

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 11 月 16 日-2024 年 11 月 22 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	3	15	30	/
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 2 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：15 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 43Mw · p。

养殖业预计容量约：49.8Mw · p，已安装 28Mw · 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。

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(170.234)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(5.215)MW，达到总量的 100%。
5. 本周直流电缆进场(0)万米，总计到货(10)万米。

6. 本周交流电缆进场（0.117）万米，总计到货（0.82）万米。

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）万米，总计到货（0.3569）万米。

6. 本周交流电缆进场（0）万米，总计到货（0.1）万米。

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）万米，总计到货（2.25）万米。

6. 本周交流电缆进场（0.18）万米，总计到货（0.18）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(138.5384)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）万米，总计到货（4.15）万米。

6. 本周交流电缆进场（0.3）万米，总计到货（0.3）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(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 (0) 千米。

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

杨李青：

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(4.5)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) 千米，总计到货 (4) 千米。
6. 本周交流电缆进场 (0) 千米，总计到货 (0) 千米。

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。

南部:

1. 本周桩到货(0)根, 累计到货(10522)根。

2. 本周钢材到货(335.769)吨, 累计到货(2724)吨。

3. 本周组件到货(7.58)MW, 累计到货(10)MW, 达到总量的 46%。

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(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(0.6107)MW, 达到总量的 50%。

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 (0) 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(34.92)吨, 累计到货(332.26)吨。

3. 本周组件到货(1.9)MW, 累计到货(1.9)MW, 达到总量的 75%。

4. 本周逆变器到货 (0) MW, 累计到货(1.36)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。

昕辰立：

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(0)根，累计到货(822)根。

2. 本周钢材到货(64.93)吨，累计到货(167.93)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。

渔场：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(687)根。

2. 本周钢材到货(67.705)吨，累计到货(67.705)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。

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(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。

西谷：

1. 本周桩到货(0)根，累计到货(1627)根。
2. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(426.223)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。

马家庄：

1. 本周桩到货(590)根，累计到货(590)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(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 43.921Mw。

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 100%, 逆变器安装完成 100%。

交流侧：汇流箱 80%，柱上变完成 100%，箱变完成 90%。

闫家营二期大棚：

已并网直流侧容量：7.17678MW。

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：

直流侧：打桩完成 100%，支架完成 100%，组件安装完成 100%。

交流侧：架设线杆 100%。

小武村晋丰庄园：

直流侧：打桩完成 100%，支架完成 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 3.4%。

交流侧：无

杨李青鑫润养殖：

直流侧：桩基施工 100%，支架安装 91%。

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 100%，组件安装 71%。

交流侧：无

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 90%。

交流侧：无

南郛一、二、三期：

直流侧：打桩完成 94%，支架完成 63%，组件安装 1.3%。

交流侧：无

鹅池国鑫：

直流侧：打桩完成 100%，支架安装 48%。

交流侧：无

杨立青昕辰立养殖大棚：

直流侧：打桩完成 57%。

交流侧：无

晓村养殖大棚

直流侧：打桩完成 33%。

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：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 升压站围墙砌筑完成，电缆沟支架完成，G2、G3、G4、G5 铁塔基础浇筑完成，10kvG1 铁塔基础浇筑完成。

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（25.435）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：赵家山一期直流侧完成 100%，交流侧完成 95%，

一期已完成国网验收。

赵家山二期有争议地块直流侧线缆敷设，逆变器安装。

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(0)KW，本月累计并网（6170）KW，项目共并网(16737.34)KW,完成总量的（55.79）%。

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、柳杜乡常丰村、成子村、北社村施工图已出，供电所审图。
- 7、柳杜乡西青堆村外线施工。
- 8、清源镇吴村计划：对接设计准备出图。

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：直流侧消缺。
- 6、晋丰农贸：直流侧消缺。
- 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：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。

35KV 升压站二次电缆敷设，场地平整硬化。

10KV 钢杆基础浇筑。

龙家营支架安装，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（6.75）MWp。工商业下周计划赵家山
村问题整改，二期有争议地块完成组件施工。施工人员合计 20 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 11 月 22 日



