

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 10 月 19 日-2024 年 10 月 25 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	2	2	/	/	/
小店投产容量	/	0	0	1.0	9.17	16.6
尖草坪投产容量	2.5	0	0	2.5	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 10 人，尖草坪 12 人
		现场施工人数	清徐: 农业 300 人、工商业 0 人

			小店：33 人 尖草坪：20 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：57.86Mw · p，已安装 37Mw · p。

养殖业预计容量约：49.8Mw · p，已安装 20Mw · 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。

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：

已并网直流侧容量：7.60156Mw。

北录树二期农业：

已并网直流侧容量：7.2225Mw。

北录树三期农业：

已并网直流侧容量：7.40525Mw。

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(3)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(1)万米。

上闫村晋旺物流工商业：

已完工等待并网，直流侧容量：0.46Mw。

闫家营一、二期：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(5020)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(1338.84)吨。
3. 本周组件到货(2)MW，累计到货(14.06)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货(0)MW，累计到货(13.51)MW，达到总量的 96%。
5. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(12.02)万米。

6. 本周交流电缆进场（0） 千米， 总计到货（3.0063） 千米。

东北坊养殖场：

已完工等待并网， 直流侧容量： 1.26594Mw。

东南坊养殖场：

已完工等待并网， 直流侧容量： 2.37354Mw。

碱厂营养殖场：

已完工等待并网， 直流侧容量： 4.873275Mw。

恒通养殖：

1. 本周桩到货(0)根， 累计到货(898) 根。

2. 本周钢材到货(0)吨， 累计到货(160)吨。

3. 本周组件到货(0)MW， 累计到货(5.344140)MW， 达到总量的 100%。

4. 本周逆变器到货（0） MW， 累计到货(4.415)MW， 达到总量的 100%。

5. 本周直流电缆进场（0） 千米， 总计到货（10） 千米。

6. 本周交流电缆进场（0） 千米， 总计到货（0.703） 千米。

晋丰养殖：

1. 本周桩到货(0)根， 累计到货(844) 根。

2. 本周钢材到货(0)吨， 累计到货(109.217)吨。

3. 本周组件到货(0)MW， 累计到货(3.3422)MW， 达到总量的 100%。

4. 本周逆变器到货（0） MW， 累计到货(2.67)MW， 达到总量的 100%。

5. 本周直流电缆进场（0） 千米， 总计到货（0.3569） 千米。

6. 本周交流电缆进场（0） 千米， 总计到货（0） 千米。

富鑫养殖：

1. 本周桩到货(0)根， 累计到货(340) 根。

2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(105.545)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(2.0124)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) 万米, 总计到货 (2.25) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

国万:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(786)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(138.246)吨。
3. 本周组件到货(0.61074)MW, 累计到货(1.22148)MW, 达到总量的 14%。
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 (4.15) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

王答:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(2316)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(645.269)吨。
3. 本周组件到货(2.106)MW, 累计到货(4.43822)MW, 达到总量的 42%。
4. 本周逆变器到货 (0.00405) MW, 累计到货(0.00405)MW, 达到总量的 45%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (7) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

新超管业:

1. 本周铝合金导轨到货(0)m, 累计到货(18000)m。
2. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(0)MW, 达到总量的 0%。

3. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货 (2.76)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 (0) 万米。

杨李青:

1. 本周桩到货 (150) 根, 累计到货 (1806) 根。

2. 本周钢材到货 (35.854) 吨, 累计到货 (224.889) 吨。

3. 本周组件到货 (0.8897)MW, 累计到货 (1.6022)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) 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。

绿色养殖 (师家堡):

1. 本周桩到货 (0) 根, 累计到货 (0) 根。

2. 本周钢材到货 (0) 吨, 累计到货 (0) 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。

南郛:

1. 本周桩到货 (486) 根, 累计到货 (4326) 根。

2. 本周钢材到货 (189.575) 吨, 累计到货 (1714.325) 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。

雄鑫旺：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(786)根。

2. 本周钢材到货(35.926)吨，累计到货(203.891)吨。

3. 本周组件到货(0.6107)MW,累计到货(0.6107)MW,达到总量的 50%。

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（2）万米，总计到货（2）万米。

鹅池：

1. 本周桩到货(30)根，累计到货(560)根。

2. 本周钢材到货(96.67)吨，累计到货(96.67)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。

听辰立：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1640)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(0)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。

晓村：

1. 本周桩到货(150)根，累计到货(150)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(0)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(38.2)MW，达到总量的(100)%。

3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(172)台。
4. 本周直流电缆到货(0)千米，累计到货(10.3)千米。
5. 本周交流电缆到货(0)千米，累计到货(0.308)千米。
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)千米。
9. 本周 400KVA 台变到货(0)台，累计到货(30)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(13.3)MW。
12. 本周电缆到货(0)车，累计到货(6)车。

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：

已并网直流侧容量：7.60156Mw。

北录树二期大棚：

已并网直流侧容量：7.2225Mw。

北录树三期大棚：

已并网直流侧容量：7.40525Mw。

闫家营一期大棚：

直流侧：清表完成 100%，围栏安装 100%，打桩完成 100%。支架累计完成 100%，组件安装完成 84%。

交流侧：汇流箱 80%。

闫家营二期大棚：

已并网

东南坊：

已完工等待并网，直流侧容量：2.37354Mw。

东北坊：

已完工等待并网，直流侧容量：1.26594Mw。

碱厂营：

已完工等待并网，直流侧容量：4.873275Mw。

张闫村恒通牛棚：

直流测：打桩完成 100%，支架完成 100%，组件安装完成 100%。

交流测：架设线杆 100%，箱变基础完成 100%。

小武村晋丰庄园：

直流测：打桩完成 100%，支架完成 100%。组件安装完成 100%。

交流测：交流电缆施工 46%。

上闫村富鑫养殖：

直流测：打桩完成 100%，支架完成 100%，组件安装完成 100%。

交流测：无

张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：

直流测：打桩完成 100%，支架安装 57%。

交流测：无

杨李青鑫润养殖：

直流侧：桩基施工 100%，支架安装 42%。

交流侧：无

北东社国万、壮富园养殖：

直流侧：桩基施工 100%。支架安装 87%，组件安装 39%。

交流侧：无

王答乡一期：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装完成 96%，组件安装完成 15%。

交流侧：无

南郛一、二、三期：

直流侧：打桩完成 55%，支架安装完成 19%。

交流侧：无

鹅池国鑫：

直流侧：打桩完成 40%

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 100%。

3. 上闫村晋旺物流厂房：

已完工等待并网，直流侧容量：0.46Mw。

4. 河图智能厂房（图纸设计已出，接入 35KV 开关站）：

直流侧：本周未施工。

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

60000m，累计完成 100%；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（18.987）MWp，完成总量的（18.99）%。

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，703 块组件已并网，合计 414770W。

广立机床设备厂二期组件已完成 4792 块，已并网，合计 2827280W。

广立一期二期已完成现场竣工验收。

尖草坪大棚完成情况：赵家山二期本周已完成接火，大棚正逐步并网中。赵家山一期支架完成，组件完成，直流线缆敷设完成 90%，交流侧施工完成 90%，逆变器和汇流箱安装完成 90%。

六、并网情况

清徐县：累计并网 64 户 2.13MW。

小店区：马练营小区累计并网 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#地块汇流箱安装完成及 35KV 升压站施工。侯家寨 1 期和 2 期已经接火，外线施工完成 100%。鸿汇通并网完成。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（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(1500)KW，本月累计并网(1500)KW，项目共并网(8631.32)KW,完成总量的（28.66）%。

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、集义乡史家社村计划：准备并网。
- 2、徐沟镇计划：新外线队伍准备进场。
- 3、西谷乡计划：剩余四户准备并网。
- 4、王答乡计划：郝村准备进场。
- 5、孟封镇师家堡村计划：材料进场，准备施工。
- 6、柳杜乡西青堆村计划：对接供电所审图准备外线进场。
- 7、清源镇温南社村计划：对接供电所审图准备外线进场。

清徐农业大棚生产：

- 1、北录树二期：并网运营，问题消缺。
- 2、北录树三期：并网运营，问题消缺。

3、闫家营一期：组件安装，交流侧电缆敷设。

4、闫家营二期：并网运营问题消缺。

5、恒通养殖：直流线敷设。

6、晋丰农贸：交流侧施工。

7、碱厂营：直流侧消缺、交流侧消缺。

8、东北坊：直流侧消缺、交流侧消缺。

9、东南坊：直流侧消缺、交流侧消缺。

10、富鑫养殖：直流侧消缺、交流侧消缺。

11、张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：支架安装，组件安装。

12、王答乡一期：支架安装，组件安装。

13、杨李青润鑫养殖：支架施工。

14、北东社国万、壮富园养殖：支架安装，组件安装。

小店区下周新建大棚施工：交流电缆敷设；电缆沟开挖；电缆接头制作；铁路西、东逆变器故障排查。

35KV 升压站设备安装，电气预埋接地安装，二次电缆敷设，电缆沟支架制作，钢塔基础施工。

侯家寨尾项整改。

龙家营引孔打桩，支架安装，集电线路施工。

尖草坪区：工商业下周计划赵家山村正常施工，预计赵家山一期逆变器和汇流箱安装完成，外线线缆敷设完成 100%，完成外线国网验收，施工人员合计 30 人。

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：与供电局沟通图审问题。

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 10 月 25 日



