证券代码：002230　　证券简称：科大讯飞　　公告编号：2019-015

科大讯飞股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科大讯飞	股票代码	002230
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	0551-65331880	0551-65331880	
电子信箱	taojiang@iflytek.com	xmchang@iflytek.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）业务概述

科大讯飞专业从事于人工智能技术研究、软件及芯片产品开发、知识服务，人工智能相关核心技术始终保持国际领先水平。公司以“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，承建有首批国家新一代人工智能开放创新平台（智能语音国家人工智能开放创新平台）、语音及语言信息处理国家工程实验室以及我国在人工智能高级阶段——认知智能领域的首个国家级重点实验室等国家级重要平台。

人工智能是指能够像人一样进行感知、认知、决策、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，包括自然语言理解、知识表达、逻辑推理、自主学习等，可在教育、政法、医疗等领域提升知识服务劳动生产率。作为中国人工智能产业的引领者，科大讯飞始终坚持“顶天立地”的发展战略，“顶天”是指掌握具有自主知识产权的核心技术，核心技术始终保持国际领

先；“立地”是指坚持应用是硬道理，推动技术成果实现大规模产业化应用。

在人工智能领域，科大讯飞有着众多开创性突破：语音合成技术连续 13 年蝉联全球英文语音合成大赛（Blizzard Challenge）第一，2012 年在全球唯一超过真人发音水平；2015 年，语音识别听写准确率在全球首次超过专业速记员水平；2017 年，在机器翻译领域发布全球首个超过大学英语六级水平的机器翻译系统；科大讯飞的“智医助理”成为全球首次通过国家临床执业医师资格考试的医学人工智能系统；2018 年，在自然语言理解领域权威挑战赛 SQuAD 上，科大讯飞不仅刷新全球纪录，而且在部分关键指标上超越了人类平均水平。

基于拥有自主知识产权的世界领先的人工智能技术，科大讯飞持续推进“平台+赛道”的人工智能战略，应用成果不断显现。“平台”上，基于科大讯飞核心技术的国内首个以智能语音和人机交互为核心的人工智能开放平台，持续为移动互联网、智能硬件的广大创业开发者和海量用户提供人工智能开发与服务能力，围绕人工智能开放平台积极构建产业生态。“赛道”上，科大讯飞持续构建垂直入口或行业的刚需+代差优势，人工智能研究成果在教育、政法等领域实现了规模应用。

在教育领域，公司坚持“人工智能助力教育 因材施教成就梦想”的理念，积极推动教育教学模式创新，通过独特人工智能技术在教育行业的深度应用，构建覆盖教育主场景的数字化和智能化教与学环境，实现因材施教，促进教育进步。目前，科大讯飞智慧教育产品已经覆盖全国 25,000 余所学校。

在政法领域，公司致力于用人工智能助力“平安中国”、“法治中国”、“廉洁中国”建设，持续布局各级司法领域。在智能语音庭审系统全国大范围应用的基础上，研发了智能审讯系统及全球首个刑事案件智能辅助办案系统，将人工智能技术应用到侦查、批捕、审查起诉到审判的各个办案环节，提升办案质效，为审判体系和审判能力的现代化提供技术支撑。“AI+政法”产品与解决方案已广泛应用于各级司法行政机关，高院、省检覆盖率均超 90%。

在医疗领域，公司面向医疗行业积极布局智能语音、医学影像、基于认知智能的辅助诊疗系统三大领域。通过智能语音交互技术对医院临床业务进行流程再造，减轻医生文书压力，提高医生工作效率；利用智能影像识别技术辅助医生阅片，提高放射科医生的工作效率，降低阅片的漏诊率；通过构建人工智能辅助诊疗系统，深度切入医生临床诊断流程，在医生诊断过程中给予医生辅助诊断建议与相关知识推送，从而提升医生特别是基层医生的诊疗能力和服务水平，助力国家分级诊疗、双向转诊等重大医改政策的落地。

在智能汽车领域，公司推出了智能汽车语音助理、智能车载系统、一体化车机等汽车智能化产品，为客户提供全栈式的汽车智能交互及行车服务产品体系，满足市场差异化需求，获得市场广泛认可，持续保持中国汽车智能语音交互第一品牌。公司已与大众、丰田、启辰、沃尔沃、马自达、雷克萨斯、长安、广汽、吉利、长城、北汽、奇瑞、江淮、一汽、东风、江铃、蔚来等国内外汽车品牌展开合作。

在智能服务领域，面向呼叫中心自助语音服务渠道及行业信息化系统，应用智能语音及人工智能技术，提供智能自助服务解决方案，增强自助服务的用户体验；应用语音分析及商业智能，提供智能运营支撑解决方案，提升运营管理水平，增加企业收益。公司持续保持在运营商、金融、政务等行业的领先地位。在三大运营商，工、农、中、建、交、招商、中信、浦发等银行，中国平安、中国人寿、中国人保、泰康等保险机构，以及国家电网等主要行业领域实现了规模化应用和全面布局。

在智慧城市领域，公司顺应数字中国建设和数字经济发展的导向，立足源头核心技术和智慧城市领域的丰富实践，有针对性地打造了以“城市超脑”为内核，集基础信息接入、城市大数据和信息模型、行业超脑应用为一体的新型智慧城市整体解决方案。公司以建立数字孪生城市为路径，提供从底层的智能感知终端、到设计运维一体化的智能建筑以及基于语音和图像识别的平安城市等基础服务；基于“人工智能”核心算法的海量数据处理、分析的大数据平台服务；以及通过构建“城市超脑”，结合城市管理各领域专家经验，打造行业领先的“互联网+政务服务”、“智慧交通”、“智慧旅游”、“智慧园区”、“智慧管廊”等应用服务，实现真正的“城市发展智慧化”。

（二）报告期业务情况

1、开放平台与消费者业务

1）讯飞开放平台

报告期内，讯飞开放平台生态持续构建，核心业务持续突破。作为人工智能云服务的开拓者与引领者，讯飞开放平台为开发者提供各类人工智能服务，包括且不限于人工智能技术能力、智能硬件方案、行业解决方案、云计算、AI 学习服务、AI 营销方案等。截止本报告期末，讯飞开放平台已开放 171 项 AI 能力和场景方案，开发者数量达 92 万。

开放平台智能语音等核心技术始终保持业界领先水平：语音合成技术在国际最高水平的语音合成大赛

（Blizzard Challenge）中连续十三年蝉联全球第一，摘得 10 个测评项目中的 9 项第一，且在最关键的自然度和相似度评测指标上均大幅领先第二名，保持显著技术优势。语音识别技术继 2016 年获得第四届国际多通道语音分离和识别大赛（CHiME-4）全部三项子任务冠军后，2018 年 9 月再次包揽 CHiME-5 全部四个子任务的冠军并大幅刷新各任务最好成绩；率先在行业内做到实际场景下通用语音识别率 98%；结合新一代麦克风阵列算法的远场识别、语音唤醒、声纹识别等关键指标提升 30%以上，有效支撑远场人机语音交互的进一步普及。

报告期内，讯飞开放平台相继发布了 iFLYOS、人机交互界面 AIUI3.0、AI 服务市场，整合内外部资源，形成端到端解决方案和实现路径。基于讯飞开放平台用户服务资源和平台赋能资源的智能营销业务全面升级“视频广告+语音广告+智屏广告”的品牌客户解决方案，已逐步发展成为行业主流的人工智能营销方案，并与中国广告协会签署战略合作协议，携手推动中国广告行业的革新升级，凭借突出的技术实力，荣获中国“CNAAI”一级广告企业资质认证（数字营销类全国仅 7 家）、中国广告长城奖等多项行业大奖。报告期内，讯飞开放平台升级发布智能硬件解决方案，基于讯飞 AI 核心技术，同时整合上、下游产业链，打造开放共生的生态平台，推动 AI 技术在物联网和智能家居领域的应用落地，获得行业高度认可，荣获“2018 年服务机器人年度领军企业”、"中国智能终端大奖年度金奖“等多项行业大奖；此外，在践行国家级人工智能开放平台社会责任的路上，讯飞开放平台持续发力：为视障、听障等特殊人群提供每天约 3,400 万次服务，让特殊群体在阅读、聊天、社交等具体场景中融入社会，感受到 AI 的温暖与陪伴。讯飞开放平台第二届全球 1024 开发者节获得 1 万名 AI 开发者参会，首届 AI 开发者大赛吸引了国内外 4,000 支 AI 开发者团队参与。

2）消费者领域

报告期内，公司持续强化 AI 技术制高点与行业应用落地，培育和塑造讯飞 AI 消费产品，打造 AI 产品和服务。报告期内，To C 业务实现营业收入 25.17 亿，同比增长 96.54%；实现毛利 12.96 亿，同比增长 70.77%；To C 业务在整体营收中占比达 31.80%，毛利占比达 32.72%。

讯飞输入法在输入效率和智能化方面进一步取得显著提升，新增面对面翻译、OCR拍照、莫得键盘等新特性，通用语音识别率高达98%，独家支持23种方言语音输入，支持中英混合语音输入免切换以及中文与英、日、韩、俄多语种即时翻译，并内置语音智适应功能（可定制个性化结果及语音修改后即时学习）。截止本报告期末，活跃用户逾1.3亿。荣获“年度最佳人工智能应用”等行业用户运营领域众多重要奖项。

讯飞翻译机作为开创全新品类的消费级软硬件产品，用户规模持续增长，市场份额及品牌影响力持续扩大。报告期内，基于端到端的语音识别方案，日、英、俄、维、藏等重点语种以及 23 种方言的识别率提升幅度均超过 30%；机器翻译技术持续进步，在 2018 年 10 月 IWSLT 国际口语机器翻译比赛的端到端模型（End-to-End Model）任务上以显著优势获得第一；中英口语翻译场景的翻译效果继续保持业界领先优势，通用场景翻译效果同步持续提升，离线翻译技术进一步优化，翻译速度和效果大幅提升。报告期内，讯飞翻译机 2.0 首发了医疗、计算机、金融三大行业 AI 翻译，目前已支持中文与 50 种语言的即时互译、方言翻译、拍照翻译以及中文与英语、日语、俄语、韩语四种语言的离线翻译。截止本报告期末，销售超过 30 万台，用户服务覆盖近 200 个国家与地区，每月提供翻译服务超过 5,000 万次，电商好评率达 99%。双 11 购物节期间，讯飞翻译机 2.0 位居品类销售榜冠军，占据品类销售额 70%，品类份额第一。此外，讯飞翻译机还成为博鳌亚洲论坛官方指定翻译机，先后荣获由人民网颁发的“人民匠心产品奖”、中央广播电视总台和中国科学院共同颁发的“特别关注奖”以及 CES Asia 2018 创新奖、用户选择奖和最佳人工智能产品奖，成为翻译机市场无可争议的第一品牌。

讯飞听见APP、听见M1、讯飞智能会议系统、讯飞转写机等产品，针对会议、采访等场景下的长时间语音处理需求，对实时录音及外部导入音频的中英文转写准确度达到95%。“讯飞听见”在业内首次实现无人监管、多点并发的实时字幕转写，全年会场服务1974场次，支持全国两会、为总理工作报告作直播字幕支持、为金砖国家工商理事会议系列活动、联合国国际电信联盟（ITU）主办的“2018世界电信展”等多场会议提供转写支持。进博会期间，科大讯飞作为仅有的两家民营企业之一亮相进博会中国馆。

2、行业人工智能应用

报告期内，公司认知智能不断取得技术突破，持续为公司在教育、政法、医疗等重点赛道打开全新的市场空间。2018 年 1 月，第三次获得机器阅读理解挑战赛 SQuAD（Stanford Question Answering Dataset）全球第一名；11 月，在机器阅读理解挑战赛 SQuAD2.0 任务中再次以显著领先优势刷新世界纪录；12 月，在对话型机器阅读理解挑战赛 CoQA（Conversational Question Answering Challenge）中斩获国际第一名。科大讯飞国际领先的机器阅读理解技术进一步为公司教育领域的机器智能评分、政法领域的智能辅助办案、医疗领域的智能辅助诊疗等实际业务应用树立了较高的技术壁垒和领先优势。

1）智慧教育

在国家“互联网+”、大数据、新一代人工智能等重大战略引导下，2018 年 4 月 13 日，教育部发布《教育信息化 2.0 行动计划》，教育信息化建设进入新阶段。作为教育技术引领者，科大讯飞教育 BG 顺利通过 CMMI 5 级评估认证，并在教育相关核心技术领域持续取得突破：2018 年 2 月，在基于常识推理和篇章阅读理解的 SemEval 2018 国际评测大赛中斩获第一；6 月，在 ICPR MTWI 图文识别挑战赛中，在中英混合网络图片数据的文本检测、文本行识别、整图文字识别三大任务上均取得冠军；7 月，在 CGED 2018 中文语法错误自动诊断大赛上获得国际第一名。智能评分技术从中英作文评分进一步应用到数学填空、证明、文综简答题等题型，在高利害考试的应用范围进一步扩大，有效提高了公司教育领域的技术壁垒。

围绕个性化学习场景，智学网已覆盖全国 32 个省级行政区超过 15,000 所学校。通过对学生过程化学习数据的自动分析，精确诊断学生的学习情况并为学生提供个性化学习资源和路径规划服务，使学生摆脱题海战术，大幅减少学生重复练习的时间和课业负担。报告期内，已在全国逾 700 所中学商业化运营，服务学生超过 80 万名，日生产个性化作业 30 万份。经验证，在相当学习效果下（知识点掌握度），平均学习时长缩短近 1 个小时，学习效率提升 20%-25%，真正实现因材施教、减负增效，获得应用学校师生一致好评，续购平稳。

围绕教学核心场景，智慧课堂业务新增学校 1,000 余所，实现课堂全过程数据收集以及备课—课堂—作业的个性化教学闭环，提升老师课堂教学效率；发布双师课堂应用，实现跨物理空间的教与学互动，通过技术手段推进教育资源区域平衡。依托公司核心技术优势，闭环打造刚需工具和亮点应用，研发推出轻智课、绿色课堂等产品。

2）智慧政法

报告期内，公司以人工智能技术为基础，深挖政法业务场景，改造和创新政法领域的核心应用。

智能庭审系统亮相最高人民法院工作报告，实现庭审过程中法言法语的识别，有效满足庭审各个角色在不同环节的需求。庭审语音识别率可达 95%以上，案件庭审时间节省超过 25%，庭审笔录的完整度可达 100%，复杂庭审时间缩短超过 50%。同时进一步向审讯场景延伸，实现实时语音转写、语音辅助制作笔录、随案实时审查，有效预防串供或不稳定供述发生，有效减少事后监督回溯时间，反向推动审讯执法过程规范化建设，助力快速破案，目前已覆盖 31 个省市自治区，1,500 个政法单位。

根据“以审判为中心”的诉讼制度改革政策，开发刑事案件智能辅助办案系统，首次打通了公检法数据流程，实现数据互联互通、人机互动互补，确保办案证据标准符合法定定案标准。目前，该系统已在上海市全面应用，并在安徽、山西、云南、福建、兵团、浙江、吉林等 7 地试点运行。

报告期内，公司“AI+政法”产品与解决方案广泛应用于公安、检察院、法院等各级司法行政机关，高院、省检覆盖率均超 90%，行业势能进一步增强，布局成效初显。

3）智慧城市

报告期内，公司加快推动顶层规划和战略布局，与国家信访局、国家档案局科研所、工信部人才交流中心等战略签约或共建联合实验室，在政策和行业标准层面构筑领先优势。“互联网+政务”服务在全国 10 省近 30 地落地使用，持续构建新型智慧城市领域的 AI 能力平台，围绕对城市事件的感知、分析、调度、处置、反馈建立全生命周期闭环，“城市超脑”计划面向业界发布，数字孪生城市和智慧政务、智慧信访、智慧园区等多个业务进入加速落地阶段。

4）智能服务

报告期内，全语音门户、AI+能力平台等成熟产品逐步推广落地。与中国移动在线公司深化合作，打造中移智能客服统一大脑，承建 15 省的智能语音导航以及 30 个省的语音分析模型输出，年提供智能服务超过 6 亿余次；在金融领域，与农业银行、浦发银行、交通银行、中信银行、民生银行等头部金融机构建立战略合作及联合创新实验室，共建 AI+金融生态，为金融客户提供 4 亿余次智能服务；在政务领域，首次实现人工智能融合突破，为市民提供全方位、多渠道、一体化的政府服务，发布了更加符合热线办和市民需求的智能政务热线 12345 服务系统，树立合肥、芜湖等政务热线标杆，分流人工近 20%。

5）智能汽车

报告期内，公司在自主品牌汽车市场，全面保持了智能语音助理平台化落地和大规模量产上市，年出货数量超过 450 万套，累计前装装车数量突破 1,500 万辆。在合资品牌汽车市场，新增日产、三菱等智能

语音助理平台化项目，同广汽丰田落地车型项目合作，大众和日产品牌实现大规模量产出货，并与中汽中心汽车工程研究院成立智能汽车大数据联合开发中心。2018 年 10 月，公司以显著优势刷新国际自动驾驶领域的权威评测 Cityscapes 任务全部两项子任务的世界纪录。

6）智慧医疗

报告期内，公司在 TREC 精准医疗领域文本检索比赛中获得第一；在 2018 国际医学影像顶级会议 ISBI 举办的 IDRiD 眼底图分析竞赛中，在参加的“病灶分割”子项目中取得了微动脉瘤（糖网病最早期病状）分割任务第一名（该任务是最能体现机器辅助医生诊断能力的病灶分割任务的最难子项）、其余三项任务前三名的佳绩，进一步为公司医疗业务树立了领先优势。智慧医院产品在解放军 301 医院、北京协和医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、浙江大学医学院附属第一医院、江苏省人民医院、北大口腔医院、华西口腔医院等国内顶级医疗机构上线应用，月均服务 60 万人次；人工智能辅助诊疗平台完成影像云 905 家医院机构的接入，累计分析 31 万例胸部 CT；“智医助理”在 1,000 多家基层医疗卫生机构落地，目前已实现对近千种常见病提供全科医生辅助诊疗，覆盖 95%以上的常见病种，提升基层医生的服务水平。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	7,917,221,902.67	5,444,688,147.38	45.41%	3,320,476,689.57
归属于上市公司股东的净利润	542,066,004.00	434,675,994.14	24.71%	484,430,415.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	266,341,728.36	359,073,780.68	-25.83%	255,162,424.87
经营活动产生的现金流量净额	1,148,136,361.03	362,726,217.78	216.53%	299,303,977.99
基本每股收益（元/股）	0.27	0.22	22.73%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.21	23.81%	0.37
加权平均净资产收益率	6.94%	5.74%	1.20%	7.50%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	15,302,583,687.64	13,340,336,352.99	14.71%	10,413,942,385.19
归属于上市公司股东的净资产	7,971,104,770.10	7,717,724,920.41	3.28%	7,061,438,697.85

注：

1、公司2018年实现营业收入较上年同期增长45.41%，主要系业务拓展、销售规模扩大，各行业赛道业务增长所致。公司2018年实现归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长24.71%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降25.83%。主要原因为：

1）面临人工智能产业爆发的关键窗口期，公司人工智能战略1.0（2015年-2018年）持续加大人工智能相关领域的研发投入、生态体系构建的投入以及在教育、政法、医疗等重点赛道的市场布局投入。2018年（特别是上半年）公司员工规模增长较快，新增人员带来当期薪酬、费用的提升，直接导致扣除非经常性损益的净利润下滑较多。从具体投入来看，2018年公司新增相关研发费用4.52亿元（相关研发费用总额达12.63亿元，较上年同期增长55.82%）；新增销售费用6.15亿元（销售费用总额达17.26亿元，较上年同期增长55.3%）。上述费用成本的增加影响了当期税后利润增幅，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扎实的基础。目前，公司根据发展战略所需招聘的关键人才和新增岗位已基本招聘就绪，在业务方向探索方面取得丰硕成果，涌现出一批可标准化、规模化运营的产品。随着营业收入的快速增长，净利润将日益形成良好的匹配。

2）2018年公司非经常性损益金额为2.76亿元，较上年同期增加2.00亿元，主要系以下原因：人工智能技术作为我国为数不多掌握自主知识产权并处于国际领先水平的领域，应用前景广阔，国家各级主管部门均高度重视。国务院印发《新一代人工智能发展规划》以来，科技部宣布首批四家国家新一代人工智能开放创新平台，依托科大讯飞建设智能语音国家新一代人工智能开放创新平台；工信部颁布《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划》；安徽省和工信部签订了围绕科大讯飞打造中国声谷的省部共建战略合作协议。上述政策支持正以政府补助等多种形式逐步落地（公司所获得的政府补助主要是政府和行业主管部门为落实国家产业发展战略，向公司拨付的基础研究经费或重点项目专项经费）。此外，科大讯飞围绕人工智能生

态体系的上下游投资亦产生了初步的收益。
2、经营活动产生的现金流量净额11.48亿元，较上年同期增长216.53%，主要系公司本年销售商品、提供劳务收到的现金及收到的其他与经营活动有关的现金增加；公司加强应收账款管理，回款较好。

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,397,773,495.20	1,812,215,784.37	2,073,342,747.14	2,633,889,875.96
归属于上市公司股东的净利润	81,992,215.25	48,610,453.99	88,500,734.06	322,962,600.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,829,243.83	-9,630,571.97	4,428,014.68	241,715,041.82
经营活动产生的现金流量净额	-631,824,924.85	-191,224,184.56	129,582,142.59	1,841,603,327.85

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	272,873	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	269,854	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

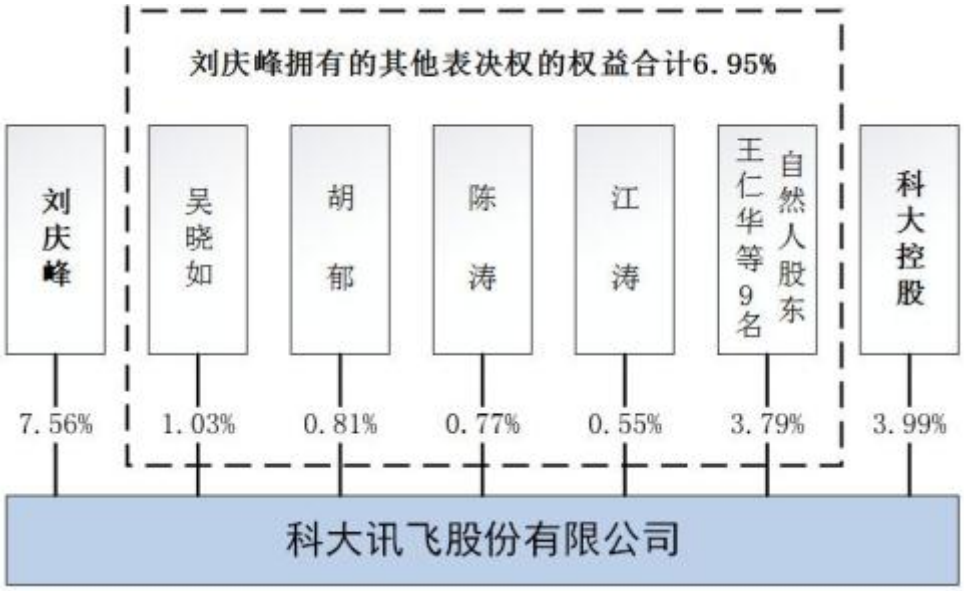
前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
中国移动通信有限公司	国有法人	12.85%	268,797,799	0		
刘庆峰	境内自然人	7.56%	158,151,830	118,613,872	质押	26,700,000
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	3.99%	83,497,837	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.04%	42,648,203	0		
王仁华	境内自然人	1.71%	35,695,629	0		
葛卫东	境内自然人	1.69%	35,371,545	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.26%	26,437,350	0		
吴晓如	境内自然人	1.03%	21,533,690	16,150,268	质押	1,860,000
胡郁	境内自然人	0.81%	16,939,302	12,704,476	质押	9,045,000
陈涛	境内自然人	0.77%	16,078,935	12,059,200	质押	6,990,000
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中刘庆峰先生与中科大资产经营有限责任公司是公司的实际控制人。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。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		前 10 名普通股股东中葛卫东通过普通证券账户持有 5,371,545 股公司股票，通过信用证券账户持有 30,000,000 股公司股票。				

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是
软件与信息技术服务业

报告期内，公司坚持“顶天立地、自主创新”的产业发展战略，人工智能核心技术持续保持国际领先，各项业务健康发展，业务收入、毛利快速增长，用户规模高速增长，综合实力持续增强，源头技术驱动的战略布局成果不断显现。公司全年实现营业总收入 791,722.19 万元，较上年同期增长 45.41%；实现毛利 396,067.57 万元，较上年同期增长 41.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 54,206.60 万元，较上年同期增长 24.71%；经营活动产生的现金流量净额达 1,148,13.64 万元，较上年同期增长 216.53%，达到历史最好水平；讯飞开放平台落地应用规模持续扩大，合作伙伴达 92 万。

技术顶天

2018 年，公司持续在感知智能和认知智能核心技术领域的研究攻关上加大投入，在人工智能关键核心技术领域摘取了十二项国际第一，核心技术始终保持国际领先，进一步为公司各产品的市场竞争树立了较高的技术壁垒和领先优势。公司在人工智能领域的全球影响力进一步提升，与麻省理工学院、普林斯顿大学等世界顶级研究机构达成战略合作，为公司持续保持核心技术国际领先奠定了基础。

产品立地

在教育、司法、医疗等重点行业的各条赛道上，公司已经形成了广大用户可实实在在有获得感的人工智能应用成果，并且随着实际应用场景的数据驱动+专家知识经验的不断学习，人工智能算法持续迭代进步，落地应用规模持续扩大。公司在关键赛道上“领先一步到领先一路”的格局持续加强，业务增长势头强劲：

教育产品和服务业务较上年同期增长 44.93%，教育部保护学生视力、减少学生负担等有关政策，为公司教育业务发展提供了更加有利的政策环境。作为教育减负增效的拓荒者，公司基于人工智能核心技术打造的纸笔课堂、个性化学习等产品，真正实现因材施教、减负增效，获得应用学校师生一致好评；政法业务较上年同期增长 85.96%，智能庭审系统、智能辅助办案系统等产品的行业势能进一步增强，布局成效初显。基于公司领先技术优势的智能审讯系统在近千个派出所开始试点，为政法业务的后续增长进一步打开了全新的市场空间。此外，开放平台业务较上年同期增长 124.61%，智能硬件较上年同期增长 171.93%，以讯飞听见为代表的移动互联网产品及服务较上年同期增长 369.36%。

TOC 发力

业务结构方面，To C 业务开始发力，占比显著提升。To C 业务全年实现营业收入 25.17 亿，同比增长 96.54%；实现毛利 12.96 亿，同比增长 70.77%；To C 业务在整体营收中占比达 31.80%，毛利占比达 32.72%。

未来可期

基于人工智能战略 1.0（2015-2018）“面对人工智能关键机遇窗口期，不追求当前的税后利润增长，把资金坚定地投入到决定未来的战略方向上”的前瞻性决策，公司积极构建可持续发展和长期盈利能力。经过近几年的战略布局，公司根据发展战略所需招聘的关键人才和新增岗位已基本招聘就绪，并在业务方向探索方面取得丰硕成果，涌现出一批可标准化、规模化运营的产品。2019 年，人工智能技术将出现规模化应用落地，人工智能产业开始进入黄金收获期，科大讯飞人工智能战略正式进入 2.0 时代：赛道控盘、规模应用、效益起飞。在人工智能战略 1.0“核心技术保持国际领先、收入毛利快速增长、用户规模高速增长”的三大任务基础上，公司人工智能战略 2.0 将新增一项重点任务——人均效益提升，以战略聚焦为抓手，全面推进增量绩效管理，提升经营效益，在人员没有大幅增长的情况下，保持收入和毛利快速增长。未来，随着营业收入的快速增长，净利润将日益形成良好的匹配，将逐渐出现收入、毛利、利润同步增长的势头。

2018年是科大讯飞人工智能战略进入2.0时代的承前启后之年，科大讯飞作为中国人工智能产业领导品牌获得广泛共识。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

□ 适用 √ 不适用

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
教育产品和服务	2,015,087,503.25	1,170,458,554.76	58.08%	44.93%	42.11%	-1.16%
信息工程	1,292,468,383.28	314,864,225.04	24.36%	23.60%	63.15%	5.91%
政法业务	1,035,594,030.62	711,814,675.65	68.73%	85.96%	67.86%	-7.41%
智能硬件	813,192,660.08	360,673,807.34	44.35%	171.93%	123.01%	-9.73%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年4月28日，财政部发布了关于印发《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行。2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。2018年3月27日，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，按照上述通知及企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应的变更。本次会计政策变更，不会对当期和本次会计政策变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生影响。

2、2018年6月15日，财政部发布《关于修订2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。2018年10月23日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，对公司财务报表格式进行修订。本次会计政策变更，将对公司财务报表相关科目列示产生影响，不会对当期和本次会计政策变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）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

处置子公司：

公司本期将持有北京灵隆科技有限公司 10%的股权对外转让，对其不再实施控制，自处置日开始不再纳入合并范围。

新设子公司：

1、本公司投资成立科大讯飞（苏州）科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 5,000.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

2、本公司与重庆普天永惠大数据科技有限公司共同投资成立重庆大永讯飞智能科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 70%，本期支付出资款 350.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

3、本公司投资成立雄安讯飞人工智能科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 1,000.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

4、本公司投资成立云南讯滇智能科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 750.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

5、本公司投资成立海南声谷科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 1,000.00 万元，该公司自成

立日起纳入合并范围。

6、本公司投资成立徐州讯飞智能科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 500.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

7、本公司投资成立西安讯飞超脑信息科技有限公司，持股比例 100%，本期支付出资款 3,000.00 万元，该公司自成立日起纳入合并范围。

8、本公司子公司华南讯飞投资成立广州讯飞超脑科技有限公司，持股比例 100%，本期尚未出资，该公司自成立日起纳入合并范围。

9、本公司子公司讯飞智元投资成立铜仁超脑大数据运营有限公司，注册资本 1,000 万元，讯飞智元持股 70%，本期支付投资款 100 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

10、本公司子公司安徽云创投资成立苏州智汇谷科技服务有限公司，注册资本 2,000 万元，安徽云创持股 100%，本期支付投资款 2,000.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

11、本公司子公司安徽云创与林满佳投资成立广州讯飞乐柠信息科技有限公司，注册资本 500 万元，安徽云创持股 85.00%，本期支付投资款 425.00 万元，该公司自成立之日起纳入合并范围。

注销子公司：

广州新瑞原信息技术有限公司于本期注销，不再纳入合并范围。

（4）对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用