

证券代码：002769

证券简称：普路通

深圳市普路通供应链管理股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2024-01

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	国投证券 林稚立 泰然基金 高鹏 中银汇通 苏华勇 光大证券 王伟强 国投证券 王子先 东吴证券 李智 民沅资本 黄海山 昆辰基金 徐静祎 国信证券 王喜兰 市值风云 张驰 汇铭博基金 黄天明 东兴证券 罗建军 金麦粒 王丽 上海市清淙投资管理有限公司 刘帆 深圳市玄宇控股企业 刘志海 第一创业证券股份有限公司 毕梓源 聚众鑫创投资资产管理（深圳）有限公司 彭建彬 深圳御鹏投资有限公司 罗敏 深圳市创富投资发展有限公司 李军 深圳市恒泰盛资本管理有限公司 王新迪

	深圳前海融睿投资有限公司 徐佳
时间	2024年1月16日
地点	深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心A栋21楼公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书 倪伟雄 普裕时代常务副总经理 周勇
投资者关系活动主要内容介绍	<p>主要问题及回复情况内容如下：</p> <p>1、钠离子电池的技术优势如何，能否应用在储能动力领域，是否应用在动力领域？</p> <p>回答：钠电池在材料端具有较为显著的成本优势，此外在安全性、低温表现、充放电效率等方面均具备较强的竞争优势，对铅酸电池和锂离子电池的部分应用场景形成补充和替代。公司拥有行业内领先的技术研发能力与电池产业化能力相结合的复合团队，针对钠电池低温、倍率性能优异等特点，开发差异化、高倍率性能、高安全的产品，目前公司圆柱形钠电池已实现量产，部分样品已进入测试阶段。公司研发中的聚阴离子体系的高循环钠电池产品可应用在储能领域，若产品推出成功，将会借助公司储能发展优势，参与建设钠离子储能电站。公司密切关注钠离子电池产业发展趋势，动力领域公司目前不考虑参与。</p> <p>2、钠电池板块的研发人员有多少呢？</p> <p>回答：钠电研发人员占团队半数以上，在钠电池领域拥有多年的研发和产业化经验，其中不乏硕士、博士等高学历人才。</p> <p>3、与花都区国资委的股权转让事项进展如何？</p> <p>回答：变更控制权涉及到的股权转让事项尚需经有权国资主管部门审批后方能向深圳证券交易所等有关部门申请办理及过户，目前正常推进中，后续进展情况请以公司披露的相关公告为准。</p> <p>4、请简单介绍一下公司储能业务在海外的的发展情况？是否有海外订单？</p> <p>回答：公司在持续发力国内市场的同时，从去年起也一直积极</p>

推动储能业务的海外发展，包括组建覆盖全球的国际业务团队、储能产品的迭代与认证，积极参加国际知名储能展会等。2024年1月，普路通控股子公司普裕时代成功拿下位于刚果民主共和国的首个海外储能项目，其他海外项目正处于合作意向洽谈中。目前来看，海外市场整体毛利率较国内市场毛利率更高，市场更成熟，进入门槛高，在全球化布局上，公司持续深耕北美、欧洲、中东、东南亚、南非等多个国家和地区，并设有营销和服务团队协助开拓储能海外市场，与国际知名企业建立技术集成战略合作，未来将不断提高海外市场份额，实现更多优质项目的落地。

5、公司储能板块的核心竞争力体现在哪？

回答：公司储能业务的运营主体为普裕时代，是集储能项目开发、投资、技术研发和智能制造、智慧运营于一体的创新型储能公司，核心团队拥有十年以上的专业经验，研发人员占比超过40%，拥有2个研发实验室。产学研方面，2023年7月，公司与浙江清华大学长三角研究院成立“新型储能工程技术联合研发中心”，并联合清华大学落地国内第一个Pack级充放电管理的极联型新型储能项目示范。

智能制造方面，公司拥有全自动化的储能PACK生产线和储能系统集成工厂，可为用户提供一站式储能系统综合解决方案。目前储能方面已完成质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，通过严格的生产工艺流程和质量体系管控，制造高标准、高可靠性的满足各类应用场景的储能产品。

产品与业务方面，涵盖丰富的应用场景，包括工商业储能、共享式独立储能、风光配套储能、微网储能等，在储能领域拥有方案设计、产品研发、系统集成、投资运营的全面技术能力，不管在用户侧、电网侧、发电侧都可实现应用。产品实力方面，采用模块化设计、物理防火隔离和多重消防设计的安全模式，智能化运营和监控，远程诊断和维护。

海外业务方面，公司已组建覆盖全球的国际业务团队并积极做好产品的升级迭代与认证。开布局上，公司持续深耕北美、欧洲、

	<p>中东、东南亚、南非等多个国家和地区，并设有营销和服务团队协助开拓储能海外市场，且与国际知名企业建立技术集成战略合作。未来公司将继续加大研发和市场投入，丰富应用场景，增强核心竞争力。</p> <p>6、什么原因导致公司资产负债率较高？</p> <p>回答：公司在提供供应链管理服务过程中，涉及外币资金支付、组合售汇等业务，在实际业务运作中会使公司资产负债率看起来较高，该情况属于行业特性。</p> <p>7、光伏业务发展情况如何？</p> <p>回答：目前在手订单充足，且基于上游跌价+下游电价中枢上移+发电技术提高，公司在手光伏项目发展良好。2024年，公司国内光伏电站投运量将继续稳步增长，包括电碳交易等综合能源服务也会快步成长，公司在海外也有投建光伏项目的计划。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024年1月16日