

证券代码：688103

转债代码：118035

证券简称：国力股份

转债简称：国力转债

昆山国力电子科技有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-004

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 ☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☒ 业绩说明会 ☐ 路演活动 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司2024年度暨2025年第一季度业绩说明会的投资者
时间	2025年06月11日 15:00-16:30
地点	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事长 尹剑平 总经理 黄浩 董事会秘书 张雪梅 财务总监 李平 独立董事 陆利康
投资者关系活动主要内容介绍	1. 请问公司的研发投入主要用于哪些项目？ 答：尊敬的投资者，您好。公司的研发投入主要用于新技术、新工艺和新设备的研究开发及引进，向产品高功率、高效率、高频率、超宽带、小型化、长脉宽、高可靠、长寿命的方向发展。公司的研发投入主要应用在航空航天、半导体、大科学、新能源领域的项目。未来，公司将继续加大基础研发投入，密切关注市场需求和前沿技术的发展，多梯次多路径地驱动新技术产业化，以提高技术和产品的综合竞争力。感谢您的关注。

	2. 请问公司研发的回旋管，在核聚变领域的作用是什么？公司研发回旋管有什么优势，技术上和速调管区别大吗？ 答:尊敬的投资者，您好。回旋管的工作原理基于电子回旋共振。电子在超导磁场中高速回旋，与谐振腔电磁场相互作用，生成大功率微波。这些微波被导向等离子体进行加热。公司在回旋管方面拥有相关产品的技术储备，且正在推进与相关单位联合研制系列产品。公司的优势在于其在电子真空技术和产品的研发和探索上有着丰富的经验和技術基础，依托电子真空技术平台，建立了一系列的自主研发的核心技术，这些技术涵盖了电子真空产品制造的主要环节。感谢您的关注。 3. 公司实控人及董监高的股份现均为流通股，请问近期有减持计划吗 答:尊敬的投资者，您好。公司严格遵守中国证监会及上海证券交易所关于股份减持的相关规定，截至目前，公司未收到实际控制人、控股股东及董监高人员关于未来三个月内拟减持公司股份的正式通知或计划。根据监管要求，若相关主体后续有减持安排，公司将严格按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及时履行信息披露义务，确保减持行为合法合规，并充分保障中小投资者权益。公司将持续关注相关股东的持股变动情况，并依法依规进行信息披露，请投资者以公司在法定信息披露媒体发布的公告为准。感谢您的关注。 4. 公司是否有技术升级或客户结构优化计划？ 答:尊敬的投资者，您好。公司始终将技术创新和客户优化作为公司发展的重要战略，在技术升级方面，公司持续加大研发投入，重点推进电真空器件在高压、高频及大功率领域的技术突破，通过与中科院、北京大学、清华大学、成都电子科技大学等顶尖科研机构的产学研合作，加速新一代产品的迭代升级，特别是在航空航天、半导体设备、新能源及大科学装置等高端应用领域的技术储备；在客户结构优化方面，公司正逐步提升在全球头部半导体设备厂商、新能源龙头企业的供应份额，同时积极拓展可控核聚变、低空经济等新兴领域的战略客户，推动产品结构和客户质量的双向提升，为公司长期可持续发展奠定坚实基础。感谢您的关注。 5. 如何平衡分红与未来发展资金需求？谢谢。 答:尊敬的投资者，您好。公司在制定分红政策时综合考虑了
--	--

	所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，并按照《公司章程》规定的程序进行现金分红。这样的政策既保证了对投资者的合理回报，又兼顾了公司未来的发展资金需求。感谢您的关注。 6. 您好，公司在半导体设备领域未来的市场空间和竞争优势如何？ 答:尊敬的投资者，您好。公司在半导体设备领域具备显著的技术先发优势和国产替代潜力，随着全球半导体产业向中国转移及国内设备自主化进程加速，公司的真空电容器已成功进入国内外头部半导体设备厂商供应链，特别是在刻蚀、薄膜沉积等关键设备环节实现了技术突破；公司依托六十余年电真空技术积累，产品在耐高压、长寿命等性能指标上可比肩国际龙头，叠加快速响应的本土化服务优势，未来在半导体设备零部件的国产化替代中将持续受益；同时，公司正积极推进第三代半导体设备配套领域，进一步扩大在半导体设备领域的市场份额，未来随着国内晶圆厂扩产潮及设备自主化率提升，公司该业务板块有望迎来更广阔的增长空间。感谢您的关注。 7. 请问交流接触器技术研发目前进度如何？ 答:尊敬的投资者，您好。公司在交流接触器技术研发方面持续取得突破，目前已形成系列化产品并实现批量供货，特别是在光伏、风电及储能领域。此外，公司可转债募投项目“风光储及柔直输配电用交流接触器生产项目”正在建设当中，建成后可进一步满足高压大功率场景需求，如柔直输配电、储能变流器等。在技术层面，公司通过优化灭弧性能、提升耐压等级及小型化设计，增强产品竞争力，同时针对1500V高压储能系统等新兴需求进行专项研发，以适配行业高电压趋势。未来，随着新能源及智能电网建设加速，公司交流接触器业务有望持续放量。感谢您的关注。 8. 公司未来是否有拓展国际市场的策略？ 答:尊敬的投资者，您好。公司十分重视海外市场，海外市场是公司未来业务发展的重要增长点。目前公司已经打通以技术授权与核心器件出口的方式与海外客户展开合作的新模式。未来，公司也将进一步提供非标定制服务，丰富海外出口的产品种类，拓展多元化出海布局，以满足客户更具体、更个性化的需求。随着公司业务辐射到国际市场，公司将聚焦优势行业，实施关联性业务拓展，并提供全场景方案定制服务，致力于打造一站式系统解决方案，进
--	---

	一步提升海外市场份额及品牌影响力。未来，公司将继续以技术为驱动，占领更广阔的国际市场，将更多创新成果播撒至全球，实现海外市场的深度拓展与增长。感谢您的关注。 9. 公司的专利主要集中在哪些技术领域？ 答：尊敬的投资者，您好。公司的专利技术主要集中在大功率电真空器件领域，重点覆盖高压真空电容器、真空继电器、真空有源器件等方向，其中在真空灭弧技术、高功率微波传输、金属陶瓷封装等关键技术环节已形成完整专利壁垒，特别是在半导体设备用真空电容器、新能源领域的大电流开关装置等方面拥有多项发明专利，这些专利技术不仅支撑了公司现有产品在航空航天、半导体设备等高端市场的竞争优势，也为核聚变装置配套器件、大科学装置专用电源等前沿领域的研发提供了技术储备，目前公司正持续加强在第四代半导体设备配套器件、智能电网用新型真空开关等方向的专利布局，通过产学研合作不断强化核心技术护城河。感谢您的关注。 10. 如果cepc项目一期规划不能顺利进入国家十五五规划，那么公司的有源器件大功率速调管业务这2，3年增长就会非常缓慢，新能源业务净利润率很低，就会导致公司业绩增长不及市场预期，公司在有源器件这块能在短期做出弥补大科学装置不能顺利进入十五五规划影响业绩增速的其他应用吗，谢谢。 答：尊敬的投资者，您好。公司在有源器件大功率速调管业务方面的增长并不完全依赖于单一项目如CEPC项目，公司在电真空器件领域已积累了丰富的经验和技術基础，拥有一系列自主研发的核心技术。公司在大科学工程领域，已经在一系列真空有源器件上实现了进口替代，并且在速调管方面，公司是国内唯一有能力研发、生产和制造P波段大功率连续波和脉冲型速调管的厂家，目前已为各大科学装置研发制造了多种类型的P波段大功率速调管且均通过了专家验收，技术指标达到了国际领先水平。与此同时，公司在半导体设备制造、新能源、航空航天等众多领域均有广泛应用和布局。综上所述，公司可以通过多元化的市场布局和技术积累实现业绩增长。感谢您的关注。 11. 海外子公司新加坡国力的业务布局 and 战略定位是什么？ 答：尊敬的投资者，您好。新加坡国力作为公司国际化战略的重要平台，主要聚焦海外高端电子真空器件市场的业务拓展，重点布局半导体设备、新能源等领域，通过发挥新加坡的区位优势 and 自
--	--

	由贸易政策，构建覆盖研发、销售及技术服务的全链条运营体系；在战略定位上，新加坡国力既是公司对接国际头部客户的前沿窗口，又是辐射“一带一路”市场的区域枢纽，通过本地化团队为客户提供快速技术支持，同时依托新加坡成熟的金融环境开展国际业务，助力公司实现“中国研发、全球制造、国际销售”的战略布局。感谢您的关注。 12. 公司是否有并购重组或跨界拓展计划？ 答:尊敬的投资者，您好。公司密切关注电子真空器件产业链发展趋势，对优质标的保持开放谨慎的态度，同时，公司也将聚焦主业，不断拓宽业务领域，提升自身综合实力。后续如涉及相关重大事项，公司将按照规定及时履行信息披露义务，请关注公司在指定信息披露平台发布的公告。感谢您的关注。 13. 除了现有业务领域，公司是否有考虑进入其他相关或新兴领域？ 答:尊敬的投资者，您好。公司研发生产的电子真空器件产品下游应用领域主要为新能源汽车及充电设施、航天航空及军工、半导体设备制造、光伏风能及储能、传统能源、安检、辐照等领域。公司以电子真空制造平台为基础，围绕客户在可控核聚变、第四代半导体、金刚石、低空飞行、反无人机、固态电池等新型领域的需求开展研究，布局未来公司新的业务增长点。在某些特定领域，公司的产品具有稀缺性，因此许多客户在开展创新性项目时，都会选择与公司合作。因此，公司未来业务发展前景广阔。公司会充分分析行业和市场的前景去开展新业务。感谢您的关注。 14. 公司在关键元器件国产化替代方面有哪些进展？ 答:尊敬的投资者，您好。随着国产替代需求不断提升，电真空器件在半导体、国防军工、大科学等领域的应用比例会进一步提高，未来市场空间将持续扩大。在半导体设备制造领域，公司是国内半导体设备电子器件发展较早的供应商之一，公司产品广泛应用于等离子体刻蚀、增强气相沉积、气相清洗等设备中。在真空电容器方面，公司主要竞争对手均为国外品牌，但公司产品具有耐压高、承载电流大、损耗小、寿命长等特点，在性能参数等方面与国外竞争对手基本相当，且价格更具优势。此外，公司与中国科学院高能物理研究所联合携手，使用内核振荡（COM）的高效率速调管研制技术，于2020年成功研制出国内首支P波段速调管，填补了该领域的空白；随后又于2024年成功研发出效率达到78.5%的高效率
--	--

	速调管（是国际上研发出实物的有文献记载的效率最高的速调管）。如今，公司与中国科学院高能物理研究所又通过超构材料这一谐振腔小型化技术，携手成功研制出国际上首支P波段超构材料速调管，实现了技术突破。未来公司将持续加大研发投入，重点研发第四代半导体配套器件、可控核聚变用电子元器件等产品，进一步推动产业链核心环节的自主可控。感谢您的关注。
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次活动不涉及未公开披露的重大信息。
附件清单（如有）	无
日期	2025年06月11日