

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 08 月 03 日-2024 年 08 月 09 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	2.5	/	/	/	/	/

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	清徐户用管理人员 7 人，大棚工程管理人员 10 人，小店 12 人，尖草坪 12 人
		现场施工人数	清徐：农业 50 人、工商业平均 6 人

			小店：33 人 尖草坪：40 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 1216 户，已安装约 43.921Mw。

农业大棚预计安装容量约：26Mw · p，已安装 21.847Mw · p。

养殖业预计容量约：11Mw · p，已安装 1.3Mw · p。

工商业预计安装容量约：7.15 Mw · p，已安装 3.896 Mw · p，河图智能 3.26Mw · p 施工图正在设计中。

三、物资到货情况

清除户用区域：

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(43.921)MW。
3. 本周逆变器到货(0)MW,总计到货(36.75)MW,达到总量的(84.29)%。
4. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（29.33）万米。
5. 交流电缆总计到货（0）万米,总计到货（0.5）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 (0) 吨, 累计到货 (318.06) 吨。

3. 本周组件到货 (0) MW, 累计到货 (7.218) MW, 达到总量的 100%。

4. 本周逆变器到货 (0) 台, 累计到货 (128) 台, 达到总量的 100%。

5. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (4) 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 (3.5) MW, 达到总量的 100%。

4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货 (61) MW, 达到总量的 100%。

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 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、二期：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(3696)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货（993.852)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(11.05)MW，达到总量的 100%。

4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(10.31)MW，达到总量的 100%。

5. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（8.05）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(88.68)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(1.2)MW，达到总量的 100%。
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) 千米，总计到货(0) 千米。
6. 本周交流电缆进场(0) 千米，总计到货(0) 千米。

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(146.97)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(2.4)MW，达到总量的 100%。
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) 千米，总计到货(0) 千米。
6. 本周交流电缆进场(0) 千米，总计到货(0) 千米。

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(275.435)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(4.83)MW，达到总量的 100%。
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) 千米，总计到货(5) 千米。
6. 本周交流电缆进场(0) 千米，总计到货(0) 千米。

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(38.2)MW，达到总量的(100)%。
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（9.3）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（0）吨，累计到货（1242.31）吨。
8. 本周铝合金导轨到货（0）米，累计到货（3.04）万米。
9. 本周 400KVA 台变到货（0）台，累计到货（60）台。
10. 本周 JP 柜到货（0）台，累计到货（30）台。
11. 本周 585 组件到货（0）MW，累计到货（11）MW。

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。

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：

户用已施工 1216 户，已安装约 43.921Mw。

北录树一期大棚：

直流侧：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%。

交流侧：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：

直流侧：1、2#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 100%，组件安装完成 100%；3#地块清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 100%，光伏板安装 100%；4#、5#、7#地块取消，新 4#、5#地块设计已出通用图，打桩完成 100%，支架安装 100%，组件安装 100%，正在施工直流线。

交流侧：架空线缆施工完成 100%，变压器施工 100%，环网柜施

工 100%。汇流箱安装 100%，电缆敷设 100%，接线完成 100%。

北录树三期大棚：

直流侧：1#地块打桩完成 100%；支架完成 100%，组件完成 100%，围栏完成 90%；10#地块清表完成 100%，围栏安装 90%。打桩完成 100%，支架拼装累计完成 100%，组件安装完成 100%。

交流侧：架空线缆施工完成 100%，变压器施工 100%，环网柜施工 80%。汇流箱安装 100%，交流电缆施工 30%。

闫家营一期大棚：

直流侧：清表完成 100%，围栏安装 100%，打桩完成 42.5%。支架累计完成 42.5%，组件安装完成 53%。

交流侧：未施工。

闫家营二期大棚：

直流侧：清表完成 100%，打桩完成 100%，支架累计完成 100%，组件安装完成 100%。

交流侧：杆塔组立完成 100%。架空线缆施工完成 100%，变压器施工 100%，环网柜施工 100%。汇流箱安装 100%，敷设电缆 100%。

东南坊：

直流侧：清表完成 100%，打桩完成 100%，支架完成 95%，组件安

装完成 28%。

交流侧：箱变基础 80%。

东北坊：

直流侧：清表完成 100%，打桩完成 100%，支架完成 100%，组件安装 26%。

交流侧：未施工。

碱厂营：

直流侧：清表完成 100%，打桩完成 90%，支架完成 40%。

交流侧：架设线杆 60%。

张闫村恒通牛棚：

直流侧：打桩完成 62%，支架完成 20%。

交流侧：无

小武村晋丰庄园：

直流侧：打桩完成 93%，支架完成 28%。

交流侧：无

上闫村富鑫养殖：

直流侧：打桩完成 100%

交流侧：无

（三）工商业：

1. 北录树三期 7700 m² 厂房：

直流侧：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%。

交流侧：立杆完成 100%。

2. 北录树三期华晋监测站厂房：

直流侧：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%。

交流侧：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：

直流侧：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%。

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

4. 河图智能厂房（图纸设计已出，接入 35KV 开关站）：

直流侧：爬梯焊接安装，围栏安装。

交流侧：无

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 10.96MW，组件本周安装完成 0MW 累计完成 10.96MW。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。铁路东 4#-8#地块交流侧 MPP 管施工，完成 4000m，累计完成 6.7%；柱上变接地。

35KV 升压站土方开挖换填完成。

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 3879840W，混凝土屋顶组件施工完成，702 块组件已并网。

广立机床设备厂二期组件已完成 4792 块，已并网。

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，立柱已完成安装完成。

六、并网情况

清徐县：累计并网 62 户 2.06MW。

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 6.9 兆瓦，3#地块已并网完成；4#-8#地块正在进行集电线路施工及 35KV 升压站施工。侯家寨 1 期和 2 期已经接火，外线施工完成 95%。本周实际并网西柳林 0 户，累计完成低压并网 23 户，西柳林村线路并网情况摸排，交流电缆施工。

尖草坪区：计划本月向电网递交（1）户并网审核资料。本周计划向电网递交（1）户并网审核资料，实际递交（1）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(414.2)KW，本月累计并网(414.2)KW，项目共并网(7131.32)KW,完成总量的（23.77）%。

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、史家社消缺。
- 2、西罗白申请停电计划。
- 3、史家社 5/6 台区申请验收。

清徐农业大棚生产：

- 1、北录树二期交流侧消缺。
- 2、北录树三期交流电缆敷设、接线。
- 3、闫家营一期直流线整改。
- 4、闫家营二期交流侧消缺。
- 5、恒通养殖支架制作。
- 6、晋丰农贸支架制作。

工商业现场生产：

- 1、7700 m² 厂房直流侧验收整改，交流侧立杆架线安装变压器。
- 2、华晋监测站直流侧验收整改，交流侧立杆架线安装变压器。
- 3、晋旺物流厂房直流侧验收、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%；

3#地块交流侧施工完成 100%。铁路西、东逆变器故障排查；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；

侯家寨外线施工完成 97%。

35KV 升压站主变和预制仓钢筋绑扎和混凝土浇筑；SVG 基础开挖。

铁路东 4#-8#地块交流侧施工：交流穿线管 MPP 安装、交流电缆敷设。

尖草坪区：赵家山组件安装。

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 08 月 09 日



