

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 002 号

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 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位	淡水泉投资、富安达基金、华创证券、光大证券、东吴证券、华西证券、莫尼塔咨询
时间	2023年2月28日
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、总经理高级助理陈勇
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司董事会秘书王清刚向参会人员介绍了公司基本情况、主要业务领域及优势产品、重点项目案例及公司的未来发展战略。</p> <p>二、就参会人员关心的问题进行了交流。交流内容如下：</p> <p>1、变电在电网体系中占重要地位，能否介绍一下公司的变电业务情况？</p> <p>公司围绕国网对电力系统实现国产化和自主可控的方向，研发国产化及自主可控新一代保护监控产品，提供110kv以下电压等级变电站的自主可控整体解决方案，具备智能集中巡视、辅助设备保护的产品配套能力。在传统变电站II区、III区，开发综合应用服务器、消防信息传输控制单元、一二次设备在线监测装置、边缘物联代理、智能运维、动环安防等辅助系统。公司变电业务可实现提供从主设备、辅助设备到智能巡视系统的全套解决方案。</p> <p>2、公司在配电领域发展的侧重点有哪些？</p> <p>公司在配电领域具备完整的产业链布局，技术储备雄厚，市场竞争优势明显。在配网主站侧，结合分布式电源接入构建新型配电</p>

系统。在配电中压侧，提供新型终端设备，包括一二次融合的标准化成套设备，数字式DTU，数字式深度融合环网箱等。在配电低压侧，以智慧台区为核心，持续推进新型智能化终端设备及高边缘计算的应用分析，包括低压柔性直流技术的研发。

### 3、综合能源近几年的关注度较高，公司如何看待这个市场？

在国家“双碳”战略以及“十四五”发展规划推进电网向能源互联网转型升级的大背景下，国家对能耗总量和强度提出了更高的要求，而当前园区、企业、楼宇、医院、学校、景区等能源管理方式相对粗放，具有很大的节能空间，从国家权威机构的分析看综合能源市场前景广阔。公司在综合能源市场沉淀多年，行业和技术经验丰富，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，具备全链条的服务能力以及核心竞争力的技术产品，并参与实施了多个国家级省部级重点项目，同时参与了部分行业规范标准的制定，在国内具有较高的影响力。公司将在国家政策的持续推动下，发挥技术和产品的先进性，持续加大市场拓展力度，打造公司综合能源产业的市场竞争力。

### 4、公司的数字化概念具体体现在哪些方向？

公司的数字化转型具体到重点行业以及产品拓展方面，横向继续延伸在电力领域产业链，基于公司在运行控制自动化系统（OT）和电力信息化系统（IT）的技术积累和行业经验，继续推动工业互联网下的自动化（OT）与信息化（IT）融合，特别是向右侧发展，继续加大数字化软件的研发投入，基于云化平台及人工智能技术，挖掘深度行业应用，打造独特的赋能型主动式服务，通过增加软件比重不断提高公司的盈利水平；向左侧到传感器等感知终端，再到智能化的开关、变压器等硬设备，继续走一次设备数字化、智能化之路，扩大公司的收入规模。纵向继续拓展行业领域，由电力到能

源，到其他工业领域。

在数字化转型浪潮中，公司在自动化、信息化、数字化技术方面的超前研发以及全产业链战略布局，使公司具备了全要素、全产业链和全价值链的整合和创新能力，具备了更加强劲的持续发展后劲。公司坚持产业+数字化技术推动数字化转型，基于已有的产业经验来充分利用数字化技术，发挥公司在电力、能源领域积累的经验 and 优势，开展基于产业生态的多边合作。通过亲近客户，把握住客户需求 and 时代变化的步伐，不断提升客户体验。在顺势而为的基础上，努力做到勇立潮头、乘势而上，不断做大、做强公司在电力、能源、工业领域的业务。

#### 5、公司对于充电桩业务有什么规划？

公司具有自主知识产权的充电桩系列产品，涵盖单枪输出、双枪轮充输出、双枪功率分配输出、双枪同步充电等公交系统客户专用系列；其充电机灵活配置15KW到360KW的功率输出，能满足不同容量电动汽车的充电需求。公司是该项目设备唯一供货商，项目首次将国标和欧标结合在一台充电桩中。公司未来将继续配合国网、南网的需求，积极参与充电桩招标活动，以优质的产品满足广大电动汽车的充电需求。

#### 6、公司虚拟电厂业务目前的发展情况如何？

公司在虚拟电厂业务方面布局多年，拥有自主知识产权的虚拟电厂核心技术，目前已在园区级虚拟电厂、负荷聚合商级负荷聚合管控平台和城市级虚拟电厂运行管理平台三个层级落地项目。广州明珠工业园项目作为公司园区级虚拟电厂典型案例，参加了2021年国家“十三五”科技创新成就展并成为唯一参展的综合能源国家重点项目。负荷聚合商级虚拟电厂典型案例“粤能投”虚拟电厂管理平台可为所有参与市场交易的用户提供市场化需求响应服务，被中国电力技术市场A6联合体授予2022年综合智慧能源优秀示范项目。

	<p>城市级虚拟电厂典型案例广州市虚拟电厂管理平台在国内第一批正式开放注册。公司目前依托成熟的产品和技术，加大市场拓展力度并探讨商业模式的持续创新。</p> <p>7、公司变压器业务市场竞争力如何？</p> <p>公司拥有油浸式变压器、干式变压器、非晶合金变压器等一系列产品，荣获多项实用新型专利证书和中国节能产品认证证书。公司深度参与国网变压器标准化设计定制工作，自主创新开发的节能型立体三角形卷铁芯变压器等节能型变压器产品具备节能环保、静音降噪、安全可靠的优点，成功入选山东省能效“领跑者”名单。</p> <p>8、公司未来主要的增量业务是什么？</p> <p>公司将进一步提升配用电业务作为传统核心产业的技术创新和产品竞争力，紧随行业发展趋势和电网公司需求，打造包含数字式深度融合配电一二次设备、智能配变台区、高效智能变压器、配电网物联网、低压柔直等新业务形态下的大配用电生态，持续保持公司在配用电领域技术、市场的行业前列地位。大力拓展新能源、综合能源及工业互联网产业，加速推进数字化、智能化等新技术的研究和应用。</p>
附件清单	无
日期	2023年2月28日