

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 06 月 08 日-2024 年 06 月 14 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	/	/	2	3	3
小店投产容量	40	/	/	/	/	/
尖草坪投产容量	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
月份	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
清徐投产容量	2	/	/	/	/	/
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 16 人, 小店 15 人, 尖草坪 12 人
		现场施工人数	清徐: 户用 6 人、农业 90 人、工商业 10 人 小店: 43 人 尖草坪: 50 人

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	监理人员	6
------	----------------	------	---

二、本周工作面获得情况

户用已施工 1246 户，预计安装容量约：44.13 Mw·p，已安装 44.13 Mw·p。

工商业预计安装容量约：3.896 Mw·p，已安装 3.896 Mw·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(2283)吨。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(42.65)MW。
3. 本周逆变器到货(0)MW，总计到货(41.7)MW，达到总量的(98)%。
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。

北录树一期农业：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(2736)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(303)吨。
3. 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。

北录树二期农业：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1677)根。

2. 本周钢材到货(29.3)吨，累计到货(347.36)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(3.75)MW，达到总量的67%。
4. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(60)台，达到总量的58%。
5. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(2)万米。
6. 本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。

北录树三期农业：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(896)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(241.39)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的0%。
4. 本周逆变器到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的0%。
5. 本周直流电缆进场(1)万米，总计到货(2)万米。
6. 本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。

北录树三期 7700 m²工商业：

1. 本周导轨到货(0)米，累计到货(5500)米。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(1.157)MW，达到总量的100%。
3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(16)台，达到总量的100%。
4. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(9)万米。
5. 本周交流电缆进场(0)万米，总计到货(0)万米。

北录树三期华晋检测站工商业：

1. 本周导轨到货(0)米，累计到货(9800)米。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(2.278)MW，达到总量的100%。

3. 本周逆变器到货 (0) 台, 累计到货 (38) 台, 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 (0) 万米。

上闫村晋旺物流工商业:

1. 本周导轨到货 (0) 米, 累计到货 (2790) 米。
2. 本周组件到货 (0) MW, 累计到货 (0.46) MW, 达到总量的 100%。
3. 本周逆变器到货 (0) 台, 累计到货 (8) 台, 达到总量的 00%。
4. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0.9) 万米。
5. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

闫家营一期:

1. 本周桩到货 (0) 根, 累计到货 (1126) 根。
2. 本周钢材到货 (0) 吨, 累计到货 (593.152) 吨。
3. 本周组件到货 (0) MW, 累计到货 (0) MW, 达到总量的 0%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货 (0) MW, 达到总量的 0%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

闫家营二期:

1. 本周桩到货 (0) 根, 累计到货 (2570) 根。
2. 本周钢材到货 (0) 吨, 累计到货 (400.70) 吨。
3. 本周组件到货 (0) MW, 累计到货 (0) MW, 达到总量的 0%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货 (0) MW, 达到总量的 0%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (5) 万米。

6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

东北坊养殖场：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货（270）根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(21.37)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

5. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

东南坊养殖场：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货（520）根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(44.310)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

5. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

碱厂营养殖场：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1200)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(44.67)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(0)MW，达到总量的 0%。

5. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0）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 540241m。

是否存在到货不足影响连续施工的风险？

无

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(32)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(0.308)万米。
6. 本周管桩到货(0)根，累计到货(5333)根。
7. 本周赵家山支架到货(141.01)吨，累计到货(1342.32)吨。
8. 本周铝合金导轨到货(0)米，累计到货(3.04)万米。

是否存在到货不足影响连续施工的风险？

否

四、备案情况（如有）

清徐区域：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(0.28)MWp。目前可开工安装容量 44.13Mw · p。

尖草坪区：本周完成备案(0)MWp，累计已完成(25.154)MWp 备案。其中，已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。

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 0.55MW · p。本周实际安装完成 0MW · p。累计已安装完成约 43.555MW · p。（实际支架已安装 44.13Mw · 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 0MW · 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。

北录树一期大棚：

直流测：桩基完成 100%；支架安装完成 100%；组件安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；直流电缆施工完成 100%，接地环网完成 100%。

交流测：汇流箱安装完成 100%；变压器施工完成 100%；交流、控制电缆施工完成 100%；并网完成 100%。

北录树二期大棚：

直流测：1、2#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 80%；3#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 30%，支架焊接中；4#、5#、7#地块取消,4#、5#地块，打桩完成 100%。

交流测：架空线缆施工完成 41%，变压器施工 73%，环网柜施工 30%。

北录树三期大棚：

直流测：1#地块目前堆桩正在逐渐倒运使用；10#地块清表完成 100%，围栏安装 90%。打桩完成 100%。支架累计完成 44.6%。

交流测：进行柱上变施工。

闫家营一期大棚：

直流测：清表完成 100%，围栏安装 100%，打桩完成 44.5%。支架累计完成 39%。

交流测：未施工。

闫家营二期大棚：

直流测：清表完成 100%，打桩完成 100%（整改中），支架累计完成 100%。

交流测：杆塔组立完成 100%。

东南坊：

直流测：清表完成 100%，打桩完成 100%，支架样品制作。

交流测：未施工。

东北坊：

直流测：清表完成 100%，打桩完成 100%，支架样品制作。

交流测：未施工。

碱厂营：

直流测：清表完成 100%，打桩完成 66%，支架样品制作。

交流测：未施工。

(三) 工商业：

1. 北录树三期 7700 m² 厂房：

直流测：3#厂房夹具安装 100%，彩钢板防水打胶完成 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；4#厂房夹具安装 100%，彩钢板防水打胶完成 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%。

交流测：立杆完成 100%。

2. 北录树三期华晋监测站厂房：

直流测：7#厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；8#厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装 100%，直流电缆敷设 100%；9#厂房彩钢板防水打胶完成 100%，夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，逆变器安装

100%，直流电缆敷设 100%。

交流测：变压器安装 85%（9#厂房立杆位置需费用）。

3. 上闫村晋旺物流厂房：

直流测：厂房夹具安装 100%，导轨安装 100%，组件安装 100%，直流电缆安装 100%，逆变器安装 100%。

交流测：变压器安装 100%，汇流箱安装 100%，交流电缆敷设完成 100%。

小店户用：

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 1.83MW。

逆变器安装：上周累计完成 0 台，累计安装 51 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 0m³，累计浇筑 1500 立方米；铁路东大棚支架本周完成 0MW 大棚支架，累计完成 44.75MW；光伏组件本周完成 0MW，累计完成 44.75 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 0MW，累计完成 15.14 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 2.754MW；组件完成 0MW，累计完成 2.754 兆瓦。侯家寨大棚本周完成支架焊接 0MW，累计完成 10.03MW，组件本周安装完成 0.7MW 累计完成 8.7MW。鸿汇通导轨安装 0MW，累计完成 5.1268MW；鸿汇通本周组件安装 0 兆瓦，累计 5.1268MW。

尖草坪户用：本周计划安装（0）MWp。本周实际安装完成（0）MWp，累

计已安装完成(7.027)MWp，完成总量的（23.42）%。

尖草坪工商业完成情况：广立机床设备厂一期彩钢屋顶施工完毕，已并网 3849160W，混凝土屋顶正在施工。

广立机床设备厂二期组件已完成 4792 块，已完成接火工作，等待并网。

尖草坪大棚完成情况：赵家山场地平整，桩基施工，支架安装，桩已完成 4696 根，立柱已完成安装 2800 根。

六、并网情况

清徐县：累计并网 45 户 1.448MW。计划本月向电网递交（300）户并网审核资料。本周计划向电网递交（50）户并网审核资料，实际递交（30）户并网审核资料。下周计划向电网递交（80）户并网审核资料。

本周电表计划获取（15）块，下周需求（10）块。

小店区：马练营小区并网 0 兆瓦，累计并网 2.75 兆瓦，累计完成 100%。王吴铁路西累计并网 15.12 兆瓦，完成 100%。王吴铁路东累计并网 0 兆瓦，3#地已接；4#-8#地块正在进行集电行路及 35KV 升压站图纸设计。本周实际并网 0 户，累计完成低压并网 15 户，下周小店梁家庄计划并网 6 户，西柳林村线路并网情况摸排。

尖草坪区：计划本月向电网递交（0）户并网审核资料。本周计划向电

网递交（0）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（0）户并网审核资料。本周并网(0)KW，本月累计并网(0)KW，项目共并网(4162)KW,完成总量的（13.87）%。

当地电表库存可否满足本月投产需求数量？

是

七、下周计划

户用生产：

1、东青堆、西青堆村交流侧施工。

清徐农业大棚生产：

1、北录树二期 1#、2#、3#地块支架安装，组件安装。

2、北录树三期 10#地块支架施工。

3、闫家营一期支架安装。

4、闫家营二期支架安装、组件安装。

工商业现场生产：

1、7700 m²厂房直流测验收整改，交流测立杆架线安装变压器。

2、华晋监测站直流测验收整改，交流测立杆架线安装变压器。

3、晋旺物流厂房直流测验收、交流侧并网。

小店区下周新建大棚施工：铁路东剩余逆变器、直流线完成 100%；
支架安装及焊接质量、组件安装整改；3#地块交流侧施工完成 96%。
铁路西支架焊接、组件安装、直流电缆敷设质量整改，逆变器故障
排查；马练营彩钢板包封、导水槽支架焊接及安装，已并网点故障
排查；

侯家寨支架安装 0.3MW 大棚支架，组件完成 0.58 兆瓦。侯家寨外线
施工完成 49%。

尖草坪计划广立一期二期开始混凝土屋面施工，赵家山支架安装正
常运行。

本周各项计划未完成原因及下周解决措施（如有需协调事项，写明需
哪个层面提供何种支持）。

未完成原因：无

填报人：黎建光

数据提供：清徐、小店、尖草坪片区部各归集口

审核人：徐耀生

时间：2024 年 06 月 14 日





