

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 12 月 28 日-2025 年 01 月 03 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	6.5	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	/	/	/	/	/	/
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 10 人，尖草坪 2 人
		现场施工人数	清徐: 农业 330 人、工商业 0 人

			小店：33 人 尖草坪：5 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 70.78Mw · p。

养殖业预计容量约：64Mw · p，已安装 52Mw · 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：

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 (0.1) 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 (1.6)MW, 达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场 (0) 千米, 总计到货 (2.25) 千米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 千米, 总计到货 (0.18) 千米。

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 (138.5384) 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）万米，总计到货（1.2）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(3.383)MW，达到总量的 100%。
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（6）万米。
5. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。

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) 千米，总计到货(11) 千米。
6. 本周交流电缆进场(0) 千米，总计到货(3.52) 千米。

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) 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(2) 千米。

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) 千米，总计到货(2) 千米。
6. 本周交流电缆进场(0) 千米，总计到货(0) 千米。

昕辰立：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1640)根。
2. 本周钢材到货(33.75)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 (5.14) 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(0)根, 累计到货(687)根。

2. 本周钢材到货(0)吨, 累计到货(189.35)吨。

3. 本周组件到货(2.1)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) 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。

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（3.2）MW，累计到货(3.2)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(327)吨，累计到货(1154.069)吨。

3. 本周组件到货(14)MW，累计到货(27.8)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（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(19.444)吨，累计到货(247.855)吨。

3. 本周组件到货(5.9)MW，累计到货(6.9)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(172)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 (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 43.921 Mw。

北录树一期大棚:

已并网直流侧容量: 7.60156 Mw。

北录树二期大棚:

已并网直流侧容量: 7.2225 Mw。

北录树三期大棚:

已并网直流侧容量: 7.40525 Mw。

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%。支架安装累计完成 100%，组件安装完成 100%，逆变器安装完成 100%。

交流侧：汇流箱 100%，柱上变完成 100%，箱变完成 100%。敷设电缆 100%。

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：

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

交流侧：交流侧施工完成 100%。

上闫村富鑫养殖：

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

交流侧：交流侧施工完成 100%。

张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：

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%。

交流侧：施工完成 100%。

杨李青鑫润养殖一期：

直流侧：桩基施工 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 100%。

交流侧：交流侧总体完成 80%，箱变基础完成 90%。

北东社国万、壮富园养殖：

直流侧：桩基施工 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 100%，
逆变器安装完成 100%。

交流侧：施工完成 100%。

王答乡一期：

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

交流侧：汇流箱安装完成 100%，柱上变安装完成 100%，交流电缆

敷设完成 100%。

南部一、二、三、四期：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 97%，
逆变器安装完成 57%，直流电缆敷设完成 47%。

交流侧：汇流箱安装完成 24%，柱上变安装完成 98%，交流电缆完
成 56%。

鹅池国鑫：

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 79%，直流电缆敷设完成 62%。

交流侧：无

杨立青昕辰立养殖大棚：

直流侧：打桩完成 100%，支架制作 95%，组件安装完成 10%。

交流侧：箱变基础完成。

晓村养殖大棚：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 89%。

交流侧：无

鸿鑫渔场：

直流侧：打桩完成 72%，支架制作中。

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：无

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 18%，直流电缆完成 3%。

交流侧：无

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 20%，柱上变完成 0%，电缆敷设完成 44%。

罗家庄（1-4 期）：

直流侧：打桩完成 69%，支架安装 4%。

交流侧：无

年年丰养殖大棚：

直流侧：打桩完成 53%，支架安装 8%。

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 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 号地组件安装完成；6 号地檩条安装完成；逆变器安装 80 个。

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，预计 1 月 8 日接火。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：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(14196.56)KW,完成总量的（47.32）%。

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、郝闫村光伏并网箱安装。
- 2、常丰村配电箱安装。
- 3、孟封镇西堡村并网箱安装。
- 4、完成孟封镇九户二汇一连接。

清徐农业大棚生产：

- 1、闫家营一期：等待并网验收。
- 2、恒通一期养殖：并网试运行。
- 3、晋丰农贸：直流侧消缺。
- 4、东南坊：并网试运行。

5、富鑫养殖：直流侧消缺、交流侧消缺。

6、张闫村雄鑫旺、聚鑫、佳晟养殖：交流侧施工。

7、王答乡一期：交流侧施工，直流侧尾项施工。

8、杨李青润鑫养殖：一二期直流线敷，三期支架制作。

9、北东社国万、壮富园养殖：直流侧消缺，交流侧消缺。

10、南郜：支架安装，组件安装，逆变器安装。

11、马家庄：支架施工，组件安装。

12、渔场：打桩，支架施工。

13、御林园：组件安装。

14、晓村：组件安装。

15、罗家庄：打桩，支架施工。

16、年年丰：打桩。

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；六号地块组件安装；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）。

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：2025 年 01 月 03 日



