

内蒙古运达能源有限公司察右前旗（兴和县）28 万千瓦工业 园区绿色供电项目（90MW 光伏部分）

水土保持施工工程采购公示

（项目编号：PC-0121-26J6-FP0694）

本项目已具备采购条件，拟以邀请询比采购的方式进行采购，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：察右前旗（兴和县） 28 万千瓦工业园区绿色供电项目（90MW 光伏部分）EPC 总承包工程

1.2 采购人：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 项目概况：本工程光伏发电直流侧总装机容量 112.125MWp，交流侧总装机容量 90MW，共计 27 个光伏方阵组成。光伏电池方阵发出的电能经组串式逆变器逆变成交流后再经现地箱式变压器升压至 35kV，规划 4 回出线，本期从光伏方阵箱变 35kV 出线侧到 110kV 升压站，本风电场新建 1 座 110kV 升压变电站，储能配置规模为 13.5MW/54MWh，以 1 回 110kV 线路接入乌兰察布市京蒙合作前旗产业园区内 220kV 义丰元变电站。

1.5 采购方式：邀请询比采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：包括（不限于）升压站、光伏场区、施工生产生活区、供电线路区四个分区实施水保及复垦施工，涵盖表土剥离与回覆、土地整治、挡墙、复耕复垦、施肥、整地、造林、植草、边坡整形、排水沟、临建拆除、场地清理、苫盖等，并含监测、验收、监理、检测、宣传管护等专项费用及土地复垦相关内容。

拟采购_工程_分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
一	水土保持施工工程				
1.1	升压站防治区				
1.1.1	表土剥离	可剥离面积 0.69hm ² ，平均 15cm	m ³	1035	
1.1.2	表土临时堆存	分层堆存于表土堆土区	m ³	1035	
1.1.3	表土防护	表土剥离堆存后盖密目网保护	m ²	1820	
1.1.4	土地整治	绿化区及进站道路两侧扰动区，0.45hm ²	hm ²	0.45	
1.1.5	表土回覆	覆土 0.45hm ² ，平均 20.9cm，覆土 945m ³	m ³	945	
1.1.6	复耕复垦	对占压耕地区域实施土地复垦	m ²	4500	
1.1.7	有机肥	每公顷施入 7500kg 农家肥	t	3.375	
1.1.8	复合肥	每公顷施入 60kg 复合肥	t	0.027	
1.1.9	穴状整地	60cm×60cm，98 穴	穴	98	
1.1.10	人工造林	栽植丁香，坑穴整地栽植	丛	98	
1.1.11	撒播植草	蒙古冰草 0.0131t、羊草 0.0131t，1:1 混播	hm ²	0.452	
1.1.12	密目网苫盖	临时堆土防护，密目网 1820m ²	m ²	1820	
1.1.13	地表清理及土地平整	复垦区地表清理及土地平整	hm ²	1.49	
1.1.14	弃渣外运	复垦区弃渣外运	m ³	908	
1.1.15	土地翻耕	复垦区土地翻耕	hm ²	1.49	
1.1.16	覆土	复垦区覆土	m ³	945	
1.1.17	植树	栽植樟子松营养杯，株高 400mm 以上	hm ²	0.45	
1.1.18	植草	撒草籽，成活率达到 80%以上	hm ²	1.49	
1.2	光伏场区防治区				
1.2.1	表土剥离	可剥离面积 15.52hm ² ，平均 15cm	m ³	23280	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
1.2.2	表土临时堆存	分层堆存于表土堆土区	m ³	23280	
1.2.3	表土防护	表土剥离堆存后盖密目网保护	m ²	31590	
1.2.4	土地整治（道路两侧）	施工及检修道路两侧扰动区，4.28hm ²	hm ²	4.28	
1.2.5	表土回覆（道路两侧）	覆土 4.28hm ² ，平均 18.36cm，覆土 7858m ³	m ³	7858	
1.2.6	土地整治（电缆沟）	电缆沟开挖区，8.40hm ²	hm ²	8.4	
1.2.7	表土回覆（电缆沟）	覆土 8.40hm ² ，平均 18.36cm，覆土 15422m ³	m ³	15422	
1.2.8	边坡整形	道路开挖边坡修整，清除浮石、杂物	m ²	42800	
1.2.9	复耕复垦	对占压耕地区域实施土地复垦	m ²	160280	
1.2.10	有机肥	每公顷施入 7500kg 农家肥	t	120.21	
1.2.11	复合肥	每公顷施入 60kg 复合肥	t	0.962	
1.2.12	植被恢复	道路两侧边坡、电缆沟、光伏板间及周边空地，蒙古冰草 4.808t、羊草 4.808t	hm ²	160.28	
1.2.13	人工造林	栽植油松、丁香、金叶榆，点状分布	株	4808	
1.2.14	临时排水沟开挖及恢复	道路两侧临时土质排水沟开挖、整形	m	8563	
1.2.15	密目网苫盖	临时堆土防护，密目网 31590m ²	m ²	31590	
1.2.16	地表清理及土地平整	复垦区地表清理及土地平整	hm ²	164.63	
1.2.17	弃渣外运	复垦区弃渣外运	m ³	93130	
1.2.18	土地翻耕	复垦区土地翻耕	hm ²	164.63	
1.2.19	覆土	复垦区覆土	m ³	23280	
1.2.20	植树	栽植樟子松营养杯，株高 400mm 以上	hm ²	159.16	
1.2.21	植草	撒草籽，成活率达到 80%以上	hm ²	159.16	
1.3	施工生产生活区				
1.3.1	表土剥离	可剥离面积 0.54hm ² ，平均 15cm	m ³	810	
1.3.2	表土临时堆存	分层堆存于表土堆土区	m ³	810	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
1.3.3	表土防护	表土剥离堆存后盖密目网保护	m ²	390	
1.3.4	土地整治	拆除临建后 1.00hm ²	hm ²	1	
1.3.5	表土回覆	覆土 1.00hm ² ，平均 9cm，覆土 900m ³	m ³	900	
1.3.6	临建拆除	拆除施工生产生活区全部临建物	项	1	
1.3.7	场地清理	拆除后场地清理	hm ²	1	
1.3.8	复耕复垦	对占压耕地区域实施土地复垦	m ²	10000	
1.3.9	有机肥	每公顷施入 7500kg 农家肥	t	7.5	
1.3.10	复合肥	每公顷施入 60kg 复合肥	t	0.06	
1.3.11	植被恢复	蒙古冰草 0.030t、羊草 0.030t	hm ²	1	
1.3.12	人工造林	栽植丁香、金叶榆，坑穴整地栽植	株	4680	
1.3.13	密目网苫盖	临时堆土防护，密目网 390m ²	m ²	390	
1.3.14	地表清理及土地平整	复垦区地表清理及土地平整	hm ²	1	
1.3.15	弃渣外运	复垦区弃渣外运	m ³	1	
1.3.16	土地翻耕	复垦区土地翻耕	hm ²	1	
1.3.17	覆土	复垦区覆土	m ³	900	
1.3.18	植树	栽植樟子松营养杯，株高 400mm 以上	hm ²	1	
1.3.19	植草	撒草籽，成活率达到 80%以上	hm ²	1	
1.4	集电线路区域				
1.4.1	表土剥离	可剥离面积 0.54hm ² ，平均 15cm	m ³	1510	
1.4.2	表土临时堆存	分层堆存于表土堆土区	m ³	1510	
1.4.3	表土防护	表土剥离堆存后盖密目网保护	m ²	3200	
1.4.4	土地整治	杆基开挖扰动区和施工便道区，2.20hm ²	hm ²	2.2	
1.4.5	表土回覆	覆土 2.20hm ² ，覆土 3200m ³	m ³	3200	
1.4.6	复耕复垦	对占压耕地区域实施土地复垦	m ²	22000	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
1.4.7	有机肥	每公顷施入 7500kg 农家肥	t	16.5	
1.4.8	复合肥	每公顷施入 60kg 复合肥	t	0.132	
1.4.9	植被恢复	蒙古冰草 0.066t、羊草 0.066t	hm ²	2.2	
1.4.10	人工造林	栽植油松、丁香、金叶榆，点状分布	株	2200	
1.4.11	地表清理及土地平整	复垦区地表清理及土地平整	hm ²	2.22	
1.4.12	弃渣外运	复垦区弃渣外运	m ³	810	
1.4.13	土地翻耕	复垦区土地翻耕	hm ²	2.22	
1.4.14	植树	栽植樟子松营养杯，株高 400mm 以上	hm ²	2.2	
1.4.15	植草	撒草籽，成活率达到 80%以上	hm ²	2.2	
二	其他费				
2.1	水土保持工程				
2.1.1	水土保持监测服务费	项目建设期全程水土流失动态监测、现场巡查、取样监测、数据整理、监测季报、年报、监测总结报告编制、台账建立、迎检配合	项	1	
2.1.2	水土保持设施验收技术服务费	水保自查报告、验收报告编制、现场核查、问题整改复核、验收公示、验收备案、水保设施自主验收全套技术服务、资料闭环	项	1	
2.1.3	复垦验收	配合完成复垦验收的全部工程	项	1	
2.1.5	水土保持监理费	建设期水保措施全过程监理、工序报验、现场整改、影像留存、施工台账、监理资料对接、迎检值守、水保工程质量管控	项	1	
2.1.6	土壤检测及植被成活率检测费	复垦区土壤肥力、土壤压实度、耕作层检测、植被覆盖率、成活率抽样检测、检测报告出具、竣工自检资料汇编	项	1	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
2.1.7	建设期水土保持宣传、管护、临时措施费	施工现场水土保持标识标牌布设、扬尘管控、临时苫盖补充、施工期场地管护、杂草清理、水土保持日常维护、文明施工管控	项	1	

2.2 计划工期（工程）：2027 年 02 月 15 日至 2027 年 04 月 15 日

2.3 建设地点（工程）：内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼前旗境内

2.4 质量要求（工程）：工程达到合格及以上质量标准，满足达标投产验收要求

2.5 其他补充（如有）：无

3.采用邀请方式原因

3.1 采用邀请方式的原因：项目协调难度大，专业性强，为确保工程工期和项目整体施工进度，需邀请具备类似项目经验、技术能力强、信誉良好的供应商进行响应。

3.2 其他相关说明：无

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 10 月 21 日至 2026 年 10 月 24 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，且须实名形式并加盖单位公章。

6.联系方式

采 购 人：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司

地 址：河北省石家庄市裕华区谈固南大街 99 号

邮 编：050000

联 系 人：杨裔男

电 话：13832370728

传 真：0311-66656550

7.纪检监察机构

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，可以书面形式向中国电建集团河北工程有限公司新能源公司纪委办公室（0311-66656552）提出投诉。

采购人：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司（盖章）

2026 年 10 月 21 日

