

证券代码：002230

证券简称：科大讯飞

科大讯飞股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20230601

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 媒体采访 ☐ 新闻发布会 ☒ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容） ☐ 分析师会议 ☐ 业绩说明会 ☐ 路演活动
活动参与人员	汇添富基金 刘江、汇添富基金 夏正安、汇添富基金 卞正、汇添富基金 李云鑫、汇添富基金 钱诚、华安证券 纪孝娟、华安证券 傅晓朗、中信证券 杨泽原、中信证券 潘儒琛、中信证券 盛夏、中信证券 黄舒文、中信证券 罗舜芝、中信证券 卢华权、中信证券 王国强、中信证券 程威、中信证券 刘琦、中信证券 李品科、中信证券 张燕珍、中信证券 唐维国、博道基金 高笑潇、银河基金 黄思敏、银河基金 李泉、富国基金 蒲梦洁、华商基金 陈恒、Quareo Capital 李珮文、建信基金 乔梁、谢诺辰阳 梁文杰、交银施罗德 黄浩峻、Aubrey Cam huang、富达基金 Neil Gough、富达基金 Tommy Su、富达基金 Casey McLean、富达基金 Dale Nicholls、富达基金 Ronald Chung、富达基金 Tina Tian、富达基金 Victoria Mio、富达基金 Flora Wang、富达基金 Eric Nie、富达基金 Jessie Meng、富达基金 Bunny Huang、富达基金 Monica Li、富达基金 Lynda Zhou、富达基金 Leia Ma、富达基金 Sheng Nan、富达基金 Alex Zhang、富达基金 Eric Zhu、富达基金 Frank Wan、富达基金 Min Dai、富达基金 Monica Wang、富达基金 Francesca Yuan
时间	2023.06.01
地点	合肥
上市公司接待人员姓名	江涛、常晓明

交流内容及具体问答记录

投资者提出和关注的主要问题如下：

问：星火大模型的商业模式是怎样的？

答：1、基于成熟、扎实的应用场景，星火大模型发布既初步实现了商业模式落地，并且带来公司已有产品的竞争力提升和用户体验的显著改善，进一步提高了产品的刚需属性：5月6日已实现产品级发布，该技术突破带来科大讯飞AI学习机的中英文作文辅导、中英文口语学习，以及讯飞听见一段录音一键成稿、讯飞办公本自动文本摘要等功能体验的显著提升，进一步增强公司产品的竞争力；**6月9日还将进一步实现星火APP等多个产品级应用发布；**

2、进一步拉动讯飞开放平台发展，让生态体系更加繁荣：除了赋能自身产品外，讯飞会继续开放AI能力，联合各行业合作伙伴面向多个行业共建大模型“星火”生态。发布会之前，已有36个行业、超3000家企业与讯飞达成了明确合作意向，并且还在源源不断增加中。开放平台现在有400多万实名认证的开发者、500多万的合作伙伴。星火大模型未来可以降低技术开发门槛，帮助更多开发者完成诸多智慧涌现的工作，同时集成越来越多的专业插件，让生态体系更加繁荣。

3、大模型技术的不断演进，将带来更多的新产品创新机会，打开全新的增量空间。

问：公司星火大模型为什么能够实现快速突破，在核心人员构成情况是怎样的？

答：1、讯飞在认知大模型上能够实现快速突破，和长期扎实积累密不可分：科大讯飞一直长期坚守在人工智能领域，在人工智能相关核心算法上，多年来一

直踏踏实实的潜心投入。2014 年 8 月推出超脑计划，从让机器能听会说到让机器能理解会思考迈进；2017 年，公司获批承建认知智能国家重点实验室；2022 年初推出超脑 2030 计划，目标就是让机器懂知识、善学习、能进化；讯飞多年来在 Transformer 深度神经网络算法方面拥有丰富经验，核心技术保持国际领先水平，2022 年科大讯飞共获得 13 项认知智能领域国际顶级赛事冠军；

2、讯飞星火大模型的所有技术模块都是完全自主研发，所有参数是从头开始自主训练完成的，没有基于任何第三方的模型，这也是星火大模型能够快速取得当前成效，并且能够提出后续清晰明确的里程碑规划，而且能给出对标 ChatGPT 具体时间表的底气所在：6 月 9 日，突破开放式问答，升级多轮对话能力，数学能力还会再上一个新的台阶；8 月 15 日，升级代码能力，让开发者、合作伙伴高效方便使用，讯飞内部已经在使用代码生成能力。同时，多模态交互能力正式开放给客户；10 月 24 日，通过科学、系统的评测方法在通用认知大模型能力上能够对标 ChatGPT，在中文上超越，在英文上达到跟它相当的水平。

3、做认知大模型这样的前沿核心技术研发不是靠堆人，而是靠一定规模的高手之间互相信任、高水平的协同。科大讯飞构建了一支成建制的、行业顶尖的研发团队。团队成员不少是多年来在各个联合实验室里培养出的博士；团队建制完整、高效协同、团结没有内耗，是科大讯飞在研究领域最大的优势。

问：公司大模型算力的情况

答：科大讯飞自建有业界一流的 AI 数据中心，为大模型训练平台建设奠定了很好的硬件基石；在工程技术方面实现了百亿参数大模型推理效率的近千倍加速，为未来更大更多认知智能大模型技术经济实惠规模化应用提供了可能；在算

力平台方面，科大讯飞于 2009 年开始算力基础设施建设，目前已建成 4 城 7 中心深度学习计算平台，科大讯飞的算力不仅完全满足 AI 算法模型训练，及面向开放平台数百万开发者和其他行业伙伴提供相关 AI 服务的需求。同时，讯飞坚持深度学习框架和平台的自主研发，构建了专业的深度学习技术研发团队并积累了大量研发经验，具备框架、算法的研发能力，并基于此持续在深度学习算法上取得丰硕创新成果，且框架和平台对于国产 GPU 和硬件的支持处于业界领先水平。

问：星火大模型的发布给讯飞 AI 学习机的销售带来了哪些促进？

答：1、搭载讯飞星火认知大模型后，讯飞 AI 学习机实现首个全维度类人作文批改：可以对作文进行深度理解，能够像老师一样精细批改点评，同时对评语和范文进行自动生成，让孩子在启发中精准提升；口语学习已覆盖了所有中小学课标话题。1 对 1 AI 语伴，让孩子的每一次发音练习都是模拟实战。

2、目前，讯飞 AI 学习机已成为行业中用户净推荐值排名第一的学习机。星火大模型技术的应用，进一步提升了讯飞学习机的市场份额和品牌知名度，根据最新的 618 电商节开门红的情况，讯飞 AI 学习机在京东、天猫、抖音平台的学习机品类中，均为销售额冠军。

3、当前学习机市场渗透率较低，根据 IDC 等机构数据，21 年国内学习机市场的渗透率不到 3%，人工智能在学习机场景下有巨大的市场空间。

问：请问讯飞智慧医疗的产品智医助理市场拓展进展如何？

答：全科医生助理覆盖区县数量不断增加，2022 年底已在全国 380 个区县基层医疗机构应用；目前累计提供 6.2 亿次 AI 辅诊建议，在提升电子病历规范

度、修正诊断、质检不合理处方三个维度持续发挥可用数据验证的应用成效。智医助理应用入选“国家卫健委数字健康示范案例”，在国家卫健委总结“十八大以来卫生健康信息化工作进展与成效”发布会成为医疗人工智能唯一应用标杆。

日期	2023.06.01
----	------------