

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：2023-03

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
参与单位名称及人员姓名	华创证券 何家金 北京泰德圣 李妮莎 中金公司 季枫 中金公司 李茂正 华夏久盈 尹贤胤
时间	2023年3月15日上午 2023年3月24日下午
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 普裕时代总经理 徐铭 证券投资部经理、证券事务代表 余斌
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司储能业务情况？</p> <p>回复：由于2022年上游材料价格高企，电芯紧缺等导致储能业务收益率较低，但今年以来上游材料端呈现跌价趋势，且越来越多省份、地区出台分时电价政策，峰谷价差拉大，建立需求侧响应补偿机制，增加用户侧储能的收益渠道，2023年或将为工商业储能0到1的元年。</p> <p>公司储能业务是公司重点发展的业务板块，目前主要以国内工商业储能为主，今年业务订单目标预计300MWh。同时公司重视海外市场，今年将积极参与海外展会，做到国内国外市场同时发力。</p> <p>2、公司工商业储能项目主要集中在哪些区域？</p> <p>回复：公司优先选择电价政策较好的省市，比如浙江、上海、广东</p>

等，同时选择工商业发达的区域。

3、目前公司的储能产品有哪些规格？主要投向哪些应用场景？

回复：公司储能产品以 5 尺小型工商业储能和 10 尺或者 20 尺的大型储能标准箱为主，目前液冷技术的储能产品已经成功推向市场，储能产品的电量可灵活调节和组合，公司会根据具体业务情况在标准储能产品的基础上进行调整以更好匹配应用场景。

公司储能业务目前主要有三大应用场景，一是大型储能，应用于风光储的配套场景（集中式光伏、风力发电等需要配备约 10%~15%的储能）、海外储能需求或国内共享式储能电站等；二是工商业储能，应用于工商业能耗大户或中小型企业；三是微网储能，可离网运行，这种方式在海外越来越广泛，公司的目标区域主要是一带一路沿线国家，以及欧洲、澳洲、拉美等其他区域。

4、公司储能 Pack 厂的产能规划？

回复：公司位于惠州的全自动化储能 PACK 生产线拥有年产能 1GWh 储能产品产能，并于本月底正式开业。

5、公司光伏和储能业务是否具有协同性？

回复：公司的光伏和储能业务虽然是各个团队独立开展业务，但两个方面业务自身具有一定的协同性，公司会根据客户需要最大限度发挥团队之间的协同性，如分布式光伏配储及储能产品的销售等。

6、公司储能自制的设备有哪些？产品的优势表现在哪些方面？

回复：公司储能设备的电池、逆变器等成熟的模块主要通过外采，由团队提供储能系统的整体设计，包括电气设计、结构设计、温控管理、储能协调控制系统等。公司认为储能产品的重点是产品设计，具备差异化竞争优势。公司通过分析不同客户的核心需求为其提供高安全性、高效率、高寿命的储能产品，最大程度发挥公司储能产品在全生命周期内的价值。

7、公司公告的独立储能电站项目的投建计划？

回复：连南县高联电化学共享式储能电站总规模为 500MW/1GWh，公司将根据当地调峰调频需求、实际消纳情况及政策情况逐步建设。

8、能否介绍下公司定增项目？

	<p>回复：公司关于向特定对象发行 A 股股票预案已披露，募集资金总额为不超过 100,000.00 万元，本次募集资金投向为：</p> <p>(1) 工商业储能电站项目，募集金额为 30,970.58 万元。</p> <p>国内风光发电量占比提升，电网面临较大消纳压力，工商业储能电站与共享独立储能电站配套建设已具备刚需特性。目前上游产能逐步释放，成本下行，下游又有政策鼓励，工商业储能电站经济性会越来越强；</p> <p>(2) 储能电池应用研发项目，募集金额为 13,695.21 万元。</p> <p>钠离子电池具有原材料成本优势，具备安全性、高低温性能以及高倍率充放电性能特点，公司作为储能下游应用企业，能够从场景出发更有效的参与开发，充分挖掘新型储能电池的性能与经济优势，为公司储能业务提供产业链支撑；</p> <p>(3) 分布式光伏电站项目，募集金额为 30,772.41 万元。</p> <p>本项目主要为扩大公司分布式光伏业务规模提供资金支持，分布式光伏属于成熟优质赛道，能稳定增强公司盈利能力，实施本项目能提升公司在分布式光伏行业中的竞争地位；</p> <p>(4) 补充流动资金，募集金额为 24,561.80 万元。</p> <p>本项目能更好的为公司拥抱新能源主业提供流动性支持。</p> <p>9、钠离子电池公司进展如何？</p> <p>回复：公司与钠壹新能源合资成立深圳市普钠时代新能源有限公司，目前正在推进公司场地及设备采购安装等工作。钠离子电池具有原材料成本优势，具备安全性、高低温性能以及高倍率充放电性能特点，有望在电动工具、低速车、储能等市场得到大规模应用。公司作为储能下游应用企业，能够从场景出发更有效的参与钠离子电池的开发，实现循环次数与能量密度的均衡性。公司未来量产成功后，不仅可抢占铅酸市场与部分锂电市场，储能行业也需要安全性更高、低温放电更强的储能电池，公司也可实现部分自产自用。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 3 月 27 日