

证券简称：艾布鲁

证券代码：301259

湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（线上电话会议）
参与单位名称	国联基金、国融基金、华宝基金、湘财基金、九泰基金、施罗德基金、广发证券资管、国信证券、东北证券、华福证券、华源证券、瑞信证券、山证(上海)资管、建信保险资管、长江养老保险、平安银行、第一创业投资管理、苏州君榕资管、粤佛私募基金、上海芦田资管、深圳证券时报、北京中泽控股集团、郑州市鑫宇投资、上海云门投资、青岛朋元资管、上海齐熙投资、深圳望正资管、上海泉汐投资、陕西方德投资、杭州金蟾蜍投资、上海益和源资管、珠海钰湖私募基金、苏州昊弘投资、上海道合私募基金、青岛金光紫金创投、迁云(嘉兴)投资、鸿运私募基金、东莞市榕果投资、上海睿亿投资、广东邦政资管、广州睿融私募基金、上海衡堪投资等
时间	2024年9月18日(星期三)下午16:00~17:00
地点	公司通过进门财经采用线上电话会议的方式召开交流会
上市公司接待人员姓名	1、董事长钟儒波； 2、总经理游建军； 3、副总经理王艺国； 4、投资部总经理刘松涛； 5、证券事务代表李微星； 6、公司参股公司中昊芯英董事长杨龚轶凡。
投资者关系活动主要内容介绍	本次会议的主要内容包括介绍艾布鲁投资中昊芯英的基本情况、本次投资的背景和重要战略意义等，并安排投资者交流问答环节。

1、艾布鲁公司参与本次投资的具体情况？

艾布鲁公司及其全资子公司星罗智算与其他三位外部自然人共同出资 2.5 亿元对中昊芯英进行增资。其中，上市公司及子公司出资 1.5 亿元，自然人陈福祥出资 7000 万元，邱忠伟出资 2000 万元，刘德出资 1000 万元。增资完成后，星罗中昊持有中昊芯英 7.69%的股权，成为除创始团队外的单一第二大股东，并获得一名董事会席位。

2、中昊芯英主要经营哪些业务，为何艾布鲁公司会选择与之合作？艾布鲁公司为什么要布局人工智能领域业务？

中昊芯英主营业务是人工智能核心芯片产品及系统解决方案，是艾布鲁公司智能算力中心业务的上游核心供应商。本次合作有利于保障上游核心供应的稳定性，加深双方在人工智能领域的全面战略合作，促进艾布鲁在人工智能领域的加速布局，提升公司整体竞争力。鉴于人工智能行业巨大发展前景，且公司历史业务积累的资源禀赋对开展人工智能业务有促进作用，公司将人工智能视为未来的重要发展方向。

3、面对大模型发展趋势，TPU 相比 GPU 有哪些优势？同样的生产制程、能耗下，能实现多大程度的性能提升？

TPU (Tensor Processing Unit) 是由谷歌自 2014 年起专为深度学习设计的芯片，其设计路线完全针对深度学习进行最优化，相较于 GPU (Graphics Processing Unit)，TPU 在处理大规模深度学习任务时具有显著性能优势。尤其在相同的制程、面积和能耗条件下，TPU 架构可实现 3 倍至 5 倍的性能提升，主要针对大模型的应用领域的性能提升。虽然在易用

度和平台化程度上可能略逊于 GPU，但在聚焦人工智能应用场景且追求生产效率最大化时，TPU 具备更高的性价比。特别是在实际落地应用中，能提供较高的生产力并降低生产成本。

4、公司在人工智能领域的战略定位及规划是什么？

将与中昊芯英深度合作，共同打造基于 TPU 路线的完整人工智能软硬件生态系统。

5、能否介绍一下公司是否会进一步加大对中昊芯英的投资及其具体步骤？

公司与中昊芯英会结合各自的资源优势进行全方位深度战略合作。关于投资者关注的问题，请以公司发布的公告信息为准。

6、中昊芯英未来几年的发展前景如何？

根据目前情况来看，中昊芯英预计在未来 3 至 5 年内将迎来较好的发展趋势。

7、对于艾布鲁公司布局的人工智能业务与传统业务的关系？

我们将继续利用传统业务积累的资源禀赋及经验，将传统业务与人工智能业务相结合，通过赋能智算业务抢占市场份额，并将其扩展至其他应用场景。两者之间是有机结合，能确保新业务有序发展，并为传统业务提供有力支持。

8、如何理解企业在中国人工智能发展中的社会责任和义务？

中国的企业尤其是那些对中国产业发展有影响力的公司，不应完全依赖政府负担人工智能建设的所有压力，而应主动承担起在算力、芯片、架构升级等方面的义务和责任，共同努力推进既具有经济效益又具

	有社会价值的人工智能产业发展。
附件清单（如有）	无
日期	2024年9月18日