

股票代码：002769

股票简称：普路通

公告编号：2023-038 号

深圳市普路通供应链管理股份有限公司

关于子公司与浙江清华长三角研究院联合建立研发中心 的自愿性信息披露公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、协议签署情况

深圳市普路通供应链管理股份有限公司（以下简称“公司”）的控股子公司深圳市普裕时代新能源科技有限公司（以下简称“普裕时代”）近期与浙江清华长三角研究院(以下简称“清华长三角研究院”)签署了《关于联建浙江清华长三角研究院-深圳市普裕时代新能源科技有限公司新型储能系统工程技术联合研发中心的协议书》，双方本着优势互补、共同发展的原则，共同建立“浙江清华长三角研究院-普裕时代新型储能系统工程技术联合研发中心”（以下简称“研发中心”）。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规范性文件的相关规定，本次相关协议的签署不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需提交公司董事会和股东大会审议。

二、合作方基本情况

浙江清华长三角研究院是习近平同志亲自谋划、亲自定名、亲自部署、亲自推动设立的省校共建新型创新载体；是习近平同志关于科技创新的重要思想和“八八战略”在创新强省、人才强省方面的重大战略举措；是浙江省实施“引进大院名校，共建创新载体”战略的先行者、引领者。

浙江清华长三角研究院以清华大学科技、人才为依托，立足浙江，面向长三角地区经济社会发展需求，以国务院批准实施《长江三角洲地区区域规划》为契机，大力开展科技创新、技术服务、人才培养和高新技术产业化工作，为更好地发挥清华大学服务社会职能，推动长三角地区经济社会发展方式转变，实现科学发展、和谐发展、率先发展作出积极贡献。

三、协议的主要内容

甲方：浙江清华长三角研究院

乙方：深圳市普裕时代新能源科技有限公司

（一）组织机构

研发中心不具备独立法人地位，接受甲方相关业务部门管理，研发机构依托甲方信息技术研究所，由能源互联网研究中心具体承办。

（二）研发中心研发目标

基于国家实现“碳中和”目标的背景，储能系统成为新能源发电大量并网和新型电力系统的重要基础设施，本项目拟基于目前储能技术发展中的难点和瓶颈进行创新性研究，包括研究新一代新型储能系统大功率快速动态均衡技术，解决电芯长期运行情况下电芯一致性问题，提高储能系统容量利用率和循环寿命；研究新型储能系统主动安全控制技术，包括热失控早期预警技术、电池缺陷在线监测等，实现储能系统更加安全和可靠；研究新型储能电池温控管理技术，解决单体电池运行温度的一致性问题，实现储能系统整体使用寿命的大幅提升；研究虚拟电厂协调控制技术，聚合区域内的储能电站形成虚拟电厂参与电力系统辅助服务市场，通过智能调用和优化控制使虚拟电厂运行效益进一步提升。

（三）、双方职责

1、甲方职责如下：

（1）根据乙方提出的高新技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，支持企业创新。

（2）针对新型储能技术发展的核心关键技术，在使新型储能更加安全、更加可靠、使用寿命更长、系统效率更高等研究方向，结合研究院现有学术资源和平台资源，引进行业领先技术，为乙方提供技术服务。

（3）在实现新一代更加安全、可靠和长寿命储能系统产品产业化环节，利用研究院平台资源，推动和拓宽新型储能系统在储能各应用领域中的应用。

（4）依托甲方各类科技创新资源，协助乙方引进专业技术人才，协助乙方构建一支高素质、复合型的新型储能科研团队，发挥甲方海外资源优势，为乙方对标学习国际先进企业提供便利和机会。

2、乙方职责如下：

(1) 充分利用企业的设备优势和生产条件支持研发中心建设工作。

(2) 优先承接研发中心科技成果转化工作，对研发中心产出的新产品、新技术的推广应用工作提供渠道支持。

(3) 针对新型储能系统测试平台建设和储能系统综合展示平台建设提供技术支持。

(四)、知识产权归属

1、研发中心成立前，甲乙双方已有的技术成果归原持有方。

2、机构在存续期新产生的技术成果约定为：甲乙双方共同享有，成果的收益按各占 50% 的比例分配。

3、有特殊需求的，甲乙双方应就知识产权归属充分沟通，签订专项技术成果分配协议及相关技术合同，约定知识产权归属及相关收益比例。

(五) 研发中心的存续期

研发中心存续期为 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日。

四、本次合作对公司的影响

长三角地区是中国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一，基于国家实现“碳中和”目标的背景，储能系统将成为长三角等地区新能源发电大量并网和新型电力系统的重要基础设施。

清华长三角研究院辐射长三角地区的社会发展需求，拥有电芯、储能系统、虚拟电厂等新能源核心技术，具备研究开发、成果转化和技术攻关的能力，公司本次与清华长三角研究院联合建立研发中心，是本着优势互补、共同发展的原则，并结合清华长三角研究院现有学术资源和平台资源，实现新一代更加安全、可靠和长寿命储能系统产业化环节，推动和拓宽各种新型储能系统技术应用，本次合作有利于提升公司在储能技术等领域的核心竞争力与市场竞争优势。

五、风险提示

研发中心在项目研发执行过程中，核心关键技术能否突破、项目任务能否实现及最终科研成果的产业化和推广应用均存在不确定性；研究成果未来在市场产生的经济效益存在不确定性。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

六、备查文件

《关于联建浙江清华长三角研究院-深圳市普裕时代新能源科技有限公司新型储能系统工程技术联合研发中心的协议书》

特此公告。

深圳市普路通供应链管理股份有限公司

董事会

2023年7月5日