

## 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶 分布式光伏发电项目 清徐县、小店区、尖草坪区 监理周报

项目名称: 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目	填报周期: 2024 年 03 月 13 日-2024 年 03 月 19 日
--------------------------------------------	-----------------------------------------

### 项目分月投产计划 (万千瓦)

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
清徐投产容量	35	0.5	1.5	2	3	3
小店投产容量	40	/	/	/	/	/
尖草坪投产容量	5.7	/	/	/	/	/
月份	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
清徐投产容量	/	/	/	/	/	/
小店投产容量	/	0	0	1.0	9.17	16.6
尖草坪投产容量	/	/	/	/	/	/

### 一、本周现场人员情况

	单位名称	人员分类	人数
建设单位	上电启睿新能源有限公司	现场管理人员	3
施工单位	通号工程局集团城建工程有限公司	工作面获得开发人员	0
		工程管理人员	清徐 14 人, 小店 23 人, 尖草坪 7 人
		现场施工人数	清徐: 户用 12 人、农业 0 人 小店: 76 人 尖草坪: 户用 0 人、工商业 10

			人
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	监理人员	5

## 二、本周工作面获得情况

目前已施工户数 1265 户，预计容量约：44.81Mw·p。

## 三、物资到货情况

清徐户用区域：

1. 本周支架到货(0)吨，累计到货(3335)吨。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(53.56)MW，达到总量的(53.56%)。
3. 本周逆变器到货(0)MW，总计到货(1497台 48.559)MW，达到总量的(48.56)%。
4. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(57)万米。
5. 交流电缆总计到货(0)万米，总计到货(6)万米。

清徐农业大棚区域：

1. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(303)吨。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(7.5)MW，达到总量的100%。
3. 本周逆变器到货(0)MW，累计到货(5.98)MW，达到总量的100%。
4. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(2)万米。
5. 本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(1)万米。

是否存在到货不足影响连续施工的风险？

否

小店区域：

1. 本周C型钢到货0吨；C型钢累计到货3356.36吨。

2. 本周 550Wp 光伏组件到货 0MW. 光伏组件累计到货 18.003MW; 590Wp 累计到货达 49MW 到总量的 100%。

3. 本周逆变器累计到货 (0) 台, 累计到货 1994 台达到总量的 (95%)。

4. 铝合金导轨本周到货 0m, 累计到货 29024m。

5. 交流电缆本周到货 0m, 累计到货 104770m。

6. 直流电缆本周到货 0m, 累计到货 337241m。

是否存在到货不足影响连续施工的风险?

有, 厂区湿滑。

尖草坪区域:

1. 本周支架到货 (0) 吨, 累计到货 (934.9) 吨。

2. 本周组件到货 (0) MW, 累计到货 (36.9) MW, 达到总量的 (123)%。

3. 本周逆变器到货 (0) 台, 累计到货 (29) 台。

4. 本周直流电缆到货 (0) 万米, 累计到货 (5.5) 万米。

5. 本周交流电缆到货 (0) 万米, 累计到货 (0.1) 万米。

6. 本周铝合金导轨到货 (0) 米, 累计到货 (3.04) 万米。

#### 四、备案情况 (如有)

本周完成备案 (0) MWp, 累计已完成 (100) MWp 备案。其中, 已完成安装后补备案 (0) MWp, 新备案 (0) MWp。目前可开工安装容量 44.81Mw · P。

五、安装情况 (具备并网条件视作完成安装)。

### 清徐户用：

支架计划安装 0.5MW·p。 本周实际安装完成 0MW·p。 累计已安装完成约 43.55MW·p。（实际支架已安装 44.81Mw·p，但支架防腐、除锈等细节未处理妥善不予计量）。

组件计划安装 1MW·p。 本周实际安装完成 0.00MW·p，累计已安装完成约 38.63MW·p。（实际组件已安装 39.76Mw·p，但组件接缝处防水等细节未处理妥善不予计量）。

逆变器本周安装 0 台，累计安装 1026 台约 34.79MW·p。

### 农业大棚：

北录树一期（已并网发电）：

北录树一期支架已安装完成，累计安装 7.5Mw·p；

北录树一期组件已安装完成，累计安装 7.5Mw·p；

北录树一期逆变器已安装完成，累计安装 130 台；

北录树一期外网交流侧安装完成 99.98%。补缺中。

### 小店户用：

本周支架户用，本周户用支架安装 0MW，支架累计已安装完成 (1.83)MWp。

组件安装 本周组件安装 0 兆瓦，总计 1.627MW。

逆变器安装：上周累计完成 0 台，累计安装 46 台。

**小店大棚完成情况：**本周砌筑 0 立方米，累计完成 30000 立方米。垫层浇筑 0m<sup>3</sup>，累计浇筑 1500 立方米；铁路东大棚支架本周完成 1.7445MW 大棚支架，累计完成 44.75MW；光伏组件本周完成 10.48MW，累计完成 42.87 兆瓦；铁路西大棚本周完成 0MW 支架安装，累计完成 15.14MW 大棚支架安装，完成率 100%；光伏组件本周安装完成 0.65MW，累计完成 14.72 兆瓦。马练营完成条基完成 0MW，累计完成 2.754MW，完成率 100%；支架完成 0MW，累计完成 1.628MW；组件完成 0MW，累计完成 1.397 兆瓦。侯家寨大棚本周完成支架焊接 0.22MW，累计完成 2.53MW 栋。鸿汇通导轨安装 0.148MW，累计完成 5.2MW；鸿汇通本周组件安装 0.402 兆瓦，累计 5.2MW。

**尖草坪户用：**无新开发户用

**尖草坪工商业完成情况：**工商业广立机床设备厂一期施工完毕，已并网 3.85MW，广立机床设备厂二期完成总进度的 70%，直流侧完成组件安装 90%，交流侧已开始施工。广立一期支架安装 3.855MW，组件安装 3.855MW，逆变器安装 12 台，箱变安装 2 台，完成并网 3.855MW，累计完成率 96.18%。广立二期支架安装 2.82MW，组件安装 2.5MW，逆变器安装 4 台，电缆支架（桥架）安装 2800 米，直流电缆施工 12000m。

## 六、并网情况

计划本月向电网递交（650）户并网审核资料。本周计划向电网递交（100）户并网审核资料，实际递交（0）户并网审核资料。下周计划向电网递交（15）户并网审核资料。

本周电表计划获取（0）块，下周需求（0）块。

当地电表库存可否满足本月投产需求数量？

是

本周并网 0KW·p, 本月累计并网 0KW p, 项目共并网 13 户 487.34KW p, 完成备案总量的 0.487%。

本周实际并网 0MW, 累计完成低压并网 0.553MW, 下周小店梁家庄计划并网 0MW。

## 七、下周计划

### 户用生产：

- 1、整改户用缺陷，未安装组件农户组件安装、彩钢安装。
- 2、推进乔武村、郝闫村有容量农户低压并网进度。
- 3、安排电力专业分包单位继续进行 10KV 报备和低压并网情况摸排工作。
- 4、未报验农户报验，需要监理单位配合现场验收。
- 5、贾村堡外线国网试验收送电 10Kv 并网。

### 清徐农业大棚生产：

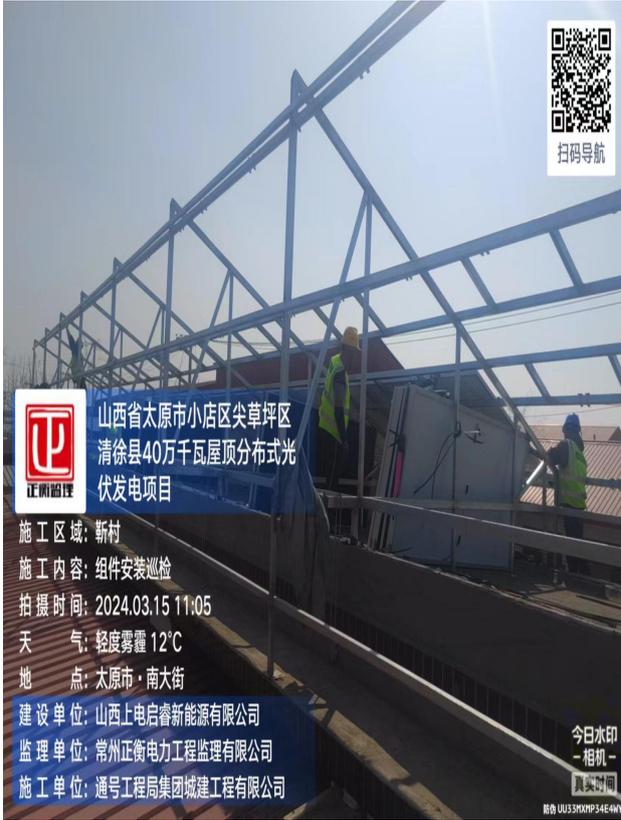
北录树一期项目复工复产，交流电缆施工完成 100%。

北录树二期、闫家营一、二期施工准备。

北录树三期、东南坊、碱厂营养殖场材料提报。

小店区下周新建大棚施工：王吴东西大棚支架完成 100%，光伏组件

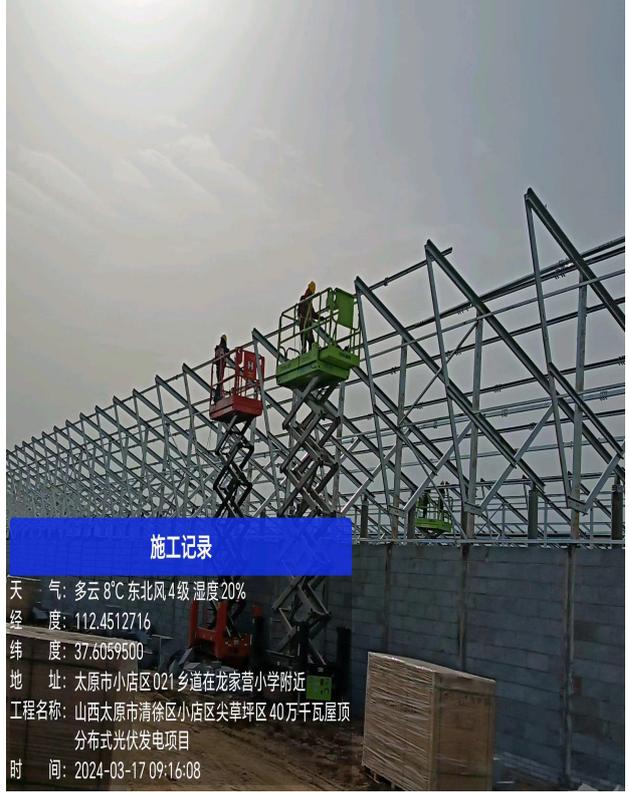







 山西省太原市小店区清徐县  
 40万千瓦光伏项目  
 施工区域: 铁建西  
 施工内容: 变配电设备安装  
 拍摄时间: 2024.03.17 10:27  
 天气: 晴 10°C  
 地点: 小店区·清徐污水处理厂  
 建设单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

今日水印  
 相机 真实时间  
 相册: G8C7HAKRQ2AAK



施工记录

天气: 多云 8°C 东北风 4级 湿度 20%  
 经度: 112.4512716  
 纬度: 37.6059500  
 地址: 太原市小店区021乡道在龙家营小学附近  
 工程名称: 山西太原市清徐区小店区尖草坪区40万千瓦屋顶  
 分布式光伏发电项目  
 时间: 2024-03-17 09:16:08



施工记录

天气: 多云 8°C 西南风<3级 湿度 53%  
 经度: 112.4494316  
 纬度: 37.6057133  
 地址: 太原市小店区021乡道在太原市小店区青山青种植专业合作社附近  
 工程名称: 山西太原市清徐区小店区尖草坪区40万千瓦屋顶  
 分布式光伏发电项目  
 时间: 2024-03-18 09:17:43



  
 通号工程局集团建设工程有限公司  
 山西省太原市小店区尖草坪区清徐县40万千瓦  
 屋顶分布式光伏发电项目




 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐  
 县40万千瓦屋顶分布式光伏发电项  
 目

施工区域: 会议室  
 施工内容: 例会  
 拍摄时间: 2024.03.18 15:14  
 天气: 晴 15°C  
 地点: 清徐县·清徐县新皇农业开发有限公司  
 建设单位: 山西电启管新能源有限公司  
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司  
 施工单位: 通号工程局集团建设工程有限公司

今日水印  
 相机 真实时间  
 相册: NNPM6SAU146UMK