

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 03 月 20 日-2024 年 03 月 29 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	0.5	1.5	2	3	3
小店投产容量	40	/	/	/	/	/
尖草坪投产容量	4	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	/	/	/	/	/	/
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 14 人, 小店 23 人, 尖草坪 12 人
		现场施工人数	清徐: 户用 12 人、农业 9 人 小店: 89 人 尖草坪: 10 人
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	监理人员	5

二、本周工作面获得情况

目前已施工户数 1246 户，预计容量约：44.13Mw • p。

三、物资到货情况

清徐户用区域：

1. 本周支架到货(0)吨，累计到货(3335)吨。
2. 本周组件到货(0)MW，累计到货(53.56)MW，达到总量的(53.56%)。
3. 本周逆变器到货(0)MW，总计到货（1497 台 48.559）MW，达到总量的(48.56)%。
4. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（57）万米。
5. 交流电缆总计到货（0）万米,总计到货（6）万米。

北录树一期：

1. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(303)吨。
2. 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：

1. 本周钢材到货(20)吨，累计到货(20)吨。
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(0)MW，达到总量的 0%。
4. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）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：

1. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(0)吨。
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(0)MW，达到总量的 0%。
4. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）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. 本周钢材到货(0)吨，累计到货(0)吨。
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(0)MW，达到总量的 0%。
4. 本周直流电缆进场（0）万米，总计到货（0）万米。
5. 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 40000m，累计到货 377241m。

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(36.9)MW，达到总量的(123)%。

3. 本周逆变器到货(0)台，累计到货(29)台。

4. 本周直流电缆到货(0) 千米，累计到货(5.5) 千米。

5. 本周交流电缆到货(0) 千米，累计到货(0.1) 千米。

6. 本周铝合金导轨到货(0) 米，累计到货(3.04) 千米。

是否存在到货不足影响连续施工的风险？

是，逆变器、箱变、通讯箱未到场，250C 型钢未到场，赵家山管桩已下订单

四、备案情况（如有）

本周完成备案(0)MWp，累计已完成(100)MWp 备案。其中已完成安装后补备案(0)MWp，新备案(0)MWp。目前可开工安装容量 44.13MW · p。

五、安装情况（具备并网条件视作完成安装）。

清徐户用：

支架计划安装 0.5MW · p。本周实际安装完成 0MW · p。累计已安装完成约 43.55MW · p。（实际支架已安装 44.13MW · p，但支架防腐、除

锈等细节未处理妥善不予计量）。

组件计划安装 $1\text{MW} \cdot \text{p}$ 。本周实际安装完成 $0.00\text{MW} \cdot \text{p}$ ，累计已安装完成约 $38.63\text{MW} \cdot \text{p}$ 。（实际组件已安装 $39.76\text{MW} \cdot \text{p}$ ，但组件接缝处防水等细节未处理妥善不予计量）。

逆变器本周安装 0 台，累计安装 1026 台约 $34.79\text{MW} \cdot \text{p}$ 。

北录树一期：

直流测：支架已安装完成，累计安装 100%；组件已安装完成，累计安装 100%；；逆变器已安装完成，累计安装 100%。

交流测：外线工程完成 99%。消缺中

北录树二期：

直流测：2024 年 3 月 28 日开始北录树二期支架预制。

交流测：架线完成 20%。

北录树三期：

直流测：未开工。

交流测：未开工。

闫家营一、二期：

直流测：清表完成 90%，围栏安装 90%。

交流测：2024 年 3 月 28 日开始立杆。

小店户用：

本周支架户用，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 46 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 1.7445MW 大棚支架，累计完成 44.75MW；光伏组件本周完成 2.48MW，累计完成 44.23 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 0.55MW，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 0.5MW，累计完成 2.128MW；组件完成 0MW，累计完成 1.397 兆瓦。侯家寨大棚本周完成支架焊接 4.62MW，累计完成 6.93MW。鸿汇通导轨安装 0.148MW，累计完成 5.1268MW；鸿汇通本周组件安装 0.3288 兆瓦，累计 5.1268MW。

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 (4.407)MWp，完成总量的 (14.69) %。

尖草坪工商业完成情况：工商业广立机床设备厂一期施工完毕，已并网 3.85MW，广立机床设备厂二期完成总进度的 70%，直流侧完成组件安装 90%，交流侧已开始施工，箱变基础已施工完成，直流线缆敷设正在施工。

六、并网情况

清徐县：计划本月向电网递交（300）户并网审核资料。本周计划向电网递交（65）户并网审核资料，实际递交（65）户并网审核资料。下周计划向电网递交（50）户并网审核资料。

本周电表计划获取（0）块，下周需求（0）块。

小店区：本周实际并网 0 户，累计完成低压并网 10 户，下周小店梁家庄计划并网 3 户。

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。

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、整改户用缺陷，未安装组件农户组件安装、彩钢安装。
- 2、推进乔武村农户低压并网进度。
- 3、安排电力专业分包单位继续进行 10KV 报装和低压并网情况摸排工作。
- 4、贾村堡外线国网试验收送电 10Kv 并网。

清徐农业大棚生产：

- 1、北录树一期项目复工复产，外线施工完成 100% 。

2、北录树二期 1#、2#地块围挡安装，放线定位。3#地块支架预制，试安装。

3、北录树三期开工。

4、闫家营一、二期引孔打桩、电杆组立。

小店区下周新建大棚施工：光伏组件完成 100%。马练营支架完成 90%。

侯家寨支架安装 1.1MW 大棚支架。鸿汇通桥架、逆变器及直流电缆安装完成。

尖草坪计划广立一期二期开始混凝土屋面施工，赵家山开始前期施工。

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：尖草坪区需加速物资材料的进场速度，已严重影响项目进度。

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 03 月 29 日



