

证券代码：002322

证券简称：理工能科

## 宁波理工环境能源科技股份有限公司

### 理工能科 2022 年度业绩说明会

#### 投资者活动记录表

编号：

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他：_____(请文字说明其他活动内容)	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称 及人员姓名	理工能科2022年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	
时间	2023年5月16日 15:00-17:00	
地点	深圳证券交易所 互动易平台 "http://irm.cninfo.com.cn 云访谈" 栏目	
公司接待人 员 姓名	主持人：理工能科 董事长，总经理：周方洁 董事，子公司（江西博微）总经理：于雪 财务负责人：王惠芬 独立董事：吴建海	

<p>投资者关系 活动 主要内容介 绍</p>	<p><b>1.公司新一代油色谱在线监测系统的研发进展和预计对公司未来发展的影响？</b></p> <p>答：您好，新一代油色谱在线监测系统的研发已于2022年年底结题验收，处于推广应用阶段。国家电网要求220KV及以上电压等级油浸式变压器和位置特别重要或存在绝缘缺陷的110KV油浸式变压器，应配置多组分油中溶解气体在线监测装置，产品需求数量会有较大幅度增长。特高压变电站要求配备两台高精度色谱，公司新一代色谱在线监测系统可以在特高压站得到更好的应用，产品的附加值也会提高，有望进一步提升公司电力智能仪器板块的经济效益。以上涉及未来发展等的前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险，感谢关注！</p> <p><b>2.1、公司一季度业绩下滑的原因以及全年的展望。2、公司在AI方面有哪些实际应用以AI+智能设备有哪些。3、公司聚焦能源信息化方面有哪些举措。4、年报显示，公司自主研发的充电设施智能服务管理平台已进入推广应用阶段，目前这个项目进展如何？和公司聚焦的能源信息化有何协同效应？</b></p> <p>答：您好，鉴于篇幅限制，已分项进行回复，感谢关注！</p> <p><b>3.年报显示，公司自主研发的充电设施智能服务管理平台已进入推广应用阶段，目前这个项目进展如何？和公司聚焦的能源信息化有何协同效应？</b></p> <p>答：您好，充电设施智能服务管理平台已于2022年12月底完成验收，目前处于试运行阶段，项目功能满足预期要求，陆续接入了一些供应商数</p>
-------------------------------------	---

据。该项目相关思路逐渐在向其他省级电网公司相关电动汽车子公司进行前期沟通，仍处于早期推广阶段，需要结合电网公司在电动汽车业务方面的具体需求。该项目作为从传统能源向广义能源应用的一个典型延伸，具有较为典型的代表性意义。感谢关注！

#### **4.公司聚焦能源信息化方面有哪些举措。**

答：您好，公司能源信息化以符合行业数据应用监管为大前提，在业务层面上：(1) 形成电网工程建设全过程数据要素和工程运维全过程数据要素的积累，为业主方提供更为完整、多维、贯通的数据服务，并保持对电力工程全程数据要素融合的应用推进。(2) 加快拓展核电、光伏、风电等新能源、储能工程的建设全过程数据要素积累，为业主方提供更为完整、多维、贯通的数据服务。而这一块的支持来源于公司产品体系+项目定制+数字工地+工程设计互为支撑的业务体系。技术层面上：加快推动大语言模型、AI 技术在电力行业的应用，基于技术创新，优化甚至改变现有业务逻辑。感谢关注！

#### **5.公司在 AI 方面有哪些实际应用以 AI+智能设备有哪些。**

答：您好，公司 AI 技术应用场景主要聚焦物联智慧感知领域，如公司已基于图像识别技术开发了 AI 盒子，应用于数字工地现场感知；智慧工地现场算法盒子与边代（含算法及业务应用），主要覆盖智慧工地常用场景（安全帽、工服、区域入侵、名烟明火、变压器压盖板状态识别等 12 类场景），相关业务算法研究，覆盖场景（螺栓螺母欠扣、开口销子角度、标

牌脱落、绝缘子自爆、均压环倾斜、鸟巢及防鸟设备破损等 13 类场景), AI 智能识别和信息智能提取方面现阶段公司主要应用于信息化项目中文档去污、信息提取等;随着 AI 技术在电力行业的深入应用,公司 AI 技术相关应用场景会持续增加。感谢关注!

#### **6.公司造价软件有考虑往民用建筑转型吗?**

答:基于公司多年在电力工程 BIM 和三维技术领域的投入,已初步具备向民用建筑扩展的技术基础和业务基础,结合国家层面的数字化转型大背景下,在更广泛的信息化厂商合作基础上,会适时考虑向民用建筑领域的扩展。

#### **7.公司一季度业绩下滑的原因以及全年的展望。**

答:您好,公司一季度实现营业收入 14247.89 万元,同比下降 0.85%;归母净利润 1688.51 万元,同比下降 12.28%,业绩下降主要源于一季度信息化项目收入确认的期间性影响。公司认为该等期间性影响是暂时性的,不具备代表性,我们仍坚定以“信息化应用创新+自主可控”的国家战略为核心,全面布局“大数据、云计算、物联网、移动互联网、人工智能、电力 BIM、数字孪生”等新技术,持续推进软件与信息化、智能仪器两大核心板块业务稳健发展的基础上,借电力数字化转型的行业契机,在数字电力项目、数字工地业务、电力智能仪器业务上实现业绩突破。以上所涉及的发展战略、展望等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。感谢关注!

**8.请财务负责人介绍下公司近年经营活动现金流的情况**

答：您好，公司近年度经营活动现金流整体保持稳健态势，其中2022年度销售商品、提供劳务收到的现金为9.87亿元，经营活动现金流量净额为2.39亿元，虽受公共卫生事件影响，较上年度有所减少，但是收现比与净利润现金比率近几年均维持在1以上，体现了较高的盈利质量，谢谢

**9.公司造价软件涵盖电力工程的哪些环节？请详细说明公司数字工地业务和市场机会**

答：您好，公司造价软件覆盖电源（火电、核电、风电、光伏）、电网（10kV-1100kV）的新建以及技改检修，涉及经济评价、估算、概算、招投标（清单及评标体系）、结算和辅助财务决算、后评价等阶段。数字工地业务：

首先说明的是公司数字工地事业部不仅仅是局限于数字工地这个概念，应该是有两大类、多个业务主线，一类是以基建过程的传统意义上的数字工地，一类是以建转运后的运行期。现阶段业务主线有四个：聚焦电网+新能源工程建设数字工地、变电站智能辅控和输电线路监控、变电站无人机反恐和新一代数字化供电所的专业仓建设；各自的市场机会都有相应的信息支撑。感谢关注！

**10.请公司介绍下软件与信息化板块在挖掘数字化转型的行业机会？**

答：您好，电力行业数字化转型具备优于其他行业的基础：一个是电力行业信息化基础水平较好，从发电集团到两大电网企业，都有非常坚实的信息化基础。以国家电网为例，始于2006年的SG186，经历了SGERP，十

三五期间又侧重企业中台建设、核心业务平台优化完善（建设部的基建全过程系统（经历3个大的阶段）、设备部的PMS系统（1.0-3.0）、物资的智慧供应链系统、营销系统等）；另一个是行业对信息化向数字化转型的管理认知、应用认知较高；第三是电力投资尤其是电网投资规模始终保持较高水平和较为稳定的增速；第四是新能源装机比重、储能规模加速等各种变化，数字化是保证电力行业安全、可控运转的关键要素。在此基础上，公司软件与信息化板块发展侧重点以符合行业数据应用监管为大前提下，在业务层面上：（1）形成电网工程建设全过程数据要素和工程运维全过程数据要素的积累，为业主方提供更为完整、多维、贯通的数据服务，并保持对电力工程全程数据要素融合的应用推进。（2）加快拓展核电、光伏、风电等新能源、储能工程的建设全过程数据要素积累，为业主方提供更为完整、多维、贯通的数据服务。这一块的支撑来源于公司产品体系+项目定制+数字工地+工程设计互为支撑的业务体系。技术层面上，加快推动大语言模型、AI技术在电力行业的应用，基于技术创新，优化甚至改变现有业务逻辑。感谢关注！

**11.您好，尊敬的周董，针对近期贵公司股市持续下跌近破发，贵公司是否有采取措施稳定股价，是否存在未披露事件，同时针对分公司湖南碧蓝的不利传闻是否采取应对，贵公司营收持续下降，是否有应对措施，如何提振业绩？**

答：您好，公司按照法律法规及深交所规范要求履行信息披露义务，公司不存在应披露未披露事件，请以公司公告内容为准，切勿信谣传谣。公司

	营收略有下降主要是受公共卫生事件影响，公司将坚定以“信息化应用创新+自主可控”的国家战略为核心，持续发展主业，回报投资者。感谢关注！
附件清单	无
日期	2023年5月16日