

# 中国广核电力股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2023-007

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（“了解我的上市公司——走进蓝筹”活动）
活动参与人员	外部参与人员： 广发证券、长江证券、摩根资管、汇丰银行、花旗银行、中银国际等约 50 家机构分析师、机构投资者及个人投资者共计约 90 人。 公司参与人员： 财务总监兼董事会秘书尹恩刚 阳江核电总经理赵福明 证券事务代表单菁
时间	2023 年 8 月 25 日 09:00-12:00
地点	阳江核电基地
形式	现场会议、电话会议、参观交流
交流内容及具体	公司 2023 年中期业绩说明会与中证中小投资者服务中心策划

问答记录

的“了解我的上市公司——走进蓝筹”活动联合举行，以搭建投资者与蓝筹上市公司之间的沟通桥梁，促进上市公司加强投资者关系管理，帮助投资者了解上市公司价值。本次活动开展地点为公司下属的阳江核电基地，包括公司中期业绩介绍、互动交流及核电基地参观。

公司财务总监兼董事会秘书尹恩刚介绍了公司总体情况、2023年上半年业务情况及财务表现等。公司成立于2014年初，并于2014年12月及2019年8月先后在香港联交所和深交所上市，主要业务是投资、建设及运营核电站，电力销售以及核电技术相关设计及研发工作。公司目前管理9个核电基地，共有27台在运核电机组，6台在建核电机组，其中包括控股股东委托管理的4台在建机组（惠州1、2号，苍南1、2号）。公司管理的在运在建核电装机容量合计达到3,777.6万千瓦，装机规模保持国内领先。

2023年上半年公司实现上网电量1059.18亿千瓦时（含联营公司红沿河公司），同比上涨14.09%。上半年公司管理的27台机组WANO业绩指标进入世界前1/4先进水平指标比例为89.20%；进入世界前1/10卓越水平指标比例为87.04%，均保持在较高水平。

2023年上半年公司实现营业收入人民币392.76亿元，较2022年同期上升7.25%，营业收入同比增长的原因主要是由于上网电量增长，售电收入同比增加。归属于母公司股东的净利润为人民币69.59亿元，较去年同期（已重述）增长约17.91%，扣除非经常性

损益后，归母净利润为人民币 69.52 亿元，较去年同期（已重述）增长约 21.50%。

公司一贯重视股东回报，实施长期稳定的股息政策，为股东提供稳定的回报。2022 年度每股派息为人民币 0.087 元（含税），已于 7 月 7 日完成派付，实现了公司上市以后分红比例和分红金额连续 8 年稳定增长，上市以来公司累计现金分红达到 272.17 亿元。

国家着力扩大内需，不断推动经济运行持续好转的政策，为公司核电机组保持较高利用率提供了较好的宏观政策支持和外部环境。下半年公司将：加强安质环体系建设，持续提升安全水平，确保核安全万无一失；在保证安全和质量的前提下，按计划推进在建机组建设、新核准项目 FCD 前准备工作和新项目的核准申报；精心组织换料大修，下半年新开展 10 个换料大修；采取针对性的营销策略，探索多种方式争取更多上网电量和更优市场指标，力争全年利用小时数不低于近三年的平均值；加快原创性、引领性技术研发，持续加大核电技术自主攻关，以自主创新驱动业务持续增长。持续推进“三化”管理策略的实施和精益化管理方案的落实，控制在建在运机组成本；密切关注国家政策和国内外经济金融环境的变化，及时识别风险，适时调整现有应对措施，确保公司稳健经营发展。

阳江核电总经理赵福明介绍了阳江核电总体情况、核能发电原理、公司核电技术路线发展历程、安全管理体系等；现场来访嘉宾通过参观阳江核电展厅和部分培训设施等，现场感受了核电清洁、

稳定、安全、高效的特点。

活动期间记录问答情况如下：

1、公司投资收益同比增加的主要原因？

答：公司投资收益增加主要是由于公司对红沿河公司及中广核一期基金等联营企业投资收益增加引起。

2、预计下半年及 2024 年核电市场电价趋势如何？

答：公司电力市场交易主要以中长期交易为主。2023 年，公司已完成约 80%全年市场交易签约，预计公司各核电机组市场交易结算电价与计划电价基本持平，相较于 2022 年保持稳定。下半年，公司将继续加强市场营销，争取更多上网电量和更优电价。在国家双碳目标下，未来我国将以清洁能源发电为主，在清洁能源逐步进入电力市场的进程中，预计电力市场将维持较为稳定的电价水平。

3、公司资产负债率当前处于较低水平，如何考虑后续资产负债率安排？

答：2023 年上半年末，公司资产负债率约为 60.7%，较上年末下降 0.7 个百分点。在国资委要求保持资产负债率稳定的背景下，公司将通过适当的债务融资确保公司总体的收益水平。

4、公司收购控股股东侧资产的安排情况？需要满足什么条件？

答：目前集团侧核准开工的项目，如惠州核电、苍南核电等，由集团投资建设，集团承诺在满足资产注入等条件下，最晚不迟于核电项目正式开工建设日之后五年内注入上市公司。公司将综合考虑项

目经济性以及上市公司的现金流等情况，考虑股东总体利益和公司总体经营稳定等前提，与母公司协商确定收购时机。

5、目前炎热天气、经济复苏等原因用电量增大，请问公司发电量可调么？还有增加的空间么？

答：当前正是迎峰度夏、能源保供的关键时间，公司核电机组除大修外全部保持满发状态。核电作为高效能源，能量密度高、无间歇性、受自然条件约束少，机组普遍维持较高利用率。公司正在推进部分机组相关系统和设备能效改造升级，提升机组出力。大修方面，公司也在确保安全质量的前提下，持续推进大修创优，提升设备健康水平和机组可用率。预计公司后续新机组将保持稳定投产节奏，贡献稳定增量电量。

6、核电如今发展到哪一个阶段，三代核电是否已经完全具备成熟经济性？公司目前使用的技术路线情况？

答：中国广核自 20 世纪 80 年代建设大亚湾核电站起，一直坚持高起点的“引进、消化、吸收、再创新”的道路，通过在最初的 M310 反应堆技术基础上，逐步形成具有自主知识产权的二代改进型 CPR1000 系列及具有三代核技术特征的 ACPR1000 技术，并通过技术积累，自主设计建造了三代“华龙一号”核电机组。目前国内核电建设已经全面采用自主的三代核电技术路线，今年 3 月中国广核华龙一号示范项目防城港 3 号机组已经顺利投产，目前公司管理的在建项目也均采用华龙一号技术路线，随着华龙一号批量化建设的开

展，公司也将不断进行技术路线改进，确保安全的基础上不断提高经济性。

7、区别其他行业，核能一直受限“邻避效应”。中国广核采取什么举措，实现核能业务发展与人与自然和谐发展？

答：核电具有清洁、稳定、高效的特点，在促进温室气体减排，推动能源转型中扮演重要角色，作为零碳电力与国家双碳战略及能源结构转型完全契合。2023年上半年，公司累计上网电量约1059亿千瓦时，相当于种植了约24万公顷森林，减少标煤消耗约3175万吨。核电项目在选址、建设、运行过程中，公司非常重视公众沟通工作，我们每年都会在下属核电基地组织开展8.7公众开放体验日活动，采取多种方式和渠道普及核安全知识，增强社会公众对核电的信心，体验核电基地优美的自然环境。公司建立了成熟的环境监测体系，以及时跟踪环境影响并采取行动，同时配合第三方监督，确保环境影响可控，定期对核电基地周边的空气、土壤、水和动植物进行跟踪监测，并及时向社会公众公布相关资料，并接受社会公众的监督。核安全是核电企业的生命线，确保核安全是支持核电长期发展、消除邻避效应最重要的因素。公司始终坚守“核安全高于一切”的理念和“安全第一、质量第一、追求卓越”的基本原则，努力实现公司与自然、社会的和谐发展。

8、中央深改委审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》（《指导意见》），请问公司在30/60计划中有什

么发展规划，如何看待核电在新型电力系统中的定位？

答：中央深改委审议通过的《指导意见》提出了新型电力系统“清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能”的特征与核电清洁、稳定、高效、安全的特点相一致。在践行“双碳”战略大背景下，风光等新能源占比日益提高，需要核电作为“稳定电源”，与新能源形成互补，发挥基础支撑作用。核电目前在我国电力系统中的占比较低，发电量仅占全部发电量的约 5%，远低于约 10%的世界平均水平。根据核能行业协会最新发布的报告预计，到 2035 年我国核能发电量在总发电量中的占比将达到 10%。在此基础上，预计我们每年需要核准 6-8 台核电机组，公司目前厂址储备充足，能够满足当前核准节奏。公司也发布了自身“双碳”路径及战略，通过核电装机容量稳步增长、机组设备提质增效、核能技术科技创新等方式助力全社会碳达峰碳中和。

9、ESG 是社会发展趋势，也是蓝筹公司应具备的优势。请问中国广核在 ESG 的各方面，做了哪些工作成为行业表率？

答：公司高度认可 ESG 对公司可持续发展的重要性，从建设第一座核电站起，就将 ESG 理念作为经营的核心，将 ESG 根植于公司战略与业务运营之中，积极促进企业与环境、社会的协调发展。作为“A+H”两地上市公司，公司自 2016 起已经连续八年发布 ESG 专项报告，在境内外主要 ESG 评级中均表现良好，位于央企控股上市公司前列。

---

关于本次活动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。
活动中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	<a href="http://www.cgnp.com.cn/cgnp/c100753/2023-08/23/24137f7f872344b2b180f1ff807371b4/files/94964a3a5b23401192c0db3943f75ab0.pdf">http://www.cgnp.com.cn/cgnp/c100753/2023-08/23/24137f7f872344b2b180f1ff807371b4/files/94964a3a5b23401192c0db3943f75ab0.pdf</a>