次会议决议公告》 披露媒体：《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
---------------	------------------	------------------	--

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘庆峰	13	12	1	0	0	否	4
刘昕	13	0	13	0	0	否	4
王兵	13	12	1	0	0	否	4
吴晓如	13	11	2	0	0	否	4
江涛	3	1	2	0	0	否	4
聂小林	13	12	1	0	0	否	4
段大为	3	3	0	0	0	否	4
赵旭东	13	1	12	0	0	否	4
赵锡军	11	1	10	0	0	否	3
赵惠芳	13	12	1	0	0	否	4
刘建华	13	10	3	0	0	否	4
陈涛（2021 年 9 月 26 日离任）	9	8	1	0	0	否	2
胡郁（2021 年 9 月 26 日离任）	9	6	3	0	0	否	2
张本照（2021 年 2 月 3 日离任）	2	1	1	0	0	否	1

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

报告期内，公司董事积极建言献策，公司高度重视董事建议，积极采纳并认真落实。主要建议及落实情况如下：

建议1：建议公司认真落实证监会《关于推动上市公司召开业绩说明会有关事项的通知》，积极打造业绩说明会标杆

落实情况：公司认为业绩说明会是投资者关系管理的关键环节，始终坚持认真办好业绩说明会。2021年4月20日，公司在深交所的大力支持下，成功在深交所上市大厅举办2020年度业绩说明会，并通过全景网等多个媒体在线直播。科大讯飞2020年度业绩说明会荣获中国上市公司协会“上市公司2020年报业绩说明会最佳实践案例”，并作为标杆分别在深圳证券交易所“深市公司业绩说明会专项培训”和中国上市公司协会“上市公司业绩说明会专题培训”中，向深市上市公司和全国上市公司做经验分享。

建议2：“十四五”开局之年，积极讨论及制定公司中长期发展规划

落实情况：2021年，公司明确了“人工智能2.0”的奋斗目标：“十四五”期间，公司要力争实现“十亿用户、千亿收入、万亿生态，成为中国人工智能产业领导者”；人工智能将是未来十年推动社会进步的重要引擎，科大讯飞经过二十年的发展，技术研发的领域已经覆盖大部分已有的AI研究领域，公司在语音交互、机器视觉和机器认知理解等人工智能关键核心技术领域均处于国际先进水平。同时，公司在产业应用落地、软硬件一体产品设计能力等方面业已实现突破，科大讯飞已经具备了解决社会重大命题和社会刚需的系统性创新能力。为此，2022年初，为实现“全球人工智能产业领导者”的长期愿景，公司在2022年的年会上启动了“讯飞超脑2030计划”，并将该规划划分为三个阶段性里程碑：第一阶段（2022-2023），公司将推出可养成的宠物玩具、仿生运动机器狗等软硬件一体的机器人，推出专业数字虚拟人家族，充当老师、医生等角色；第二阶段（2023-2025），公司将推出自适应行走的外骨骼机器人和陪伴数字虚拟人家族，老人通过外骨骼机器人能够实现正常行走和运动，在这个过程中，也会推出面向青少年的抑郁症筛查平台；第三阶段（2025-2030），最终推出懂知识、会学习、会进化的陪伴机器人和自主学习虚拟人家族，助力家庭陪伴机器人走进千家万户。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况
战略委员会	刘庆峰、刘昕、王兵、江涛、赵锡军	3	2021年04月07日	审议《关于公司非公开发行股票方案的议案》《2021年度非公开发行股票预案》《2021年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告》。	同意	
			2021年08月02日	审议《关于拟筹划控股子公司分拆上市的议案》。	同意	
			2021年12月19日	审议《关于签署<投资合作协议书>暨对外投资的议案》。	同意	
审计委员会	赵惠芳、赵旭东、	4	2021年04月07日	审议2020年度《关于募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于公司日常关联交易的议案》《关于控股股东及其	同意	探讨AI数字化助力审

	段大为			他关联方资金占用情况专项说明的议案》《内部控制评价报告》《审计与监察部 2020 年度工作总结及 2021 年度工作计划的报告》《关于聘请容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2020 年年度审计机构的议案》《公司 2020 年年度报告》。		计
			2021 年 04 月 18 日	审议《2021 年第一季度报告》《关于募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关联方资金占用情况专项说明》《2021 年上半年度审计与监察部审计项目工作情况汇报》。	同意	
			2021 年 08 月 22 日	审议《2021 年半年度报告》《关于募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关联方资金占用情况专项说明》《2021 年上半年度审计与监察部审计项目工作情况汇报》。	同意	探讨 AI 数字化审计实施
			2021 年 10 月 20 日	审议《2021 年第三季度报告》《关于募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关联方资金占用情况专项说明》《2021 年三季度审计与监察部审计项目工作情况汇报》。	同意	
提名委员会	赵旭东、刘建华、刘庆峰	2	2021 年 01 月 23 日	审议《关于补选赵锡军先生为公司第五届董事会独立董事的议案》。	同意	构建独立董事资源库
			2021 年 09 月 25 日	审议《关于补选第五届董事会非独立董事的议案》。	同意	
薪酬与考核委员会	赵锡军、刘建华、吴晓如	4	2021 年 04 月 07 日	审议《关于董事、监事、高级管理人员 2020 年度薪酬的议案》《关于回购注销部分已授予限制性股票的议案》《关于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》。	同意	
			2021 年 07 月 13 日	审议《关于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条件成就的议案》。	同意	
			2021 年 09 月 17 日	审议《关于<科大讯飞股份有限公司 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》《科大讯飞股份有限公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》。	同意	专题研究行业股权激励与薪酬竞争力
			2021 年 11 月 05 日	审议《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》《关于第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。	同意	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	5,203
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	9,104
报告期末在职员工的数量合计（人）	14,307
当期领取薪酬员工总人数（人）	15,322
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	3,879
技术人员	8,367
财务人员	227
行政人员	513
管理人员	218
其他	1,103
合计	14,307
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	116
硕士研究生	3,734
本科	9,550
专科及以下	907
合计	14,307

2、薪酬政策

科大讯飞提倡合法合规，平等自愿的用工政策，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》《中华人民共和国妇女权益保障法》等法律法规和制度，倡导尊重和保护员工的各项合法权益，重视员工健康与安全；尊重劳动、尊重知识、尊重价值创造。

2021年，公司根据行业竞争特点对员工薪酬结构和比例进行了优化，进一步提升了公司薪酬结构合理性。并重点做好以下工作：

1)透明高效的绩效评估体系

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

动态关联的组织评价

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

灵活透明的员工评价

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

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

2) 共创共享的薪酬激励体系

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

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

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

其次确保公司内部公平，根据不同岗位间的价值评估，确定不同岗位间工资标准；

最后确保个人绩效公平，员工薪酬与个人绩效挂钩，多劳多得。

为进一步提高公司经营管理者 and 员工的积极性、创造性，促进公司业绩持续增长，公司通过实施股权激励计划完善激励机制，在提升公司价值的同时实现员工与公司共同发展。公司2021年股票期权与限制性股票激励计划向70名激励对象授予168.30万份股票期权，向2,240名激励对象授予2,424.92万股限制性股票，通过实施与产业竞争激烈程度相匹配的股权激励，有效吸引和留住优秀人才，充分调动了公司管理人员及核心技术/业务人员的积极性。

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

公司本期计入营业总成本的职工薪酬总额351,763.10万元，占营业总成本20.08%，公司利润对职工薪酬总额变化敏感。

公司2021年核心技术人员数量占在职员工数量的10.92%，2020年占比12.09%，占比减少1.17%；公司2021年核心技术人员薪酬占薪酬总额的16.82%，2020年占比16.87%，占比减少0.05%。

3、培训计划

科大讯飞秉承“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念与“人才是公司最大的资产，人才的升值是公司最重要的升值”的核心人才观，始终将人才作为公司最重要的资源，并围绕这一定位建设并完善人才管理体系，力求建立完善的人才发展体系。为建立健全内部人才发展通道，公司不断完善人才快速发展体系：建立健全任职资格体系，牵引员工成长与企业发展相结合，建立良性的前后流动和轮岗机制，培养更全面发展的人才，实现组织与员工个人的共同成功。

1) 清晰的职业发展通道

公司持续完善和优化员工职业发展通道，优化任职资格体系，划分了经营管理、产品、技术、算法研究、项目管理等三十多个序列，并不断完善配套学习体系，助力员工职业发展。员工可以结合自身实际情况选择在序列内纵向发展，成为行业专家，也可以结合公司需要进行跨序列横向发展，积累跨序列知识与经验，成为复合型人才。

2) 完善的学习培养体系

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



3) 高效的加速成长机制

为激发员工更大的成长动力，更快速培养优秀人才，公司采取多项发展措施并举。2021年10月公司发布《干部管理核心理念与基本原则》，以统一公司干部管理导向，明确干部的使命和责任，确定干部标准，完善干部选拔、任用和发展等干部管理机制。同时，公司通过建立各级人才梯队，基于全方位的人才发展体系，形成人才供给的“活源泉”。以外，公司还建立了内部轮岗机制，通过轮岗历练保证人才加速发展，2021年已从研究研发后端岗位输送大批人才进入产品线、业务线等前端岗位，2022年将继续加大力度推动前后端人才流动，快速培养出一大批复合型优秀人才。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	688,121.28
劳务外包支付的报酬总额（元）	39,772,394.32

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司自上市以来，历来重视投资者回报，在兼顾公司可持续发展的前提下，在《公司章程》中明确规定了现金分红相关条款。

为完善和健全科学、持续、稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策的透明度和可操作性，切实

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

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	2,324,325,245
现金分红金额（元）（含税）	232,432,524.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	232,432,524.50
可分配利润（元）	469,875,998.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2022 年 3 月 31 日的总股本 2,324,325,245 为基数，向全体股东每 10 股派息 1 元（含税），剩余未分配利润暂不分配。不送红股。自董事会审议利润分配预案后至实施利润分配方案的股权登记日期间，若公司总股本因限制性股票激励计划等原因发生变动的，依照未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数实施，并保持上述分配比例不变对总额进行调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

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。具体内容详见刊登在2021年4月20日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>《关于回购注销部分已授予限制性股票的公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年4月20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公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年5月18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>《关于首期限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股份上市流通的提示性公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年5月29日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>《关于限制性股票激励计划部分已授予限制性股票回购注销完成的公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年7月20日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>《关于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条件成就的公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年8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>《关于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的提示性公告》。

2021年9月26日和2021年10月13日，公司第五届董事会第十八次会议和公司2021年第二次临时股东大会分别审议通过了《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》，公司董事会确定本次激励计划股票期权的授予日为2021年10月26日，向70名激励对象授予股票期权168.30万股，授予价格52.95元/股。具体内容详见刊登在2021年10月27日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>《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公告》。

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。具体内容详

见刊登在2021年11月6日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于2021年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予登记完成的公告》。

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。具体内容详见刊登在2021年11月11日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于调整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公告》。同时，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。根据公司《第二期限限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售的条件已成就。具体内容详见刊登在2021年11月11日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

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

2021年12月15日，公司第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售的股份数量为7,855,020股，占其时公司总股本的0.3414%，本次解除限售的激励对象人数为1,804名。具体内容详见刊登在2021年12月14日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

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，占授予前公司总股本230,052.53万股的1.0540%。具体内容详见刊登在2021年12月14日的《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于2021年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予完成的公告》。

公司限制性股票激励计划的实施，对稳定骨干团队起到了积极的促进作用，激励对象离职率远低于人工智能行业平均水平；同时，本次限制性股票激励计划中获授10万股以上的重要骨干员工未出现一人离职，公司在激励的人才竞争中继续保持了高端人才的稳定性。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
胡郁	副总裁								2,490,000	2,490,000			
吴晓如	总裁								2,400,000	2,400,000			
陈涛	副总裁								2,400,000	2,400,000			
江涛	副总裁								2,328,000	2,328,000			
聂小林	副总裁								2,076,000	2,076,000			
张少兵	财务总监 (届满已离任)								696,000	696,000			
杜兰	副总裁								300,000	300,000	100,000	26.48	100,000
段大为	董事、副总裁								300,000	90,000	200,000	26.48	410,000
汪明	财务总监								60,000	18,000	70,000	26.48	112,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	13,050,000	12,798,000	370,000	--	622,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

在制度建设上，为使公司建立与现代企业制度相适应的激励约束机制，有效地调动董、监、高等人员的工作激情，提升公司的经营管理效益，经公司股东大会审议通过，公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》。根据该制度，公司董、监、高人员的薪酬以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标，进行综合考虑确定。公司董、监、高人员薪酬的确定遵循的原则包括，坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则，发挥薪酬的激励与约束功能；实行收入水平与公司效益及工作目标紧密结合，同时与市场价值规律相符；薪酬制定本着与公司长远发展相结合的原则，保障公司的长期稳定发展；薪酬标准公开、公正、公平。董事会薪酬与考核委员会对董事、高管人员进行考核并确定薪酬。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司始终坚持“人才是公司最大的资产，人才的升值是公司最重要的升值”的人才观与“成就员工理想，创造社会价值”的核心理念，让每位员工获得成长的舞台，并且让员工在获得个人职业荣誉与社会成就的同时，通过共创共享、增量绩效管理 etc 机制，分享公司成长的成果。

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

基于目标导向和完整的绩效流程，公司建立一套目标强牵引、上下级相互交流反馈、结果强应用的员工绩效评价体系，确保个人绩效公平。通过公示、内部审计等方式建立公开透明的绩效评价体系，提升员工个人绩效管理能力。通过变革基于行政组织的绩效考核机制，匹配项目管理要求，实现灵活评价。通过强化绩效结果与绩效薪酬的动态关联，让绩效成为价值分配主要依据。

在薪酬设计上，公司提倡共创共享，引导员工通过自身努力，能够切实感受到业务发展带来的收益，并通过简单清晰的全面薪酬结构，建立职级与薪酬的匹配，让每个员工清楚了解个人付出和薪酬激励之间的关系，同时公司在设计薪酬激励时，尽可能实现三方面的公平：首先是确保外部公平，公司每年定期进行外部薪酬调研，并根据调研结果确定当年公司薪酬标准和调整的依据；其次确保公司内部公平，根据不同岗位间的价值评估，确定不同岗位间工资标准；最后确保个人绩效公平，员工薪酬与个人绩效挂钩，多劳多得。

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

本公司实施股权激励计提费用13,488.02万元，占归属于上市公司股东的净利润8.67%。核心技术人员的股权激励费用7,135.02万元，占公司当期股权激励费用的比重是52.90%。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司高度重视内部控制体系建设工作，全面按照企业内部控制规范体系的要求，梳理业务流程，准确识别、评估公司面临的各类内外部风险，完善内部控制措施，优化信息系统，加强内部监督，定期开展内部控制自我评价，健全内部控制制度。结合本公司的实际情况，公司制定了《内部控制制度》《内部审计制度》《重大经营决策制度》《对外投资管理制度》《对外提供财务资助管理办法》《募集资金管理办法》《关联交易制度》《重大信息内部报告制度》《印章管理规定》《资金管理制度》等一系列制度，严格落实上市公司内控指引要求，始终保持公司管理规范运作。

基于科大讯飞国际领先的人工智能核心技术优势，公司积极用AI赋能内部控制。利用人工智能技术，集成来自企业内部不同系统的信息与数据，面向全量样本，通过风险模型和算法加持，实现大部分内部控制流程的自动化，使得内部控制更精准、更高效、更智能。数字化审计全面覆盖员工自助报销，实现问题自动识别，形成较为成熟的个人报销防控系统。

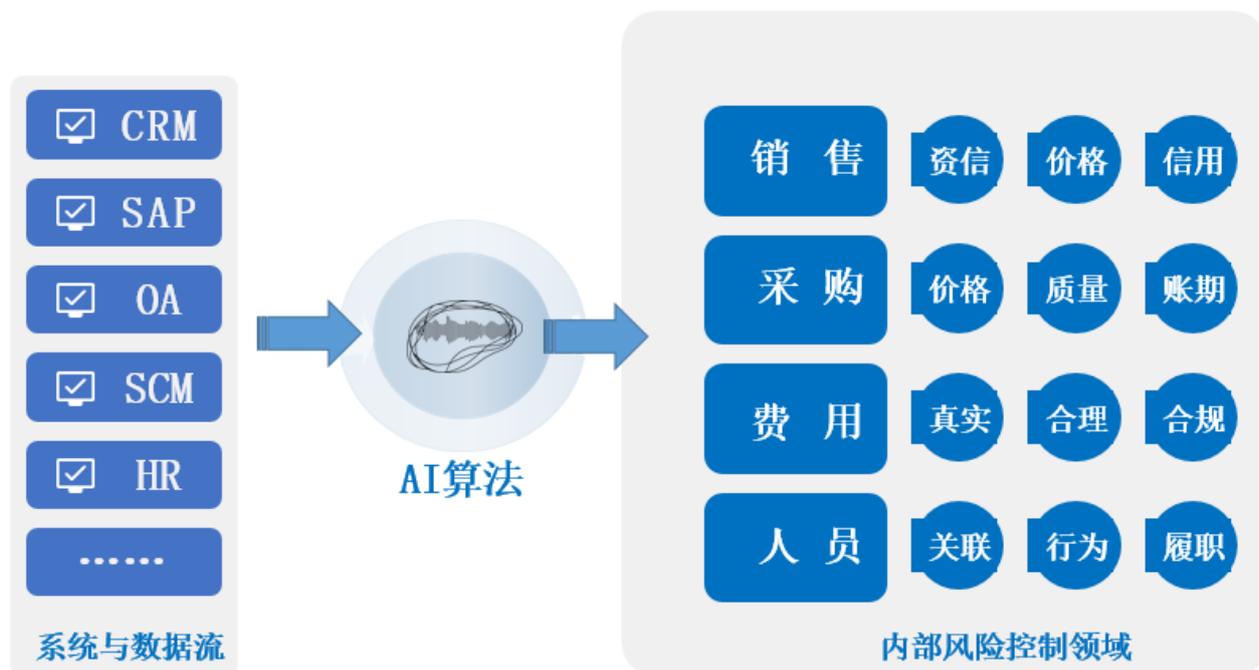


图 AI赋能内部控制

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

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

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
安徽影联云享医疗科技有限公司	2021年7月12日，公司控股子公司安徽讯飞医疗股份有限公司（简称“讯飞医疗”）与安徽影联云享医疗科技有限公司（简称“影联云享”）签署《投资合作协议》，本次投资完成后，讯飞医疗持股影联云享的比例51%，公司全资子公司安徽讯飞云创科技有限公司（“讯飞云创”）在影联云享的持股比例降至7.03%，公司通过讯飞医疗及讯飞云创间接控制影联云享58.03%的股权，影联云享成为讯飞医疗及科大讯飞的控股子公司。科大讯飞及讯飞医疗对影联云享进行专业指导、监督及服务。鉴于影联云享在互联网医疗相关领域多年拓展和积累的专家资源，保留影联云享远程影像及数字影像等业务自主独立性，科大讯飞在管理上向子公司赋能，在业务上借助科大讯飞的行业地位及客户积累，与影联云享共同拓展国内市场。	根据科大讯飞《控股子公司管理制度》，本次收购完成后，重点围绕以下工作进行了整合： 1.人员方面：2021年7月已向影联云享董事会委派3位董事（共5名），对重大决策实施有效控制。2021年8月委派任命讯飞医疗人员担任影联云享总裁、副总裁、财务总监等管理层职务。 2.财务方面：委派讯飞医疗财务总监与影联云享财务团队全面对接，按照讯飞医疗相关财务管理制度整合工作流程。 3.业务方面：双方团队共同探索影像等业务规划，整合双方资源共同挖掘推动数字影像及远程影像市场商机。	该子公司收购前尚未建立系统的内控管理	一方面将科大讯飞规范化的内控管理制度输入到影联云享；另一方面通过聘请专业合规团队对影联云享进行监督审计，保障规范运行和资产安全。	目前影联云享已建立起规范的内控流程，并融入科大讯飞整体管理体系。	持续加强对影联云享的内控和指导。

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月22日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2021年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。不如：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违犯国家法律、法规，如环

	(2) 企业更正已公布的财务报告；(3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；(5) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	境污染；(3) 管理人员或技术人员纷纷流失；(4) 媒体负面新闻频现；(5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；(6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。	重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制鉴证报告

适用 不适用

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
科太讯飞于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

科大讯飞所引领发展的人工智能产业是阳光、健康、高附加值、绿色环保的高新技术产业。公司人工智能技术及以软件为主导的产品应用开发，在日常经营过程中，不涉及传统工业废水/废气/废物/噪声等排放。基于具有自主知识产权的世界领先的人工智能技术，科大讯飞积极用AI助力低碳，公司在基础建设、日常生产生活、园区环境建设、资源节约等方面多管齐下，践行环境保护与可持续发展理念。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

AI提效，助力节能减排

人工智能、大数据在碳减排、碳监测、绿色金融、碳排放权交易等领域具有重要作用。科大讯飞积极创新助力双碳的行业解决方案，联合相关科研机构打造碳达峰碳中和创新场景。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。

讯飞人工智能开放平台积极用人工智能提升工业效能，助力节能减排。讯飞开放平台已实现AI应用对工业行业的深度覆盖，帮助工业企业实现数字化、智能化升级。2021年，讯飞开放平台新增应用中工业和企业数字化转型应用占比达60%。

车辆尾气排放是碳排放的典型场景之一。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。目前，“交通超脑”日均整合汇聚各类数据2亿余条，覆盖合肥城区2,417个路口，1,017条道路，50个网格区域。“交通超脑”运行以来，15平方公里示范区范围内通行效率得到显著提升。在合肥已发布的五批拥堵治理改造计划中，挖掘常规拥堵点96个，来自“交通超脑”挖掘的常发堵点占比93%；每2分钟生成信号配时优化方案，完成了2,156个路口建档、756个路口的信号配时优化；运行期间片区畅通率平均提升12.9%；工作日早晚高峰期交通流量提升8.3%，排队长度降低11.7%。

合理利用资源，实现节能环保

科大讯飞高度关注节能环保及对周边环境的影响，从基础建设、办公垃圾和废水处理、照明、园区绿化等方面严格执行国家及行业相关规定，节能减排，创造良好、绿色和健康的办公环境；倡导绿色办公理念，通过完善OA系统，听见会议系统进行在线会议，持续推动实现“无纸化智能办公”。

科大讯飞倡导节能减排，安全环保。公司高度关注节能环保及对周边环境的影响，从基础建设、办公垃圾和废水处理、照明、园区绿化等方面严格执行国家及行业相关规定，节能减排，创造良好、绿色和健康的办公环境。

公司组织全体服务人员学习培训《节能降耗管控实施方案》，空调使用上，根据《国务院办公厅关于严格执行公共建筑空调温度控制标准的通知》中“办公室、会议室等办公区域，夏季室内空调温度设置不低于26℃，冬季室内空调温度设置不高于20℃”的要求，监控中心统一设定和集中控制VRN中央空调开放权限，最大程度上降低空调使用率，有效控制用电量和碳排放量，此外，公司在原有集控基础上进一步细化，采用创新技术对空调外机增设冷淋系统，夏季利用空调冷凝水给机组降温，起到节能降耗的作用，实测节能效果夏季可达到20%，辅以有关职能部门的不定期抽查，严格贯彻落实公司规定，加强员工的节约意识和环保意识。

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，减少尾气排放，积极引入电动大巴车参与交通服务。同时，为展现讯飞人团结友爱、互帮互助精神风貌，共建充满亲情的讯飞文化，倡导绿色环保、文明出行，研发“AI拼”公司内部拼车软件，并开展爱心服务活动，有效促进了节能减排。

践行绿色办公，注重可持续发展

科大讯飞制定了《办公环境管理规范》，坚持“洁净、有序、素养、安全”四个原则，并持续优化管理规范、建立工作成果评价机制，为现有办公环境提供“软保障”。

公司倡导绿色办公理念，通过完善OA系统，听见会议系统进行在线会议，推动实现“无纸化智能办公”；公司倡导纸张回收，双面打印；倡导节约用水，减用墨盒；在办公区用电照明方面：老旧灯具损坏后逐步更换节能灯具；优化照明回路，增加区域控制，下班后加强无人办公区域巡查的巡查，及时关闭照明，倡导节约用电，养成随手关灯的好习惯等。

从我做起，从身边点滴做起，节约公司和社会资源，为推进污染减排、践行绿色生活、建设生态文明、构建环境友好型社会贡献力量，已根植于讯飞员工的思想中，落实于日常的行为中。目前，科大讯飞在管理数字化方面，讯飞构建起“AI+办公、AI+招聘、AI+财务、AI+园区”等多场景智能化应用，通过提升效率，助力节能减排。

二、社会责任情况

详见公司于2022年4月22日披露于巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《2021年度环境、社会及治理(ESG)报告暨社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

(一) “AI教育公益计划”，促进城乡优质教育资源共享

贫困地区的教育水平是扶贫攻坚战中的最短板，用教育阻断贫困代际传递，把贫困地区的孩子培养出来是扶贫的根本之策。作为我国教育体系的“神经末梢”，乡村小规模学校优质均衡发展，是打通义务教育

有保障的“最后一公里”。“下一代要过上好生活，首先要有文化”。在当前优秀教师不可能遍布城乡的现状下，科大讯飞积极从教育资源稀缺、教育基础薄弱的乡村入手，依托科技的手段来增加农村的优质教育资源供给，促进城乡优质教育资源共享。

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

2021年9月，科大讯飞启动“礼赞师者，讯飞翻译笔免费送”AI教育公益活动，全国31省、290多地的近7,000所学校的近9,000名教育工作者成功领取科大讯飞翻译笔。12月，“礼赞师者，筑梦乡村教师”公益捐赠仪式上，科大讯飞向中国教师发展基金会捐赠总价值108万元讯飞翻译笔，并向1,210名“乡村优秀青年教师”每人赠送一支讯飞翻译笔。

2021年11月份，湖北五峰幸福小学迎来了科大讯飞捐赠的“新伙伴”——小飞机器人、AI未来派、人工智能课程、人工智能教育应用平台等价值70万元教学产品。有了AI教育产品，这些乡村学校里的孩子可以和市里优质校学生“同上一节课”，英语、美术、音乐等科目也不缺席。如今，智慧教育正引领幸福小学教育创变。

2021年，科大讯飞公益教育还向江西寻乌中学等4所学校提供大数据精准教学软件、讯飞扫描词典笔，并在每校各部署一台高配置阅卷扫描仪硬件和相应系统；向云南怒江泸水市第一中学捐赠智慧课堂、大数据精准教学系统（软件）、英语听说产品；向广西钦州市外国语学校定向捐赠了一批价值105万的智慧教育系统，向百色市教育基金会定向捐赠价值100万的智慧教育系统和产品……

目前，科大讯飞“AI教育公益计划”已在安徽、河南、四川、贵州、新疆、河北、山西、湖北、内蒙古、山东等地实现落地，用科技托起无数乡村学童的未来。科大讯飞“AI教育公益计划”获得了人民日报、中国青年报、新华社等众多媒体的高度关注与积极评价。

（二）扶智先通语，架通乡村振兴“最后一公里”

目前，我国普通话的平均普及率已经超过80%，但东西部之间、城乡之间发展很不平衡，这极大限制了偏远地区和贫困地区的人们学习技术、外出打工、开拓市场的能力。武汉大学质量发展战略研究院发布的一项研究成果显示，普通话能力对农民工工资具有显著的正向影响：“与普通话能力较低的农民工群体相比，普通话能力中等和较高的农民工群体在工资水平上，分别高出19.4%-21.0%和30.3%-34.9%”。受历史、地域条件制约，我国部分民族地区、欠发达地区存在普通话普及率较低的问题，大大阻滞了个人脱贫致富、地区经济发展的脚步已成为阻碍民族地区乡村振兴、影响地方经济社会发展的制约因素。

推广普通话是助力乡村振兴、推动边远地区融入全国经济社会发展大局的基础桥梁。为了让贫困人口掌握国家通用语言，获得更多的就业机会和劳动收益，科大讯飞作为中国智能语音产业领导者，责无旁贷地担负起推广普通话、助力脱贫攻坚的重任。

科大讯飞作为教育部和国家语委的教育信息化战略合作伙伴，与教育部、国家语委、国务院扶贫办以及中国移动通信集团公司共同签订了“推普脱贫攻坚”战略合作框架，依托全球领先的人工智能技术和丰富的教育信息化行业经验，立足大语言文字工作格局，聚焦推普脱贫攻坚，鼓励支持APP及人工智能+教育产品在全国贫困地区落地，力争帮扶全国建档立卡贫困人口学会说普通话，助力脱贫攻坚。科大讯飞先后承担起国家语委多个重点项目，助力普通话考试、延展普通话教学，并建设运营全球中文学习平台，为

推普工作插上科技的翅膀。

科大讯飞研发的普通话智能评测和辅助教学技术，是业界经国家语委鉴定达到人工专家水平的技术成果，目前已在全国普通话水平测试中普遍应用，累计测试考生超过7,000万人次，服务中国少数民族汉语水平等级考试（MHK）累计340万人次。发力推普扶贫，科大讯飞打造了AI+普通话教学的“语言扶贫APP”，利用语音合成、语音识别、口语评测等人工智能技术，覆盖语言学习“听、说、读、写”四大技能，帮助人们学习普通话、认识常用字。从革命老区到偏远乡村，从大山深处到少数民族地区，“语言扶贫APP”已广泛应用于云南、四川、西藏、新疆、青海、甘肃等地，为百万用户架起与世界沟通的桥梁。

2021年9月，国家语言文字工作委员会发布《第二批国家语言文字推广基地入选单位名单的通知》，科大讯飞入选，也是名单内唯一一家科技型企业。

“十四五”开局之年，站在汇聚亿万人民磅礴力量的宏伟蓝图上，科大讯飞聚焦国家战略和发展的整体需求，正“分步走”打造学前智能助教系统、教师畅言国通、院校国家通用语言文字产品体系、农牧民国家通用语言文字产品体系等，在新疆、西藏、内蒙古等地建设国家通用语言文字学习示范区，促进各民族交往交流交融。

（三）AI的工作机会，用智慧引领就业

农村现代化是推动乡村振兴的新“引擎”，科大讯飞积极探索新的乡村振兴方式。通过建设人工智能就业车间，探索用智慧引领就业、用信息化和智能化改善民生。

2021年，科大讯飞在江西寻乌建设了客家话语音标注中心，提供“语音标注员”等18项全职就业岗位，通过AI持续为当地就业提供精准支持，“智慧就业车间”有效解决了当地人就近就业的问题。

在贵州毕节，科大讯飞除了持续提供贵州方言标注、图片识别OCR、讯飞听见转写等岗位，还通过讯飞语音云平台将当地开发者从线上引到线下，引进扶贫车间，为产业发展持续“造血”。

授人鱼更授人以渔，科大讯飞立足人工智能技术赋能优势，定位精准产业，发挥数据标注产业聚集、引导和带动优势，体现品牌责任，彰显企业担当，把产业、技术和真情留在一片片热土上，开创人工智能乡村振兴新方式。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	一、公司实际控制人(刘庆峰、中科大资产经营有限责任公司)	实际控制人承诺	避免同业竞争、关联交易、资金占用; 保证上市公司独立性	2014年11月20日	一致行动期间	正常履行
	二、杨军、王彬彬、张少华、许桂琴、朱鹏、北京乐教融智投资发展合伙企业(有限合伙)、北京嘉汇金源投资发展合伙企业(有限合伙)	其他承诺	避免同业竞争承诺、减少及规范关联交易等承诺	2016年12月09日	作为上市公司股东期间	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	一、公司实际控制人刘庆峰	首次公开发行承诺	1、在科大讯飞任职期间每年转让的股份不超过所持有科大讯飞股份总数的百分之二十五, 如今后从科大讯飞离职, 自离职后半年内不转让所持有的科大讯飞股份。2、在持有科大讯飞股权期间, 将不会从事与科大讯飞相同或相似的业务; 不会直接投资、收购与科大讯飞业务相同或相似的企业和项目, 不会以任何方式为竞争企业提供帮助; 如因任何原因引起与科大讯飞发生同业竞争, 将积极采取有效措施, 放弃此类同业竞争	2008年04月24日	作为实际控制人期间	正常履行
	二、宁波赛特股权投资合伙企业、南京创毅投资管理中心(有限合伙)	其他承诺	避免同业竞争承诺、规范关联交易等承诺	2017年03月17日	作为上市公司股东期间	正常履行
	三、刘庆峰	其他承诺	1、在上市公司本次非公开发行定价基准日(即2021年1月19日)前6个月内, 未减持上市公司股份; 2、在上市公司本次非公	2021年04月01日	非公开发行股票定价	正常履行

			开发行股票定价基准日（即 2021 年 1 月 19 日）起至本次非公开发行完成后 6 个月之内，不存在减持上市公司股份的情形，亦不存在减持上市公司股份的计划；3、不存在任何违反《证券法》第四十四条以及《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第（七）项的规定情况；4、承诺上述内容的真实、准确与完整，如违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归上市公司所有，并愿意承担相应的法律责任		基准日（2021 年 1 月 19 日）起至本次非公开发行完成后 6 个月之内。	
	四、刘庆峰、安徽言知科技有限公司	再融资股份限售承诺	所有认购对象认购的股份限售期为 18 个月，从上市首日起算，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日	2021 年 01 月 19 日	从上市首日起算，限售期为 18 个月	正常履行
股权激励承诺	公司、激励对象	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司	2020 年 9 月 19 日、2021 年 9 月 27 日	股权激励相应实施期间	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第十节财务报告八、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	420
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	张良文、姚贝、任刚明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张良文 3 年、姚贝 4 年、任刚明 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中国移动通信有限公司及其下属子公司	对本公司施加重大影响的投资者	日常关联交易	销售商品及提供劳务	市场定价	无	67,507.73	3.69%	65,000	是	银行转账	无	2021年04月20日	2021年4月20日《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2021-030）
中国移动通信有限公司及其下属子公司	对本公司施加重大影响的投资者	日常关联交易	购买商品及接受劳务	市场定价	无	4,288.16	0.58%	1,400	是	银行转账	无	2021年04月20日	2021年4月20日《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号2021-030）

合计	--	--	71,795 .89	--	66,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用									
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）	2021 年度预计与中国移动通信有限公司及其下属子公司发生的日常关联交易总额 66,400 万元，实际发生总金额 71,795.89 万元，超出金额 5,395.89 万元，占公司 2020 年经审计净资产的比例为 0.43%。									
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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
融资租赁客户	2019年10月25日	50,000	2020年06月19日、2020年12月29日、2020年12月30日、2021年11月30日	7,593.29	连带责任保证	土地使用权及房屋建筑物	融资租赁客户均提供反担保	24个月或36个月	否	否
供应链融资客户	2019年10月25日					连带责任保证				是
铜陵天源股权投资集团有限公司	2019年04月19日	24,000	2019年06月14日、2021年3月22日	14,808	连带责任保证		由铜陵发展投资集团有限公司提供反担保	自董事会审议通过之日起至项目贷款期满完结	否	否
报告期内审批的对外担			74,000	报告期内对外担保实						18,393.13

担保额度合计 (A1)				实际发生额合计 (A2)							
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		74,000		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		22,401.29					
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	
安徽知学科技有限公司	2021年04月20日	12,000	2021年07月16日	3,341.94	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	2021年04月20日	10,000	2021年07月16日	1,997.55	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	2021年04月20日	10,000	2021年07月16日	3,447.76	一般保证; 连带责任保证			未来十二个月	否	否	
安徽讯飞皆成软件技术有限公司	2021年04月20日	15,000	2021年07月16日	1,384.61	一般保证; 连带责任保证			未来十二个月	否	否	
Iflytek (International) Limited	2021年04月20日	30,000			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	2021年04月20日	30,000	2021年12月10日	273.57	一般保证; 连带责任保证			未来十二个月	否	否	
Iflytek (International) Limited	2021年04月20日	8,000	2021年05月24日	3,006.96	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	2021年04月20日	3,000	2021年07月30日	1.92	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	2021年04月20日	3,000	2021年09月17日	364.98	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	2021年04月20日	10,000	2021年06月22日	4,706.73	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	2021年09月26日	20,000			一般保证;连带责任保证			至公司2021年年度股东大会	否	否
海南声谷科技有限公司	2021年09月26日	1,200			一般保证;连带责任保证			至公司2021年年度股东大会	否	否
讯飞南亚东南亚信息科技有限公司(云南)有限公司	2021年04月20日	2,000			一般保证;连带责任保证			未来十二个月	否	否
深圳讯飞互动电子有限公司	2021年09月26日	10,000			一般保证;连带责任保证			至公司2021年年度股东大会	否	否
天津讯飞信息科技有限公司	2021年04月20日	3,000			一般保证;连带责任保证			未来十二个月	否	否
安徽讯飞医疗股份有限公司	2021年04月20日	10,000	2021年09月14日	575.98	一般保证;连带责任保证			未来十二个月	否	否
票据池质押业务	2021年04月20日	50,000	2021年09月14日	32,054.59	一般保证;连带责任保证			未来十二个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			227,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					57,421.52
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			227,200		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					51,156.59
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
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)			301,200		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					75,814.65
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			301,200		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					73,557.88

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	4.38%
-----------------------------	-------

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）2021年度非公开发行股票事项

根据中国证监会出具的《关于核准科大讯飞股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1769号），核准公司非公开发行不超过75,938,058股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。公司2020年年度权益分派方案实施完毕后，本次非公开发行股票数量由不超过75,938,058股（含本数）调整为不超过76,393,048股。公司于2021年7月12日收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司就本次发行新增股份的登记申请受理确认书，本次发行的股份于2021年7月19日登记上市。

通过本次发行，一方面，公司获得更加充足的流动资金，积极把握人工智能行业的时代机遇和战略先机，巩固和提升公司的行业地位，增强公司的持续盈利能力和核心竞争力；另一方面，本次非公开发行的发行对象为公司实际控制人刘庆峰先生及其控制的安徽言知科技有限公司，公司实际控制人刘庆峰先生与公司长期利益休戚与共。通过认购本次非公开发行股票，刘庆峰先生的持股比例及公司实际控制人控制的表决权比例均可得到提升，进一步增强了公司控制权的稳定性，巩固了实际控制人的控制地位。同时，实际控制人认购公司非公开发行股票彰显了其对人工智能行业和公司未来发展前景的坚定信心，有利于公司长期稳定发展。

（二）拟实施控股子公司讯飞医疗分拆上市

根据公司总体战略布局，鉴于公司控股子公司安徽科大讯飞医疗信息技术有限公司（以下简称“讯飞医疗”）的健康良好发展，为推动讯飞医疗加快产品和服务的开发迭代、灵活应对市场变化、抓住市场机

遇实现业务的快速增长，公司于2021年8月3日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于拟筹划控股子公司分拆上市的议案》。董事会同意筹划公司控股子公司讯飞医疗分拆上市（以下简称“本次分拆上市”）事项。本次分拆上市完成后，公司仍将维持对讯飞医疗的控股权。

（三）2021年股票期权与限制性股票激励计划

为了进一步完善公司法人治理结构，凝聚团队集体奋斗，建立、健全公司长效激励机制，通过实施与产业竞争激烈程度相匹配的股权激励，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理人员及核心技术/业务人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心骨干员工个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司在充分保障股东利益的前提下，将长期激励作为常态化措施纳入全薪管理。公司分别于2021年9月26日召开的第五届董事会第十八次会议和2021年10月13日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《2021年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及相关议案。详见本报告第四节之相关内容。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	198,261,755	8.91%	100,642,248			-54,417,273	46,224,975	244,486,730	10.52%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	198,061,755	8.90%	100,462,248			-54,357,273	46,104,975	244,166,730	10.51%
其中：境内法人持股			5,991,611				5,991,611	5,991,611	0.26%
境内自然人持股	198,061,755	8.90%	94,470,637			-54,357,273	40,113,364	238,175,119	10.25%
4、外资持股	200,000	0.01%	180,000			-60,000	120,000	320,000	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	200,000	0.01%	180,000			-60,000	120,000	320,000	0.01%
二、无限售条件股份	2,026,475,962	91.09%				53,811,853	53,811,853	2,080,287,815	89.48%
1、人民币普通股	2,026,475,962	91.09%				53,811,853	53,811,853	2,080,287,815	89.48%
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	2,224,737,717	100.00%	100,642,248			-605,420	100,036,828	2,324,774,545	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

本次股份变动系高管锁定股每年初自动调整、2021年非公开发行股份上市、2021年股票期权与限制性股票激励计划授予股份上市、首期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售、第二期限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售以及回购注销部分已授予限制性股票等原因所致。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2021年非公开发行股票事项经公司第五届董事会第九次会议、第十三次会议及2021年第一次临时股东大会审议通过；回购注销部分已授予限制性股票经第五届董事会第十二次会议以及2020年年度股东大会审议通过；公司首期限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售经公司五届董事会第十二次会议以及第五届董事会第十五次会议审议通过；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经公

司第五届董事会第二十次会议审议通过；公司2021年股票期权与限制性股票激励计划相关事项经公司第五届董事会第十八次会议、第十九次会议及2021年第二次临时股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司回购注销部分已授予限制性股票605,420 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2021年5月28日完成回购注销。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；公司2021年非公开发行股份经中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理登记，新增股份76,393,048股于2021年7月19日正式上市，该等股份上市后，公司总股本由为 2,224,132,297 股变更为2,300,525,345 股；公司2021年股票期权与限制性股票激励计划向2,240名激励对象授予股份24,249,200股，授予登记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2020年12月15日授予完成并上市，本次限制性股票授予完成后，公司股份总数2,300,525,345股增加至2,324,774,545股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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，公司非公开发行新增股份76,393,048股，回购注销部分已授予限制性股票减少605,420 股，公司2021年股票期权与限制性股票激励计划授予股份24,249,200股，上述因素最终使期末股本较期初增加100,036,828股，对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摊薄。公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
首期限限制性股票激励计划首次授予部分的 778 名激励对象	36,134,700	-281,520	35,853,180	0	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 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%；本次解除限售股份的上市流通日为 2021 年 5 月 20 日。
首期限限制性股票激励计划预留授予部分的 367 名激励对象	3,730,200	-91,800	3,638,400	0	股权激励限售	第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%，本次解除限售股份的上市流通日为 2021 年 8 月 17 日。

						日。
第二期限制性股票激励计划的 1900 名激励对象	26,864,800	-232,100	7,855,020	18,777,680	股权激励限售	第一个解除限售期：自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 30%，上市流通日为 2021 年 12 月 15 日；第二个解除限售期：自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 30%；第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%。
刘庆峰		70,401,437		70,401,437	增发限售 70,401,437 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
安徽言知科技有限公司	0	5,991,611	0	5,991,611	增发限售 5,991,611 股	本次非公开发行股份的限售期为 18 个月，从上市首日 2021 年 7 月 19 日起算，预计可上市流通时间为 2023 年 1 月 19 日。
2021 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 2240 名激励对象	0	24,249,200	0	24,249,200	股权激励限售	第一个解除限售期：自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 30%，预计可上市流通时间为 2021 年 12 月 15 日；第二个解除限售期：自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 30%；第三个解除限售期：自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售数量为获授限制性股票数量的 40%。
董监高	131,532,055		6,465,253	125,066,802	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	198,261,755	100,036,828	53,811,853	244,486,730	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）	2021年07月06日	33.38	76,393,048	2021年07月19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《非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书（摘要）》（公告编号：2021-058）	2021年07月16日
人民币普通股（A股）	2021年11月30日	26.48	24,249,200	2021年12月15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2021年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2021-100）	2021年12月14日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内发行的股份系公司2021年度非公开发行股票向刘庆峰和安徽言知科技有限公司发行的公司A股普通股及公司2021年股票期权与限制性股票激励计划向激励对象定向发行的公司A股普通股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司非公开发行新增股份76,393,048股；回购注销部分已授予限制性股票减少605,420股；公司2021年股票期权与限制性股票激励计划授予登记股份24,249,200股。上述因素最终使期末股本较期初增加100,036,828股，截止本报告期末，公司股本为2,324,774,545股；公司资产变动情况公司资产总额为31,394,037,754.41元，资产负债率为44.78%。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	237,966	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	222,631	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国移动通信有限公司	国有法人	10.66%	247,714,216	-10,253,200		247,714,216		
刘庆峰	境内自然人	7.24%	168,253,267	70,401,437	143,790,309	24,462,958	质押	82,360,000
香港中央结算有限公司	境外法人	5.23%	121,625,705	22,121,985		121,625,705		
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	3.59%	83,497,837			83,497,837		
安徽言知科技有限公司	境内非国有法人	2.46%	57,291,611	5,991,611	5,991,611	51,300,300	质押	5,991,611
张炜	境外自然人	2.15%	49,999,900	47,499,900		49,999,900		
王萍	境内自然人	2.01%	46,733,956			46,733,956		
葛卫东	境内自然人	1.70%	39,596,000	-11,273,407		39,596,000		
王仁华	境内自然人	1.32%	30,716,902	-2,035,000		30,716,902		
吴晓如	境内自然人	0.78%	18,033,790		13,525,342	4,508,448		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	中国移动通信有限公司作为战略投资者, 在 2013 年非公开发行中认购 70,273,975 股公司股份, 锁定期 36 个月, 该等股份已于 2016 年 4 月 25 日解除限售上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司因签署《一致行动协议》为公司的实际控制人; 安徽言知科技有限公司是刘庆峰先生控制的公司; 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2016 年 12 月 26 日, 刘庆峰与委托人王仁华、陈涛、吴相会、江涛、黄海兵、王智国、严峻、胡郁、吴晓如、徐玉林、胡宏伟签署《授权委托协议》, 约定上述委托人将所持全部科大讯飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使, 授权委托期间自该协议签署之日起, 至委托人不再持有科大讯飞股票之日止; 2019 年 4 月 9 日, 刘庆峰与委托人聂小林、胡国平、杨军签订《授权委托协议》, 约定聂小林、胡国平、杨军将所持全部科大讯							

	飞股票的提案权、投票权及提名权委托给刘庆峰行使，授权委托期间自该协议签署之日起，至委托人不再持有科大讯飞股票之日止。上述前 10 名股东中，王仁华、吴晓如的表决权委托给刘庆峰行使。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国移动通信有限公司	247,714,216	人民币普通股	247,714,216
香港中央结算有限公司	121,625,705	人民币普通股	121,625,705
中科大资产经营有限责任公司	83,497,837	人民币普通股	83,497,837
安徽言知科技有限公司	51,300,000	人民币普通股	51,300,000
张炜	49,999,900	人民币普通股	49,999,900
王萍	46,733,956	人民币普通股	46,733,956
葛卫东	39,596,000	人民币普通股	39,596,000
王仁华	30,716,902	人民币普通股	30,716,902
刘庆峰	24,462,958	人民币普通股	24,462,958
鸿商产业控股集团有限公司	16,745,917	人民币普通股	16,745,917
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司因签署《一致行动协议》为公司的实际控制人；安徽言知科技有限公司系刘庆峰先生控制的公司。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	张炜通过普通证券账户持有 2,799,900 股公司股票（期初数 0 股），通过信用证券账户持有 47,200,000 股公司股票（期初数 2,500,000 股）；王萍通过信用证券账户持有 46,733,956 股（期初数 46,733,956 股）；葛卫东通过普通证券账户持有 21,596,000 股公司股票（期初数 20,019,407 股），通过信用证券账户持有 18,000,000 股公司股票（期初数 30,850,000 股）；鸿商产业控股集团有限公司通过信用证券账户持有 16,745,917 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权较为分散，无任何单一股东能够实现对公司的控制。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人;境内其他机构

(1) 实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘庆峰	本人	中国	否
主要职业及职务	科大讯飞创始人，董事长，语音及语言信息处理国家工程实验室主任，中国科学技术大学兼职教授、博导，十届、十一届、十二届、十三届全国人大代表，中国语音产业联盟理事长，中科院人工智能产学研创新联盟理事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

(2) 实际控制人类型：法人

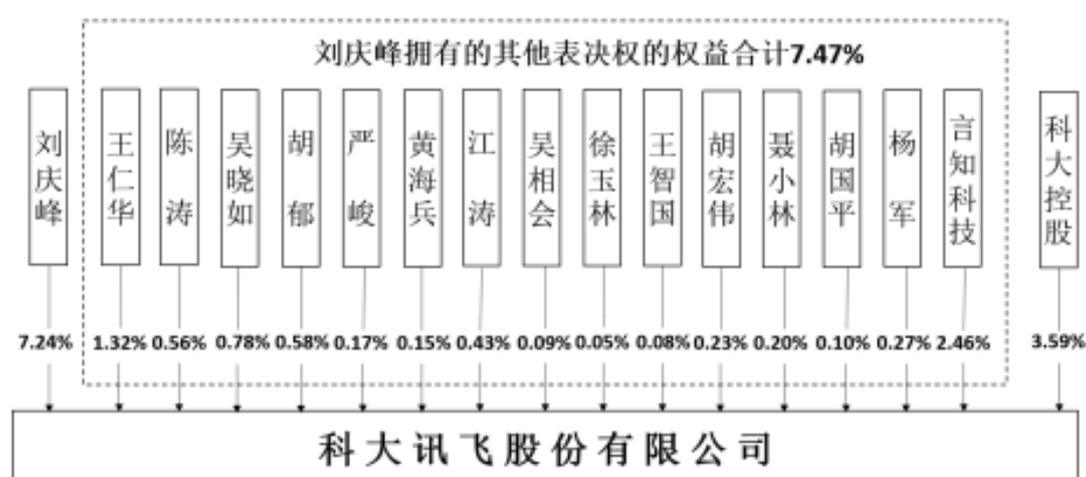
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中科大资产经营有限责任公司	王兵	1988 年 03 月 23 日	913401001491854105	科技成果转化和推广，高科技企业孵化，投资管理，资产运营。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中科大资产经营有限责任公司为科大国盾量子技术股份有限公司（简称“国盾量子”）的实际控制人，直接持有国盾量子 13.50% 的股份，并通过潘建伟的授权委托控制其 8.26% 的股份表决权，合计控制国盾量子 21.76% 的股份表决权（数据源于国盾量子 2020 年年度报告）。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本 (万元)	主要经营业务或管理活动
中国移动通信有限公司	杨杰	2004 年 02 月 27 日	164,184.83	经营 G S M 数字移动通信业务；I P 电话业务；因特网接入服务业务、因特网骨干网数据传送业务；从事移动通信、I P 电话和因特网等网络的设计、投资和建设；移动通信、I P 电话和因特网等设施的安装、工程施工和维修；经营与移动通信、I P 电话和因特网业务相关的系统集成、漫游结算清算、技术开发、技术服务、广告业务、设备销售、以及其他电信及信息服务；出售、出租移动电话终端设备、I P 电话设备、因特网设备及其配件，并提供售后服务；业务培训、会议服务；住宿（学员住宿）（限分支机构经营）；餐饮服务、游泳馆（限分支机构经营）。（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。）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 20 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2022]230Z0166 号
注册会计师姓名	张良文、姚贝、任刚明

容诚审字[2022]230Z0166 号

审计报告

科大讯飞股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科大讯飞股份有限公司（以下简称科大讯飞）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科大讯飞2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值测试

1、事项描述

科大讯飞关于商誉减值测试的披露参见附注：五、重要会计政策及会计估计27、长期资产减值，具体数据及减值测试方法参见附注：七、合并财务报表项目注释19、商誉。

截止2021年12月31日，科大讯飞商誉金额11.26亿元，占年末净资产的6.50%。根据会计政策的规定，科大讯飞管理层（以下简称管理层）需每年评估商誉可能出现减值的情况。

减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本、费用增加，以及确定所应用的风险调整折现

率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。

由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值确定为科大讯飞2021年度关键审计事项。

2、审计应对

我们对管理层作出的商誉减值测试进行了复核，在2021年度财务报表审计中，执行了以下程序：

(1) 评价与编制折现现金流预测（估计商誉可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

(3) 评价管理层估计资产组可收回价值时采用的假设和方法；

(4) 通过将收入增长率、永续增长率和成本、费用增加等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；

(5) 通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率；

(6) 获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏向的任何迹象；

(7) 通过对上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。

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

(二) 收入确认

1、事项描述

科大讯飞关于收入确认的披露参见附注：五、重要会计政策及会计估计变更33、收入，具体数据参见附注：七、合并财务报表项目注释42、营业收入及营业成本。

科大讯飞存在不同类型的收入，包括系统集成业务收入、软件开发及技术服务业务收入、智能化工程业务收入等。公司2021年度营业收入为183.14亿元，较上年增长40.61%。收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将科大讯飞收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认，在2021年度财务报表审计中，执行了以下程序：

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

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

(3) 我们采用抽样方式对销售收入执行了以下程序：

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

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

认：

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

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

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

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括科大讯飞2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督科大讯飞的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科

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

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

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

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

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

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

(此页无正文，为科大讯飞容诚审字[2022]230Z0166号报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
 张良文（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
 姚贝

中国 北京

中国注册会计师：_____
 任刚明

2022年04月20日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：科大讯飞股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,869,934,498.97	5,350,027,393.05
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	430,737,997.68	265,369,329.69
应收账款	7,485,907,223.92	5,467,912,568.95
应收款项融资		
预付款项	258,105,544.64	204,993,017.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	372,486,760.76	436,239,168.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,433,958,499.25	2,378,935,699.96
合同资产	872,957,868.27	480,185,851.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	492,519,509.55	290,464,716.68
其他流动资产	785,233,724.05	103,969,197.98
流动资产合计	19,001,841,627.09	14,978,096,943.63
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	1,349,656,441.96	1,007,891,262.92
长期股权投资	717,774,229.09	567,091,669.89

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,303,033,663.76	1,082,191,506.46
投资性房地产	186,138,183.59	233,699,917.01
固定资产	2,522,658,852.39	1,839,011,067.38
在建工程	286,774,067.37	267,414,007.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	442,630,344.44	
无形资产	2,391,889,408.30	1,908,355,236.54
开发支出	795,676,085.67	1,087,369,464.44
商誉	1,126,453,239.15	1,110,918,321.27
长期待摊费用	153,974,649.05	138,044,226.64
递延所得税资产	1,106,670,124.28	610,707,150.69
其他非流动资产	8,866,838.27	5,301,044.60
非流动资产合计	12,392,196,127.32	9,857,994,875.05
资产总计	31,394,037,754.41	24,836,091,818.68
流动负债：		
短期借款	525,433,319.10	642,621,532.44
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	2,525,673,609.38	2,405,992,623.78
应付账款	3,852,801,201.35	2,828,498,890.65
预收款项		
合同负债	1,385,477,240.76	1,668,203,863.02
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	672,586,080.49	717,468,550.76
应交税费	409,732,545.71	406,163,307.72
其他应付款	1,594,961,432.44	1,200,826,071.66
其中：应付利息		

应付股利		996,400.00
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	177,782,581.72	185,192,052.38
其他流动负债	514,452,427.03	337,140,494.51
流动负债合计	11,658,900,437.98	10,392,107,386.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	392,039,217.02	82,474,789.20
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	350,883,846.25	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	789,771,420.91	702,985,683.55
递延收益	651,300,530.46	576,063,699.33
递延所得税负债	213,901,555.92	110,649,295.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,397,896,570.56	1,472,173,467.66
负债合计	14,056,797,008.54	11,864,280,854.58
所有者权益：		
股本	2,324,325,245.00	2,224,737,717.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,335,291,834.60	7,338,910,143.11
减：库存股	977,251,462.40	878,587,546.38
其他综合收益	1,249,454.80	321,288.92
专项储备		
盈余公积	242,998,510.77	219,078,116.75
一般风险准备		
未分配利润	4,854,110,119.86	3,763,545,727.16

归属于母公司所有者权益合计	16,780,723,702.63	12,668,005,446.56
少数股东权益	556,517,043.24	303,805,517.54
所有者权益合计	17,337,240,745.87	12,971,810,964.10
负债和所有者权益总计	31,394,037,754.41	24,836,091,818.68

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	4,200,159,947.28	3,737,106,294.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	281,945,270.02	177,679,649.90
应收账款	6,315,258,953.84	4,303,705,515.54
应收款项融资		
预付款项	123,495,377.86	71,724,150.01
其他应收款	1,254,125,927.85	858,778,568.36
其中：应收利息		
应收股利		174,825,000.00
存货	1,450,705,564.64	1,260,518,056.24
合同资产	161,539,277.36	35,621,379.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	81,299,426.71	86,422,341.29
其他流动资产	536,107,236.94	6,320,774.89
流动资产合计	14,404,636,982.50	10,537,876,730.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	264,838,518.52	337,072,118.08
长期股权投资	7,803,244,708.21	6,189,838,142.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,149,562,441.57	903,431,671.08
投资性房地产	33,634,212.64	34,721,076.74

固定资产	947,699,492.57	921,115,460.90
在建工程	44,009,992.64	86,723,971.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	227,816,165.75	
无形资产	1,196,422,054.71	795,931,122.64
开发支出	618,365,549.97	897,416,108.99
商誉		
长期待摊费用	30,324,031.25	6,117,750.44
递延所得税资产	335,320,869.53	228,992,280.91
其他非流动资产	5,294,953.93	5,294,953.93
非流动资产合计	12,656,532,991.29	10,406,654,657.29
资产总计	27,061,169,973.79	20,944,531,388.28
流动负债：		
短期借款	447,518,409.16	642,621,532.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,315,545,473.21	1,253,227,299.66
应付账款	2,532,697,828.32	1,936,937,208.03
预收款项		
合同负债	293,267,312.98	308,442,665.03
应付职工薪酬	277,860,047.73	298,939,453.84
应交税费	54,971,576.83	166,618,827.46
其他应付款	7,564,924,387.14	5,425,743,609.34
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	52,485,489.00	110,000,000.00
其他流动负债	171,746,852.80	33,160,708.06
流动负债合计	12,711,017,377.17	10,175,691,303.86
非流动负债：		
长期借款	340,972,072.84	
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	179,145,895.15	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	145,123,742.99	110,178,959.51
递延所得税负债	101,676,720.67	52,862,412.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	766,918,431.65	163,041,372.25
负债合计	13,477,935,808.82	10,338,732,676.11
所有者权益：		
股本	2,324,325,245.00	2,224,737,717.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,521,528,193.35	8,343,998,864.92
减：库存股	977,251,462.40	878,587,546.38
其他综合收益	1,757,680.00	
专项储备		
盈余公积	242,998,510.77	219,078,116.75
未分配利润	469,875,998.25	696,571,559.88
所有者权益合计	13,583,234,164.97	10,605,798,712.17
负债和所有者权益总计	27,061,169,973.79	20,944,531,388.28

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	18,313,605,605.92	13,024,657,865.85
其中：营业收入	18,313,605,605.92	13,024,657,865.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,515,432,869.84	12,395,699,543.13

其中：营业成本	10,780,348,465.05	7,148,431,898.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	121,071,383.80	78,931,002.38
销售费用	2,692,844,410.57	2,084,441,964.88
管理费用	1,101,759,620.99	856,632,560.34
研发费用	2,829,840,977.50	2,211,061,146.73
财务费用	-10,431,988.07	16,200,970.39
其中：利息费用	65,801,690.75	62,416,780.10
利息收入	91,908,087.94	56,223,591.35
加：其他收益	824,253,025.39	741,200,025.62
投资收益（损失以“-”号填 列）	-7,583,044.39	32,091,500.16
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-25,838,715.00	-2,973,293.89
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）	331,410,437.96	355,038,461.86
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-405,898,141.72	-299,411,222.73
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-75,570,556.83	-37,814,812.58
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-348,942.94	17,010,805.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,464,435,513.55	1,437,073,080.06
加：营业外收入	146,324,709.95	141,074,212.23

减：营业外支出	114,072,593.78	121,510,854.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,496,687,629.72	1,456,636,437.62
减：所得税费用	-114,030,689.84	14,852,434.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,610,718,319.56	1,441,784,003.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,610,718,319.56	1,441,784,003.24
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	1,556,463,894.56	1,363,789,616.73
2.少数股东损益	54,254,425.00	77,994,386.51
六、其他综合收益的税后净额	872,924.70	-558,262.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	928,165.88	-187,689.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,757,680.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	1,757,680.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-829,514.12	-187,689.05
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	-829,514.12	-187,689.05
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-55,241.18	-370,573.52
七、综合收益总额	1,611,591,244.26	1,441,225,740.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,557,392,060.44	1,363,601,927.68
归属于少数股东的综合收益总额	54,199,183.82	77,623,812.99
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.70	0.64
（二）稀释每股收益	0.68	0.61

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	10,472,505,107.27	6,768,512,820.11
减：营业成本	6,465,998,429.86	3,600,371,161.25
税金及附加	48,932,444.17	25,298,327.91
销售费用	1,483,492,835.01	1,151,440,059.52
管理费用	1,009,499,798.57	706,173,066.01
研发费用	1,639,906,252.47	1,180,220,014.19
财务费用	81,856,335.53	45,188,643.63
其中：利息费用	192,695,397.26	83,496,452.92
利息收入	116,663,320.50	42,917,633.25
加：其他收益	336,702,122.22	223,756,601.74
投资收益（损失以“-”号填列）	14,469,300.31	189,055,073.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,174,822.33	21,772,368.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	309,863,393.42	379,972,446.86
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-128,047,999.69	-100,315,750.46
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-37,014,783.93	-10,704,534.72
资产处置收益（损失以“－”号填列）		453,159.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	238,791,043.99	742,038,544.03
加：营业外收入	23,605,605.36	11,990,978.84
减：营业外支出	99,043,036.22	105,039,749.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	163,353,613.13	648,989,773.58
减：所得税费用	-75,850,327.10	-32,716,040.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	239,203,940.23	681,705,814.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	239,203,940.23	681,705,814.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	1,757,680.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,757,680.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	1,757,680.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其		

他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	240,961,620.23	681,705,814.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	17,161,606,304.04	12,620,462,119.03
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	212,814,806.22	178,344,681.54
收到其他与经营活动有关的现金	1,247,764,113.93	980,749,549.03
经营活动现金流入小计	18,622,185,224.19	13,779,556,349.60
购买商品、接受劳务支付的现金	11,088,305,714.99	6,268,778,754.97
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	3,580,741,087.49	2,586,296,211.20
支付的各项税费	923,322,381.15	824,351,847.43
支付其他与经营活动有关的现金	2,136,740,609.25	1,829,374,680.06
经营活动现金流出小计	17,729,109,792.88	11,508,801,493.66
经营活动产生的现金流量净额	893,075,431.31	2,270,754,855.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	126,789,170.15	738,692,246.48
取得投资收益收到的现金	16,058,273.54	26,585,080.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,006,415.27	217,929,621.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	59,299,815.76	66,504,710.15
收到其他与投资活动有关的现金	44,493,781.62	36,412,994.47
投资活动现金流入小计	248,647,456.34	1,086,124,653.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,081,901,686.23	1,249,374,592.09
投资支付的现金	690,595,000.00	568,834,643.46
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	55,445,422.21	3,204,241.01
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,827,942,108.44	1,821,413,476.56
投资活动产生的现金流量净额	-2,579,294,652.10	-735,288,823.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,398,085,068.93	532,223,502.33
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	205,966,310.69	41,134,958.33
取得借款收到的现金	696,139,421.90	1,358,245,946.55
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	4,094,224,490.83	1,890,469,448.88
偿还债务支付的现金	813,652,591.40	1,601,011,709.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	497,809,710.11	375,299,217.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,176,400.00	3,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	403,976,403.05	9,336,370.50
筹资活动现金流出小计	1,715,438,704.56	1,985,647,298.18
筹资活动产生的现金流量净额	2,378,785,786.27	-95,177,849.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,654,708.05	-3,030,766.74
五、现金及现金等价物净增加额	686,911,857.43	1,437,257,416.50
加：期初现金及现金等价物余额	4,857,204,608.05	3,419,947,191.55
六、期末现金及现金等价物余额	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,236,743,653.12	5,986,411,760.07
收到的税费返还	101,456,588.21	67,814,093.35
收到其他与经营活动有关的现金	339,909,485.87	304,802,215.68
经营活动现金流入小计	9,678,109,727.20	6,359,028,069.10
购买商品、接受劳务支付的现金	6,599,648,063.36	3,244,058,432.88
支付给职工以及为职工支付的现金	1,517,498,747.01	1,162,929,530.17
支付的各项税费	198,077,407.52	250,281,564.70
支付其他与经营活动有关的现金	1,497,544,752.70	1,244,750,050.41
经营活动现金流出小计	9,812,768,970.59	5,902,019,578.16
经营活动产生的现金流量净额	-134,659,243.39	457,008,490.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	190,220,417.37	799,670,157.04
取得投资收益收到的现金	191,056,683.54	106,377,926.65

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	443,130.04	20,538,482.59
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	106,997,381.31	42,917,633.25
投资活动现金流入小计	488,717,612.26	969,504,199.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,014,003,197.97	897,042,591.06
投资支付的现金	2,190,573,923.27	634,451,684.07
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	675,711,012.84	483,819,472.50
投资活动现金流出小计	3,880,288,134.08	2,015,313,747.63
投资活动产生的现金流量净额	-3,391,570,521.82	-1,045,809,548.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,178,393,500.14	491,088,544.00
取得借款收到的现金	583,673,372.62	1,347,397,009.56
收到其他与筹资活动有关的现金	1,709,786,156.49	1,426,962,441.41
筹资活动现金流入小计	5,471,853,029.25	3,265,447,994.97
偿还债务支付的现金	752,621,532.44	1,500,038,819.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	624,137,634.66	311,130,273.10
支付其他与筹资活动有关的现金	77,841,506.30	9,336,370.50
筹资活动现金流出小计	1,454,600,673.40	1,820,505,462.75
筹资活动产生的现金流量净额	4,017,252,355.85	1,444,942,532.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,880,507.36	-2,221,484.97
五、现金及现金等价物净增加额	489,142,083.28	853,919,990.09
加：期初现金及现金等价物余额	3,446,868,606.06	2,592,948,615.97
六、期末现金及现金等价物余额	3,936,010,689.34	3,446,868,606.06

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	2,224,737,717.00				7,338,910,143.11	878,587,546.38	321,288.92		219,078,116.75		3,763,545,727.16		12,668,005,446.56	303,805,517.54	12,971,810,964.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,224,737,717.00				7,338,910,143.11	878,587,546.38	321,288.92		219,078,116.75		3,763,545,727.16		12,668,005,446.56	303,805,517.54	12,971,810,964.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	99,587,528.00				2,996,381,691.49	98,663,916.02	928,165.88		23,920,394.02		1,090,564,392.70		4,112,718,256.07	252,711,525.70	4,365,429,781.77
(一)综合收益总额							928,165.88				1,556,463,894.56		1,557,392,060.44	54,199,183.82	1,611,591,244.26
(二)所有者投入和减少资本	99,587,528.00				3,176,039,407.02	98,663,916.02							3,176,963,019.00	207,456,232.10	3,384,419,251.10
1. 所有者投入的普通股	100,642,248.00				3,091,476,510.24								3,192,118,758.24	205,966,310.69	3,398,085,068.93
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益					113,991,799.								113,991,799.	1,489,921.41	115,481,720.

的金额					08								08		49
4. 其他	-1,054,720.00				-29,428,902.30	98,663,916.02							-129,147,538.32		-129,147,538.32
(三)利润分配								23,920,394.02		-465,899,501.86			-441,979,107.84	-6,180,000.00	-448,159,107.84
1. 提取盈余公积								23,920,394.02		-23,920,394.02					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-441,979,107.84			-441,979,107.84	-6,180,000.00	-448,159,107.84
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他					-179,657,715.53								-179,657,715.53	-2,763,890.22	-182,421,605.75

															.75
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	2,198,575,067.00				6,969,153,218.83	767,786,702.26	508,977.97		150,907,535.35		2,866,600,688.36		11,417,958,785.25	316,877,217.64	11,734,836,002.89
加：会计政策变更											-178,985,529.83		-178,985,529.83		-178,985,529.83
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,198,575,067.00				6,969,153,218.83	767,786,702.26	508,977.97		150,907,535.35		2,687,615,158.53		11,238,973,255.42	316,877,217.64	11,555,850,473.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,162,650.00				369,756,924.28	110,800,844.12	-187,689.05		68,170,581.40		1,075,930,568.63		1,429,032,191.14	-13,071,700.10	1,415,960,491.04
（一）综合收益总额							-187,689.05				1,363,789,616.73		1,363,601,927.68	77,623,812.99	1,441,225,740.67
（二）所有者投入和减少资本	26,162,650.00				511,237,259.88	110,800,844.12							426,599,065.76	44,251,680.78	470,850,746.54

1. 所有者投入的普通股	26,864,800.00			464,223,744.00							491,088,544.00	43,162,958.33	534,251,502.33
2. 其他权益工具持有者投入资本				-10,288,807.80							-10,288,807.80		-10,288,807.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额				65,936,544.18							65,936,544.18	1,088,722.45	67,025,266.63
4. 其他	-702,150.00			-8,634,220.50	110,800,844.12						-120,137,214.62		-120,137,214.62
(三) 利润分配							68,170,581.40		-287,859,048.10		-219,688,466.70	-71,200,000.00	-290,888,466.70
1. 提取盈余公积							68,170,581.40		-68,170,581.40				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-219,688,466.70		-219,688,466.70	-71,200,000.00	-290,888,466.70
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					-141,480,335.60						-141,480,335.60	-63,747,193.87	-205,227,529.47	
四、本期期末余额	2,224,737,717.00				7,338,910,143.11	878,587,546.38	321,288.92	219,078,116.75		3,763,545,727.16	12,668,005,446.56	303,805,517.54	12,971,810,964.10	

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,224,737,717.00				8,343,998,864.92	878,587,546.38			219,078,116.75	696,571,559.88		10,605,798,712.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,224,737,717.00				8,343,998,864.92	878,587,546.38			219,078,116.75	696,571,559.88		10,605,798,712.17
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	99,587,528.00				3,177,529,328.43	98,663,916.02	1,757,680.00		23,920,394.02	-226,695,561.63		2,977,435,452.80
(一) 综合收益总额							1,757,680.00			239,203,940.23		240,961,620.23

(二)所有者投入和减少资本	99,587,528.00				3,177,529,328.43	98,663,916.02						3,178,452,940.41
1. 所有者投入的普通股	100,642,248.00				3,091,476,510.24							3,192,118,758.24
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					115,481,720.49							115,481,720.49
4. 其他	-1,054,720.00				-29,428,902.30	98,663,916.02						-129,147,538.32
(三)利润分配									23,920,394.02	-465,899,501.86		-441,979,107.84
1. 提取盈余公积									23,920,394.02	-23,920,394.02		
2. 对所有者(或股东)的分配										-441,979,107.84		-441,979,107.84
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,324,325,245.00				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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	2,198,575.067.00				7,826,501,916.46	767,786,702.26			150,907,535.35	302,724,793.98		9,710,922,610.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,198,575.067.00				7,826,501,916.46	767,786,702.26			150,907,535.35	302,724,793.98		9,710,922,610.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	26,162,650.00				517,496,948.46	110,800,844.12			68,170,581.40	393,846,765.90		894,876,101.64
(一)综合收益总额										681,705,814.00		681,705,814.00
(二)所有者投入和减少资本	26,162,650.00				512,325,982.33	110,800,844.12						427,687,788.21
1. 所有者投入的普通股	26,864,800.00				464,223,744.00							491,088,544.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					-10,288,807.80							-10,288,807.80

3. 股份支付计入所有者权益的金额					67,025,266.63							67,025,266.63
4. 其他	-702,150.00				-8,634,220.50	110,800,844.12						-120,137,214.62
(三)利润分配									68,170,581.40	-287,859,048.10		-219,688,466.70
1. 提取盈余公积									68,170,581.40	-68,170,581.40		
2. 对所有者(或股东)的分配										-219,688,466.70		-219,688,466.70
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					5,170,966.13							5,170,966.13
四、本期期末余额	2,224,737,717.00				8,343,998,864.92	878,587,546.38			219,078,116.75	696,571,559.88		10,605,798,712.17

法定代表人：刘庆峰

主管会计工作负责人：汪明

会计机构负责人：蔡尚

三、公司基本情况

1、公司概况

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

股，于2017年3月向配套募集资金对象发行人民币普通股11,005,134股。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2020年10月26日，公司第五届董事会第八次会议审议通过《关于第二期限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》，由于公司第二期限制性股票激励计划的激励对象中有部分员工当选监事或离职，公司拟对相关60名激励对象已授予但尚未解除限售的相应部分的449,300股限制性股票进行回购注销。同时，因2020年年度权益分派，公司根据公司《第二期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对第二期限制性股票激励计划回购价格进行相应调整，回购价格调整为18.08元/股。

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

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

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

截至2021年12月31日止，公司第二期限制性股票激励计划回购449,300股已支付回购款，但尚未注销完毕，本次回购完成后，公司总股本由2,324,774,545股变更为2,324,325,245股。

截至2021年12月31日止，公司总股本为2,324,325,245股（注：由于限制性股票回购支付回购款与回购流程的时间差异，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的总股本2021年12月31日为2,324,774,545，2022年2月16日完成中国证券登记结算有限责任公司的回购注销流程后变更为2,324,325,245股），其中有限售条件的股份合计244,037,430股，占总股本的10.50%；无限售条件的股份合计为2,080,287,815股，占总股本的89.50%。

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2022年4月20日决议批准报出。

2、合并财务报表范围

(1) 本公司本年纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	讯飞智元信息科技有限公司（包含23个子公司）	讯飞智元	100.00	
2	安徽讯飞寰语科技有限公司	安徽寰语	100.00	
3	深圳讯飞智慧科技有限公司	深圳讯飞	100.00	
4	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	广州樽鸿	51.39	2.70
5	西安讯飞超脑信息科技有限公司（包含5个子公司）	西安超脑	100.00	
6	天津讯飞信息科技有限公司	天津讯飞	100.00	
7	中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司（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	河南讯飞智元信息科技有限公司（包含1个子公司）	河南讯飞	100.00	
14	湖南科大讯飞信息科技有限责任公司	湖南讯飞	100.00	
15	吉林科讯信息科技有限公司	吉林科讯	100.00	
16	科大讯飞华南有限公司（包含13个子公司）	华南讯飞	100.00	
17	上海科大讯飞信息科技有限公司	上海讯飞	100.00	
18	安徽听见科技有限公司（包含3个子公司）	安徽听见	55.00	
19	安徽讯飞皆成信息科技有限公司（包含1个子公司）	皆成信息	100.00	
20	深圳讯飞互动电子有限公司	深圳互动	75.00	
21	上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海枫享	100.00	
22	安徽讯飞医疗股份有限公司（包含3个子公司）	安徽医疗	51.00	
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	70.00	
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	安徽知学科技有限公司	安徽知学	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	吉林科讯教育科技有限公司	吉林教育	55.00	
32	天津智汇谷科技服务有限公司	天津智汇谷	100.00	
33	浙江讯飞智能科技有限公司	浙江智能	100.00	
34	科大讯飞邯郸科技有限公司	邯郸科技	100.00	
35	贵州科讯慧黔信息科技有限公司	贵州慧黔	100.00	
36	四川讯飞超脑信息科技有限公司	四川超脑	100.00	
37	安徽讯飞云创科技有限公司（包含13个子公司）	安徽云创	100.00	

38	武汉讯飞兴智科技有限公司	武汉兴智	100.00	
39	科大讯飞（苏州）科技有限公司（包含1个子公司）	苏州科技	100.00	
40	重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆大永	100.00	
41	雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安讯飞	100.00	
42	讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	云南讯飞	100.00	
43	海南声谷科技有限公司	海南声谷	100.00	
44	徐州讯飞智能科技有限公司	徐州讯飞	100.00	
45	科大讯飞长江信息科技有限公司	讯飞长江	100.00	
46	科大讯飞（上海）科技有限公司	讯飞（上海）	100.00	
47	BEYONDAI.INC	Beyond AI, Inc	100.00	
48	科大讯飞（国际）有限公司（包含8个子公司）	讯飞国际	100.00	
49	阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳讯飞	100.00	
50	山东科讯信息科技有限公司（包含2个子公司）	山东科讯	100.00	
51	天津讯飞融资租赁有限公司	天津租赁	80.00	20.00
52	河南讯飞人工智能科技有限公司	河南智能	100.00	
53	贵州讯飞超脑科技有限公司	贵州超脑	100.00	
54	绵阳科讯信息科技有限公司	绵阳科讯	100.00	
55	遵义讯飞超脑大数据有限公司	遵义讯飞	100.00	
56	安徽飞飞婴幼儿托育服务有限公司	飞飞婴儿	100.00	
57	长治科讯信息科技有限公司	长治科讯	100.00	
58	讯飞华中（武汉）有限公司（包含1个子公司）	讯飞华中	100.00	
59	上海云之脑智能科技有限公司	上海云之脑	100.00	
60	上海讯峰如飞科技有限公司	上海讯峰如飞	100.00	
61	芜湖智汇谷科技服务有限公司	芜湖智汇谷	100.00	
62	辽宁讯飞信息科技有限公司（包含1个子公司）	辽宁讯飞	100.00	
63	安徽讯飞新零售有限公司	安徽讯飞新零售	100.00	
64	讯飞西南有限公司	讯飞西南	100.00	
65	讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津超脑	100.00	
66	浙江金讯数字科技有限公司	浙江金讯	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	上海云之脑智能科技有限公司	上海云之脑	2021年度	本年投资设立并能够控制
2	上海讯峰如飞科技有限公司	上海讯峰如飞	2021年度	本年投资设立并能够控制
3	芜湖智汇谷科技服务有限公司	芜湖智汇谷	2021年度	本年投资设立并能够控制
4	辽宁讯飞信息科技有限公司	辽宁讯飞	2021年度	本年投资设立并能够控制
5	安徽讯飞新零售有限公司	安徽讯飞新零售	2021年度	本年投资设立并能够控制

6	讯飞西南有限公司	讯飞西南	2021年度	本年投资设立并能够控制
7	讯飞超脑（天津）科技有限公司	天津超脑	2021年度	本年投资设立并能够控制
8	浙江金讯数字科技有限公司	浙江金讯	2021年度	本年投资设立并能够控制
9	科大讯飞保定科技有限公司	保定讯飞	2021年度	本年投资设立并能够控制

上述公司均由本公司直接投资，除此之外，本公司子公司讯飞智元、西安超脑、北京互联等亦投资成立、收购多家公司，纳入整体合并范围，具体如下：

序号	投资单位简称	新增公司全称	新增公司简称	本年纳入合并范围原因
1	讯飞智元	东至讯飞智元信息科技有限公司	东至讯飞	本年投资设立并能够控制
2	讯飞智元	岳西讯飞智元信息科技有限公司	岳西讯飞	本年投资设立并能够控制
3	讯飞智元	六安数字江淮信息科技有限公司	六安江淮	本年投资设立并能够控制
4	西安超脑	青海讯飞科技有限公司	青海讯飞	本年投资设立并能够控制
5	西安超脑	铜川城市超脑科技有限公司	铜川城市超脑	本年投资设立并能够控制
6	西安超脑	汉中科大讯飞天汉科技有限公司	汉中讯飞	本年投资设立并能够控制
7	北京互联	北京励耘普教教育科技有限公司	北京励耘	本年投资设立并能够控制
8	北京互联	北京中教海蓝信息科技有限公司	北京海蓝	本年投资设立并能够控制
9	广东启明	山东知讯信息科技有限公司	山东知讯	本年投资设立并能够控制
10	北京惠及	吕梁科大讯飞医疗信息技术有限公司	吕梁讯飞	本年投资设立并能够控制
11	读写科技	讯飞读写科技（大理）有限公司	讯飞读写大理	本年投资设立并能够控制
12	天津极智	北京讯飞极智科技有限公司	北京极智	本年投资设立并能够控制
13	安徽云创	山西云科人工智能研究院有限公司	山西云科	本年投资设立并能够控制
14	安徽云创	安徽讯飞爱学教育科技有限公司	安徽讯飞爱学	本年投资设立并能够控制
15	江西智影	北京讯飞智影科技有限公司	北京智影	本年投资设立并能够控制
16	安徽云创	江西讯飞智影信息科技有限公司	江西智影	本年投资设立并能够控制
17	苏州科技	苏州图灵检测科技有限公司	苏州图灵	本年投资设立并能够控制
18	讯飞华中	武汉讯飞智能产业科技有限公司	武汉讯飞智能	本年投资设立并能够控制
19	辽宁讯飞	沈阳智汇谷科技服务有限公司	沈阳智汇谷	本年投资设立并能够控制
20	山东科讯	讯飞汽车科技（日本）株式会社	日本汽车	本年投资设立并能够控制
21	安徽医疗	安徽影联云享医疗科技有限公司	影联云享	本年收购并能够控制

本报告期内减少子公司及孙公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	安徽安信工智能机器人产业技术研究院有限公司	安信工机器人	2021年度	公司注销
2	重庆讯飞晓曼机器人有限公司	重庆晓曼	2021年度	公司注销
3	安徽联商信息科技有限公司	安徽联商	2021年度	公司注销
4	安徽飞英数媒教育科技有限公司	飞英数媒	2021年度	公司注销
5	讯飞慧康科技（广州）有限公司	讯飞慧康	2021年度	公司注销
6	贵阳讯飞智能呼叫中心产业运营有限公司	贵阳讯飞	2021年度	公司注销
7	安徽讯飞至悦科技有限公司	讯飞至悦	2021年度	股权转让丧失控制权
8	海南言蹊科技有限公司	海南言蹊	2021年度	本年投资设立并能够控制，而后股权转让

			丧失控制权
--	--	--	-------

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（5）”。

（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（5）”。

（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）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，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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值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。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，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。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

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。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得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），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

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

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。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新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）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，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。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，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，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，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中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。

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。

（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。

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解，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、应收账款及应收融资款，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

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) 长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合1应收质保金、应收工程款

长期应收款组合2应收其他款项

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

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

B 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④ 已发生信用减值的金融资产

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

时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使

用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据

详见上述10、金融工具。

12、应收账款

详见上述10、金融工具。

13、应收款项融资

详见上述10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见上述10、金融工具。

15、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起适用

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

自2020年1月1日起适用

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。

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。

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	40.00	4.00	2.40
构筑物及附属设施	年限平均法	10.00	4.00	9.60
计算机设备	年限平均法	3.00	4.00	32.00
办公设备	年限平均法	5.00	4.00	19.20
运输设备	年限平均法	6.00	4.00	16.00
专用设备	年限平均法	3.00	4.00	32.00
图书	年限平均法	5.00	4.00	19.20
其他设备	年限平均法	3-10	4.00	32.00-9.60

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

23、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

24、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时

予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物和专用设备。

在租赁期开始日，本公司及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司及其子公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

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。

(2) 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。

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

自2020年1月1日起适用

（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

自2021年1月1日起适用

(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。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2021 年 1 月 1 日起根据财政部《关于修订印发<企业会计准则开始执行新租赁准则第 21 号--租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）相关规定，开始执行新租赁准则，对可比期间信息不予调整。	公司于 2021 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十二次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。	具体内容详见刊登在 2021 年 4 月 20 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 http://www.cninfo.com.cn 上《关于会计政策变更的公告》。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,350,027,393.05	5,350,027,393.05	
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	265,369,329.69	265,369,329.69	
应收账款	5,467,912,568.95	5,467,912,568.95	
应收款项融资			
预付款项	204,993,017.29	204,993,017.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	436,239,168.82	436,239,168.82	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,378,935,699.96	2,378,935,699.96	
合同资产	480,185,851.21	480,185,851.21	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	290,464,716.68	290,464,716.68	
其他流动资产	103,969,197.98	103,969,197.98	
流动资产合计	14,978,096,943.63	14,978,096,943.63	
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	1,007,891,262.92	1,007,891,262.92	
长期股权投资	567,091,669.89	567,091,669.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	1,082,191,506.46	1,082,191,506.46	
投资性房地产	233,699,917.01	233,699,917.01	
固定资产	1,839,011,067.38	1,839,011,067.38	
在建工程	267,414,007.21	267,414,007.21	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		349,065,196.20	349,065,196.20
无形资产	1,908,355,236.54	1,908,355,236.54	
开发支出	1,087,369,464.44	1,087,369,464.44	
商誉	1,110,918,321.27	1,110,918,321.27	
长期待摊费用	138,044,226.64	138,044,226.64	
递延所得税资产	610,707,150.69	610,707,150.69	
其他非流动资产	5,301,044.60	5,301,044.60	
非流动资产合计	9,857,994,875.05	10,207,060,071.25	349,065,196.20
资产总计	24,836,091,818.68	25,185,157,014.88	349,065,196.20
流动负债：			
短期借款	642,621,532.44	642,621,532.44	
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	2,405,992,623.78	2,405,992,623.78	
应付账款	2,828,498,890.65	2,828,498,890.65	
预收款项			
合同负债	1,668,203,863.02	1,668,203,863.02	
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	717,468,550.76	717,468,550.76	
应交税费	406,163,307.72	406,163,307.72	
其他应付款	1,200,826,071.66	1,200,826,071.66	
其中：应付利息			
应付股利	996,400.00	996,400.00	
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	185,192,052.38	248,207,917.58	63,015,865.20
其他流动负债	337,140,494.51	337,140,494.51	

流动负债合计	10,392,107,386.92	10,455,123,252.12	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	82,474,789.20	82,474,789.20	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		286,049,331.00	286,049,331.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	702,985,683.55	702,985,683.55	
递延收益	576,063,699.33	576,063,699.33	
递延所得税负债	110,649,295.58	110,649,295.58	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,472,173,467.66	1,758,222,798.66	286,049,331.00
负债合计	11,864,280,854.58	12,213,346,050.78	349,065,196.20
所有者权益：			
股本	2,224,737,717.00	2,224,737,717.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,338,910,143.11	7,338,910,143.11	
减：库存股	878,587,546.38	878,587,546.38	
其他综合收益	321,288.92	321,288.92	
专项储备			
盈余公积	219,078,116.75	219,078,116.75	
一般风险准备			
未分配利润	3,763,545,727.16	3,763,545,727.16	
归属于母公司所有者权益合计	12,668,005,446.56	12,668,005,446.56	
少数股东权益	303,805,517.54	303,805,517.54	
所有者权益合计	12,971,810,964.10	12,971,810,964.10	
负债和所有者权益总计	24,836,091,818.68	25,185,157,014.88	349,065,196.20

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,737,106,294.81	3,737,106,294.81	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	177,679,649.90	177,679,649.90	
应收账款	4,303,705,515.54	4,303,705,515.54	
应收款项融资			
预付款项	71,724,150.01	71,724,150.01	
其他应收款	858,778,568.36	858,778,568.36	
其中：应收利息			
应收股利	174,825,000.00	174,825,000.00	
存货	1,260,518,056.24	1,260,518,056.24	
合同资产	35,621,379.95	35,621,379.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	86,422,341.29	86,422,341.29	
其他流动资产	6,320,774.89	6,320,774.89	
流动资产合计	10,537,876,730.99	10,537,876,730.99	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	337,072,118.08	337,072,118.08	
长期股权投资	6,189,838,142.52	6,189,838,142.52	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	903,431,671.08	903,431,671.08	
投资性房地产	34,721,076.74	34,721,076.74	
固定资产	921,115,460.90	921,115,460.90	
在建工程	86,723,971.06	86,723,971.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		241,657,667.05	241,657,667.05
无形资产	795,931,122.64	795,931,122.64	
开发支出	897,416,108.99	897,416,108.99	

商誉			
长期待摊费用	6,117,750.44	6,117,750.44	
递延所得税资产	228,992,280.91	228,992,280.91	
其他非流动资产	5,294,953.93	5,294,953.93	
非流动资产合计	10,406,654,657.29	10,648,312,324.34	241,657,667.05
资产总计	20,944,531,388.28	21,186,189,055.33	241,657,667.05
流动负债：			
短期借款	642,621,532.44	642,621,532.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,253,227,299.66	1,253,227,299.66	
应付账款	1,936,937,208.03	1,936,937,208.03	
预收款项			
合同负债	308,442,665.03	308,442,665.03	
应付职工薪酬	298,939,453.84	298,939,453.84	
应交税费	166,618,827.46	166,618,827.46	
其他应付款	5,425,743,609.34	5,425,743,609.34	
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	110,000,000.00	153,994,500.54	43,994,500.54
其他流动负债	33,160,708.06	33,160,708.06	
流动负债合计	10,175,691,303.86	10,219,685,804.40	43,994,500.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		197,663,166.51	197,663,166.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	110,178,959.51	110,178,959.51	

递延所得税负债	52,862,412.74	52,862,412.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	163,041,372.25	360,704,538.76	197,663,166.51
负债合计	10,338,732,676.11	10,580,390,343.16	241,657,667.05
所有者权益：			
股本	2,224,737,717.00	2,224,737,717.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	8,343,998,864.92	8,343,998,864.92	
减：库存股	878,587,546.38	878,587,546.38	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	219,078,116.75	219,078,116.75	
未分配利润	696,571,559.88	696,571,559.88	
所有者权益合计	10,605,798,712.17	10,605,798,712.17	
负债和所有者权益总计	20,944,531,388.28	21,186,189,055.33	241,657,667.05

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√适用 □不适用

于 2020 年 1 月 1 日，执行新租赁准则前后资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2020 年 12 月 31 日（原租赁准则）		2021 年 1 月 1 日（新租赁准则）	
项目	账面价值	项目	账面价值
使用权资产		使用权资产	349,065,196.20
一年内到期的非流动负债	185,192,052.38	一年内到期的非流动负债	248,207,917.58
租赁负债		租赁负债	286,049,331.00

B. 母公司财务报表

2020 年 12 月 31 日（原收入准则）		2021 年 1 月 1 日（新收入准则）	
项目	账面价值	项目	账面价值
使用权资产		使用权资产	241,657,667.05
一年内到期的非流动负债	110,000,000.00	一年内到期的非流动负债	153,994,500.54
租赁负债		租赁负债	197,663,166.51

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%（商品及软件销售业务）、9%（工程收入）；5%（选择按照简易征税的房租收入）；6%（电信增值服务、技术服务等）；3%（选择按照简易征税的工程收入、教育辅助等）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
房产税	房产原值（含地价）扣除一定比例后余值、租赁收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
科大讯飞（香港）有限公司	16.50%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
科大讯飞（国际）有限公司	16.50%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
香港讯飞互动电子有限公司	16.50%/8.25%	应评税利润的首 200 万港元会以 8.25% 税率课税，超出部分会以 16.5% 税率课税
日本 SINEWAVE 株式会社	—	企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、地方法人特别税。
BEYOND AI. INC	21%	联邦所得税
IFLYTEK (EUROPE) SARL	15%	1. 应纳税所得额 < EUR 175,000: 企业所得税率 = 15%. 2. 应纳税所得额 (EUR 175,000 - EUR 200,001): 1) 应纳税所得额中的 EUR 175,000: 企业所得税 = 15% 2) 应纳税所得额 > EUR 175,000 并且 < EUR 200,001 的部分: 企业所得税 = 31% 3. 应纳税所得额 > EUR 200,001: 企业所得税率 = 17%
AI Deeping SG Pte. Ltd	17%	1. 对于新设企业，前三年有税务减免政策： 应税所得在 100000 新币以内可获得 75% 免税； 100001-200000 新币部分可获得 50% 的免税。 2. 对于一般企业，应税所得在 10000 新币以内可获得 75% 的免税； 10001-200000 新币部分可获得 50% 的免税。

SYNLAN TECHNOLOGY Pte. Ltd	17%	
讯飞汽车科技（日本）株式会社	—	企业所得税包括法人税、法人居民税、法人事业税、地方法人特别税。

2、税收优惠

(1) 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。

(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), 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号), 自2019年4月1日至2021年12月31日, 允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%, 抵减应纳税额。根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第11号) 执行期限延长至2022年12月31日。

(7) 根据《财政部税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2019年第87号), 自2019年10月1日至2021年12月31日, 允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计15%, 抵减应纳税额。根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第11号) 执行期限延长至2022年12月31日。

(8) 根据《财政部 税务总局关于对营业账簿减免印花税的通知》(财税〔2018〕50号), 自2018年5月1日起, 对按万分之五税率贴花的资金账簿减半征收印花税。

(9) 《关于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第7号), 小规模纳税人, 适用3%征收率的应税销售收入, 减按1%征收率征收增值税, 延长至2021年12月31日; 免征文化事业建设费, 延长至2021年12月31日。

(10) 根据《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告2021年第6号), 《财政部 税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54号) 等16个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的, 执行期限延长至2023年12月31日, 企业新购进的设备、器具(指除房屋、建筑物以外的固定资产), 单位价值不超过500万元的, 允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除, 不再分年度计算折旧。

(11) 根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第11号) 小规模纳税人发生增值税应税销售行为, 合计月销售额未超过15万元(以1个季度为1个纳税期的, 季度销售额未超过45万元) 免征增值税。

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

(13) 根据《财政部 税务总局关于继续执行的城市维护建设税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第27号), 自2019年1月1日至2021年12月31日, 对增值税小规模纳税人可以在50%的税额幅度内减征城市维护建设税。

(14) 根据《财政部 税务总局关于城市维护建设税计税依据确定办法等事项的公告》(财政部 税务总局公告2021年第28号), 城建税计税依据不包括因进口货物或境外单位和个人向境内销售劳务、服务、无形资产缴纳的两税税额。

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

(16) 根据《财政部关于调整部分政府性基金有关政策的通知》(财税〔2019〕46号), 自2019年7月1日至2024年12月31日, 对归属中央收入的文化事业建设费, 按照缴纳义务人应缴费额的50%减征; 对归属地方收入的文化事业建设费, 各省(区、市)财政、党委宣传部门可以结合当地经济发展水平、宣传思想文化事业发展等因素, 在应缴费额50%的幅度内减征。

(17) 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2017年24号), 企业获得高新技术企业资格后, 自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠, 并按规定向主管税务机关办理备案手续。本公司以下子公司取得了高新技术企业证书, 享受国家关于高新技术企业相关的税收优惠政策, 企业所得税税率为15%。

公司名称	证书编号	取得证书时间	有效期
科大讯飞股份有限公司	GR202034002985	2020 年	3 年
讯飞智元信息科技有限公司	GR202134003257	2021 年	3 年
天津讯飞信息科技有限公司	GR202012000446	2020 年	3 年
北京讯飞启明科技有限公司	GR202011003159	2020 年	3 年
北京讯飞乐知行软件有限公司	GR201911003240	2019 年	3 年
中科讯飞互联(北京)信息科技有限公司	GR201911002771	2019 年	3 年
吉林科讯信息科技有限公司	GR201922000472	2019 年	3 年
深圳讯飞互动电子有限公司	GR202144204746	2021 年	3 年

新疆声谷融创数字产业发展有限公司	GR201965000005	2019 年	3 年
西安讯飞超脑信息科技有限公司	GR201961001724	2019 年	3 年
上海科大讯飞信息科技有限公司	GR202031005762	2020 年	3 年
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	GR202131002249	2021 年	3 年
浙江讯飞智能科技有限公司	GR201933004271	2019 年	3 年
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	GR202144004475	2021 年	3 年
科大讯飞华南有限公司	GR202144010321	2021 年	3 年
河南启明软件有限公司	GR201941001745	2019 年	3 年
科大讯飞河北科技有限公司	GR202013002120	2020 年	3 年
武汉讯飞兴智科技有限公司	GR202042002922	2020 年	3 年
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	GR202051101755	2020 年	3 年
广州讯飞易听说网络科技有限公司	GR202144011565	2021 年	3 年
合肥讯飞读写科技有限公司	GR202134002632	2021 年	3 年
天津讯飞极智科技有限公司	GR202112003240	2021 年	3 年
广州讯飞语畅有限公司	GR201944010205	2019 年	3 年
安徽讯飞医疗股份有限公司	GR202134000042	2021 年	3 年

(19) 根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告2020年第45号），符合原有政策条件且在2019年（含）之前已经进入优惠期的企业或项目，2020年（含）起可按原有政策规定继续享受至期满为止；《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号）、《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号），我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。本公司子公司北京科大讯飞教育科技有限公司、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，初步确定能够享受软件企业税收优惠政策，2021年度享受减半征收企业所得税的税收优惠，企业所得税税率为12.5%。

(20) 根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告2020年第45号）、《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413号），国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。本公司子公司安徽讯飞皆成软件技术有限公司、安徽听见科技有限公司、广东讯飞启明科技发展有限公司实际经营情况以及各项指标满足上述政策规定的条件，初步确定能够享受关于国家规划布局内重点软件企业的税收优惠，2021年按照优惠后税率10%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。

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

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发[2011]4号）、《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号规定）相关规定，公司及公司所属子公司享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。本年增值税即征即退计入其他收益金额为212,814,806.22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	1,023.75	467.80
银行存款	5,537,222,082.92	4,843,267,313.02
其他货币资金	332,711,392.30	506,759,612.23
合计	5,869,934,498.97	5,350,027,393.05

其他货币资金中325,818,033.49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	384,350,964.71	211,411,323.64
商业承兑票据	46,387,032.97	53,958,006.05
合计	430,737,997.68	265,369,329.69

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票据	2,670,251.37	0.62%	2,670,251.37	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	431,488,126.31	99.38%	750,099.31	0.17%	430,737,997.68	266,415,615.61	100.00%	1,046,271.33	0.39%	265,369,329.69

备的应收票据	097.53		85		97.68	01.08		9		29.69
其中:										
银行承兑汇票	384,350,964.71	88.52%			384,350,964.71	211,411,323.64	79.35%			211,411,323.64
商业承兑汇票	47,137,132.82	10.86%	750,099.85	1.59%	46,387,032.97	55,004,277.44	20.65%	1,046,271.39	1.90%	53,958,006.05
合计	434,158,348.90	100.00%	3,420,351.22	0.79%	430,737,997.68	266,415,601.08	100.00%	1,046,271.39	0.39%	265,369,329.69

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	1,376,403.17	1,376,403.17	100.00%	预计无法收回
客户二	985,807.41	985,807.41	100.00%	预计无法收回
客户三	159,534.17	159,534.17	100.00%	预计无法收回
客户四	148,506.62	148,506.62	100.00%	预计无法收回
合计	2,670,251.37	2,670,251.37	--	--

按组合计提坏账准备: 银行承兑汇票

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	384,350,964.71		
合计	384,350,964.71		--

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	47,137,132.82	750,099.85	1.59%
合计	47,137,132.82	750,099.85	--

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)	

2021年1月1日余额	1,046,271.39			1,046,271.39
2021年1月1日余额在本期				
本期计提	-296,171.54		2,670,251.37	2,374,079.83
其他变动				
2021年12月31日余额	750,099.85		2,670,251.37	3,420,351.22

(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	1,046,271.39	2,374,079.83				3,420,351.22
合计	1,046,271.39	2,374,079.83				3,420,351.22

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	116,083,627.22
合计	116,083,627.22

(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	383,316,891.62	53,055,614.55
商业承兑票据		22,262,224.73
合计	383,316,891.62	75,317,839.28

(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	1,957,043.67

合计	1,957,043.67
----	--------------

其他说明

应收票据期末余额较期初余额增长 62.32%，主要系销售回款中收到的银行承兑汇票增加所致。

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	24,965,917.65	0.29%	24,965,917.65	100.00%		5,680,000.00	0.09%	5,680,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	8,636,747,452.19	99.71%	1,150,840,228.27	13.32%	7,485,907,223.92	6,253,633,630.39	99.91%	785,721,061.44	12.56%	5,467,912,568.95
其中：										
应收行业解决方案业务客户	6,775,447,455.50	78.22%	1,060,158,915.33	15.65%	5,715,288,540.17	4,850,821,559.41	77.50%	735,683,271.73	15.17%	4,115,138,287.68
应收开放平台及消费业务客户	1,861,299,996.69	21.49%	90,681,312.94	4.87%	1,770,618,683.75	1,402,812,070.98	22.41%	50,037,789.71	3.57%	1,352,774,281.27
合计	8,661,713,369.84	100.00%	1,175,806,145.92	13.57%	7,485,907,223.92	6,259,313,630.39	100.00%	791,401,061.44	12.64%	5,467,912,568.95

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%	已诉讼
客户二	4,425,436.93	4,425,436.93	100.00%	预计无法收回
其他零星客户	3,740,480.72	3,740,480.72	100.00%	预计无法收回
合计	24,965,917.65	24,965,917.65	--	--

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	4,748,042,827.27	327,465,933.26	6.90%
1-2 年	1,023,587,131.17	183,789,063.15	17.96%
2-3 年	512,959,632.59	165,966,115.87	32.35%
3-4 年	231,245,129.64	133,330,132.65	57.66%
4-5 年	95,000,976.00	84,995,911.57	89.47%
5 年以上	164,611,758.83	164,611,758.83	100.00%
合计	6,775,447,455.50	1,060,158,915.33	--

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	1,608,004,721.59	32,888,985.04	2.05%
1-2 年	181,784,227.75	19,023,154.24	10.46%
2-3 年	51,168,517.76	21,078,212.02	41.19%
3-4 年	13,110,973.13	10,627,018.35	81.05%
4-5 年	1,765,469.78	1,597,856.61	90.51%
5 年以上	5,466,086.68	5,466,086.68	100.00%
合计	1,861,299,996.69	90,681,312.94	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,358,004,592.53
1 至 2 年	1,205,727,427.29
2 至 3 年	585,379,587.28
3 至 4 年	245,018,402.77
4 至 5 年	96,788,945.78
5 年以上	170,794,414.19
合计	8,661,713,369.84

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

(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	其他减少	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,680,000.00	24,965,917.65		5,680,000.00		24,965,917.65
应收行业解决方案业务客户	735,683,271.73	325,149,065.32		738,587.38	-65,165.66	1,060,158,915.33
应收开放平台及消费业务客户	50,037,789.71	40,975,368.59			331,845.36	90,681,312.94
合计	791,401,061.44	391,090,351.56		6,418,587.38	266,679.70	1,175,806,145.92

(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	6,418,587.38

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	5,680,000.00	客户已破产清算	坏账核销审批流程	否
客户二	货款	236,780.00	逾期无法收回	坏账核销审批流程	否
客户三	货款	23,400.00	逾期无法收回	坏账核销审批流程	否
其他客户	货款	478,407.38	逾期无法收回	坏账核销审批流程	否
合计	--	6,418,587.38	--	--	--

(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	271,923,814.27	3.14%	23,822,867.43
客户二	158,326,084.84	1.83%	7,916,304.24
客户三	134,610,097.79	1.55%	6,315,811.47
客户四	108,064,232.15	1.25%	5,768,320.80

客户五	97,529,505.00	1.13%	4,876,475.25
合计	770,453,734.05	8.90%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款	科大讯飞 2021 年度第一期应收账款债权融资计划	13,034,724.44	13,034,724.44
合计	--	13,034,724.44	13,034,724.44

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	科大讯飞2021年度第一期应收账款债权融资计划	140,003,924.46	-17,977,776.66
应收账款	科大讯飞2021年度第三期应收账款债权融资计划	149,513,797.59	-17,447,610.12
合计	--	289,517,722.05	-35,425,386.78

应收账款期末余额较期初余额增长 36.91%，主要系收入规模增长应收余额同比增加所致。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	253,416,709.39	98.18%	194,910,303.05	95.08%
1 至 2 年	3,086,007.32	1.20%	7,902,386.31	3.86%
2 至 3 年	1,157,721.99	0.45%	1,443,742.19	0.70%
3 年以上	445,105.94	0.17%	736,585.74	0.36%
合计	258,105,544.64	--	204,993,017.29	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021年12月31日	占预付账款年末余额合计数的比例
供应商一	37,456,472.87	14.51%
供应商二	16,210,055.75	6.28%
供应商三	11,325,899.03	4.39%

供应商四	10,000,000.00	3.87%
供应商五	9,816,567.60	3.80%
合计	84,808,995.25	32.85%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	372,486,760.76	436,239,168.82
合计	372,486,760.76	436,239,168.82

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	369,595,909.14	388,762,477.84
备用金	6,976,885.07	9,681,651.42
单位往来	10,101,931.50	10,295,598.00
应收股权转让款		45,080,000.00
其他	20,655,101.21	26,005,419.97
合计	407,329,826.92	479,825,147.23

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	21,291,292.98	0.00	22,294,685.43	43,585,978.41
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-3,540,950.12		1,963,563.99	-1,577,386.13
本期转回			190,509.33	190,509.33
本期转销			7,365,000.00	7,365,000.00
其他变动	-389,983.21			-389,983.21
2021 年 12 月 31 日余额	18,140,326.07		16,702,740.09	34,843,066.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	140,308,177.31
1 至 2 年	143,228,324.30
2 至 3 年	77,336,702.28
3 至 4 年	26,909,333.08
4 至 5 年	10,515,820.69
5 年以上	9,031,469.26
合计	407,329,826.92

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	43,585,978.41	-1,577,386.13	190,509.33	7,365,000.00	-389,983.21	34,843,066.16
合计	43,585,978.41	-1,577,386.13	190,509.33	7,365,000.00	-389,983.21	34,843,066.16

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	7,365,000.00

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	90,257,104.40	4 年以内	22.16%	4,512,855.22
客户二	保证金	19,072,234.41	3 年以内	4.68%	953,611.72
客户三	保证金	6,331,430.00	5 年以上	1.55%	316,571.50
客户四	保证金	4,811,250.00	5 年以内	1.18%	240,562.50

客户五	保证金	4,646,930.00	1 年以内	1.14%	232,346.50
合计	--	125,118,948.81	--	30.71%	6,255,947.44

6) 涉及政府补助的应收款项

本年无涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

6、存货

(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	179,076,013.13	1,849,730.35	177,226,282.78	105,773,074.90	424,246.42	105,348,828.48
在产品	80,788,916.50	2,743,501.65	78,045,414.85	88,760,428.81	1,886,840.88	86,873,587.93
库存商品	533,318,572.47	31,106,261.00	502,212,311.47	419,164,779.74	16,537,044.12	402,627,735.62
合同履约成本	1,686,031,660.73	9,557,170.58	1,676,474,490.15	1,786,923,020.17	2,837,472.24	1,784,085,547.93
合计	2,479,215,162.83	45,256,663.58	2,433,958,499.25	2,400,621,303.62	21,685,603.66	2,378,935,699.96

(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	424,246.42	2,108,112.36		682,628.43		1,849,730.35
在产品	1,886,840.88	1,480,607.48		623,946.71		2,743,501.65
库存商品	16,537,044.12	22,169,727.50		7,600,510.62		31,106,261.00
合同履约成本	2,837,472.24	7,091,055.58		371,357.24		9,557,170.58
合计	21,685,603.66	32,849,502.92		9,278,443.00		45,256,663.58

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	922,938,030.35	49,980,162.08	872,957,868.27	507,366,142.91	27,180,291.70	480,185,851.21
合计	922,938,030.35	49,980,162.08	872,957,868.27	507,366,142.91	27,180,291.70	480,185,851.21

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

适用 不适用

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	22,799,870.38			
合计	22,799,870.38			--

合同资产期末余额较期初余额增长 81.80%，主要系未到期的质保金及已完工未结算资产增加所致。

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	492,519,509.55	290,464,716.68
合计	492,519,509.55	290,464,716.68

一年内到期的非流动资产期末余额较期初余额增长 69.56%，主要是本期一年内到期的长期应收款增加所致。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	500,000,000.00	
待抵扣进项税	189,615,678.33	48,415,031.93
预缴企业所得税	32,336,493.92	22,447,196.61
预缴增值税	30,402,906.64	26,529,289.54
继续涉入资产	24,750,000.00	
其他待摊项目	8,128,645.16	6,577,679.90
合计	785,233,724.05	103,969,197.98

其他流动资产期末余额较期初余额增长 655.26%，主要是本期末结构性存款、待抵扣进项税增加所致。

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,391,953,774.68	42,297,332.72	1,349,656,441.96	1,042,357,782.59	34,466,519.67	1,007,891,262.92	4.35%-4.75%
合计	1,391,953,774.68	42,297,332.72	1,349,656,441.96	1,042,357,782.59	34,466,519.67	1,007,891,262.92	--

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	34,466,519.67			34,466,519.67
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	7,830,813.05			7,830,813.05
2021 年 12 月 31 日余额	42,297,332.72			42,297,332.72

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	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
长期应收款	科大讯飞2021年度第一期应收账款债权融资计划	74,812,929.00	-9,606,660.20
长期应收款	科大讯飞2021年度第二期应收账款债权融资计划	54,714,389.81	-6,154,095.24
长期应收款	科大讯飞2021年度第三期应收账款债权融资计划	80,486,202.41	-9,392,389.88
合计		210,013,521.22	-25,153,145.32

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
长期应收款	科大讯飞2021年度第一期应收账款债权融资计划	6,965,275.56	6,965,275.56

长期应收款	科大讯飞2021年度第二期应收账款债权融资计划	4,750,000.00	4,750,000.00
合计	—	11,715,275.56	11,715,275.56

长期应收款期末余额较期初余额增长 33.91%，主要系收入规模增长所致。

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	26,724,384.59			585,798.01						27,310,182.60	
安徽东方讯飞教育科技有限公司	8,052.82			-8,052.82							
Hillsdale Technology Inc.	536,417.52			6,265.34					-104,363.00	438,319.86	
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	8,323,987.21			11,300.36						8,335,287.57	
小计	35,592,842.14			595,310.89					-104,363.00	36,083,790.03	
二、联营企业											
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	4,578,350.51			180,782.17						4,759,132.68	
安徽淘云科技股份有限公司	53,807,230.26			-1,043,683.75						52,763,546.51	
安徽讯飞联创信息	10,203,329.04			-1,034,897.24						9,168,431.80	

科技有限 公司											
沈阳美行 科技有限 公司	167,048,2 97.18			10,447,780 .81						177,496,0 77.99	
沈阳雅译 网络技术 有限公司	9,968,385 .26			357,221.82						10,325,60 7.08	
广东爱因 智能数字 营销有限 公司	111,522.3 3			1,089,695. 71						1,201,218 .04	
宣城创元 信息科技 有限公司	500,973.7 5			-122.59						500,851.1 6	
北京中外 翻译咨询 有限公司	64,990,49 7.13			168,736.44						65,159,23 3.57	
湖南芒果 听见科技 有限公司	9,679,881 .59			-4,818,107. 04						4,861,774 .55	
新育文教 教育科技 (北京) 有限公司	5,061,178 .72							5,061,178 .72			5,061,178 .72
合肥飞尔 智能科技 有限公司	1,802,350 .94			-1,089,705. 29						712,645.6 5	
科讯嘉联 信息技术 有限公司	8,225,120 .77			1,912,409. 63						10,137,53 0.40	
合肥智能 语音创新 发展有限 公司	33,607,27 4.76	17,000,00 0.00		-36,150,40 9.90						14,456,86 4.86	
南京谦萃 智能科技 服务有限 公司	5,485,029 .79			3,125,862. 76						8,610,892 .55	
上海穹天 科技有限	13,518,48 7.31			3,676,748. 24						17,195,23 5.55	

公司											
北京科讯 广智科技 发展有限 公司	1,648,656 .93		1,650,000 .00	1,343.07							
惠国征信 服务股份 有限公司	7,563,167 .70								-7,563,16 7.70		
Ashley Chloe Inc.	7,163,201 .01							7,086,734 .65	-76,466.3 6		7,086,734 .65
Accufly. AI Co. Ltd.	5,400,696 .27									5,400,696 .27	
讯飞海河 (天津) 人工智能 创业投资 基金合伙 企业(有 限合伙)	59,777,20 2.49	45,000,00 0.00		17,085,929 .02						121,863,1 31.51	
星河智联 汽车科技 有限公司	40,000,00 0.00			-10,826,22 3.98						29,173,77 6.02	
天津科讯 海河科技 合伙企业 (有限合 伙)	2,516,927 .14			47,742.04						2,564,669 .18	
合肥科讯 睿见科技 有限公司	16,441,06 6.87			-1,764,817. 79	1,757,68 0.00					16,433,92 9.08	
中铁苏 元2号财 产权信托	2,400,000 .00		2,400,000 .00								
安徽讯飞 至悦科技 有限公司									15,675,50 4.63	15,675,50 4.63	
合肥连山 创新产业 投资基金		55,000,00 0.00		4,519.17						55,004,51 9.17	

合伙企业 (有限合伙)											
安徽科讯 智泊科技 有限公司		12,000,00 0.00								12,000,00 0.00	
合肥量圳 建筑科技 有限公司		470,000.0 0		5,787.72						475,787.7 2	
重庆智象 科技股份 有限公司		6,250,000 .00		-75,699.18						6,174,300 .82	
新疆国投 丝路信息 港有限责 任公司		2,000,000 .00		115.82						2,000,115 .82	
苏州数智 科技产业 发展有限 公司		8,000,000 .00		-1,562,727. 48						6,437,272 .52	
宣城城讯 信息科技 有限公司		1,960,000 .00		-292,395.9 1						1,667,604 .09	
安徽讯飞 未来智能 科技有限 公司		4,500,000 .00		-3,460,326. 32						1,039,673 .68	
武汉科讯 智园技术 服务有限 公司		4,000,000 .00		-2,146,303. 90						1,853,696 .10	
苏州数智 赋农信息 科技有限 公司		2,100,000 .00		-273,279.9 4						1,826,720 .06	
中原信托 有限公司		24,750,00 0.00								24,750,00 0.00	
小计	531,498,8 27.75	183,030,0 00.00	4,050,000 .00	-26,434,02 5.89	1,757,68 0.00	0.00	0.00	12,147,91 3.37	8,035,870 .57	681,690,4 39.06	12,147,91 3.37
合计	567,091,6 69.89	183,030,0 00.00	4,050,000 .00	-25,838,71 5.00	1,757,68 0.00	0.00	0.00	12,147,91 3.37	7,931,507 .57	717,774,2 29.09	12,147,91 3.37

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	1,303,033,663.76	1,082,191,506.46
合计	1,303,033,663.76	1,082,191,506.46

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	226,210,211.89	31,033,029.78	257,243,241.67
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	43,147,965.41	2,592,947.87	45,740,913.28
(1) 处置			
(2) 其他转出	43,147,965.41	2,592,947.87	45,740,913.28
4.期末余额	183,062,246.48	28,440,081.91	211,502,328.39
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	19,058,486.47	4,484,838.19	23,543,324.66
2.本期增加金额	4,752,518.29	591,440.00	5,343,958.29
(1) 计提或摊销	4,752,518.29	591,440.00	5,343,958.29
3.本期减少金额	3,052,085.95	471,052.20	3,523,138.15
(1) 处置			
(2) 其他转出	3,052,085.95	471,052.20	3,523,138.15
4.期末余额	20,758,918.81	4,605,225.99	25,364,144.80
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	162,303,327.67	23,834,855.92	186,138,183.59
2.期初账面价值	207,151,725.42	26,548,191.59	233,699,917.01

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,522,658,852.39	1,839,011,067.38
合计	2,522,658,852.39	1,839,011,067.38

(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	1,436,596,989.51	190,564,853.19	701,397,853.87	436,605,864.24	50,420,618.86	88,429,755.71	4,292,902.07	16,684,606.15	2,924,993,443.60
2.本期增加金额	629,074,967.79	18,023,752.39	175,119,649.73	112,648,895.98	14,052,428.87	2,960,617.82	2,545,778.67	4,718,150.87	959,144,242.12
(1) 购置	314,884,857.94	57,500.00	174,907,909.13	112,648,895.98	14,052,428.87	2,799,333.07	2,491,933.67	4,718,150.87	626,561,009.53
(2) 在建工程转入	271,042,144.44	17,966,252.39							289,008,396.83
(3) 投资性房地产转入	43,147,965.41								43,147,965.41
(4) 企业合并增加			211,740.60			161,284.75	53,845.00		426,870.35
3.本期减少金额			40,391,879.42	6,976,178.96	4,452,186.04	7,188,204.31	2,063,290.92		61,071,739.65

(1) 处 置或报废			39,432,279. 84	6,551,679.0 8	4,452,186.0 4	7,154,928.4 3	2,063,290.9 2		59,654,364. 31
(2) 处 置子 公司			959,599.58	424,499.88		33,275.88			1,417,375.3 4
4. 期 末余 额	2,065,671,9 57.30	208,588,605 .58	836,125,624 .18	542,278,581 .26	60,020,861. 69	84,202,169. 22	4,775,389.8 2	21,402,757. 02	3,823,065,9 46.07
二、 累 计折 旧									
1. 期 初余 额	135,355,173 .25	81,350,343. 73	495,942,028 .02	256,298,710 .11	35,725,868. 24	69,596,094. 47	10,858.50	11,703,299. 90	1,085,982,3 76.22
2. 本 期增 加金 额	42,396,917. 46	23,232,137. 04	122,441,235 .21	63,795,335. 66	6,326,283.2 3	9,042,383.4 2	1,325,046.0 3	980,735.18	269,540,073 .23
(1) 计 提	39,344,831. 51	23,232,137. 04	122,186,625 .21	63,795,335. 66	6,326,283.2 3	8,993,413.4 2	1,273,942.0 3	980,735.18	266,133,303 .28
(2) 投 资性 房地 产转 入	3,052,085.9 5								3,052,085.9 5
(3) 企 业合 并增 加			254,610.00			48,970.00	51,104.00		354,684.00
3. 本 期减 少金 额		305,749.42	39,485,610. 32	4,558,692.2 6	3,349,098.4 8	6,579,344.8 8	836,860.41		55,115,355. 77
(1) 处 置或 报废		305,749.42	38,947,136. 25	4,490,912.0 4	3,349,098.4 8	6,558,048.2 8	836,860.41		54,487,804. 88
(2) 转 为投 资性 房地 产									
(3) 处 置子 公司			538,474.07	67,780.22		21,296.60			627,550.89
4. 期 末余 额	177,752,090 .71	104,276,731 .35	578,897,652 .91	315,535,353 .51	38,703,052. 99	72,059,133. 01	499,044.12	12,684,035. 08	1,300,407,0 93.68
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									

少金额										
(1) 处 置或报废										
4. 期末余 额										
四、账面价 值										
1. 期末账 面价值	1,887,919,866.59	104,311,874.23	257,227,971.27	226,743,227.75	21,317,808.70	12,143,036.21	4,276,345.70	8,718,721.94	2,522,658,852.39	
2. 期初账 面价值	1,301,241,816.26	109,214,509.46	205,455,825.85	180,307,154.13	14,694,750.62	18,833,661.24	4,282,043.57	4,981,306.25	1,839,011,067.38	

(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	60,694,134.96	办理中
产成品库及停车场	47,184,455.99	办理中
合计	107,878,590.95	

固定资产期末余额较期初余额增长 37.17%，主要系公司办公场地需求增大规模扩大，购建或购买固定资产增加所致。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	286,774,067.37	267,414,007.21
合计	286,774,067.37	267,414,007.21

(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
讯飞宿舍楼				36,344,322.91		36,344,322.91
中国声谷办公楼 装修项目				25,261,249.71		25,261,249.71

安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩建工程）	6,480,175.59		6,480,175.59	29,175,640.56		29,175,640.56
科大讯飞人工智能大厦项目	185,190,427.61		185,190,427.61	136,662,511.91		136,662,511.91
数据中心建设项目	23,389,638.53		23,389,638.53			
南京江心洲办公大楼装修项目	6,627,051.34		6,627,051.34	3,401,482.94		3,401,482.94
零星项目	65,086,774.30		65,086,774.30	36,568,799.18		36,568,799.18
合计	286,774,067.37		286,774,067.37	267,414,007.21		267,414,007.21

(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 单位：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
讯飞宿舍楼	8,457.29	36,344,322.91	25,074,725.34	61,419,048.25			73.00%	已完工				自筹
中国声谷办公楼装修项目	4,140.00	25,261,249.71	7,071,057.34		32,332,307.05		78.00%	已完工				自筹
安徽信息工程学院校园建设（新芜校区扩建工程）	40,623.00	29,175,640.56	189,520,459.19	212,215,924.16		6,480,175.59	54.00%	在建				自筹
科大讯飞人工智能大厦项目	31,767.92	136,662,511.91	48,527,915.70			185,190,427.61	58.00%	在建	1,236,702.85	1,236,702.85	2.55%	自筹、金融机构贷款
数据中心建设项目	3,717.27		23,389,638.53			23,389,638.53	63.00%	在建				自筹

南京江 心洲办 公大楼 装修项 目	1,712.36	3,401,48 2.94	3,225,56 8.40			6,627,05 1.34	39.00%	在建				自筹
零星项 目		36,568,7 99.18	59,128,1 61.74	15,373,4 24.42	15,236,7 62.20	65,086,7 74.30		在建				自筹
合计	90,417.8 4	267,414, 007.21	355,937, 526.24	289,008, 396.83	47,569,0 69.25	286,774, 067.37	--	--	1,236,70 2.85	1,236,70 2.85		--

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	153,906,362.29	195,158,833.91	349,065,196.20
2.本期增加金额	183,479,105.22		183,479,105.22
3.本期减少金额			
4.期末余额	337,385,467.51	195,158,833.91	532,544,301.42
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	50,882,190.19	39,031,766.79	89,913,956.98
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	50,882,190.19	39,031,766.79	89,913,956.98
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	286,503,277.32	156,127,067.12	442,630,344.44
2.期初账面价值	153,906,362.29	195,158,833.91	349,065,196.20

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	584,151,161.45	46,433,504.09	3,617,335,583.38	4,247,920,248.92
2.本期增加金额	2,592,947.87	157,321,085.00	1,450,277,124.38	1,610,191,157.25
(1) 购置			42,498,151.30	42,498,151.30
(2) 内部研发		13,953,791.00	1,407,736,573.08	1,421,690,364.08
(3) 企业合并增加		143,367,294.00	42,400.00	143,409,694.00
(4)投资性房地产转入	2,592,947.87			2,592,947.87
3.本期减少金额			18,119,482.84	18,119,482.84
(1) 处置				
(2)其他转出				
(3)处置子公司			18,119,482.84	18,119,482.84
(4)转为投资性房地产				
4.期末余额	586,744,109.32	203,754,589.09	5,049,493,224.92	5,839,991,923.33
二、累计摊销				
1.期初余额	61,387,059.86	24,092,868.52	2,254,085,084.00	2,339,565,012.38
2.本期增加金额	13,928,954.15	26,164,197.02	1,073,884,060.61	1,113,977,211.78
(1) 计提	13,457,901.95	25,727,187.02	1,073,863,724.61	1,113,048,813.58
(2)企业合并增加		437,010.00	20,336.00	457,346.00
(3)投资性房地产转入	471,052.20			471,052.20
3.本期减少金额			5,439,709.13	5,439,709.13
(1) 处置				
(2)其他转出				
(3)处置子公司			5,439,709.13	5,439,709.13
(4)转为投资性房地产				
4.期末余额	75,316,014.01	50,257,065.54	3,322,529,435.48	3,448,102,515.03
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	511,428,095.31	153,497,523.55	1,726,963,789.44	2,391,889,408.30
2.期初账面价值	522,764,101.59	22,340,635.57	1,363,250,499.38	1,908,355,236.54

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 80.28%。

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	1,087,369,464.44	1,129,996,985.31		1,421,690,364.08		795,676,085.67
合计	1,087,369,464.44	1,129,996,985.31		1,421,690,364.08		795,676,085.67

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71					859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30					1,475,561.30
广东讯飞启明科技发展有限公司	347,701,897.31					347,701,897.31
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45					303,056.45
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	140,007,489.62					140,007,489.62
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	186,042,304.32					186,042,304.32
北京讯飞乐知行软件有限公司	420,506,997.91					420,506,997.91
上海讯飞枫享网络科技有限公司	24,210,150.94					24,210,150.94
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18					1,041,635.18
安徽影联云享医疗科技有限公司		23,308,188.04				23,308,188.04
合计	1,122,148,174.74	23,308,188.04				1,145,456,362.78

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	859,081.71					859,081.71
上海教杰计算机科技有限公司	1,475,561.30					1,475,561.30
苏州科大讯飞教育科技有限公司	303,056.45					303,056.45
上海讯飞枫享网络科技有限公司	7,550,518.83	7,773,270.16				15,323,788.99
日本 SINEWAVE 株式会社	1,041,635.18					1,041,635.18
合计	11,229,853.47	7,773,270.16				19,003,123.63

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构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，资产组的预计未来现金流量根据公司批准的未来年度现金流量预测来确定，采用的折现率为能够反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，现金流量的永续增长率为0%。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率水平及其他相关费用等。公司根据历史经验、行业水平及对市场发展的预测确定上述关键数据。

广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司、上海教杰计算机科技有限公司、苏州科大讯飞教育科技有限公司和日本SINEWAVE株式会社已在期初全额计提减值准备。经对剩余资产组进行减值测试，上海讯飞枫享网络科技有限公司资产组的可收回金额低于其账面价值，差额部分计提商誉减值准备。除此之外，其他各项资产组的可收回金额高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	126,886,267.32	75,245,091.31	54,270,403.98		147,860,954.65
其他	11,157,959.32	705,900.00	5,750,164.92		6,113,694.40
合计	138,044,226.64	75,950,991.31	60,020,568.90		153,974,649.05

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	132,996,437.15	20,684,544.66	48,865,895.36	4,890,806.07
内部交易未实现利润	144,015,033.08	14,733,900.63	280,770,208.83	28,089,869.01
可抵扣亏损	1,422,414,261.06	191,612,887.88	368,754,461.61	56,858,459.81
信用减值准备	1,270,236,190.36	174,828,460.97	877,844,451.12	100,514,927.10
无形资产摊销	2,043,316,364.72	238,634,229.59	1,411,709,504.50	152,531,871.75
应付职工薪酬			1,903,136.32	193,238.72
计提未支付成本	2,646,806,713.93	403,322,842.84	1,854,111,290.51	201,204,795.48
递延收益	280,347,898.01	43,519,866.20	216,420,892.87	32,391,547.44
未确认融资收益	9,683,182.72	2,045,392.37	2,707,954.91	676,988.73
股份支付	155,173,866.10	15,517,386.61	333,546,465.80	33,354,646.58
其他	11,632,005.31	1,770,612.53		
合计	8,116,621,952.44	1,106,670,124.28	5,396,634,261.83	610,707,150.69

递延所得税资产期末余额较期初余额增长 81.21%，主要系可弥补亏损及计提未支付成本产生的可抵扣暂时性差异增加所致。

(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	142,119,775.14	21,114,349.19	5,883,308.79	674,690.83
子公司应纳税所得额产生的暂时性差异	125,764,615.94	31,423,200.59	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	316,625,706.81	44,974,905.61	124,164,041.91	15,716,875.28
公允价值变动	839,268,989.10	84,248,669.09	507,858,551.14	48,350,614.92
分期收款销售商品的长期应收款业务税会差异	137,490,399.25	17,263,271.04	70,284,622.26	7,028,462.23
政府补助收入	59,508,641.61	14,877,160.40	31,515,102.15	7,527,265.32
合计	1,620,778,127.85	213,901,555.92	865,111,174.25	110,649,295.58

递延所得税负债期末余额较期初余额增长 93.31%，主要系非同一控制下企业合并资产公允价值与账面价值差异及其他非流动金融资产的公允价值变动产生的应纳税暂时性差异增加所致。

(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		1,106,670,124.28		610,707,150.69
递延所得税负债		213,901,555.92		110,649,295.58

(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	285,109,760.88	283,685,662.11
信用减值准备	3,250,199.07	3,044,080.47
合计	288,359,959.95	286,729,742.58

(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
2021 年		3,747,097.90	
2022 年	9,045,038.79	16,941,133.31	
2023 年	14,466,017.91	33,411,940.44	
2024 年	30,825,232.66	47,873,148.79	
2025 年	34,358,414.24	45,257,354.09	
2026 年及以后年度	196,415,057.28	136,454,987.58	
合计	285,109,760.88	283,685,662.11	--

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	8,866,838.27		8,866,838.27	5,301,044.60		5,301,044.60
合计	8,866,838.27		8,866,838.27	5,301,044.60		5,301,044.60

其他非流动资产期末余额较期初余额增长 67.27%，主要系预付工程款增加所致。

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	525,225,541.32	641,822,628.86
未到期的短期借款利息	207,777.78	798,903.58
合计	525,433,319.10	642,621,532.44

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

借款不存在已逾期未偿还的情况。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,430,145,714.06	1,082,331,751.90
商业承兑汇票	95,527,895.32	1,323,660,871.88
合计	2,525,673,609.38	2,405,992,623.78

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	3,693,193,798.81	2,646,089,991.05
工程、设备款	14,995,936.86	51,114,083.66
劳务费	109,440,810.80	93,916,177.35
其他	35,170,654.88	37,378,638.59
合计	3,852,801,201.35	2,828,498,890.65

应付账款期末余额较期初余额增长 36.21%，主要系公司业务规模扩张采购增加所致。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

工程项目款	920,327,168.15	1,340,036,865.63
学费	159,048,190.00	134,433,230.00
货款	306,101,882.61	193,733,767.39
合计	1,385,477,240.76	1,668,203,863.02

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	713,378,993.23	4,234,328,701.13	4,277,598,841.62	670,108,852.74
二、离职后福利-设定提存计划	4,089,557.53	253,872,487.65	255,484,817.43	2,477,227.75
合计	717,468,550.76	4,488,201,188.78	4,533,083,659.05	672,586,080.49

(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	707,505,756.21	3,835,571,794.72	3,878,136,932.62	664,940,618.31
2、职工福利费		61,949,273.79	61,949,273.79	
3、社会保险费	2,251,794.11	136,451,394.29	137,171,133.41	1,532,054.99
其中：医疗保险费	2,031,320.92	118,267,641.34	118,901,036.93	1,397,925.33
工伤保险费	199,832.83	8,427,354.15	8,507,695.88	119,491.10
生育保险费	20,640.36	9,756,398.80	9,762,400.60	14,638.56
4、住房公积金	2,124,366.53	170,230,992.37	170,002,319.57	2,353,039.33
5、工会经费和职工教育经费	1,497,076.38	30,125,245.96	30,339,182.23	1,283,140.11
合计	713,378,993.23	4,234,328,701.13	4,277,598,841.62	670,108,852.74

(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	3,896,209.15	240,373,462.28	241,901,871.02	2,367,800.41
2、失业保险费	193,348.38	13,499,025.37	13,582,946.41	109,427.34
合计	4,089,557.53	253,872,487.65	255,484,817.43	2,477,227.75

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	170,246,107.15	219,424,192.67
企业所得税	193,687,148.18	151,730,860.37
个人所得税	11,659,839.20	12,775,232.90
城市维护建设税	10,685,862.88	6,970,595.26
教育费附加	5,641,143.11	4,179,546.14
地方教育附加	3,762,002.58	2,774,012.48
房产税	2,862,318.32	3,182,558.11
水利基金	3,315,248.98	2,324,149.67
土地使用税	245,115.94	410,772.86
印花税	7,627,759.37	1,561,358.04
其他		830,029.22
合计	409,732,545.71	406,163,307.72

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		996,400.00
其他应付款	1,594,961,432.44	1,199,829,671.66
合计	1,594,961,432.44	1,200,826,071.66

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
亳州城建发展控股集团有限公司		996,400.00
合计		996,400.00

(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	43,704,913.75	51,128,265.69
投资款	37,769,996.80	58,820,195.94
往来款	482,532,549.62	86,429,549.55
待支付费用款	4,606,718.01	9,897,913.97
限制性股票回购义务	977,251,462.40	878,587,546.38
保理融资款		59,673,066.49
其他	49,095,791.86	55,293,133.64
合计	1,594,961,432.44	1,199,829,671.66

其他应付款期末余额较期初余额增长 32.93%，主要系本期应付往来款增加所致。

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	80,119,777.78	185,192,052.38
一年内到期的租赁负债	97,662,803.94	63,015,865.20
合计	177,782,581.72	248,207,917.58

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	75,317,839.28	96,713,864.01
待转销项税额	414,384,587.75	240,426,630.50
合计	514,452,427.03	337,140,494.51

其他流动负债期末余额较期初余额增长 52.59%，主要系本期待转销项税额增加所致。

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	45,030,677.40	10,848,936.99
信用借款	347,008,539.62	71,625,852.21
合计	392,039,217.02	82,474,789.20

长期借款期末余额较期初余额增长 375.34%，主要系本期长期借款增加所致。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	350,883,846.25	286,049,331.00
合计	350,883,846.25	286,049,331.00

34、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	789,771,420.91	702,985,683.55	
合计	789,771,420.91	702,985,683.55	--

35、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	576,063,699.33	357,541,648.26	282,304,817.13	651,300,530.46	收到财政拨款
合计	576,063,699.33	357,541,648.26	282,304,817.13	651,300,530.46	--

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
上海人工智能产业支撑平台	2,553,220.46			2,553,220.46				与资产相关
安徽省智慧旅游行业示范应用项目建设资金	6,699,999.00			200,004.00			6,499,995.00	与资产相关
上海市电子政务云平台的人工智能和大数据能力平台项目	1,400,000.00	600,000.00		2,000,000.00				与资产相关
中国声谷建	11,965,419.13	1,250,000.00		11,922,565.2			1,292,853.85	与资产相关

设专项资金				8				
安徽省自主 科技创新研 发设备项目	418,888.91			344,666.67			74,222.24	与资产相关
合肥市高新 区科技创新 平台专项	373,388.94			344,666.67			28,722.27	与资产相关
西安人工智 能开放平台 双创基地	10,000,000.00			10,000,000.00			0.00	与收益相关
苏州人工智 能产业园专 项资金	5,076,630.68			2,960,031.79			2,116,598.89	与收益相关
天津人工智 能项目建设 资金	59,500,000.00	3,500,000.00		7,999,999.96			55,000,000.04	与收益相关
长春市人工 智能开放平 台双创基地 建设	3,661,000.00	20,000,000.00		3,661,000.00			20,000,000.00	与收益相关
徐州"人工 智能+应用" 创新示范区 项目	4,950,988.31			353,072.81			4,597,915.50	与收益相关
科技部重点 研发计划" 智能辅助办 案系统研发 项目"	3,827,777.78			1,525,000.00			2,302,777.78	与收益相关
天津人工智 能建设专项 资金	3,640,000.00			97,500.00			3,542,500.00	与资产相关
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
科技部重点 研发计划" 具有智能感 知和情感交 互的智能陪	1,315,456.16						1,315,456.16	与收益相关

护机器人验证系统"								
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	1,540,000.00			41,250.00			1,498,750.00	与资产相关
科技部重点研发计划"庭审技术及设备研发项目"	254,257.80						254,257.80	与收益相关
青岛西海岸新区智能政务建设项目	101,400,000.00	150,000,000.00		126,400,000.00			125,000,000.00	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
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
科技部重点研发计划基于大数据的类人智能关键技术与系统项目	6,873,577.76						6,873,577.76	与收益相关
安徽省科技重大专项"面向物联网的开放式云端人机自然交互系统研发项目"	13,692,307.69						13,692,307.69	与收益相关
科技部冬奥多语种语言服务关键支撑技术及设	4,500,293.18	107,025.00					4,607,318.18	与收益相关

备研发项目								
安徽信息工程学院新芜校区建设项目	143,549,413.41			3,292,068.13			140,257,345.28	与资产相关
安徽信息工程学院工程 学院办学补助款	80,000,000.00			40,000,000.00			40,000,000.00	与收益相关
科技部重点研发计划" 基于粤语多媒体音视频、文本的识别与翻译技术"	30,000,000.00			30,000,000.00			0.00	与收益相关
发改委人工智能创新工程"面向人居服务的人工智能创新应用项目"	7,262,945.49						7,262,945.49	与资产相关
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"	2,650,681.82	267,500.00		1,945,454.55			972,727.27	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"	4,626,000.00	1,541,958.00					6,167,958.00	与收益相关
科技创新若干政策补助	2,342,900.00			1,405,740.00			937,160.00	与资产相关
科技部重点研发计划" 面向特定行业典型应用场景的工业知识图谱构	2,475,000.00						2,475,000.00	与收益相关

建与智能化应用"								
上海市人工智能产业转型升级发展专项	2,150,000.00						2,150,000.00	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"	1,698,000.00	283,000.00					1,981,000.00	与收益相关
安徽省三重一创工程人工智能平台建设专项	7,854,400.00						7,854,400.00	与收益相关
科技部重点研发计划"少数民族智能语言教学及评测关键技术"	700,000.01						700,000.01	与收益相关
科技创新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"	1,335,300.00	868,200.00					2,203,500.00	与收益相关
科技创新2030 人工智能重大项目"可泛化的领域知识学习与计算引擎"	1,323,450.00	876,550.00					2,200,000.00	与收益相关
工信部人工智能项目"BIM 软件行业标准化及公共服务	1,080,000.00	3,431,250.00					4,511,250.00	与收益相关

平台"								
科技部重点 研发计划" 适应内容演 化的知识图 谱与分析推 理"	1,022,940.00						1,022,940.00	与收益相关
新一代信息 基础设施专 项中央基建 投资		50,000,000.00					50,000,000.00	与资产相关
天津港保税 区管理委员 会专项资金		1,750,000.00					1,750,000.00	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
讯飞智能外 呼机器人研 发和应用补 助		200,000.00					200,000.00	与资产相关
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
人工智能开 放创新平台 项目补助款		300,000.00					300,000.00	与资产相关
基于数据智 能的在线教 育平台及应 用示范补贴		300,000.00					300,000.00	与资产相关
面向会展行 业的智能语 音翻译系统 研发及产业 化项目		4,213,400.00		4,213,400.00			0.00	与资产相关
装修补贴		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
其他项目	35,491,222.77	112,452,765.26		30,538,899.99		-506,276.82	116,898,811.22	与收益相关
合 计	576,063,699.33	357,541,648.26	0.00	281,798,540.31	0.00	-506,276.82	651,300,530.46	

36、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	2,224,737,717.00	100,642,248.00			-1,054,720.00	99,587,528.00	2,324,325,245.00

37、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）	6,947,222,427.39	3,077,751,252.14	213,016,113.83	9,811,957,565.70
其他资本公积	391,687,715.72	131,646,553.18		523,334,268.90
合计	7,338,910,143.11	3,209,397,805.32	213,016,113.83	10,335,291,834.60

资本公积股本溢价本期增加系本期增发新股、员工认缴限制性股票形成的股本溢价，本年减少系限制性股票回购以及收购子公司少数股东股权，支付的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额冲减资本公积；其他资本公积本年增加系限制性股票行权的摊销费用、限制性股票摊销产生的预计未来期间可抵扣差异增加以及权益法核算的长期股权投资的被投资单位其他权益变动所致。

资本公积期末余额较期初余额增长40.83%，主要系本期增发新股、员工认缴限制性股票形成的股本溢价所致。

38、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	878,587,546.38	642,118,816.00	543,454,899.98	977,251,462.40
合计	878,587,546.38	642,118,816.00	543,454,899.98	977,251,462.40

库存股本期增加系授予限制性股票按照约定价格确认的回购义务，本期减少系对已达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票进行注销。

39、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	减：前期计入其他综合收益当期转入留	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			入损益	存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益		1,757,680.00				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		1,757,680.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	321,288.92	-884,755.30				-829,514.12	-55,241.18	-508,225.20
外币财务报表折算差额	321,288.92	-884,755.30				-829,514.12	-55,241.18	-508,225.20
其他综合收益合计	321,288.92	872,924.70				928,165.88	-55,241.18	1,249,454.80

其他综合收益期末余额较期初余额增长 288.89%，主要系本期权益法核算的其他综合收益增加所致。

40、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	219,078,116.75	23,920,394.02		242,998,510.77
合计	219,078,116.75	23,920,394.02		242,998,510.77

盈余公积本年增加系本公司按照《公司法》及本公司章程有关规定，按本年净利润 10%提取法定盈余公积金。

41、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	3,763,545,727.16	2,866,600,688.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-178,985,529.83
调整后期初未分配利润	3,763,545,727.16	2,687,615,158.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,556,463,894.56	1,363,789,616.73
减：提取法定盈余公积	23,920,394.02	68,170,581.40
应付普通股股利	441,979,107.84	219,688,466.70
期末未分配利润	4,854,110,119.86	3,763,545,727.16

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,276,258,881.33	10,768,369,211.42	12,987,971,762.34	7,138,274,606.73
其他业务	37,346,724.59	11,979,253.63	36,686,103.51	10,157,291.68
合计	18,313,605,605.92	10,780,348,465.05	13,024,657,865.85	7,148,431,898.41

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 5,379,755,484.49 元，其中，3,426,968,118.79 元预计将于 2022 年度确认收入，1,087,774,686.82 元预计将于 2023 年度确认收入，618,584,304.06 元预计将于 2024 年度确认收入，246,428,374.82 元预计将于 2025 年度及其以后确认收入。本期营业收入较上期增长 40.61%、营业成本较上期增长 50.81%，主要系公司各项业务规模增长所致。

营业收入较上期增长 40.61%，主要系本期教育、信息工程、开放平台等业务增长收入增加所致，营业成本较上期增长 50.81%，主要系收入增加成本相应增加所致。

43、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	42,715,185.32	27,272,940.79
教育费附加	19,224,296.05	11,955,600.13
地方教育费附加	12,816,198.24	7,937,120.15
房产税	11,431,586.81	9,004,579.94
土地使用税	1,065,134.22	1,003,541.40
水利基金	11,759,570.75	8,272,529.71
印花税	17,788,462.30	11,539,528.08
其他	4,270,950.11	1,945,162.18
合计	121,071,383.80	78,931,002.38

本期税金及附加较上期增长 53.39%，主要因本期收入规模的增长，相关税费同比增长所致。

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,413,257,325.29	1,099,679,972.45
广告宣传费	436,257,741.94	350,589,522.65
外包服务费	289,274,828.84	184,805,800.69
业务招待费	171,665,423.15	109,284,689.18
差旅费	115,193,725.31	65,473,801.32

办公费	42,101,971.01	41,643,804.38
折旧费	34,878,365.21	35,249,567.31
租赁费	34,303,542.28	14,614,762.01
会务费	9,159,358.22	17,249,979.91
其他	146,752,129.32	165,850,064.98
合计	2,692,844,410.57	2,084,441,964.88

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	664,965,650.96	510,581,362.14
折旧费	92,173,568.54	58,441,632.32
租赁费	44,312,029.11	53,840,503.81
差旅费	33,190,819.89	17,371,048.53
业务招待费	32,438,865.97	17,747,045.41
无形资产摊销	29,238,994.63	26,386,846.29
物业、水电费	26,433,973.74	26,206,793.90
办公费	21,809,704.65	15,862,746.59
注册登记费	13,984,332.17	11,605,641.59
其他	143,211,681.33	118,588,939.76
合计	1,101,759,620.99	856,632,560.34

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,214,654,435.43	900,783,001.47
无形资产摊销	1,084,849,161.87	855,826,616.97
折旧费	179,085,956.38	130,908,743.05
合作交流经费	50,133,633.43	42,494,029.39
差旅费	33,605,255.18	16,218,062.11
租赁费	27,417,511.72	89,954,375.90
办公费	21,186,208.68	13,969,552.43
其他	218,908,814.81	160,906,765.41
合计	2,829,840,977.50	2,211,061,146.73

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,801,690.75	62,416,780.10
其中：租赁负债利息支出	17,147,488.48	
减：利息收入	91,908,087.94	56,223,591.35
利息净支出	-26,106,397.19	6,193,188.75
汇兑损失	11,368,710.79	13,836,978.89
减：汇兑收益	6,543,516.86	10,370,496.86
汇兑净损失	4,825,193.93	3,466,482.03
银行手续费	10,849,215.19	6,541,299.61
合计	-10,431,988.07	16,200,970.39

财务费用本期较上期下降 164.39%，主要系本期确认的长期应收款融资收益利息增加所致。

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
计入递延收益的与资产相关的政府补助摊销	16,772,227.37	29,255,042.81
计入递延收益的与收益相关的政府补助摊销	265,026,312.94	325,329,749.48
直接计入当期损益的政府补助	538,157,629.74	383,275,111.26
个税手续费返还	4,296,855.34	3,340,122.07
合计	824,253,025.39	741,200,025.62

49、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	-25,838,715.00	-2,973,293.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,211,151.22	-4,774,034.96
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	6,616,590.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,272,128.93	14,790,732.41
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	5,317,431.48	
处置交易性金融负债取得的投资收益		116,240.00
理财产品及结构性存款收益	9,441,683.54	23,760,903.38
其他投资收益	-181,012.12	1,170,953.22

合计	-7,583,044.39	32,091,500.16
----	---------------	---------------

投资收益较上期下降 123.63%，主要系本期联营合营企业亏损确认投资损失所致。

50、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
交易性金融负债		2,853,765.00
其他非流动金融资产	331,410,437.96	352,184,696.86
合计	331,410,437.96	355,038,461.86

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,374,079.83	-899,097.07
应收账款坏账损失	-391,090,351.56	-277,419,884.52
其他应收款坏账损失	1,767,895.46	-2,476,760.65
长期应收款坏账损失	-14,201,605.79	-18,615,480.49
合计	-405,898,141.72	-299,411,222.73

信用减值损失较上期增加 35.57%，主要系本年业务规模扩大期末应收余额增加相应计提的坏账准备增加所致。

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,849,502.92	-17,950,040.80
二、长期股权投资减值损失	-12,147,913.37	
三、商誉减值损失	-7,773,270.16	-9,885,161.84
四、合同资产减值损失	-22,799,870.38	-9,979,609.94
合计	-75,570,556.83	-37,814,812.58

资产减值损失较上期增加 99.84%，主要系存货跌价及合同资产减值损失增加所致。

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-348,942.94	17,010,805.01
其中：固定资产	-348,942.94	14,213,547.65
无形资产		2,770,357.36
在建工程		26,900.00
合计	-348,942.94	17,010,805.01

资产处置收益较上期下降 102.05%，主要系上期处置无形资产及固定资产收益较大所致。

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	114,333,807.73	106,417,834.34	114,333,807.73
非流动资产毁损报废利得	1,778,949.91	296,819.70	1,778,949.91
其他	30,211,952.31	34,359,558.19	30,211,952.31
合计	146,324,709.95	141,074,212.23	146,324,709.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
办学补助	政府部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	45,000,000.00	70,000,000.00	与收益相关
项目经费补助	政府部门	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否	49,527,001.68	7,766,548.00	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	7,416,992.00	16,184,382.00	与收益相关
其他	政府部门	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,389,814.05	12,466,904.34	与收益相关

合计						114,333,807.73	106,417,834.34	
----	--	--	--	--	--	----------------	----------------	--

55、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
公益性捐赠支出	15,130,329.99	5,029,537.66	15,130,329.99
非流动资产毁损报废损失	3,472,063.25	2,360,629.92	3,472,063.25
金融资产转移支出	71,190,000.00	30,304,058.06	71,190,000.00
疫情支出		77,477,350.24	
其他	24,280,200.54	6,339,278.79	24,280,200.54
合计	114,072,593.78	121,510,854.67	114,072,593.78

56、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	298,030,671.20	132,409,926.83
递延所得税费用	-412,061,361.04	-117,557,492.45
合计	-114,030,689.84	14,852,434.38

(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	1,496,687,629.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	224,503,144.46
子公司适用不同税率的影响	-22,806,931.81
调整以前期间所得税的影响	54,457,456.66
非应税收入的影响	-24,042,416.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-183,887,032.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,617,468.65
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	26,805,135.73
研发费用加计扣除	-81,236,502.67

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-88,206,074.14
所得税费用	-114,030,689.84

所得税费用较上期下降 867.76%，主要系本期子公司税率变动递延所得税费用减少所致。

57、其他综合收益

详见附注七、39 其他综合收益。

58、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	796,712,002.69	835,465,844.29
单位往来	396,296,666.57	43,709,350.26
个人往来	2,704,766.35	7,658,540.49
其他	52,050,678.32	93,915,813.99
合计	1,247,764,113.93	980,749,549.03

(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	181,989,800.38	99,062,911.96
保证金	7,423,351.94	202,156,488.48
办公、会务费	94,257,242.56	88,726,083.31
业务招待费	204,104,289.12	127,031,734.59
广告宣传费	436,257,741.94	350,589,522.65
租赁、物业费	132,467,056.85	184,616,435.62
捐赠、赞助支出	10,014,049.72	79,453,254.28
外包服务费	554,542,680.45	423,550,895.69
合作交流费	50,133,633.43	42,494,029.39
其他	465,550,762.86	231,693,324.09
合计	2,136,740,609.25	1,829,374,680.06

(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	44,493,781.62	34,497,004.23
支付的取得子公司的现金净额 { 负数重分类 }		1,915,990.24
合计	44,493,781.62	36,412,994.47

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	101,145,139.71	
支付限制性股票回购款	16,758,364.20	9,336,370.50
购买少数股东股权	286,072,899.14	
合计	403,976,403.05	9,336,370.50

支付其他与支付的其他与筹资活动有关的现金较上期增加 4226.91%，主要系本期新租赁准则变更支付的租赁费以及支付的购买少数股权款增加所致。

59、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	1,610,718,319.56	1,441,784,003.24
加：资产减值准备	481,468,698.55	326,508,666.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	262,633,815.23	281,639,674.61
使用权资产折旧	89,913,956.98	
无形资产摊销	1,100,001,069.68	900,510,817.76
长期待摊费用摊销	59,723,622.12	47,370,406.03
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）	348,942.94	-17,010,805.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,693,113.34	2,063,987.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-331,410,437.96	-355,038,461.86
财务费用（收益以“-”号填列）	26,133,103.06	8,473,640.55

投资损失（收益以“-”号填列）	7,583,044.39	-32,091,500.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-515,313,621.38	-115,019,612.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	103,252,260.34	26,697,505.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-87,872,302.21	-2,053,282,249.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,596,235,130.00	-1,268,529,519.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,545,604,608.39	3,009,653,035.84
其他	134,832,368.28	67,025,266.63
经营活动产生的现金流量净额	893,075,431.31	2,270,754,855.94
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	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05
减：现金的期初余额	4,857,204,608.05	3,419,947,191.55
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	686,911,857.43	1,437,257,416.50

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	65,904,995.20
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,459,572.99
取得子公司支付的现金净额	55,445,422.21

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,720,184.24
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	45,080,000.00
其中：	--

处置子公司收到的现金净额	42,359,815.76
--------------	---------------

(4) 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	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05
其中：库存现金	1,023.75	467.80
可随时用于支付的银行存款	5,537,222,082.92	4,843,267,313.02
可随时用于支付的其他货币资金	6,893,358.81	13,936,827.23
二、期末现金及现金等价物余额	5,544,116,465.48	4,857,204,608.05

60、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	325,818,033.49	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	116,083,627.22	质押用于集团票据池业务
无形资产	292,829,358.04	抵押借款
合计	734,731,018.75	--

61、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	26,095,643.34	6.3757	166,377,993.24
欧元	19,888.77	7.2197	143,590.95
港币	15,285,871.83	0.8176	12,497,728.81
澳元	10,744.12	4.622	49,659.32
韩元	3,750.00	0.0054	20.25
日元	158,621,981.00	0.055415	8,790,037.08
新加坡元	478,887.92	4.7179	2,259,345.32
应收账款	--	--	
其中：美元	6,677,682.75	6.3757	42,574,901.91

欧元	30,327.00	7.2197	218,951.84
港币			
澳元	9,000.00	4.6220	41,598.00
日元	27,669,214.00	0.055415	1,533,289.49
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	108,932,000.00	0.055415	6,036,466.78
应付账款			
其中：美元	2,107,494.63	6.3757	13,436,753.51
港币	18,928.37	0.8176	15,475.84
日元	100,174,525.00	0.055415	5,551,171.30
其他应收款			
其中：美元	1,052,749.80	6.3757	6,712,016.90
日元	13,517,885.00	0.055415	749,093.60
港币	3,047,381.65	0.8176	2,491,539.24
其他应付款			
其中：澳元	9,988.28	4.6220	46,165.83
港币	242,889.00	0.8176	198,586.05
预付账款			
其中：日元	27,885,842.00	0.055415	1,545,293.93
预收账款			
其中：美元	463,910.91	6.3757	2,957,756.79
新加坡元	36,000.00	4.7179	169,844.40
短期借款			
其中：日元	15,000,000.00	0.055415	831,225.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

62、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	357,541,648.26	其他收益	281,798,540.31
增值税退税收入	212,814,806.22	其他收益	212,814,806.22
中国声谷建设若干政策项目收益相关	135,857,875.00	其他收益	135,857,875.00
一事一议政策补贴	21,580,000.00	其他收益	21,580,000.00
人工智能创新与产业补助	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
人工智能政策补贴	40,096,250.00	其他收益	40,096,250.00
AI 产业加速中心综合性补助	10,060,000.00	其他收益	10,060,000.00
高新技术企业补助	8,306,170.40	其他收益	8,306,170.40
长宁区企业扶持资金	8,665,000.00	其他收益	8,665,000.00
知识产权专项资金	2,694,226.00	其他收益	2,694,226.00
多学科联合会诊（MDT）服务平台研发及应用	3,670,800.00	其他收益	3,670,800.00
高新区第三期普惠金融政策	3,161,800.00	其他收益	3,161,800.00
面向大众的疾病自查系统研发及应用	3,068,200.00	其他收益	3,068,200.00
面向分层教学场景的学习路径规划系统研发及产业化	2,773,900.00	其他收益	2,773,900.00
新经济政策奖补	2,652,900.00	其他收益	2,652,900.00
基于智能语音交互技术的酒店智能化服务综合解决方案	2,437,400.00	其他收益	2,437,400.00
服务业扶持政策-鼓励服务业企业上台阶	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
工业互联网平台投入资助资金	1,568,300.00	其他收益	1,568,300.00
北部基地九层协议补贴	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
讯飞听见一体化办公智慧屏研发及产业化	1,250,000.00	其他收益	1,250,000.00
基于师生画像的以人推题测练学系统研发及产业化	1,250,000.00	其他收益	1,250,000.00
一流园区政策，鼓励企业做大做强	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
兑现鼓励服务外包在岸、离岸业务规模发展	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
智能语音开放创新平台经济发展考核奖励	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
第二代智能办公本产品研发及产业化	1,100,425.00	其他收益	1,100,425.00
地区双创基地补助	1,061,970.00	其他收益	1,061,970.00
科大讯飞双屏翻译机工业设计奖金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新区经贸局补助	750,000.00	其他收益	750,000.00
深圳市科创委研发费用补助	712,000.00	其他收益	712,000.00

促进中国（广西）自由贸易试验区高质量发展支持政策	647,363.93	其他收益	647,363.93
面向欧洲重点语种的语音助手产品研发及应用	641,450.00	其他收益	641,450.00
打造先进制造业基地专项资金	540,000.00	其他收益	540,000.00
“三重一创”建设专项引导资金	243,250.00	其他收益	243,250.00
计入其他收益的其他政府补助	42,353,543.19	其他收益	42,353,543.19
计入营业外收入的与企业日常活动无关的政府补助	114,333,807.73	营业外收入	114,333,807.73
合计	1,010,033,085.73		934,289,977.78

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安徽影联云享医疗科技有限公司	2021年07月31日	98,174,992.00	51.00%	现金购买	2021年07月31日	取得控制权	6,009,806.10	-8,806,569.50

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	安徽影联云享医疗科技有限公司
--现金	98,174,992.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	98,174,992.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,866,803.96

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	23,308,188.04
-----------------------------	---------------

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

名称	安徽影联云享医疗科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	10,459,572.99	10,459,572.99
应收款项	1,465,851.13	1,465,851.13
存货	170,141.38	170,141.38
固定资产	72,186.35	72,186.35
无形资产	142,952,348.00	505,054.00
预付账款	414,716.42	414,716.42
其他应收款	8,419,772.37	8,419,772.37
其他流动资产	18,064.74	18,064.74
递延所得税资产	4,558,837.92	4,558,837.92
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债	21,367,094.10	
合同负债	46,872.00	46,872.00
应交税费	24,048.93	24,048.93
其他应付款	295,821.45	295,821.45
净资产	146,797,654.82	25,717,454.92
减：少数股东权益		
取得的净资产	146,797,654.82	25,717,454.92

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

安徽影联云享医疗科技有限公司存在无形资产的评估增值，故将其经审计的账面净资产并结合无形资产的评估增值作为可辨认净资产的公允价值。

2、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
安徽讯飞至悦科技有限公司		17.1806%	被动稀释	2021年04月30日	控制权转移		34.5194%	10,358,073.15	15,675,504.63	5,317,431.48	不适用	
海南言蹊科技有限公司		100.00%	转让	2021年12月31日	控制权转移	798,629.50						

3、其他原因的合并范围变动

(1) 新设子公司：

本公司投资成立上海云之脑智能科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款1,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立上海科讯保险经纪有限公司（后更名为“上海讯峰如飞科技有限公司”），注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款3,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司合肥讯飞读写科技有限公司投资成立讯飞读写科技(大理)有限公司，注册资本为800.00万元，合肥讯飞读写科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款450.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司西安讯飞超脑信息科技有限公司投资成立青海讯飞科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，西安讯飞超脑信息科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款300.00万元，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山西云科人工智能研究院有限公司，注册资本为500.00万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为55%，本年支付投资款110.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立芜湖智汇谷科技服务有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款5,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司西安讯飞超脑信息科技有限公司投资成立铜川城市超脑科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，西安讯飞超脑信息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。

本公司子公司讯飞智元信息科技有限公司投资成立东至讯飞智元信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，讯飞智元信息科技有限公司持股比例为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。

本公司子公司讯飞智元信息科技有限公司投资成立岳西讯飞智元信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，讯飞智元信息科技有限公司持股比例为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。

本公司投资成立辽宁讯飞信息科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款1,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立安徽讯飞爱学教育科技有限公司，注册资本为30,000.00万元，安徽讯飞云创科技有限公司持股比例为51%，本年支付投资款4,590.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞华中（武汉）有限公司投资成立武汉讯飞智能产业科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，讯飞华中（武汉）有限公司持股比例为100%，本年支付投资款200.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立安徽讯飞新零售有限公司，注册资本为3,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款1,700.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司科大讯飞（苏州）科技有限公司投资成立苏州图灵检测科技有限公司，注册资本为500.00万元，科大讯飞（苏州）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。

本公司孙公司天津讯飞极智科技有限公司投资成立北京讯飞极智科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，天津讯飞极智科技有限公司持股比例为100%，本年支付投资款800.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立讯飞西南有限公司，注册资本为10,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款2,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立讯飞超脑（天津）科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付投资款100.00万，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司西安讯飞超脑信息科技有限公司投资成立汉中科大讯飞天汉科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款500.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立浙江金讯数字科技有限公司，注册资本为2,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司山东科讯信息科技有限公司投资成立iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN（讯飞汽车科技（日本）株式会社），注册资本为50,085.60万元日元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款600.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司投资成立北京励耘普教教育科技有限公司，注册资本为10,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付出资款300.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司投资成立北京中教海蓝信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为55%，本年支付出资款8,000.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司辽宁讯飞信息科技有限公司投资成立沈阳智汇谷科技服务有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年支付投资款100.00万，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司安徽讯飞云创科技有限公司投资成立江西讯飞智影信息科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为70%，本年支付出资款700.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司子公司讯飞智元信息科技有限公司投资成立六安数字江淮信息科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为51%，本年支付出资款1,275.00万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司投资成立科大讯飞保定科技有限公司，注册资本为2,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司广东讯飞启明科技发展有限公司投资成立山东知讯信息科技有限公司，注册资本为5,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司北京惠及智医科技有限公司投资成立吕梁科大讯飞医疗信息技术有限公司，注册资本为6,000.00万元，本公司持股比例为90%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司江西讯飞智影信息科技有限公司投资成立北京讯飞智影科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年未支付出资款，该公司自成立之日起纳入合并范围。

本公司孙公司安徽讯飞爱学教育科技有限公司投资成立海南言蹊科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，本公司持股比例为100%，本年未支付出资款。2021年12月，安徽讯飞爱学教育科技有限公司将其持有海南言蹊科技有限公司100%股权全部转让并丧失控制权，该公司自成立之日起至丧失控制权日纳入合并范围。

（2）注销子公司：

安徽飞英数媒教育科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

讯飞慧康科技（广州）有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

安徽联商信息科技有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

安徽安信工智能机器人产业技术研究院有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

贵阳讯飞智能呼叫中心产业运营有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

重庆讯飞晓曼机器人有限公司于本年内注销，不再纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
讯飞智元信息科技有限公司	合肥	合肥	安装工程	100.00%		非同一控制下企业合并
上海教杰计算机科技有限公司	上海	上海	软件开发		52.00%	非同一控制下企业合并
六安讯飞信息科技有限公司	六安	六安	软件开发		100.00%	投资设立
淮南科大讯飞信息科技有限公司	淮南	淮南	软件开发		95.00%	投资设立
泾县智元信息科技有限公司	泾县	泾县	软件开发		100.00%	投资设立
安徽讯飞爱途旅游电子商务有限公司	黄山	黄山	咨询服务		70.00%	投资设立
黄山爱途国际旅行社有限公司	黄山	黄山	咨询服务		100.00%	投资设立
黄山计调通信息科技有限公司	黄山	黄山	咨询服务		60.00%	投资设立
亳州讯飞信息科技有限公司	亳州	亳州	软件开发		80.00%	投资设立
宿州讯飞信息科技有限公司	宿州	宿州	软件开发		100.00%	投资设立
新余讯飞信息科技有限公司	新余	新余	软件开发		100.00%	投资设立
蚌埠科大讯飞信息科技有限公司	蚌埠	蚌埠	软件开发		100.00%	投资设立
淮北科讯信息科技有限公司	淮北	淮北	软件开发		95.00%	投资设立
湖南科讯智投信	常德	常德	软件开发		70.00%	投资设立

息科技有限公司						
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
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	重庆	重庆	软件开发		100.00%	投资设立
铜仁超脑大数据运营有限公司	铜仁	铜仁	软件开发		70.00%	投资设立
南京讯飞智慧城市科技有限公司	南京	南京	安装工程		100.00%	投资设立
宣城讯飞信息科技有限公司	宣城	宣城	安装工程		100.00%	投资设立
东至讯飞智元信息科技有限公司	东至	东至	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
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
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	铜川	铜川	软件研发、销售		100.00%	投资设立

技有限公司						
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
中科讯飞互联（北京）信息科技有限公司	北京	北京	软件开发		100.00%	投资设立
北京讯飞智家生活科技有限公司	北京	北京	文化艺术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京中科大讯飞信息科技有限公司	北京	北京	软件开发		100.00%	投资设立
北京讯飞乐知行软件有限公司	北京	北京	软件开发		100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞京达来科技有限公司	北京	北京	系统集成		100.00%	非同一控制下合并
北京讯飞启明科技有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京励耘普教教育科技有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	投资设立
北京中教海蓝信息科技有限公司	北京	北京	技术服务		55.00%	投资设立
北京科大讯飞教育科技有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	投资设立
安徽信息工程学院	芜湖	芜湖	教育产业		100.00%	投资设立
苏州科大讯飞教育科技有限公司	苏州	苏州	教育培训		82.00%	非同一控制下企业合并
苏州工业园区科大讯飞教育培训中心	苏州	苏州	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
合肥科大讯飞教育发展有限公司	合肥	合肥	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州科大讯飞职业培训学校	苏州	苏州	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
科大讯飞保定科技有限公司	保定	保定	软件开发		100.00%	投资设立
上海讯飞瑞元信	上海	上海	技术服务		100.00%	非同一控制下企

息技术有限公司						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
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
湖南科大讯飞信息科技有限责任公司	衡阳	衡阳	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
科大讯飞华南有限公司	广州	广州	软件开发	100.00%		投资设立
广州科语信息科技有限公司	广州	广州	软件开发		97.50%	投资设立
广州科音信息科技有限公司	广州	广州	软件开发		100.00%	投资设立
广州讯飞易听说网络科技有限公司	广州	广州	软件开发	25.00%	75.00%	投资设立
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司	广州	广州	软件开发		100.00%	投资设立
广东讯飞启明科技发展有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
广东启明教育发展有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
河南启明软件有限公司	郑州	郑州	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
江西启明信息技术有限公司	南昌	南昌	技术服务		55.00%	非同一控制下企业合并
湖南讯飞启明科技有限公司	长沙	长沙	技术服务		51.00%	非同一控制下企业合并
广州讯飞语畅有限公司	广州	广州	技术服务		100.00%	投资设立
山东知讯信息科技有限公司	济南	济南	技术服务		100.00%	投资设立

佛山科讯信息科技有限公司	佛山	佛山	软件与技术服务		90.00%	投资设立
广州讯飞超脑科技有限公司	广州	广州	信息系统集成服务		100.00%	投资设立
上海科大讯飞信息科技有限公司	上海	上海	技术服务	100.00%		投资设立
安徽听见科技有限公司	合肥	合肥	技术服务	55.00%		投资设立
讯飞说立得（北京）科技有限公司	北京	北京	技术服务，产品销售		80.00%	投资设立
AI deeping UK Corp.limited	英国	英国	技术服务，产品销售		100.00%	投资设立
AI deeping US Corp. limited	美国	美国	技术服务，产品销售		100.00%	投资设立
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	合肥	合肥	技术服务	100.00%		非同一控制下合并
安徽讯飞皆成软件技术有限公司	合肥	合肥	软件开发		100.00%	非同一控制下合并
深圳讯飞互动电子有限公司	深圳	深圳	软件开发	75.00%		投资设立
上海讯飞枫享网络科技有限公司	上海	上海	软件开发	100.00%		非同一控制下合并
安徽讯飞医疗股份有限公司	合肥	合肥	技术服务	51.00%		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
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		58.0291%	非同一控制下合并
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	70.00%		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	皮山	皮山	软件开发、技术	100.00%		投资设立

息科技有限公司			服务			
安徽知学科技有限公司	合肥	合肥	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
吉林科讯教育科技有限公司	长春	长春	产品研发、销售	55.00%		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
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		80.00%	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	成都	成都	文化艺术服务		80.00%	投资设立

限公司						
安徽爱博智能科技有限公司	合肥	合肥	技术服务, 产品销售		65.00%	投资设立
山西云科人工智能研究院有限公司	太原	太原	技术开发		55.00%	投资设立
安徽讯飞爱学教育科技有限公司	合肥	合肥	技术开发、技术服务		51.00%	投资设立
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
武汉讯飞兴智科技有限公司	武汉	武汉	产品研发、销售	100.00%		投资设立
科大讯飞(苏州)科技有限公司	苏州	苏州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
苏州图灵检测科技有限公司	苏州	苏州	技术开发、技术服务		100.00%	投资设立
重庆大永讯飞智能科技有限公司	重庆	重庆	产品研发、销售	100.00%		投资设立
雄安讯飞人工智能科技有限公司	雄安	雄安	计算机软、硬件开发	100.00%		投资设立
讯飞南亚东南亚信息科技(云南)有限公司	昆明	昆明	软件开发	100.00%		投资设立
海南声谷科技有限公司	海口	海口	教育科技产品研发及相关服务	100.00%		投资设立
徐州讯飞智能科技有限公司	徐州	徐州	产品研发、销售	100.00%		投资设立
科大讯飞长江信息科技有限公司	铜陵	铜陵	技术服务	100.00%		投资设立
科大讯飞(上海)科技有限公司	上海	上海	产品研发、销售	100.00%		投资设立
BEYOND AI.INC	美国	美国	租赁服务	100.00%		投资设立
科大讯飞(国际)有限公司	香港	香港	产品销售	100.00%		投资设立
IFLYTEK (EUROPE)	卢森堡	卢森堡	产品销售		100.00%	投资设立

SARL (N-719-EUR)						
科大讯飞(香港)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%	非同一控制下企业合并
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
AI Deeping SG Pte Ltd	新西兰	新西兰	软件开发		100.00%	投资设立
Synlan Technology Pte Ltd	新西兰	新西兰	软件开发		100.00%	投资设立
IFLYTEK Japan AI Solutions Co., Ltd	日本	日本	产品研发、销售、投资服务		92.00%	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%	非同一控制下企业合并
阜阳讯飞信息科技有限公司	阜阳	阜阳	产品研发、销售	100.00%		投资设立
山东科讯信息科技有限公司	青岛	青岛	技术服务	100.00%		投资设立
iFLYTEK AUTOMOTIVE JAPAN	日本	日本	产品研发、销售		100.00%	投资设立
科讯(香港)控股有限公司	香港	香港	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
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

司						
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
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
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	技术服务	100.00%		投资设立

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有安徽知学科技有限公司90%的股权，2021年4月，本公司与安徽知学科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金238,834,100.00元收购安徽知学共计10%的股权，本次收购完成后，本公司持有安徽知学科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有北京科大讯飞教育科技有限公司60%的股权，2021年7月，本公司与北京科大讯飞教育科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金21,121,600.00元收购北京科大讯飞教育科技有限公司共计40%的股权，本次收购完成后，本公司持有北京科大讯飞教育科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司80%的股权，2021年11月，本公司与重庆讯

飞慧渝人工智能技术研究院有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金5,067,000.00元收购重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司共计20%的股权，本次收购完成后，本公司持有重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司的股权比例合计变更为100%。

本公司原持有重庆大永讯飞智能科技有限公司70%的股权，2021年12月，本公司与重庆大永讯飞智能科技有限公司其他股东签订股权转让协议，以货币资金0元收购重庆大永讯飞智能科技有限公司共计30%的股权，本次收购完成后，本公司持有重庆大永讯飞智能科技有限公司的股权比例合计变更为100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	安徽知学科技有限公司	北京科大讯飞教育科技有限公司	重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	重庆大永讯飞智能科技有限公司
购买成本/处置对价	238,834,100.00	21,121,600.00	5,067,000.00	
--现金	238,834,100.00	21,121,600.00	5,067,000.00	
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	238,834,100.00	21,121,600.00	5,067,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	44,185,728.90	20,430,727.87	2,541,364.50	-552,409.10
差额	194,648,371.10	690,872.13	2,525,635.50	-552,409.10
其中：调整资本公积	-194,648,371.10	-690,872.13	-2,525,635.50	552,409.10
调整盈余公积				
调整未分配利润				

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	36,083,790.03	35,056,424.63
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	595,310.89	-5,995,041.51
--综合收益总额	595,310.89	-5,995,041.51
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	681,690,439.06	534,730,701.52
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-26,434,025.89	3,021,747.62
--其他综合收益	1,757,680.00	
--综合收益总额	-24,676,345.89	3,021,747.62

其他说明

十、与金融工具相关的风险

1. 定性信息

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（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。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。

2. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层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；本公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，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；本公司仅与信用良好的客户进行交易，客户群体主要集中于政府部门及国内大中型知名企业，且会持续监控应收账款余额，以确保公司避免发生重大坏账损失的风险；本公司持有的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，本公司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，以避免发生重大坏账的风险；本公司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。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面价值，整体信用风险评价较低。

3. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

4. 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、61外币货币性项目。

(2) 利率风险

截止2021年12月31日期间，本公司短期借款余额为52,543.33万元，长期借款余额39,203.92万元，一年内到期的长期借款余额8,011.98万元，其中浮动利率借款部分为56,497.34万元，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283.81万元，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	778,581,170.10		524,452,493.66	1,303,033,663.76
持续以公允价值计量的资产总额	778,581,170.10		524,452,493.66	1,303,033,663.76
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
425,566,472	359,823,675	18.31	16.17

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

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 本公司持股 50%
安徽东方讯飞教育科技有限公司	合营企业 本公司持股 50%
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	合营企业 本公司间接持股 50%
Hillsdale Technology Inc.	合营企业 本公司间接持股 50%
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	联营企业 本公司持股 30%
安徽淘云科技股份有限公司	联营企业 本公司持股 25.30%
安徽讯飞联创信息科技有限公司	联营企业 本公司间接持股 44%
沈阳美行科技有限公司	联营企业 本公司持股 19.02%
沈阳雅译网络技术有限公司	联营企业 本公司持股 24.13%
广东爱因智能科技有限公司	联营企业 本公司间接持股 45.90%
宣城创元信息科技有限公司	联营企业 本公司间接持股 40%
北京中外翻译咨询有限公司	联营企业 本公司持股 24%
湖南芒果听见科技有限公司	联营企业 本公司持股 35%
新育文教育科技（北京）有限公司	联营企业 本公司持股 15%
北京灵隆科技有限公司	联营企业 本公司持股 45%
合肥飞尔智能科技有限公司	联营企业 本公司间接持股 40%
科讯嘉联信息技术有限公司	联营企业 本公司间接持股 13.20%
合肥智能语音创新发展有限公司	联营企业 本公司共计持股 47.95%

南京谦萃智能科技服务有限公司	联营企业	本公司持股 25%
上海穹天科技有限公司	联营企业	本公司持股 20.01%
合肥科讯睿见科技有限公司	联营企业	本公司持股 17.58%
Ashley Chloe Inc.	联营企业	本公司间接持股 4.76%
Accufly.AI Co. Ltd.	联营企业	本公司间接持股 40%
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	本公司持股 25%
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业	本公司持股 22%
安徽讯飞至悦科技有限公司	联营企业	本公司持股 34.5194%
星河智联汽车科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 47.06%
天津科讯海河科技合伙企业（有限合伙）	联营企业	本公司间接持股 25%
安徽科讯智泊科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 40%
合肥量圳建筑科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 47%
重庆智象科技股份有限公司	联营企业	本公司间接持股 31.25%
新疆国投丝路信息港有限责任公司	联营企业	本公司间接持股 20%
苏州数智科技产业发展有限公司	联营企业	本公司间接持股 40%
宣城城讯信息科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 49%
安徽讯飞未来智能科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 45%
武汉科讯智园技术服务有限公司	联营企业	本公司间接持股 40%
苏州数智赋农信息科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 42%
河南科讯涌泉信息科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 40%
讯飞清环（苏州）科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 45%
上海智飞元年科技有限公司	联营企业	本公司间接持股 49%
中原信托-科大讯飞财产权信托	联营企业	本公司持股

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
合肥讯飞数码科技有限公司	原合并范围内子公司，本期股权转让后丧失控制权
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

上表仅披露与本公司存在交易或往来的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国移动通信有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	42,881,621.39	14,000,000.00	是	55,432,362.61
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	26,425,305.51	20,000,000.00	是	91,832,137.49
中国科学技术大学及其下属子公司	接受劳务	5,243,525.52			31,605,537.18
北京京师讯飞教育科技有限公司	采购商品及接受劳务	7,164,036.94			3,600,393.86
安徽东方讯飞教育科技有限公司	接受劳务	359,607.88			275,729.06
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	采购商品	2,049,489.81			3,160,988.08
沈阳美行科技股份有限公司	接受服务				1,197,650.94
科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	19,665,667.41			18,651,924.04
广东爱因智能科技有限公司	采购商品及接受劳务	8,815,537.45	10,000,000.00	否	8,291,845.16
北京灵隆科技有限公司	采购商品				59,023.45
南京谦萃智能科技服务有限公司	采购商品及接受劳务	42,555,648.51	35,000,000.00	是	19,663,688.24
合肥飞尔智能科技有限公司	接受劳务	7,671,471.91			2,341,196.60
合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	接受劳务	32,123,299.11	95,000,000.00	否	91,953,631.38
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	采购商品及接受劳务	23,371,015.68	62,000,000.00	否	10,875,922.00
安徽讯飞联创信息科技有限公司	接受劳务	8,676,387.44			4,702,306.79
沈阳雅译网络技术有限公司	采购商品及接受劳务	883,046.41			2,373,521.45
上海穹天科技有限公司	采购商品				469,326.21
湖南芒果听见科技有限公司	接受劳务	433,962.25			
安徽讯飞至悦科技有限公司	采购商品及接受劳务	477,279.19			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国移动通信有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	675,077,341.14	463,639,206.89
安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	3,046,924.32	17,487,643.35
中国科学技术大学及其下属子公司	销售商品及提供劳务	1,706,241.52	922,545.89
北京京师讯飞教育科技有限公司	销售商品及提供劳务	147,492.14	4,974.41
安徽东方讯飞教育科技有限公司	提供劳务	78,173.90	150,853.72
重庆旅游人工智能信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	96,634.49	7,879,576.25
Hillsdale Technology Inc.	销售商品		778,549.05
安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	销售商品	1,929.20	
安徽讯飞联创信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	7,420.33	205,162.05
沈阳美行科技股份有限公司	销售商品及提供劳务	14,660,102.06	176,991.15
科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	5,612,947.00	6,116,883.04
广东爱因智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	1,843,037.36	1,363,670.35
宣城创元信息科技有限公司	提供劳务	4,057.37	357,799.98
湖南芒果听见科技有限公司	提供劳务	53,773.58	1,608,490.57
南京谦萃智能科技服务有限公司	销售商品及提供劳务	20,873,828.39	18,452,117.44
合肥飞尔智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	2,077,656.13	2,429,223.85
ACCUFLY AI CO.,LTD	销售商品及提供劳务		17,826,787.50
合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	14,679,024.12	228,693.44
安徽言知科技有限公司及其下属子公司	销售商品及提供劳务	29,435,501.93	329,896.31
安徽讯飞至悦科技有限公司	销售商品及提供劳务	3,088,081.80	
北京红云融通技术有限公司	提供劳务	12,854.44	
安徽讯飞未来智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	15,499,408.20	

新疆国投丝路信息港有限责任公司	销售商品及提供劳务	8,661,327.43	
HILLSDALE TECHNOLOGY LLC	销售商品	1,371,338.54	
星河智联汽车科技有限公司	销售商品及提供劳务	24,587,009.44	
安徽省信息产业投资控股有限公司	提供劳务	5,594,096.96	
合肥讯飞数码科技有限公司	销售商品及提供劳务	28,882,597.23	6,790,617.70

(2) 关联担保情况

无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	28,412,000.00	31,312,000.00

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	中国移动通信有限公司及其下属子公司	199,828,133.73	13,362,457.21	149,297,116.57	5,479,204.18
应收账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	4,029,452.00	402,907.60	27,446,755.98	2,598,159.68
应收账款	中国科学技术大学及其下属子公司	1,409,087.09	425,849.80	3,314,873.90	316,303.61
应收账款	北京京师讯飞教育科技有限公司	9,389.39	428.68	2,683.23	56.62
应收账款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	1,360,795.22	340,632.16	1,277,930.88	74,607.93
应收账款	重庆旅游人工智能信息科技有限公司	6,974,318.78	3,159,886.44	6,867,985.78	46,550.32
应收账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	202,234.06	19,661.16	211,242.55	21,281.17
应收账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	12,433,995.12	619,228.93	8,057,429.90	378,646.03
应收账款	广东爱因智能科技有限公司	5,180,227.67	2,365,535.54	3,354,766.31	706,768.46
应收账款	湖南芒果听见科技有限公司	57,000.00	5,565.92	740,000.00	1,776.00

应收账款	沈阳美行科技股份有限公司	5,938,764.38	41,906.52		
应收账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	7,263,341.59	470,667.08	5,186,755.00	259,454.98
应收账款	合肥飞尔智能科技有限公司	4,984,739.60	208,415.08	2,737,760.40	23,650.62
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	15,573,431.27	1,545,626.43	227,992.36	13,500.42
应收账款	HILLSDALETECHNOLOGYLLC	598,292.37	29,914.62		
应收账款	ACCUFLYAICO.,LTD	1,843,614.76	92,180.74	1,586,130.61	79,306.53
应收账款	合肥讯飞数码科技有限公司	34,059,855.42	3,176,644.14	12,206,010.64	906,628.80
应收账款	安徽言知科技有限公司及其下 属子公司	26,432,246.00	2,577,967.71	94,057.60	4,702.88
应收账款	星河智联汽车科技有限公司	18,089,568.52	1,766,404.97		
应收账款	新疆国投丝路信息港有限责任公司	7,309,798.94	335,253.01		
应收账款	安徽讯飞未来智能科技有限公司	16,275,891.21	114,849.81		
应收账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	5,454,990.10	45,597.17		
应收账款	北京红云融通技术有限公司	146,540.37	111,884.59	146,540.37	51,225.17
预付账款	中国移动通信有限公司及其下 属子公司	2,084,345.77		1,636,639.32	
预付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下 属子公司	43,088.30		43,088.30	
预付账款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	550,000.00		430,000.00	
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		2,619.91	
预付账款	北京灵隆科技有限公司	7,950.00		7,950.00	
预付账款	广东爱因智能科技有限公司	989,411.16			
预付账款	安徽言知科技有限公司及其下 属子公司	321,165.03			
预付账款	安徽省信息产业投资控股有限公司	45,845.23			
其他应收款	中国移动通信有限公司及其下 属子公司	2,312,777.97	115,638.90	1,239,197.10	61,959.86
其他应收款	北京京师讯飞教育科技有限公司	1,000.00	300.00	1,000.00	300.00
其他应收款	安徽东方讯飞教育科技有限公司	1,057.40	52.87	480.00	24.00
其他应收款	安徽省信息产业投资控股有限公司	32,245.92	1,612.30		
其他应收款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	16,240.10	812.01	9,600.00	480.00
其他应收款	广东爱因智能科技有限公司	62,408.63	3,120.43	62,408.63	3,120.43
其他应收款	北京灵隆科技有限公司	1,000.00	300.00	1,000.00	300.00
其他应收款	合肥智能语音创新发展有限公司及其 下 属子公司			81,800.00	8,180.00
其他应收款	安徽言知科技有限公司及其下 属子公司			16,100,000.00	805,000.00
其他应收款	合肥讯飞数码科技有限公司	371,550.60	37,155.06	212,580.00	21,258.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	2,148,379.12	11,769,747.29
应付账款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	7,289,223.27	17,814,122.02
应付账款	中国科学技术大学及其下属子公司	423,300.97	132,300.97
应付账款	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	128,003.54	142,193.36
应付账款	安徽讯飞联创信息科技有限公司	4,255,932.00	2,860,000.00
应付账款	沈阳雅译网络技术有限公司		112,500.00
应付账款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	7,334,295.65	2,363,370.00
应付账款	广东爱因智能科技有限公司	3,295,625.70	389,054.11
应付账款	北京灵隆科技有限公司	117,242.00	117,242.00
应付账款	合肥飞尔智能科技有限公司	225,641.59	225,641.59
应付账款	合肥智能语音创新发展有限公司及其下属子公司	16,960,461.05	889,956.81
应付账款	安徽言知科技有限公司及其下属子公司	5,669,293.71	1,488,702.28
应付账款	合肥讯飞数码科技有限公司	34,535,966.95	11,346,266.02
应付账款	安徽讯飞至悦科技有限公司	300,000.00	
应付账款	南京谦萃智能科技服务有限公司	2,371,061.72	
合同负债	中国移动通信有限公司及其下属子公司	1,467,180.59	2,748,498.09
合同负债	安徽讯飞联创信息科技有限公司	379,288.50	378,421.24
合同负债	宣城创元信息科技有限公司		96,095.38
合同负债	中国科学技术大学及其下属子公司	222,380.72	2,830.19
合同负债	安徽省信息产业投资控股有限公司	17,699.11	5,119,248.23
合同负债	南京谦萃智能科技服务有限公司	426,991.15	707,547.17
合同负债	安徽言知科技有限公司及其下属子公司		38,207.55
合同负债	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	20,380.53	
合同负债	苏州数智科技产业发展有限公司	2,169.81	
合同负债	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	142,229.12	23,769.91
合同负债	安徽省科普产品工程研究中心有限责任公司	30,528.30	8,226.42
其他应付款	中国移动通信有限公司及其下属子公司	199,234.89	199,834.19
其他应付款	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	6,600.00	6,600.00
其他应付款	中国科学技术大学及其下属子公司	5,157,699.00	134,799.00
其他应付款	安徽讯飞至悦科技有限公司	28,758,868.32	
其他应付款	科讯嘉联信息技术有限公司及其下属子公司	571,000.00	621,000.00

其他应付款	合肥讯飞数码科技有限公司	729,431.53	789,431.53
-------	--------------	------------	------------

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	24,249,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	43,129,980.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,054,720.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期限制性股票授予价格为 18.28 元；2021 年股票期权与限制性股票激励的限制性股票授予价格为 26.48 元；2021 年股票期权的行权价格为 52.95 元

2、以权益结算的股份支付情况

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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	487,707,592.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	134,832,368.28

3、股份支付的修改、终止情况

(1) 以前年度已授予未解禁限制性股票在本年的变动情况

根据公司2021年4月18日第五届董事会第十二次会议审议通过的《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等原因失去激励对象资格，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进行回购注销。公司限制性股票激励计划首次授予部分回购注销限制性股票281,5200股，回购价格为9.13元每股；预留部分回购注销限制性股票91,800股，回购价格为19.847元每股；第二期回购限制性股票232,100股，回购价格18.28元每股。

根据公司2021年11月10日第五届董事会第二十次会议审议通过的《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等原因失去激励对象资格，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进行回购注销。公司第二期限制性股票激励计划回购注销限制性股票449,300股，回购价格18.08元每股。

(2) 限制性股票在本年度授予及变动情况

根据公司2021年4月18日第五届董事会第十二次会议审议通过的《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》及公司《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。公司限制性股票激励计划首次授予第三个解除限售期可解除限售的限制性股票数量35,853,180股，占其时公司总股本的1.6116%。

根据公司2021年7月18日第五届董事会第十五次会议审议通过的《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》及公司《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条件已成就。公司限制性股票激励计划预留部分第三个解除限售期可解除限售的限制性股票数量3,638,400股，占其时公司总股本的0.1582%。

根据公司2021年11月10日第五届董事会第二十次会议审议通过的《关于第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》及公司《限制性股票激励计划（草案）及摘要》的相关规定，公司第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已成就。公司第二期限限制性股票激励计划第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量7,855,020股，占其时公司总股本的0.3414%。

根据公司分别于2021年9月26日召开的第五届董事会第十八次会议及2021年10月13日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过的《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》，同意公司向70名激励对象授予股票期权168.20万份，授予价格52.95元/股，同意公司向2,264名激励对象授予2,432.02股限制性股票，授予价格26.48元/股。2021年11月10日，公司召开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授予数量的议案》因11名激励对象由于离职或资金不足等个人原因放弃认购公司限制性股票，已不再满足成为限制性股票激励计划激励对象的授予条件，公司取消上述11名人员拟获授的限制性股票。调整后，2021年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票的激励对象人数由2,264人调整为2,253人，授予限制性股票的数量总额不变。第五届董事会第二十次会议同时审议通过了《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的授予日为2021年11月10日，向2,253名激励对象授予2,532.02万股限制性股票。在该次限制性股票激励计划授予日确定后的资金缴纳过程中，由于于海涛等13名原激励对象因离职、资金不足等个人原因放弃公司拟授予的限制性股票合计7.1万股。鉴于上述情形，该次激励计划的激励对象人数变更为2,240人，授予股份数量变更为2,524.92万股。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2021年12月31日止，本公司开具的未到期的履约保函金额为24,603.07万元。

2、或有事项

截至2021年12月31日止，本公司为其他公司提供的担保情况如下：

担保方	被担保方	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	安徽知学科技有限公司	3,341.94	2021/7/16	2022/7/16	否
本公司	合肥讯飞读写科技有限公司	1,997.55	2021/7/16	2022/7/16	否
本公司	安徽听见科技有限公司	3,447.76	2021/7/16	2022/7/16	否

本公司	安徽讯飞皆成软件技术有限公司	1,384.61	2021/7/16	2022/7/16	否
本公司	Iflytek (International) Limited	3,006.96	2021/5/24	2022/5/23	否
本公司	天津讯飞极智科技有限公司	273.57	2021/12/10	2022/12/10	否
本公司	科大讯飞（上海）科技有限公司	1.92	2021/7/13	2022/4/20	否
本公司	浙江讯飞智能科技有限公司	364.98	2021/9/17	2022/9/17	否
本公司	安徽信息工程学院	4,706.73	2021/7/13	2022/7/12	否
本公司	安徽讯飞医疗股份有限公司	575.98	2020/9/14	2021/9/13	否
本公司	票据池质押业务	32,054.59	2021/4/20	2022/4/20	否
本公司	铜陵天源股权投资集团有限公司	14,808.00	2019/6/14	2029/6/14	否
本公司	北京慧亮科技有限公司、易县蓝天初级中学、易县蓝天小学	2,139.35	2020/6/19	2023/6/19	否
本公司	临沂市三思教育科技有限公司	658.43	2020/12/29	2022/12/28	否
本公司	肃宁县育英学校	402.38	2020/12/30	2023/12/30	否
本公司	沈阳军通智能工程有限公司	4,393.13	2021/11/30	2024/11/30	否

除上述事项外，截至2021年12月31日止，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

2022年4月20日，本公司第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司2021年利润分配的预案》，以2022年3月31日总股本2,324,325,245.00股为基数，向全体股东按每10股派息1元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，共派发现金红利232,432,524.50元。

除上述事项外，截至2022年4月20日止，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至2022年4月20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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,716,082,177.68	100.00%	400,823,223.84	5.97%	6,315,258,953.84	4,569,305,231.66	100.00%	265,599,716.12	5.81%	4,303,705,515.54

其中：										
其中：组合 1：应收合并范围内关联方客户	3,618,804,261.73	53.88%	3,618,804.26	0.10%	3,615,185,457.47	2,168,941,905.50	47.47%	2,168,941.91	0.10%	2,166,772,963.59
组合 2：应收行业解决方案业务客户	1,662,890,198.77	24.76%	366,599,908.32	22.05%	1,296,290,290.45	1,434,971,257.79	31.40%	252,408,991.79	17.59%	1,182,562,266.00
组合 3：应收开放平台及消费业务客户	1,434,387,717.18	21.36%	30,604,511.26	2.13%	1,403,783,205.92	965,392,068.37	21.13%	11,021,782.42	1.14%	954,370,285.95
合计	6,716,082,177.68	100.00%	400,823,223.84	5.97%	6,315,258,953.84	4,569,305,231.66	100.00%	265,599,716.12	5.81%	4,303,705,515.54

按单项计提坏账准备：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	计提理由
1 年以内	2,384,283,264.77	2,384,283.27	0.10%	
1-2 年	1,008,557,042.93	1,008,557.04	0.10%	
2-3 年	164,136,774.67	164,136.77	0.10%	
3-4 年	61,686,630.35	61,686.63	0.10%	
4-5 年	140,549.01	140.55	0.10%	
合计	3,618,804,261.73	3,618,804.26	--	--

按单项计提坏账准备：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	计提理由
1 年以内	1,162,799,183.13	80,660,217.58	6.94%	
1-2 年	181,357,280.44	57,956,627.89	31.96%	
2-3 年	132,630,670.80	57,464,719.22	43.33%	
3-4 年	57,169,960.83	41,625,291.51	72.81%	
4-5 年	39,266,359.02	39,226,307.57	99.90%	
5 年以上	89,666,744.55	89,666,744.55	100.00%	
合计	1,662,890,198.77	366,599,908.32	--	--

按单项计提坏账准备：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	计提理由
1 年以内	1,279,841,047.89	9,031,118.67	0.71%	

1-2 年	119,318,031.20	6,595,816.74	5.53%	
2-3 年	27,905,239.67	8,246,478.42	29.55%	
3-4 年	2,021,314.36	1,491,346.54	73.78%	
4-5 年	329,669.78	267,336.61	81.09%	
5 年以上	4,972,414.28	4,972,414.28	100.00%	
合计	1,434,387,717.18	30,604,511.26	--	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,826,923,495.79
1 至 2 年	1,309,232,354.57
2 至 3 年	324,672,685.14
3 至 4 年	120,877,905.54
4 至 5 年	39,736,577.81
5 年以上	94,639,158.83
合计	6,716,082,177.68

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其中：应收合并范围内关联方客户	2,168,941.91	1,449,862.35				3,618,804.26
应收行业解决方案业务客户	252,408,991.79	114,481,215.88		290,299.35		366,599,908.32
应收开放平台及消费业务客户	11,021,782.42	19,582,728.84				30,604,511.26
合计	265,599,716.12	135,513,807.07		290,299.35		400,823,223.84

(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	290,299.35

(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	634,564,264.99	9.45%	634,564.26
客户二	574,510,221.04	8.55%	574,510.22
客户三	340,793,832.69	5.07%	340,793.83
客户四	191,894,573.60	2.86%	191,894.57
客户五	160,908,898.41	2.40%	160,908.90
合计	1,902,671,790.73	28.33%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款	科大讯飞2021年度第一期应收账款债权融资计划	13,034,724.44	13,034,724.44
合计	—	13,034,724.44	13,034,724.44

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	科大讯飞2021年度第一期应收账款债权融资计划	140,003,924.46	-17,977,776.66
应收账款	科大讯飞2021年度第三期应收账款债权融资计划	149,513,797.59	-17,447,610.12
合计	—	289,517,722.05	-35,425,386.78

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		174,825,000.00
其他应收款	1,254,125,927.85	683,953,568.36
合计	1,254,125,927.85	858,778,568.36

(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
讯飞智元信息科技有限公司		174,825,000.00
合计		174,825,000.00

2) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	175,000.00			175,000.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	0.00			0.00
本期转回	175,000.00			175,000.00
2021 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

(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	142,215,570.79	149,307,113.84
备用金	1,023,467.34	2,162,571.23
单位往来	8,262,669.50	1,065,661.47
其他	10,671,008.10	60,600,261.56
应收内部单位款项	1,105,692,846.21	485,221,780.02
合计	1,267,865,561.94	698,357,388.12

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	10,553,578.36		3,850,241.40	14,403,819.76
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-1,748,550.64		1,084,364.97	-664,185.67
2021 年 12 月 31 日余额	8,805,027.72		4,934,606.37	13,739,634.09

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	844,583,151.21
1 至 2 年	144,065,027.86
2 至 3 年	69,890,917.64
3 至 4 年	44,676,707.67
4 至 5 年	21,772,934.56
5 年以上	142,876,823.00
合计	1,267,865,561.94

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其中：内部单位往来	485,221.78	620,471.07				1,105,692.85
保证金	10,673,890.19	549,060.32				11,222,950.51
备用金	108,128.56	-56,955.19				51,173.37
单位往来	106,566.15	719,700.80				826,266.95
其他	3,030,013.08	-2,496,462.67				533,550.41
合计	14,403,819.76	-664,185.67				13,739,634.09

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	内部往来款	650,477,118.35	1 年以内	51.30%	650,477.12

客户二	内部往来款	416,972,084.27	5 年以内	32.89%	416,972.08
客户三	保证金	79,317,444.40	3 年以内	6.26%	3,965,872.22
客户四	内部往来款	13,790,739.76	1 年以内	1.09%	13,790.74
客户五	保证金	10,318,400.00	3 年以内	0.81%	515,920.00
合计	--	1,170,875,786.78	--	92.35%	5,563,032.16

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,024,011,406.93		7,024,011,406.93	5,537,476,164.85		5,537,476,164.85
对联营、合营企业投资	784,294,480.00	5,061,178.72	779,233,301.28	652,361,977.67		652,361,977.67
合计	7,808,305,886.93	5,061,178.72	7,803,244,708.21	6,189,838,142.52		6,189,838,142.52

(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	467,744,874.61	14,318,538.10				482,063,412.71	
广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	5,712,500.00	9,802.46				5,722,302.46	
新疆声谷融创数字产业发展有限公司(孙公司)	10,051,316.55	143,461.89	10,000,000.00			194,778.44	
中科讯飞互联(北京)信息科技有限公司	615,916,453.86	484,197,925.70				1,100,114,379.56	
天津讯飞信息科技有限公司	65,720,698.46	119,294.71				65,839,993.17	
安徽信息工程学院	274,547,927.45	88,703.43				274,636,630.88	
苏州科大讯飞教育科技有限公司	1,017,896.21	59,890.22				1,077,786.43	
上海讯飞瑞元信息技术有限公司	221,497,622.21	4,901.23				221,502,523.44	
安徽讯飞智能科技有限公司	100,052,151.39	90,000,000.00				190,052,151.39	
北京科大讯飞教育科技有限公司	38,549,138.22	370,007.93	38,400,000.00			519,146.15	

公司							
安徽飞英数媒教育科技有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00				
深圳讯飞智慧科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
河南讯飞智元信息科技有限公司	10,023,713.38	104,657.24				10,128,370.62	
湖南科大讯飞信息科技有限公司	100,000,000.00		100,000,000.00				
吉林科讯信息科技有限公司	30,002,991.80	56,378.33				30,059,370.13	
科大讯飞华南有限公司	631,797,938.31	316,708.37				632,114,646.68	
上海科大讯飞信息科技有限公司	44,106,987.58	622,910.80				44,729,898.38	
深圳讯飞互动电子有限公司	21,790,506.40	882,904.70				22,673,411.10	
安徽听见科技有限公司	11,427,662.07	1,304,022.24				12,731,684.31	
安徽讯飞皆成信息科技有限公司	788,521,021.18		112,000.00			788,409,021.18	
上海讯飞枫享网络科技有限公司	71,535,298.09					71,535,298.09	
安徽讯飞医疗股份有限公司	14,446,679.87	250,649,446.94				265,096,126.81	
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	7,528,695.87	119,780.44				7,648,476.31	
重庆科大讯飞智能科技有限公司	20,237,682.68	13,451.58				20,251,134.26	
安徽知学科技有限公司	352,075,752.01	239,893,075.57				591,968,827.58	
北京讯飞乐知行软件有限公司	177,554.48	905,760.36				1,083,314.84	
科大讯飞河北科技有限公司	10,008,975.40	15,076,991.88				25,085,967.28	
四川讯飞超脑信息科技有限公司	10,045,644.39	410,406.20				10,456,050.59	
安徽讯飞云创科技有限公司	215,400,000.00	84,600,000.00				300,000,000.00	
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	217,612,659.35	140,105.85				217,752,765.20	
浙江讯飞智能科技有限公司	30,256,690.10	821,403.93				31,078,094.03	
武汉讯飞兴智科技有限公司	100,651,181.07	863,539.85				101,514,720.92	

科大讯飞（苏州）科技有限公司	74,491,529.37	715,291.65				75,206,821.02	
重庆大永讯飞智能科技有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
雄安讯飞人工智能科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
讯飞南亚东南亚信息科技（云南）有限公司	7,503,739.75	35,674.18				7,539,413.93	
海南声谷科技有限公司	13,077,247.87	18,538,112.18				31,615,360.05	
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	44,377,972.28	10,698,080.96				55,076,053.24	
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（孙公司）	441,533.21	203,060.59				644,593.80	
安徽讯飞爱途旅游电子商务有限公司（孙公司）	13,146.00					13,146.00	
合肥科大讯飞教育发展有限公司（孙公司）	107,267.88	160,291.58				267,559.46	
亳州讯飞信息科技有限公司（孙公司）	108,141.87	26,294.72				134,436.59	
安徽联商信息科技有限公司（孙公司）	282,261.16					282,261.16	
广州讯飞语畅有限公司（孙公司）	227,718.35	38,020.03				265,738.38	
广东讯飞启明科技发展有限公司（孙公司）	1,978,246.46	1,092,908.55				3,071,155.01	
北京讯飞启明科技有限公司（孙公司）	140,534.08	42,280.22				182,814.30	
科大讯飞华南人工智能研究院（广州）有限公司（孙公司）	3,274,937.49	5,764,497.98				9,039,435.47	
广州讯飞易听说网络科技有限公司（孙公司）	70,913.42	120,272.57				191,185.99	
北京讯飞京达来科技有限公司（孙公司）	57,313.00					57,313.00	
吉林科讯教育科技有限公司	1,712,665.14	63,545.84				1,776,210.98	

BEYONDAI	21,590,004.97	3,157,678.13				24,747,683.10	
科大讯飞长江信息科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
科大讯飞（上海）科技有限公司	37,146,815.66	80,200,047.15				117,346,862.81	
科大讯飞（国际）有限公司	82,916,795.45	4,844,145.14				87,760,940.59	
山东科讯信息科技有限公司	100,061,039.65	214,216.25				100,275,255.90	
天津讯飞融资租赁有限公司	480,000,000.00	3,920.98				480,003,920.98	
合肥讯飞读写科技有限公司	604,323.79	319,301.66				923,625.45	
广州讯飞乐柠信息科技有限公司	61,358.30	6,673.74				68,032.04	
安徽讯飞寰语科技有限公司	20,048,990.72	543,048.60				20,592,039.32	
芜湖科讯航天信息技术有限公司	25,000,000.00	11,762.94				25,011,762.94	
河南讯飞人工智能科技有限公司	2,000,000.00	58,064,486.65				60,064,486.65	
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	3,000,000.00	7,003,920.98				10,003,920.98	
贵州讯飞超脑科技有限公司	5,500,000.00	10,063,183.49				15,563,183.49	
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	2,000,000.00	8,000,000.00				10,000,000.00	
六安讯飞信息科技有限公司	15,871.54	20,027.90				35,899.44	
新余讯飞信息科技有限公司	3,739.75	23,911.24				27,650.99	
湖南科讯智投信息科技有限公司	2,243.85	15,326.99				17,570.84	
安徽讯飞至悦科技有限公司	20,942.60		20,942.60				
重庆讯飞慧渝人工智能技术研究院有限公司	40,389.30	193,860.62				234,249.92	
新疆译语声谷信息科技有限公司（孙公司）	2,991.80	23,049.97				26,041.77	
河南启明软件有限公司	3,739.75	19,010.01				22,749.76	
安徽讯飞皆成软件技术有限公司	110,350.95	544,971.13				655,322.08	
广西科讯慧桂智能科技有限公司	3,739.75	78,594.21				82,333.96	
安徽赛因慧博教育科技有限公司	7,479.50	28,206.30				35,685.80	

公司						
讯飞华中（武汉）有限公司		101,274,444.14				101,274,444.14
遵义讯飞超脑大数据有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00
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		10,003,920.98				10,003,920.98
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		10,097,854.06				10,097,854.06
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		5,000,000.00				5,000,000.00
讯飞西南有限公司		20,032,735.40				20,032,735.40
上海讯峰如飞科技有限公司		30,000,000.00				30,000,000.00
讯飞超脑（天津）科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00
安徽爱博智能科技有限公司		26,466.64				26,466.64
宣城讯飞信息科技有限公司		8,822.21				8,822.21
苏州智汇谷科技服务有限公司		84,323.68				84,323.68
宿州讯飞信息科技有限公司		8,822.21				8,822.21
天津讯飞极智科技有限公司		12,743.19				12,743.19
淮北科讯信息科技有限公司		3,920.98				3,920.98
淮南科大讯飞信息科技有限公司		8,822.21				8,822.21
广东讯飞启明科技发展有限公司湖南分公司		4,901.23				4,901.23
北京讯飞极智科技有限公司		69,053.00				69,053.00
北京惠及智医科技有限公司		2,192.74				2,192.74
安徽讯飞爱学教育科技有限公司		164,977.67				164,977.67
南京讯飞智慧城市科技有限公司		292,439.26				292,439.26
合计	5,537,476,164.85	1,649,068,184.68	162,532,942.60			7,024,011,406.93

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
北京京师 讯飞教育 科技有限 公司	26,724,38 4.59			585,798.0 1						27,310,18 2.60	
安徽东方 讯飞教育 科技有限 公司	8,052.82			-8,052.82						0.00	
小计	26,732,43 7.41			577,745.1 9						27,310,18 2.60	
二、联营企业											
安徽省科 普产品工 程研究中 心有限责 任公司	4,578,350 .51			180,782.1 7						4,759,132 .68	
安徽淘云 科技股份 有限公司	53,776,53 4.07			-1,043,68 3.75						52,732,85 0.32	
沈阳美行 科技有限 公司	167,048,2 97.18			10,447,78 0.81						177,496,0 77.99	
沈阳雅译 网络技术 有限公司	9,968,385 .26			357,221.8 2						10,325,60 7.08	
北京中外 翻译咨询 有限公司	64,990,49 7.13			168,736.4 4						65,159,23 3.57	
湖南芒果 听见科技 有限公司	9,679,881 .59			-4,818,10 7.04						4,861,774 .55	
新育文教	5,061,178							5,061,178			5,061,178

育科技 (北京) 有限公司	.72							.72			.72
合肥智能 语音创新 发展有限 公司	25,983,36 0.19	17,000,00 0.00		-30,574.7 94.92						12,408,56 5.27	
南京谦萃 智能科技 服务有限 公司	5,485,029 .79			3,125,862 .76						8,610,892 .55	
上海穹天 科技有限 公司	13,518,48 7.31			3,676,748 .24						17,195,23 5.55	
广州讯飞 易听说网 络科技有 限公司	171,328.4 94.24			16,865.09 1.36						188,193.5 85.60	
讯飞海河 (天津) 人工智能 创业投资 基金合伙 企业(有 限合伙)	59,777.20 2.49	45,000.00 0.00		17,085.92 9.02						121,863.1 31.51	
南京讯飞 智慧城市 科技有限 公司	17,992.77 4.91			-1,114.19 1.15						16,878.58 3.76	
合肥科讯 睿见科技 有限公司	16,441.06 6.87			-1,764.81 7.79	1,757,680 .00					16,433.92 9.08	
合肥连山 创新产业 投资基金 合伙企业 (有限合 伙)		55,000.00 0.00		4,519.17						55,004.51 9.17	
小计	625,629.5 40.26	117,000.0 00.00		12,597.07 7.14	1,757,680 .00					5,061,178 .72	5,061,178 .72
合计	652,361.9	117,000.0		13,174.82	1,757,680					5,061,178	779,233.3 5,061,178

	77.67	00.00		2.33	.00			.72		01.28	.72
--	-------	-------	--	------	-----	--	--	-----	--	-------	-----

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,446,532,140.43	6,463,602,372.00	6,752,701,396.67	3,599,310,585.24
其他业务	25,972,966.84	2,396,057.86	15,811,423.44	1,060,576.01
合计	10,472,505,107.27	6,465,998,429.86	6,768,512,820.11	3,600,371,161.25

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,924,868,824.29 元，其中，1,121,794,634.70 元预计将于 2022 年度确认收入，306,485,150.27 元预计将于 2023 年度确认收入，276,640,277.48 元预计将于 2024 年度确认收入，219,948,761.84 元预计将于 2025 年度及其以后确认收入。

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		82,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	13,174,822.33	21,772,368.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,674,843.15	49,735,606.13
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	6,615,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,912,637.59	11,169,172.41
处置交易性金融负债取得的投资收益		166,240.00
理财产品及结构性存款收益	9,441,683.54	23,711,686.65
合计	14,469,300.31	189,055,073.94

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	-7,253,207.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	438,785,803.74	
委托他人投资或管理资产的损益	9,441,683.54	
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	338,818,986.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	190,509.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,388,578.22	
减：所得税影响额	112,234,621.94	
少数股东权益影响额	9,636,147.45	
合计	577,724,427.75	--

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	10.93%	0.70	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.87%	0.44	0.43