

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

2026年5月15日—5月22日投资者关系活动记录表

编号：003

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	详见附件一
时间	2026年5月15日—5月22日
地点	合肥总部线下调研、座谈交流
公司接待人员名单	董事、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>参观公司展厅，交流公司在量子通信、量子计算领域的业务布局及公司近期业绩情况。</p> <p>Q1：量子通信作为一个相对成熟的产业，请问量子通信未来整体增长的空间如何？量子通信的增长点是由政府政策推动，还是市场需求推动？</p> <p>A1：整体来看比较稳健。在增长驱动层面，行业正由单一政府政策驱动，逐步转向政策与市场双向驱动。早期量子通信项目以政府主导项目建设为主，而现阶段中国电信等通信运营商持续加大行业布局力度，行业参与主体不断扩容，国家电网、金融机构等高保密需求企事业单位形成明确的市场需求。</p>

Q2: 公司量子通信方面的业务主要有哪些?

A2: 公司是量子通信领域核心设备与技术服务供应商,具备规模化供货能力。核心业务包括以下几类:

一类是量子保密通信网络核心设备与运维服务。公司为运营商网络提供量子密钥分发设备,依托现有光纤资源搭建量子保密通信链路,升级传统通信网络安全能力。公司仅提供设备与运维服务,不参与网络运营。目前国内已建成超 1.3 万公里量子保密通信干线,30 余座城市的量子城域网使用了公司提供的产品。

另一类是行业量子安全解决方案。针对电力、金融等高密需求领域,公司提供量子密钥服务平台,为行业数据传输、存储提供量子加密能力,已落地浙江电力 5G+量子通信等示范项目。

还有一类是轻量化量子安全运营服务。公司联合电信运营商推出量子密话、密信业务,通过搭载量子密钥 SIM 卡,实现“一次一密”加密防护,覆盖政企办公、身份认证、语音通信等场景。业务采用运营商采购技术服务的模式,服务对象涵盖政企及个人用户。

Q3: 公司是否参与了“九章四号”项目?

A3: 公司未参与,“九章四号”是光量子计算路线,公司在量子计算方面还是专注于超导量子计算路线。

Q4: 量子通信发展与量子计算发展是否相关?

A4: 是相关的,随着量子计算算力发展,未来可能会破解当前基于 RSA 的传统密码体系,而量子保密通信则基于物理原理对信息进行加密,是应对未来量

	<p>子计算破解风险的“盾”。</p> <p>Q5: QKD 与 PQC 的核心区别是什么?</p> <p>A5: QKD 是硬件层面, 从底层切断破解可能; PQC 是算法层面, 设计为量子计算机难破解模式, 与传统密码体系兼容性更好, 但仍存在被攻破的潜在可能, 大规模推广也需大量投入。两者并非相互替代的竞争关系, 可以互补与融合, 比如以 QKD 设备去筑牢基础设施底座, PQC 负责“最后一公里”的切换。</p> <p>交流过程中, 公司严格按照《信息披露管理制度》等规定, 保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平, 没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2026 年 5 月 15 日—5 月 22 日

附件一：

国新基金	闫梦雪	华创证券	张一驰
国元证券	朱煜婷	国元证券	张凯
国元证券	王彬	国元证券	王智
东方财富	李宇轩	东方财富	刘天祥
天弘基金	贺剑	翰博高新	李腾飞
新华基金	崔古昕	上银基金	徐北
远桥资产	周晓乐	远桥资产	徐院凌
远桥资产	江南	——	——

(以上排名不分先后)