

北京映翰通网络技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-016

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
参与单位名称	财通证券、嘉实基金、香港京华山一、华安基金、中信建投证券、浙商证券精品上市公司交流会投资者、信泰保险、益民基金、国泰基金、易米基金
时间	2023年12月19日-12月22日
地点	公司会议室、北京中国大饭店
上市公司接待人员姓名	董事会秘书李焯华女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司董事会秘书李焯华女士就公司主营业务、核心产品及业务拓展情况进行介绍。</p> <p>二、交流环节</p> <p>Q1：请问公司电力领域相关业务的出海情况如何？</p> <p>A：公司工业物联网通信产品及智能配电网状态监测系统产品（IWOS）都可以在电力领域落地应用。</p> <p>其中，公司工业无线路由器、无线数据终端，边缘计算网关等产品均可应用于电力领域，完成对现场设备远程数据的采集、传输及控制，利用物联网技术帮助行业用户有效收集和利用生产运营过程中产生的海量数据，以提高生产效率和决策能力，实现智能化升级。工业通信产品在海外应用场景中也有电力领域的覆盖，但目前占比不大。</p> <p>“智能配电网状态监测系统产品”是公司针对中压配电网架空线路的故障定位和状态监测需求开发的物联网整体解决方案产品。公司创造性地提出同步监测三相电流合成零序电流的技术路</p>

线，采用暂态录波方式进行故障监测，准确率达到 90%以上，解决了困扰电力系统多年的“小电流接地系统单相接地故障检测和定位”这一行业难题。目前 IWOS 产品已在沙特、泰国、印度尼西亚、马来西亚等 20 个国家开展试点应用，部分地区试点工作进展顺利，泰国、马来西亚、土耳其、捷克等国已有订单落下。

Q2：欧盟起草的关于扩大欧洲电网投资的草案提出，预计到 2030 年欧洲将投资 5840 亿欧元（约合 4.55 万亿人民币）来升级电网，请问该政策对公司电力领域相关业务会产生哪些影响？

A：据媒体资料显示，欧洲此次扩大电网投资计划将用于全面升级当地电网、加强电网跨境互联，其中 4000 亿欧元投资到配电网网络，投资规模巨大且多次提出、确定性较强。公司工业物联网通信产品及智能配电网状态监测系统产品（IWOS）都已在电力领域落地应用，在海外市场中已有电力场景的落地应用。公司会抓紧全球智能电网建设的机会，积极调配资源力量，加快海外市场拓展力度，争取形成更大的销售突破。

Q3：请问目前国内电力配网领域的市场需求如何？

A：从国内电力市场来看，“十四五”期间，电网投资规模将显著提升，其中配网智能化、数字化改造是重点环节，其目标也由“十三五”期间的重视智能化设备的覆盖率转向“十四五”期间的提升实用化水平。国家电网各省公司一般通过协议库存、超市化采购等方式进行采购。从招投标情况来看，今年上半年发布招标采购信息的省份较少，从第三季度开始，国网部分省公司招投标正常进行，公司正在积极参与招投标工作中，部分投标项目已落地。

公司的 IWOS 产品技术成熟且处于国内领先水平，经过多年的市场验证，IWOS 硬件产品搭配公司独有的 AI 算法和主站系统，产品竞争优势非常明显，产品契合市场需求，客户对该产品的认可度很高，国内市场会保持稳定增长的趋势。

Q4：请问公司海外市场业务拓展情况如何？

A: 全球化是公司坚定不移的战略目标,公司所有产品品类(工业物联网通信产品、智能配电网状态监测系统、智能零售相关产品)均支持在全球进行销售,海外市场的销售收入与国内销售收入基本仍维持约 3:7 的比例。目前出海产品以工业物联网通信产品(工业无线路由器、边缘计算网关、车载网关、边缘路由器、工业以太网交换机等)为主,主要面向海外工业、商业、公共交通等领域的客户,客户主要分布在北美及欧洲等发达工业国家,在电力领域,智能配电网状态监测系统产品在海外也正式落单。

2023 年公司以自有资金 850 万美元(约合人民币 5,870.36 万元,具体以实时汇率为准)向美国 Inhand 进行增资用以进行市场拓展、全球销售体系建设等,本次增资完成后,美国 Inhand 注册资本增加至 1,000 万美元。目前该笔投资款已到位并用于海外市场发展。

未来公司持续加大海外市场的拓展力度,不断将垂直解决方案(智能配电网状态监测系统、智能售货等相关产品、车联网方案、星汉云管理网络解决方案等)推向海外市场,积极推动各项目逐渐落地,增强公司在国际市场的品牌形象,保证公司海外业务稳定增长。

Q5: 请问公司工业物联网通信产品的国内市场拓展情况如何?

A: 2023 年,随着市场拓展的不断推进,今年前三季度,公司工业物联网通信产品在国内保持了稳定增长的趋势。

Q6: 公司明年看好哪些业务领域的发展?

A: 未来,公司仍会围绕五大业务板块积极推进各板块业务在国内外市场的拓展速度,每个业务板块都未来可期。

公司大力推进边缘计算网关、车载网关、企业联网方案等新产品在工业、车载及企业网络等板块的应用落地,随着市场拓展的不断推进,前三季度新产品在国内外市场的落地速度加快,有望培育成为公司新的业绩增长点。

	<p>在数字能源板块，在配网投资与建设的推动下，公司在电力领域布局的智能配电网状态监测系统（IWOS）、电缆型监测设备及新的方案产品在该领域会保持一个相对稳定与强劲的发展趋势，IWOS 产品在海外市场也会不断突破。</p> <p>在智慧商业板块，AI 智能开门柜产品落地速度加快，有望形成规模销售，另外，我们也在积极寻找设备的出海机会。</p>
附件	无
是否涉及应当披露重大信息	否