

证券代码：000682

证券简称：东方电子

东方电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：【2023】第 005 号

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 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	中金公司、东亚前海电力、首创证券、鹏扬基金
时间	2023 年 5 月 17 日 14:00-16:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书王清刚、副总经理张弛
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、董事会秘书王清刚向调研的来宾介绍了公司基本情况、主要业务领域及主要产品、2022 年发展状况和公司未来发展方向。</p> <p>二、就调研来宾关心的问题进行了交流。交流的主要内容如下：</p> <p>1、公司对于海外业务未来有什么规划？</p> <p>公司将紧跟“一带一路”倡议，继续深耕南亚、东南亚市场，同步扩展中东、非洲等市场。印度市场作为公司较早开拓的海外市场，为公司积累了大量海外项目经验。公司将坚持落实印度公司本地化政策，提高项目经理制团队水平，根据当地实际情况进行针对性研发。在其他市场，公司也将夯实中标沙特国家电力数字化配电重点产品项目的基础，开发海外市场需要的产品；培育和储备具有开拓海外项目经验的专业团队。</p> <p>2、公司对变压器业务的定位是怎样的？</p> <p>变压器是公司配电领域重要产品之一，目前公司以自主创新开发的节能型三角形变压器为主，公司还拥有油浸式变压器、干式变压器、非晶合金变压器等一系列产品，并荣获了多项实用新型专利证书和中国节能产品认证证书。公司变压器业务深度参与国网变压</p>

器高效节能标准化设计工作，全年中标额在国网排名前列，未来变压器业务仍是公司业务拓展的重要方向。

3、公司如何调整业务结构以应对两网在电网方面投资方向的变化？

国网、南网在“十四五”期间，规划继续增大对数字化电网建设的投入，其中在配网领域投资比重加大。公司紧随电网行业结构性变化，按照源-网-荷-储的能源互联网新架构，利用云大物移智链技术、自主可控产品技术的储备及行业积累，进一步提升传统配用电领域的产品竞争力，围绕建设适应分布式能源发展的新型配电体系，发挥云管边端全产业链优势，打造包含数字式深度融合配电一二次设备、智能配变台区、高效能变压器、配电物联网、低压柔直等新业务形态下的大配用电生态。

4、公司的 AI 技术目前是什么发展情况？

公司 AI 技术目前已成熟运用在负荷预测、新能源发电预测、设备状态检测、设备状态评估、智能运维、网络安全等领域。在输变电自动化业务方向，公司连续通过了 500 千伏及以上变电站远程智能巡视系统、220 千伏及以下变电站区域型远程智能巡视系统等产品系列的集中检测工作，取得了变电站巡检主站、特高压站智能巡视、区域型巡视和变电站辅助监控类产品全系列资质。在国网方面，公司六个项目深度参与国网总调 AI 试点工作。在南网方面，公司推动并实施南网总调云边融合场景的建设，并积极推进广州等地边缘集群项目。公司自主研发的变电站智能巡检机器人、带电作业自动涂覆机器人等系统已完全满足客户需求并达到量产规模，成功应用于电力行业并获得业界好评。公司运用 AI 技术改造提升传统工作模式，辅助现场作业人员，增大智能设备在工作中的利用率，提高施工安全性及工作效率。

5、调度行业升级转型的趋势是什么？公司如何调整自身调度业务的发展节奏？

调度行业目前处于更新迭代的周期阶段，以适应新能源产业的快速发展对电力调度能力的增量需求。国家电网着力构建基于云化技术的新一代交易系统，南方电网致力于推进基于云边融合架构的智能调度运行平台。公司拥有独立的云调控主站系统，紧跟国网、南网对调度产业的调整趋势，配合总调自动化，参与了南网云边融合规范中云底座规范制定，聚焦于各级调度主站的边缘集群，采用云化技术构建可弹性扩展的公共资源层、业务平台层及业务应用层。公司凭借弹性调控平台优势及 AI、算法等方面的积累，已实施多个云边融合场景的建设，网外调度和集控系统、国网新一代调控云应用在华东、华中等地陆续中标，基于 OS2 的云边统一信息交互、EPC 总包调度模块系统、网级备调等项目在国网、南网保持连续中标，伴随云边融合在新型电力系统的推广，公司争取调度业务的增量在未来进一步加大。

6、为什么公司配电这种传统业务近些年增速如此之快？

公司在电力市场深耕多年，配电产品经过多次结构调整、技术迭代，目前在质量和种类方面逐渐完善，涵盖包括数字式深度融合配电一二次设备、智能配变台区、高效能变压器、配电物联网、低压柔直等完整配电生态产业链的产品。其中，公司的数字式一二次融合配电设备在国内率先达到技术领先，起草并参与制定国网多项标准，市场化推进工作收效良好。依托独立自主核心技术的保障，高效能变压器在能效及产品质量方面获得市场认可，连年位于国网集招前列，都为配电业务的快速发展提供了支撑。

7、公司开展综合能源业务的模式是什么？

公司在综合能源市场沉淀多年，目前可提供包括涵盖“工业互联网智能终端+智慧能源管理+智能运维+虚拟电厂+碳资产管理”在内的绿色低碳全产业链服务，在对设备数据收集和计算的基础上，能够深入生产线对设备进行智能管控。目前公司项目主要包括为客户提供能源管控系统、相应设备、工程实施以及后期运行维护服务。

	公司将在国家“双碳”战略及十四五发展规划的持续推动下，推进综合能源业务的市场化进度，积极响应客户及市场需求，打造公司综合能源产业的市场综合竞争力。
附件清单	无
日期	2023年5月17日