

上海华峰超纤科技股份有限公司 分布式能源站项目进展公告

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

一、投资概况

上海华峰超纤科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年1月2日召开了第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于全资子公司投资新建分布式能源站项目的议案》，全资子公司江苏华峰超纤材料有限公司（以下简称“子公司”）拟投资64,239万元在江苏省启东市吕四港经济开发区新材料产业园新建分布式能源项目，以提高子公司二期扩建项目的供热可靠安全性，保证二期扩建项目的顺利投产运行，促进子公司的跨越式发展，同时对促进地方经济进一步发展也具有现实意义，项目投资情况详见相关公告。

二、项目进展情况

（1）分布式能源在建工程整体建设进度

1) 基建工程

2021年4月，分布式能源站基建工程整体完工，2021年12月，监理单位对分布式能源站基建工程进行最终的综合质量评定，认为工程质量合格，出具了工程质量评估报告。

2) 设备工程

截至目前，分布式能源站设备工程安装、分系统的单独调试完成。

3) 联调联试及验收情况

①子公司分布式能源电站的整体验收状况

子公司分布式能源电站，是以天然气为燃料，以燃气内燃机为原动机驱动发电机运转，将机械能转换成电能和热能，系由燃机、汽机、电气、锅炉、热控等各专业设备和系统组成的高温高压生产系统，且与建筑物紧密结合。由于其特殊性和在

电网中起到的重要作用，在发电厂基建、调试、并网、运行等各阶段有一套较为复杂和严格的调试和验收流程，需要符合《火力发电厂及变电站设计防火规范》（住建部、国家质量监督检验检疫总局 2006 年 9 月发布）、《火力发电建设工程启动试运及验收规程》（国家能源局 2009 年 7 月发布）、《联合循环机组燃气轮机施工及质量验收规范》（住建部、国家质量监督检验检疫总局 2014 年 1 月发布）、《燃气电站天然气系统安全管理规定》（国家能源局 2015 年 12 月发布）、《燃气轮机及联合循环机组启动调试导则》（国家能源局 2018 年 4 月发布）等文件规定的验收条件，并按照相关文件规定要求组织验收工作。验收工作大致可以分为空负荷运行验收和带负荷运行验收两个阶段。

截止目前，仅完成了分布式能源站部分设备的空负荷运行验收；由于没有充足的天然气供应，未能达到带负荷运行验收的条件，尚无法开展分布式能源站的带负荷运行验收和联调联试验收。

②尚未开展带负荷运行验收和联调联试验收的主要原因

分布式能源电站的满负荷试运要求发电机组必须连续完成“72+24”小时的可靠运行且各项设备的主要参数达到电站设计要求，才能通过带负荷运行验收和联调联试验收。按照公司分布式能源电站的设计方案，满负荷试运所需的天然气用量为 72 万方/天，满负荷试运所需的天然气至少约需要 288 万方，天然气的基础需求数量较大，而受外部公司不可控制条件的限制，公司暂无法获取足够的天然气用于负荷试运行。

A：因市政配套设施尚未建设完成，公司尚无法获取管道天然气

根据江苏启东吕四港经济开发区管理委员会出具的说明文件，公司厂区边界暂未接通城市燃气管道。

B：约定单位无法保障用气需求

位于公司附近的广汇能源综合物流发展有限责任公司（以下简称“广汇能源”）从事液化天然气进出口等业务，公司原计划向广汇能源采购天然气，作为管道天然气的补充。

根据广汇能源 2023 年 5 月 12 日出具的说明文件，广汇能源位于启东的 LNG 接收站，受国际地缘政治等多方面因素影响自 2022 年初至今未进口天然气，接收站内无库存量，根据目前市场情况，广汇能源暂无法稳定、足量保证公司分布式能源站用气需要。

如上所述，受外部公司不可控制条件的限制，公司暂无法获取足够的天然气用于负荷试运行，因此公司分布式能源电站尚未能开展负荷运行验收和联调联试验收。

三、对公司的影响及下一步计划

公司分布式能源基建与设备工程尚未完成发电机组联调联试验收流程，无法确定带负荷、满负荷状态下发电机组是否能够正常运转，也无法并网发电为企业带来经济利益流入，因此，分布式能源项目尚未达到预定可使用状态，目前仍处于建设中，对净利润不构成重大影响。

经公司和广汇能源积极协商，广汇能源表示将加大海外购气的力度，目前正筹划采购工作，预计下半年分布式能源站将进行负荷运行验收和联调联试验收，并在验收完成后投入使用，项目可行性未发生重大变化。

项目的日后经营存在着一定的政策风险、市场风险、经营风险、项目管理风险、项目与社会互适性风险等。本公司将采取多方面措施防范、化解风险；严格按照法律和政策要求，坚持严格的审查和报批程序，完善各项环保措施，确保环保设施正常运转，做好各项应急预案。

本项目投资是从上市公司长远利益出发所作出的慎重决策，但项目对公司本年度经营成果和以后年度经营成果的影响亦存在不确定性。公司今后将及时披露本次项目投资的其他进展或变化情况，敬请广大投资者注意由上述变化引致投资风险。

特此公告。

上海华峰超纤科技股份有限公司

董事会

2023年6月7日