

证券代码：300410

证券简称：正业科技

广东正业科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-003

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（华福证券电话会议）
参与单位名称	中邮理财 中英人寿保险有限公司 中信保诚基金管理有限公司 中海基金 中国太平洋人寿保险股份有限公司 郑州云杉投资管理有限公司 浙商证券资产管理有限公司 浙江龙航资产管理有限公司 誉辉资本管理（北京）有限责任公司 永盈基金 兴业 信诚基金 维金（杭州）资产管理有限公司 同泰基金管理有限公司 太平基金管理有限公司 深圳中天汇富基金管理有限公司 深圳市蓝熙资产管理有限公司 深圳市国银资本投资管理有限公司 深圳聚鸣投资管理有限公司 深圳玖稳投资 申万菱信基金管理有限公司 上银基金

	上海天玑投资
	上海守藏资产管理有限公司
	上海申九资产管理有限公司
	上海浦东发展银行股份有限公司
	上海名禹资产管理有限公司
	上海玖鹏资产管理中心（有限合伙）
	上海金犇投资管理有限公司
	上海鹤禧投资管理有限公司
	上海和谐汇一资产管理有限公司
	上海亘曦私募基金管理有限公司
	上海高菁私募基金管理有限公司
	上海呈瑞投资管理有限公司
	山西证券股份有限公司（资管）
	融通
	青骊投资
	前海开源基金
	诺德基金
	宁波东玛私募基金管理有限公司
	摩旗投资
	民生通惠
	玖鹏资产管理有限公司
	进门财经
	江苏瑞华
	建信人寿保险股份有限公司
	汇泉基金管理有限公司
	华富基金
	华福
	杭州冲和投资管理合伙企业
	国新证券股份有限公司
	国寿养老
	广州云禧私募证券投资基金管理有限公司
	广发期货
	广发基金管理有限公司
	广发

	广东正圆私募基金管理有限公司
	光证资管
	光大保德信基金管理有限公司
	格林基金
	复华投信资产管理有限公司
	度势投资
	东莞市榕果投资管理有限公司
	德清渔阳投资合伙企业（有限合伙）
	大象资产
	淳厚基金管理有限公司
	创金合信
	晨曦（深圳）私募证券投资基金管理有限公司
	碧云资本管理有限公司
	北京汇泉投资有限公司
	北京和信金创投资管理有限公司
	北京东方睿石投资管理有限公司
	GCP
	AIHC Capital
	个人投资者
时间	2022年10月29日（周六）下午 15:00-16:00
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书赵红云
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司情况介绍</p> <p>1、公司主要业务</p> <p>正业科技主要面向锂电、半导体、PCB、平板显示等行业制造厂商提供工业检测智能装备等相关产品和服务，拥有较为完善的产业链布局和众多稳定、优质的知名客户，目前市场覆盖全球数十个国家和地区，具备较强的行业综合服务能力，为客户提供多方位的标准化、定制化服务及解决方案，满足全球不同客户的差异化需求。</p>

2、战略调整

2021年11月25日正业科技正式成为江西省景德镇市国有控股企业后，公司控股股东景德镇合盛产业投资发展有限公司（以下简称“合盛投资”）果断地调整公司战略，启动“工业检测+新能源”双轮驱动战略，紧跟国家政策及新能源发展方向，积极拓展光伏、储能产业链相关领域，将公司打造成以工业检测智能装备制造、新能源开发利用以及战略投资等为核心的产业集团。

3、投资 5GW 光伏组件及 8GW 异质结光伏电池片项目（以下简称“项目”或“本项目”）介绍

2022年10月23日公司召开第五届董事会第七次会议审议通过《关于公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易的议案》及《关于与景德镇高新技术产业开发区管理委员会签署项目投资合同暨关联交易的议案》，公司拟与合盛投资、昕橙（北京）新能源科技有限公司、昊丰（泰兴）新能源科技有限公司共同投资10,000万元人民币在江西省景德镇市设立景德镇正业新能源科技有限公司（暂定名，最终以市场监督管理部门核准的名称为准，以下简称“正业新能源”）。同时公司拟通过在景德镇投资成立的控股子公司景德镇正业新能源科技有限公司与景德镇高新技术产业开发区管理委员会签署项目投资合同，在景德镇高新区投资建设年产5GW光伏组件及8GW异质结光伏电池片生产基地投资项目。项目总投资50亿元，第一期拟投资10亿元，第二期拟投资28亿元，第三期拟投资12亿元。每一期投资资金根据项目实施进度逐步落实到位。

二、互动交流

1、项目第一期能落地多少规模产能？后几期分别

是多少产能？

答：本项目第一期形成规模为 2GW 光伏组件及 1GW 异质结电池产能，第二期形成规模为 5GW 光伏组件及 5GW 异质结电池产能，第三期形成规模为 5GW 光伏组件及 8GW 异质结电池产能。

2、项目厂房是否到位？

答：景德镇高新技术产业开发区内正在兴建新能源产业园，已经建设完成 33 万余平方米的厂房，景德镇高新技术产业开发区管理委员会计划在 2022 年 12 月底开始向正业新能源交付厂房供其使用。

3、项目技术团队背景，有没有带来一些新的技术优势？

答：本次项目公司已组建了一支成熟的技术团队，其中包括运营管理人员 2 名，项目总负责人毕业于澳大利亚悉尼大学-经济学双硕士，有近二十年企业管理经验，对光伏行业有十几年的管理经验；首席技术顾问 1 名，为澳大利亚籍华人，吉林大学物理系博士后导师，多年来在太阳能电池技术的研究中累积丰富的经验，与太阳能之父马丁格林教授共同合作的研究成果获得多项国际技术奖项；组件及异质结生产工艺工程师 3 名，一位为电气工程与自动化专业，从事光伏行业 12 年，对新厂设计、设备选型、车间升级改造、团队管理有丰富的经验，曾在国际及国内共四家同类公司工作；一位为光学硕士，服务过两家大型异质结企业，有八年的异质结项目落地经验，技术全面，一位为里昂国立应用科学学院硕士，对 HJT 叠瓦产品的优化和导入、开发 NPI 流程、多晶工艺有丰富的经验；组件及异质结设备工程师 2 名，组件生产负责人为无机非金属材料学士，从事光伏行业二十几年，自 2000

年开始在五家与光伏有关的行业公司任职，分别任职总工程师、技术总监、高级副总裁、生产总监、副总裁；其他成员有来自美籍 MSU 物理半导体表面博士 1 人，美国雪城大学物理学专业、曾任美国国家能源部可再生能源实验室 1 人。综上，项目公司具备从电池技术到组件技术以及设备技术的工程师，储备了包括异质结电池降本路线的核心技术。

本项目重要的优势将会体现在生产成本及光电高转换率方面，通过工艺及技术改造方案快速降低生产成本与目前市场成熟的在售电池片价格形成趋近的前提下，将光电转换再提升一个台阶。

4、资金来源主要是哪里？

答：项目总投资 50 亿元，第一期拟投资 10 亿元，第二期拟投资 28 亿元，第三期拟投资 12 亿元。每一期投资资金根据项目实施进度逐步落实到位。项目第一期资金来源主要有股东投入的注册资本金 1 亿元、向银行申请项目贷款 1.5 亿元、通过融资租赁业务融资 6 亿元、通过订单融资 1.2 亿元、项目政策扶持 1.3 亿元；项目第二期资金计划通过定向增发股份、设备租赁、政府奖励及补贴、银行贷款；项目第三期资金将自筹。

5、项目的生产设备主要有哪些，计划选用哪家供应商？

答：本项目的生产设备首期将采用外购方式，其中生产组件用的串焊机，自动线，层压机等设备将选用国内优质厂商，目前设备选型还在评估中，8GW 异质结电池生产设备中的主要设备包括清洗制绒，PECVD，PVD 以及印刷机也将从国内主要设备厂商进行采购。在二期产线中公司与生产工艺团队会推出公司自行开

	<p>发的自动传输设备及全自动检测仪器等。</p> <p>6、交易所的关注函提到了储能，目前储能方面公司有什么计划？</p> <p>答：公司在新能源战略发展规划中积极发展储能相关产业，作为公司重点推动事项。近日公司与深圳市超壹新能源科技有限公司签订完成《备忘录》（以下简称“备忘录”），旨在推动公司“工业检测+新能源”战略，以公司为主导方快速与超壹新能源公司研讨方案，以实现大功率固态聚合物锂电池项目落地量产，并尽快完成该产品在重卡、储能、船舶领域的示范应用。本次签署的备忘录仅为双方达成的意向性框架协议。具体事宜尚待进一步协商、推进和落实，本事项实施过程中尚存在不确定因素，最终能否进一步推进该事项存在不确定性。计划合作的大功率储能电芯产品还没有正式大批量生产的经验，合作方目前仅有小试线在生产产品，要达到量产条件尚需时日，请投资者注意投资风险。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022年10月29日