

中国电建北京院 新疆能源红沙泉一号露天煤矿 40MW 分布式 光伏一体化零碳矿区建设项目（一期工程） 光伏固定支架采购项目 采购公示

（项目编号：PC-0201-26J4-FG0204）

本项目已具备采购条件，拟向江苏中信博新能源科技股份有限公司、江苏国强晟能源科技有限公司、宁波祥路中天新材料科技股份有限公司以邀请询比方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：中国电建北京院新疆能源红沙泉一号露天煤矿 40MW 分布式光伏一体化零碳矿区建设项目（一期工程）光伏固定支架采购项目

1.2 采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构：中招国际招标有限公司

1.4 项目概况：本项目位于新疆昌吉州准东经济技术开发区西黑山产业园石钱滩路 56 号（芨芨湖产业园），发包人为国能新疆红沙泉能源有限责任公司。本项目采用分块发电、集中并网的系统设计方案，采用分布式光伏布置原则，光伏发电全额自发自用。本项目采用 650Wp 单晶硅太阳能组件，共计安装光伏组件 61560 块，共计 40.014MWp，交流侧容量 32.7MW。光伏组件全部采用固定支架安装（36° 倾角），将系统分成 9 个 3.3MW 子方阵、1 个 3MW 子方阵；光伏组件 27 块为一串，根据当地风荷载、雪荷载情况选择 2×27 和 2×14（少安装一块组件）固定式支架。一期项目同时配置 8MW/16MWh 电化学储能系统及 1 座综合能源 35kV 开关站。

1.5 采购方式：邀请询比

2. 采购范围及相关要求

采购范围：本次采购范围为新疆能源红沙泉一号露天煤矿 40MW 分布式光伏一体化零碳矿区建设项目（一期工程）所需的光伏固定支架，包括但不限于支架本体（立柱、斜撑、檩条、连接件、紧固件等）、基础连接件及预埋件、备品备件及专用工器具的设计、供应、运输、包装、储存、检验、技术资料交付、安装指导及技术服务等。具体规格、数量及技术参数详见询比采购文件相关部分。

采购数量：为满足本工程并网和运行需求，以下数量仅供参考，供应商应自行补充。

序号	设备名称	型号规格	计量单位	数量	备注
一	固定支架	Q355B,热镀锌防腐, 镀层厚度不低于 65um	t	1242.41	最终数量以设计院施工图为准
二	其他项目需求但未列出项	未列全的设备、材料、元件等, 卖方可自行续列	项	1	

交货时间：按买方书面通知分批交货，首批交货时间为 11 月 10 日整套到货。

交货地点：新疆昌吉州准东经济技术开发区西黑山产业园项目施工现场（买方指定地点）。

交货形式：车板交货。

质量要求：满足国家及行业颁发的现行规程、规范和规定，满足本工程设计要求，工程质量达到合格标准。

交货要求：卖方交付的每批次合同货物，应为可完整用于安装的成套单元以及所必需的全部配套件。严禁将配套件（如檩条、拉杆、连接器、螺栓等）拆分至后续批次单独交付。对要求整批到货的设备和成套提供的设备，未经买方书面许可，卖方不得分批装运发货，否则将视其最后一次到货时间为整批设备到货时间。

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

江苏中信博新能源科技股份有限公司：江苏省苏州市昆山市陆家镇华阳路 190 号

江苏国强晟能源科技有限公司：江苏省常州市溧阳市上兴镇工业园区南环路 18 号

宁波祥路中天新材料科技股份有限公司：浙江省宁波市宁海县力洋镇金港路 46 号

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：执行业主短名单

4.2 其他相关说明： /

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、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。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 20 日至 2026 年 10 月 23 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 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/采购代理机构反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采 购 人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地 址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮 编： 100024

联 系 人： 王工

电 话： 010-51971404

电子邮箱： wangyiqin@bjy.powerchina.cn

采购代理机构：中招国际招标有限公司

地 址：中国北京市海淀区学院南路 62 号，中关村资本大厦 6 层、9 层

邮 编： 100081

联 系 人：王工、李工、董工

电 话： 010-61954077、15388541525

电子邮箱： limeijia@cntcitc.com.cn

凡对本次采购提出询问，请与中招国际招标有限公司联系。

8.纪检监察机构

监督机构：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话： 010-51972060

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）____（签名）

采购人或其采购代理机构：____（盖章）

2026 年 10 月 20 日

