

股票名称：国盾量子

股票代码：688027

科大国盾量子技术股份有限公司

2024年6月25日、6月26日投资者关系活动记录表

编号：006

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）_____
参与单位名称	6月25日 国投证券 夏瀛韬；暖逸欣私募 刘记龙；博时基金 李亚斌；创金合信基金 李晗；东吴基金 张浩佳；光大永明资产 尹啸；正圆私募 黄志豪；南粤名创私募 王兰兰；国寿安保基金 马东琪；国泰基金 谢泓材；鹤禧投资 王皓琦；华夏基金 胡斌；金元顺安基金 侯斌；鹏扬基金 孙碧莹；融通基金 张鹏；留仁资产 刘军港；汐泰投资 陈梦笔；红石榴投资 何英；太平资产 赵洋；泰康基金 韩庆；新华养老保险 邱颖；长城财富资管 胡纪元；中金公司 冯达；中信保诚 陈超俊；中信建投 柳强；中信证券 厉多伊；中邮保险 朱战宇、孟东晖 6月26日 博时基金 于善辉、曾鹏、魏立、陈曦、肖瑞瑾、齐宁、刘思甸、肖达；华安证券 来祚豪、刘祎依

时间	2024年6月25日、6月26日
地点	线上、线下
公司接待人员名单	董事长、总裁 应勇 董事会秘书 童璐
投资者关系活动主要内容介绍	<p>了解行业发展情况，公司在量子科技三个方向的中长期定位、主要发展路径以及近期的产品业务情况。</p> <p>Q1：相比去年，量子通信这块有没有更进一步的推动和需求拉动？</p> <p>大的政策层面是向好的，国家层面明确支持量子科技和量子信息作为“未来产业”发展，地区层面也比较积极。比如在长三角地区相关会议上，就指出长三角G60科创走廊已经实现了率先启动建设量子城域网跨省市互通、率先推进“产业+量子”场景应用，下一步将加快建设互联互通、系统集成、安全高效的量子通信网络，加速量子通信创新应用的规模化、产业化。</p> <p>Q2：量子密话开展得怎么样？</p> <p>量子密话由中国电信和公司合作推出，主要为通话、视频、文件、信息等业务数据提供加密保护。该业务目前正在推广期，根据来自中国电信方面的数据，目前该业务全国发卡量已突破300万。</p> <p>公司为量子密话业务提供基础量子密钥服务，并根据服务内容、服务要求等因素来协商结算价格。这也是一个比较有代表性的量子安全的推广模式。</p> <p>Q3：为什么要做千比特量子计算测控系统？</p> <p>比特数是衡量量子计算机可实现计算能力的重要</p>

	<p>指标之一，未来超导量子计算机一定是朝着大规模量子比特去发展的。但更核心的难点是提升每个比特的操控精度，只有操控精度和比特数同步提升，才能提升计算能力。</p> <p>测控系统就是用来操控和测量量子芯片上的量子比特的。做千比特的测控系统，一方面是提前布局，未来能更好地支持千比特的超导量子计算机的研发；另一方面更重要的是，千比特的测控系统也是未来的市场趋势，无论是国内外都有市场需求。当然，千比特是指说从几十、几百到 1000 比特之间都是可以操纵的，它也不是一台设备就能操控，可能也还是几台设备堆叠起来，最高可以操纵 1000 比特。</p> <p>Q4：量子计算超量融合趋势和应用前景怎么样？</p> <p>目前的量子计算机并不是通用的计算机设备，必须进一步攻关量子纠错等难题，才能走向通用。现阶段，将量子计算与超算融合，被认为是让量子计算机能尽快实用的一个主要方向。国际上，欧洲、美国等地区正在相继探索超量融合技术，国内也有合肥“巢湖明月”超量融合计算中心项目等探索。</p> <p>目前整个量子计算领域还是一个偏向于研究的市场，科研成果沿途下蛋，不断向着实用化发展。其上下游产业链也会有科研相关的市场需求，比如超导量子计算机的所需要的核心硬件组件，测控系统、稀释制冷机和测量量子芯片用的温度计等组件，作为科研仪器本身也是有一些规模和市场。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 6 月 25 日、6 月 26 日

董事会秘书签字:

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be the initials 'ZD' followed by a large, sweeping flourish.