中电建丰利光伏电厂光功率预测气象数据服务项目

直接采购事前公示

本项目已具备采购条件，现邀请北京东润环能科技股份有限公司参加本项目直接采购活动，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1. 采购项目简介

1.1 项目名称中电建丰利光伏电厂光功率预测气象数据服务直接采购项目。

1.2 采购人：如东聚源新能源有限公司

1.3 采购代理机构：无

1.4 项目概况：丰利电厂位于江苏省南通市如东县丰利镇，为“渔光互补”光伏发电项目，交流侧装机容量 36MW，直流侧装机容量 48.20MWp，共设 13 个光伏子阵、13 台箱式变压器、120 台组串式逆变器，经 1 座 20kV 开关站、2 回 20kV 集电线路接入 110kV 金蛤变电站，2025 年 12 月 13 日实现全容量并网发电。电厂光功率预测系统由北京东润环能科技股份有限公司成套供货，并持续提供数值天气预报数据及模型维护服务。

按照江苏电网新能源场站功率预测管理及考核有关规定，光伏电站须每日向调度机构上报短期、超短期功率预测曲线，预测准确率、合格率、数据到报率等指标纳入并网运行考核。为保障光功率预测系统持续稳定运行、预测数据满足调度考核要求，需继续采购光功率预测气象数据及配套技术服务。

1.5 采购方式：直接采购。

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：中电建丰利光伏电厂光功率预测气象数据服务，包括数值天气预报数据服务、光功率预测技术服务、预测模型再训练与精度优化、数据存储与备份、系统软件升级、系统及气象采集设备维护、月度分析报告及技术培训等。拟采购服务分项内容一览表如下：

表 2-1　拟采购服务分项内容一览表

序号	分项名称	服务内容、标准或技术要求	单位	数量	备注
1	数值天气预报（NWP）数据服务	提供覆盖丰利电厂场址（北纬 32.497°、东经 121.096°）的数值天气预报数据及本地化精度订正，时间分辨率 15min，预报时效 0—72h，逐日滚动更新，每日不少于 2 次	项	3	按年提供服务
2	光功率预测技术服务	短期（0—72h）、超短期（0—4h）功率预测数据生成、上送及维护，满足江苏电网调度考核要求	项	3	按年提供服务
3	预测模型再训练及精度优化	每月 10 日前完成预测模型调整，提交上月度分析报告（含电站整体情况、存在问题、整改措施）	项	3	按年提供服务
4	数据存储与备份服务	历史功率数据、实发功率数据、光资源数据存储与备份，含日常存储、定期备份、灾难恢复、数据修复，保存期不少于 5 年	项	3	按年提供服务
5	系统维护及技术培训	7×24h 远程技术支持；系统或气象采集设备故障接到通知后 48h 内到场；每季度现场巡检 1 次并提供培训 1 次，全年培训不少于 10 学时	项	3	按年提供服务

2.2 计划服务期：3 年（36 个自然月），自合同签订之日起计算；按年度结算，甲方有权在每年度期满前决定下一年度是否继续履行。合同期满经双方协商一致可续签 3 年。

2.3 服务地点：中电建丰利光伏电厂（江苏省南通市如东县丰利镇）及乙方远程服务平台。

2.4 质量要求：满足《光伏发电站功率预测技术要求》《风电功率预测系统功能规范》等国家、行业标准，江苏电网新能源场站功率预测管理及考核有关规定，华东能源监管局“两个细则”以及采购人的有关管理要求，具体见第四章“采购需求”。

2.5 其他补充（如有）：

3. 确认

3.1 如你单位愿意参与，请于收到本邀请书后，通过互联网登录中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）确认并获取采购文件，线下不予受理。逾期未确认的，视为放弃参加本次采购活动。

4 发布公示的媒介和期限

4.1 本次采购公示同时在中国电建阳光采购网(http://bid.powerchina.cn)上发布。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 19 日。（提示：不少于 3 日）

5. 提出异议的渠道和方式

5.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

5.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须以实名形式并加盖单位公章。

6. 联系方式

采 购 人：如东聚源新能源有限公司

联系地址：江苏省如东县洋口镇金蛤大道北首西 1.5 公里

联 系 人：赵艺雯

联系电话：15251376181

电子邮箱： 632379657@qq.com

7. 纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中电建新能源集团股份有限公司华东分公司党群工作部提出投诉。

采购人：如东聚源新能源有限公司

2026 年 11 月 17 日