

证券代码：000881

证券简称：中广核技

中广核核技术发展股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2026-003

投资者关系活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☒ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他
外部参与人员	网络直播
上市公司参与人员	董事长盛国福、独立董事王满、副总经理马仕明、总会计师陈明达、董事会秘书胡小林
活动时间	2026年8月31日 15:30-16:30
活动地点	会议链接： https://eseb.cn/1ADvfxdAmIM
记录	1. 公司业绩什么时候能够实现转正？ 2026年上半年： 1) 公司新材料业务毛利率同比下降0.6个百分点，主要受地缘冲突影响，上半年原材料价格上涨，导致产品毛利率有所下滑。 2) 医疗健康业务方面，质子业务相关项目未达到收入确认条件，本期暂未确认收入。同位素业务上半年处于试生产阶段，预计年内转入批量生产阶段。同时公司持续投入研发及市场培育相关支出，业务目前处于亏损状态。 3) 加速器及辐照业务方面，加速器板块加强了研发人员储备及市场开拓力度，导致业务利润同比下滑。 基于上述情况，公司将针对各业务板块持续发力，力争尽早实现扭亏。 1) 新材料板块，公司重点开展产品结构优化和降本增效工作，提升高毛利产品占比。同时加强各生产基地协同，实现产能利用率的提升和各方面成本的节降。

	2) 医疗健康板块, 质子业务今年上半年中标 2 个项目, 1 个项目已签约并收到首付款, 另外 1 个项目预计在今年下半年完成合同签署和首付款的收取。后续随着设备的交付, 质子业务将实现营收贡献。公司也将积极拓展其他潜在客户, 密切跟进国内其他数个质子项目的招标情况, 争取抢占更多订单和市场份额。 3) 针对电子加速器、辐照及新材料等业务, 公司将持续推进产品和业务结构的优化, 进一步加大海外市场开拓力度, 提升业务整体盈利水平。 2. 今年上半年公司经营性现金流大幅好转的原因是什么? 2026 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额同比增长 216.04%, 主要受质子业务新签项目带来预收货款增加影响。 3. 十四五之后国内质子治疗中心迎来集中建设期, 目前国内仍有约半数在建、待建质子项目, 但现阶段订单已经受到海外质子设备、碳离子重离子项目分流。公司质子装备历经十年研发已经实现整机下线。想请问管理层, 当前质子治疗装备业务, 在市场拓展、项目跟进以及商务签约方面取得了哪些实质性进展? 根据国际粒子治疗联合会数据统计, 截至 2023 年底, 全球共 41 万例患者接受了粒子治疗(质子、重离子、其他离子), 其中质子治疗的患者 35 万例, 占总数的 85.2%, 质子治疗凭借高技术成熟度、高安全性和低成本等优势, 在粒子治疗中占据主流位置。 在质子治疗系统方面, 公司借鉴核电的发展经验, 通过完整的引进、消化、吸收和再创新, 于 2024 年底建成了国内首座商用多室质子治疗装备生产基地, 初期具备年产 4 套质子治疗系统的供货能力。 结合中国市场的需求, 公司推出了更符合中国市场的和质®质子治疗系统, 具备 360° 全范围旋转机架、30cm*40cm 照射野尺寸、3mm 束斑尺寸, 整体性能领先。此外, 2025 年公司控股股东已向医疗科技公司增资 5 亿元, 持续加大质子治疗系统的投资。 公司正积极参与质子治疗系统的投标工作, 2026 年上半年中标 2
--	---

	个项目，1个项目已签约并收到预付款，另外1个项目预计在今年下半年完成合同签署和首付款的收取。 4. 华西医院质子项目进展如何？同位素 GMP 进展情况如何？ 华西项目已于 2026 年 7 月恢复施工，公司项目部已于 2026 年 8 月 20 日完成现场 BRD-1 建筑检查工作，预计 9 月下旬赴现场开展 BRD 建筑验收检查（即质子设备商对质子楼建筑是否满足设备引入条件的检查）工作。项目部正在开展项目进场前的各项准备工作，具体以现场实际建筑施工情况为准。 截至今年上半年，同位素业务处于试生产阶段，并完成了首个商业订单的交付，预计年内可转入批量生产阶段。 5. 同位素业务现阶段订单规模如何？制约放量最主要的瓶颈是反应堆原料、审批资质还是产能建设？瓶颈预计何时打通？ 公司采用回旋加速器制备医用同位素，主要产品为锗镓发生器和锗-68。截至今年上半年，同位素业务处于试生产阶段，预计年内转入批量生产阶段。目前已实现 2 台锗镓发生器的销售，后续公司将根据客户订单情况安排生产。 公司锗镓发生器的生产销售主要受下游镓标核药研发进度的影响。公开信息显示，截至 2024 年，全球镓-68 药物研发管线共有 67 个，镓-68 核素药物研发热度位居第三，仅次于氟-18 及镥-177。后续公司将持续推进与各家医院及医药企业的合作，伴随镓标药物的上市，同位素产品的销售有望实现放量。 6. 集团层面对于上市公司的定位是什么？未来资源重点倾斜哪块业务？关于未来 3 年战略优先级是如何排序的？ 公司主要开展医疗健康、电子加速器与辐照、新材料、测控装备四大业务，其中医疗健康业务是公司的长期核心业务，公司目标是打造以核医疗为特色的核技术应用产业，电子加速器与辐照、新材料属于公司成熟业务，测控装备仍处于孵化起步阶段。
--	--

	在医疗健康业务的发展方面，集团给予了大力的资金支持，用于质子治疗系统的投资与研发投入。2025 年 7 月，公司控股股东向医疗科技公司增资 5 亿元。2026 年控股股东拟参与上市公司向特定对象发行 A 股股票事项，拟认购 85,000 万元-125,000 万元，助力上市公司核技术应用产业发展步入快车道。 7. 公司研发的放射性核素吸附材料和先进废物整备容器技术达到国际先进水平，这些新产品预计何时能够贡献收入？ 公司子公司高新核材产学研协同研发的放射性核素选择性吸附材料和先进废物整备容器（即交联高密度聚乙烯高完整性容器 HDPE-HIC）两大产品目前已在核电领域投入应用。 其中，放射性核素选择性吸附材料主要用于处理核电站放射性废液中铯等核素，可高效靶向吸附特定放射性核素，弥补传统离子交换树脂“广谱不精准”的短板。先进废物整备容器则具备显著废物减容效果。 截至今年上半年，上述产品收入贡献规模较小，对业务整体影响有限。 8. 公司作为行业龙头，如何把握 "十五五" 期间的战略机遇期？ 根据中国核能行业协会发布的《中国核技术应用产业发展报告（2025）》，2024 年我国核技术应用产业产值已达 8900 亿元人民币，占 GDP 比重提升至 0.66%，2020 至 2024 年年复合增长率高达 15.60%。展望未来，到 2030 年左右，我国核技术应用产业整体规模将翻一番，发展质量显著提升，重点行业拓展应用蓬勃发展，市场活力、企业效益、人才培养全面提升。 当前，核技术应用产业发展符合国家战略方向，产业生态持续优化，行业整体形势向好，“十五五”期间，公司仍处于重要的战略机遇期。 公司主要开展医疗健康、电子加速器与辐照、新材料、测控装备
--	--

	等业务，其中医疗健康业务是公司的长期核心业务，公司目标是打造以核医疗为特色的核技术应用产业。面向“十五五”，中广核技将持续聚焦非动力核技术在“医疗、安全、工业”三大领域的应用，具体为： 1) 重点发展医疗健康产业，打造以核医疗为特色的核技术应用产业，加快推进质子治疗技术的引进、消化、吸收、创新，持续推动全流程降本提效，提升自主产品核心竞争力，抢占增量市场。 2) 加快完成医用同位素产品国内外认证，布局锆-68、锆镓发生器、氧-18等多种新型医用同位素产品，实现向国内外厂商批量化稳定供应。 3) 做优做大测控装备产业，持续推动产品迭代优化，向半导体、新能源等高附加值应用领域扩展，同时提升硅光电倍增器（SiPM）等自主核心零部件核心竞争力，实现市场批量化销售。 4) 做强做精电子加速器与辐照应用产业，打造全能级谱系工业电子加速器产品，提升电子加速器产品性能与解决方案能力，挖潜新应用场景，巩固国内领先地位；推动辐照加工服务高附加值转型、客户结构高端化转型，深化精益管理提升，全面提质增效。 5) 结构性优化新材料产业，加快产品迭代，发展氟塑料、复合材料等特种产品，提升在数据中心、新能源汽车、具身智能、高端特种装备、航空航天等领域的应用。
是否涉及应披露重大信息的说明	本次活动严格遵照相关监管要求开展，不涉及未公开重大信息泄露等情况。
附件清单	无