

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11月1日投资者关系活动记录表

编号：012

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 checked="" 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	详见附件一
时间	2024年11月1日 16:00-17:00
地点	线上
公司接待人员名单	董事长、总裁 应勇 副总裁、财务总监 张皓旻 董事会秘书 童璐
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司董事长、总裁应勇先生介绍了公司近期整体业务情况。公司一直专注于量子通信、量子计算、量子精密测量三个大业务领域，整体的经营内容和业绩、整体的业务发展还是处于比较平稳发展的局面。</p> <p>2024年前三季度，公司累计实现主营业务收入9971.48万元，同比上升了36.1%；净利润同比减亏了2397.26万元，为净亏损5696.59万元。分板块看，前三季度量子通信板块收入约占五成，量子计算板块收</p>

入约占两成，量子测量板块收入约占一成。

**Q1. 公司增发预计何时能够落地？本次增发完成后电信和公司后续业务如何开展？**

尊敬的投资者，您好！当前公司增发已经上交所审核通过，尚需获得中国证监会同意注册的决定后方可发行。公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务。

中国电信和公司有较好的合作基础，2014年开始就在包括城域网建设、标准制定等方面有合作，2020年公司与中国电信合资成立中电信量子科技，负责承建合肥的量子城域网、开发量子密话业务等。随着双方合作深化以及电信对量子业务布局的看好，双方合作逐步深入，本次定增完成后，中电信量子集团成为国盾控股股东，后续双方持续推进在量子通信、量子计算等方面的业务推广。依托国盾量子多年来积累的核心技术能力，发挥电信方面的渠道、品牌、光纤资源优势，共同推进量子通信产业化、量子计算探索等方面的发展。感谢您的关注，谢谢！

**Q2. 今年各地市城域网建设规划如何？公司的收入会有大规模的扩张吗？量子通信网络建完之后公司会参与后续运营吗？这个过程中会产生运营的收入吗？**

尊敬的投资者，您好！如果有更多的城市去做城域网的建设，营业收入规模会存在扩张，但是具体的收入规模需根据城市的自身规划、保密需求等多方面因素确定。除了每个城市内部建设的城域网外，量子保密通信网络还包括连接各城市节点的量子保密通信骨干网等。

公司在建网过程中的职责主要集中在提供设备和相关技术服务，并不直接参与运营。例如，合肥城域网是由中电信量子科技公司负责建设的；国家广域网一期的过程中，是由中科院旗下的国科量网去建设量子骨干网的。感谢您的关注，谢谢！

**Q3. 公司与中电信量子科技合作的“量子密话”业务推广情况如何？该业务未来发展的前景如何？**

尊敬的投资者，您好！“量子密话”作为公司与中国电信合作的信息安全产品，该产品主要还是为了解决 C 端用户的通信安全问题。伴随着市场上对个人信息安全的隐私保护意识不断增强，电信方面也基于前期在“量子密话”业务开展的相关经验，将相关技术推广到邮件加密、视频会议等方向，整体朝着打造个人信息安全的全方位解决方案的发展方向努力。感谢您的关注！

**Q4. 公司未来的盈利情况和研发投入有什么考量？**

尊敬的投资者，您好！从收入端看，公司未来盈利的核心是扩大公司各领域的经营规模，丰富产品应用场景，拓宽下游应用市场，提升营业收入。从投入端看，为保障公司能够取得行业的领先地位，公司的技术发展和迭代十分重要，目前公司人员为 400 余人，其中研发人员大概占公司一半左右，这样的比例是根据公司的发展战略和研发投入需要来决定的，不会调整必要的支出。感谢您的关注。

**Q5: 量子计算有没有一些国家的规划，比如政府**

	<p>主导的一些智算中心？因为现在发改委也是在推动量子信息新型基础设施的一些建设。</p> <p>尊敬的投资者，您好！目前全球只有几台量子计算机在极少数特定问题上实现“量子计算优越性”，但对于现实问题、复杂问题，当下量子计算机实际的算力并不能超过经典计算机，换句话说，目前用经典计算机可以模拟出目前量子计算机的算力，量子计算机不能够产生更有价值的算力。目前能让量子计算机发挥能力的重要途径，国内外很多地方都在尝试做的，是量子计算机和超级计算机的融合，此外还有“四算融合”（即在量子计算的基础上，进一步整合通用计算、智能计算和超级计算等其他算力资源）。目前来说主要都是处于尝试、偏研究的性质，探索目前量子计算的有限算力下跟超算等去做一些结合，解决经典超算单独不能够解决的问题。目前部分地区有这方面的规划和布局。从整个国家层面来说，量子计算还处于早期，现在对于量子计算机总体还是要支持其科研发展，还是要解决一些类似于纠错、规模化扩展方面的科学问题。谢谢！</p>
附件清单（如有）	附件一
日期	2024 年 11 月 1 日

附件一：

姓名	所属机构	姓名	所属机构
陈跃雄	上海道仁资产管理有限公司	张丽青	鸿运私募基金管理（海南）有限公司
屈霞	上海睿扬投资管理有限公司	钟革敏	中山证券有限责任公司
胡栋梁	红华资本管理(深圳)有限公司	舒殷	鸿运私募基金管理（海南）有限公司
汤其勇	长盛基金	杨海盟	兴业证券
赵丹蕾	方正富邦	曹博	北京琮碧秋实私募基金管理有限公司
缪欣君	天风证券	朱战宇	中邮人寿保险股份有限公司
宋杨湾	上海恒复投资管理有限公司	赖硕华	广东锦洋投资管理有限公司
韦思发	深圳市泰石投资管理有限公司	徐紫薇	华泰证券股份有限公司
张鸿	国投瑞银基金管理有限公司	章礼英	江苏瑞华投资控股集团有限公司
张思韡	长信基金管理有限责任公司	郝彪	誉辉资本管理（北京）有限责任公司
李声农	苏州龙远投资管理有限公司	路璐	国金证券股份有限公司
梁飏	申万宏源证券有限公司	赵越	誉华资产管理（上海）有限公司
刘琳琳	天风证券股份有限公司	王晋圣	誉华资产管理（上海）有限公司
孔德璋	方正证券股份有限公司	孟灿	国金证券股份有限公司
邓心怡	诺安基金管理有限公司	陈月桥	富达基金管理(中国)有限公司
陆伟成	中庚基金管理有限公司	李赫然	中信证券股份有限公司
武芄睿	东北证券股份有限公司	曾庆亮	西南证券股份有限公司
钟依浓	国海证券股份有限公司	杨林	海通证券股份有限公司
金凯笛	五矿证券有限公司	马宗铠	东北证券股份有限公司
李晗	创金合信基金管理有限公司	李忠宇	国金证券股份有限公司
姜宇帆	上海明河投资管理有限公司	浦俊懿	东方证券股份有限公司
夏瀛韬	国投证券股份有限公司	夏廷锋	耕霖（上海）投资管理有限公司
白青瑞	民生证券股份有限公司	牛先智	西部证券股份有限公司
蒋睿	鸿运私募基金管理（海南）有限公司	王俊兹	锐方（上海）私募基金管理有限公司
刘琳琳	天风证券股份有限公司	赵天宇	山西证券股份有限公司
李乾	敦和资管	张天	山西证券股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

---

吴超	深圳市辰禾投资有限公司	耿军军	国元证券股份有限公司
宋亮	海通国际研究有限公司	曹志平	粤佛私募基金管理(武汉)有限公司
余雨晴	中泰证券股份有限公司	李海涛	上海优越商务咨询有限公司
马行川	华西银峰投资有限责任公司	李元晨	华安证券股份有限公司

---

董事会秘书签字:  \_\_\_\_\_