

# 上海宏力达信息技术股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

(2022年6月)

证券简称：宏力达

证券代码：688330

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 公司现场接待 <input type="checkbox"/> 电话接待 <input type="checkbox"/> 其他场所接待 <input type="checkbox"/> 公开说明会 <input type="checkbox"/> 定期报告说明会 <input type="checkbox"/> 重要公告说明会 <input type="checkbox"/> 其他（                      ）
参与单位名称及人员姓名	民生证券      邓永康、李佳 华泰柏瑞基金 王林军 鑫元基金      葛天伟 国寿安保      高志鹏 峰岚资产      高付、朱曦 国华兴益      王志琦 中银资管      张丽新 东方红资管    郑华航 中域资产      袁鹏涛 和聚投研      马蘅
时间	2022年6月16日 15:00-16:30
地点	公司会议室
公司接待人员姓名	董事会秘书沈骁虢
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、问：请简要介绍公司核心产品智能柱上开关？</b></p> <p><b>答：</b>公司核心技术产品为智能柱上开关及故障指示器。智能柱上开关由柱上开关本体、控制终端和配套软件组成，具有遥信、遥测、遥控、遥调等功能，能实时监测配网线路运行数据，对数据处理、研判后快速就地隔离故障并保护非故障区域的供电。故障指示器安装于配电线路、电缆环网柜及分支箱上，具有遥信、遥测等功能，能实时监测配网线路数据，对数据进行加工处理、研判后就地进行故障告警，并通过物联网无线通信与汇集单元连接。</p> <p><b>2、问：公司智能柱上开关产品的技术门槛情况如何？</b></p> <p><b>答：</b>公司产品与同行业现有所谓的竞争产品在融合方式、极柱结构、电流/电压采样方式、取电方式、故障切除时间、馈线终端功耗以及接地故障研判准确率等各方面均具有较大竞争优</p>

势。具体而言，如采用传感器替代互感器，提高小电流接地故障研判准确率等均是行业长期的技术难题，并不容易解决。而公司产品已突破了互感器技术难点，实现传感器替代互感器；同时将小电流单相接地故障研判准确率提高至 90%，该等竞争优势并非同行业竞争对手轻易即可超越。

### **3、问：公司目前核心产品在区域市场拓展方面有何进展？**

答：公司核心产品智能柱上开关除近年来在浙江市场取得了较大突破外，在今年，公司也加速推进了其他市场的拓展工作，在江苏、山东、河南、福建等地区均有较多产品投入运行，尤其是江苏市场，市场拓展处于加速阶段。与此同时，公司积极参加国家电网及南方电网的采购活动，通过了国网公司 10kV 柱上断路器、接地短路故障指示器、环网柜的供应商资质能力信息核实；也顺利通过了南方电网 10kV 柱上断路器的供应商资质能力信息核实，满足后续向全国拓展市场的相应资质要求。

### **4、智能柱上开关相对比传统柱上开关的优势有哪些？**

答：传统柱上开关对线路起到的主要作用是配电线路区间分段投切、控制以及短路故障保护，主要应用于线路供电、断开、闭合等场景。智能柱上开关拥有传统柱上开关并不具备的单相接地故障和隔离，以及线损电量采集等功能，电网用户为了充分发挥智能柱上开关的先进功能，在原有已安装传统开关的线路基础上，对单相接地故障频发以及线损较高、线路供电稳定性要求高、人机交互能力要求高的区段，加装智能柱上开关，以提高供电可靠性和通过降损提升经济效益，电网用户已利用智能柱上开关的先进功能，创设出大量的新的使用场景和需求。无论存量市场替代还是增量需求创造，随着“一二次融合”设备技术逐渐成熟、产品逐渐被认可，其市场渗透率会逐渐提升，未来市场空间较大。

### **5、如何看待未来配电网行业的发展趋势？**

答：能源互联网新业态下，国家电网正在战略转型，减少传统低效设备的投资，增加物联化、智能化等新技术、新成果的应用是国家电网高质量发展的必然趋势。经过十多年的电网高速建设，随着经济增长从高速增长阶段向高质量发展阶段转换，电网企业原有面临的主要矛盾已基本得到解决，原有“大投入、高基建、重资产”的建设模式已无法匹配新阶段的发展需求。在开放市场竞争状态下，国家电网也需要向新的数字化、物联化战略转型。在细分行业发展的大背景下，新能源并网规模不断增大，推动电网向“源网荷储”结构的转型。配电网建设及行业发展尚处于电网结构转型的过程中，呈现一些基本特点：一是不同地区电网发展不平衡不充分，城乡电网均等化仍有差距；二是通过电网建设提高供电可靠性难度加大；三是新能源并网及新基建增量负荷的接入对配电网带来新的影响。针对这些情

	况，给整个行业提供了发现问题、解决实际痛点的需求，也将催生更多有竞争力的智能化、物联化、综合能源方案等新产品、新模式、新企业。
附件清单	无