

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: 2025 年 02 月 15 日-2025 年 02 月 21 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	20	30	30	/	/	/
小店投产容量	/	/	/	/	/	/
尖草坪投产容量	6.5	0	0	0	/	/
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 2 人
		现场施工人数	清徐: 农业 120 人、工商业 0 人

			小店：42 人 尖草坪：2 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：100Mw·p，已安装 82Mw·p。

养殖业预计容量约：71Mw·p，已安装 65Mw·p。

工商业预计安装容量约：7.15 Mw·p，已安装 7.15 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。

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(0)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)万米，总计到货(3.1063)万米。

东北坊养殖场：

已并网，直流侧容量：1.26594Mw。

东南坊养殖场：

已并网，直流侧容量：2.37354Mw。

碱厂营养殖场：

已并网，直流侧容量：4.873275Mw。

恒通养殖：

已并网，直流侧容量：4.92073MW。

晋丰养殖：

已并网，直流侧容量：3.34932MW。

富鑫养殖：

已并网，直流侧容量：1.97964MW。

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(138.5384)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(5.13)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW，累计到货(5.03)MW，达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (4.15) 千米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (0.3) 千米。

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(0)MW，累计到货(10.7)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW，累计到货(8.33)MW，达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (7) 千米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (1.2) 千米。

新超管业：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(0)根。
2. 本周铝合金导轨到货(0)m，累计到货(18000)m。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(3.383)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW，累计到货(2.76)MW，达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (6) 千米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (0) 千米。

杨李青一期：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1806)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(359.3974)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(7.05)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(5.67)MW，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。

杨李青二期：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1806)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(371.384)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(7.05)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(5.67)MW，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（0.7）万米。

南郛：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(10522)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(3279)吨。
3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(31)MW，达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货（0）MW，累计到货(20.47)MW，达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（11）万米。
6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（3.52）万米。

雄鑫旺：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1203)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(203.891)吨。

3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(3.4)MW, 达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货(4)MW, 达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (6) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (2) 万米。

鹅池:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(560)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(332.26)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(2.41)MW, 达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货(2.71)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。

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(593)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(8.2044)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 100%。
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(0)根, 累计到货(822)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(208.2295)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(4.8)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。

渔场:

1. 本周桩到货(362)根, 累计到货(1049)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(189.35)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(4.2)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) 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。

御林园:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(172)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(6.4575)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(0.9)MW, 达到总量的 100%。
4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货(0.72)MW, 达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0.5) 万米, 总计到货 (0.5) 万米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 万米, 总计到货 (0) 万米。

马家庄:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(680)根。
2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(251.98)吨。
3. 本周组件到货(0)MW, 累计到货(3.89)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 50%。

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。

罗家庄：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(9094)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(1280.685)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(29.05424)MW，达到总量的 95%。

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。

年年丰：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1154)根。

2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(247.855)吨。

3. 本周组件到货(0)MW，累计到货(6.91872)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（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(39.2)MW，达到总量的(100)%。

3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(325)台。

4. 本周直流电缆到货(0) 万米，累计到货(10.3) 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(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（150)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：

已并网直流侧容量：6.85386Mw。

闫家营二期大棚：

已并网直流侧容量：7.17678MW。

东南坊：

已并网，直流侧容量：2.37354Mw。

东北坊：

已并网，直流侧容量：1.26594Mw。

碱厂营：

已并网，直流侧容量：4.873275Mw。

张闫村恒通牛棚：

已并网，直流侧容量：4.92073MW。

小武村晋丰庄园：

已并网直流侧容量：3.34932MW。

上闫村富鑫养殖：

已并网直流侧容量：1.97964MW。

张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：

直流侧容量：5.02053MW（未并网）。

杨李青鑫润养殖一期：

直流侧容量：6.7911MW（未并网）。

北东社国万、壮富园养殖：

直流侧容量：4.28688MW（未并网）。

王答乡一期：

直流侧容量：7.6167MW（未并网）。

南郛一、二、三、四期：

直流侧容量：27.75942MW（交流侧未完成线路未接通和村里未谈拢）。

鹅池国鑫：

直流侧容量：2.51118MW（交流侧未完成）。

杨立青昕辰立养殖大棚：

直流侧：打桩完成 100%，支架制作 100%，组件安装完成 100%，逆变器安装完成 55%，直流电缆敷设完成 37%。

交流侧：箱变基础完成。

晓村养殖大棚：

直流侧容量：4.540695MW（缺少工商业容量未完成）。

交流侧：箱变基础制作。

鸿鑫渔场：

直流侧：打桩完成 100%，正在接桩，支架已焊接完成正在吊装。

交流侧：无

御林园：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 100%，逆

变器安装完成 100%，直流电缆完成 100%。

交流侧：箱变基础浇筑完成。

马家庄：

直流侧：打桩完成 100%，支架制作 100%，组件安装完成 100%，逆变器安装完成 100%，直流电缆完成 100%。

交流侧：交流电缆敷设完成 70%。

杨李青润鑫养殖二期（杨李青一期地块的）：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 100%，逆变器安装完成 100%，直流电缆敷设完成 100%。

交流侧：汇流箱安装完成 90%，电缆敷设完成 94%。

罗家庄（1-4 期）：

直流侧：打桩完成 85%，支架安装 26%，组件安装 28%。

交流侧：无

年年丰养殖大棚：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装 77%。

交流侧：无

（三）工商业：

1. 上闫村晋旺物流厂房：

已完工等待并网，直流侧容量：0.46Mw。

2. 河图智能厂房（图纸设计已出，接入 35KV 开关站）：

直流侧：直流侧已全部完工。

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 0 MW，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%；主变接地。

35kv 升压站已送电完成。35KV 升压站围墙砌筑完成，电缆沟支架完成，G1-G7 铁塔安装完成，路面浇筑完成，二次电缆接线完成，导线、避雷线、信号线架设完成，光缆敷设到大寨变电站围墙。

龙家营 1 号地、2 号地、3 号地、4 号地、5 号地、6 号地组件安装完成；
逆变器安装：1 号地 90 个、2 号地 40 个、3 号地 40 个、4 号地 111 个、5
号地 43 个；1 号、4 号、5 号地直流线安装完成。

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（20.75）MWp。

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：赵家山一期全部施工完成，已完成接火，正在
逐步并网。赵家山二期已完成并网，安装 11332 张组件，合计 6629220W。

六、并网情况

清徐县户用：累计并网 113 户 3.988MW。北录树一期大棚并网
466.69KW。合计共 4455.09KW。

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（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(20825.56)KW,完成总量的（69.41）%。

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、探讨韩武堡村新装变压方案供电通过。
- 2、孟封争取除东社村外的十个村，并网箱安装到位。

清徐农业大棚生产：

- 1、恒通一期养殖：并网试运行。
- 2、晋丰农贸：并网试运行。
- 3、东南坊：并网试运行。
- 4、富鑫养殖：并网试运行。
- 5、张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：预计下周并网。
- 6、王答乡一期：预计两周后并网。
- 7、杨李青润鑫养殖：一二期预计下周验收。

8、北东社国万、壮富园养殖：直流侧消缺交流侧消缺。

9、南郢：椭圆管安装 MC4 插头制作。

10、渔场：接桩，支架施工。

11、御林园：直流侧消缺交流侧施工。

12、晓村：直流线敷设。

13、罗家庄：支架施工，组件安装。

14、年年丰：支架制作。

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

龙家营学校西新开地块支架安装；学校西地块组件安装；其余地块
直流线安装，逆变器安装，集电线路施工。

侯家寨尾项整改。

尖草坪区：户用下周计划安装（0）MWp。赵家山一期外线完成施工。

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）。

赵家山一期已接火，已并网 80%。

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：2025 年 02 月 21 日



