

光伏项目工程建设周报

2023 年 09 期



项目：平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

填报周期：2023 年 09 月 02 日 -- 09 月 08 日

一、项目总体建设进度汇总：

- 1、进场道路共计 (3.3) 公里，已完成 (3.3) 公里，完成总量 (100) %。
场内道路共计 (8.9) 公里，已完成 (0.45) 公里，完成总量 (80.17) %。
- 2、基础桩基成孔/桩基共计 (89510) 个/根，完成 (11040) 孔，完成总量 (12.3) %；
- 3、支架安装完成 (0) MWp，完成总量 (0) %；
- 4、组件安装完成 (0) MWp，完成总量 (0) %
- 5、箱变、逆变器基础总计 (27) 基，开挖完成 (0) 基，砼浇筑完成 (0) 基，土方回填 (0) 基。箱变安装 (0) 台、逆变器安装 (0) 组，箱变及逆变器安装完成总量 (0) %。
- 6、场内集电线路共计 (23) 公里，电缆沟开挖 (0) 公里，完成总量 (0) %；
电缆敷设完成 (0) 公里，完成总量 (0) %。
- 7、升压站土建按照综合楼、配电室、水泵房、SVG 小室等主体工程土建进度(简要明晰描述)：地基处理完成率 100%。主变基础（包括事故油池）、主变出线架构及中阻柜基础砼浇筑完成；主变防爆墙主体完成；出线架构、GIS 基础浇筑完成；一次舱砼基础浇筑完成；SVG 基础完成；二次舱筏板钢筋绑扎完成；东、南侧块石挡墙灰土基础处理完成。
- 8、升压站一次设备安装已完成 (0) %、二次设备安装已完成 (0) %；是否开始调试 (否)
- 9、送出线路共计 (11.7) 公里，建设塔基总计 (32) 基，基础浇筑完成 (4) 基，完成总量 (12.5) %，杆塔组立完成 (0) %，架线完成总量 (0) %；
- 10、升压站原计划反送电时间：(2023 年 09 月 30 日)，按建设进度计划时间 (2023 年 09 月 30 日)

11、已并网发电(0)MW,完成总量(0)%。

二、本周工程建设工作及完成情况

1、道路工程	西沟地块:原第一条场区道路本周修筑 240M,共 2300M,累计完成 540M,完成率 23.4%;新修筑第二条进场道路本周完成 1070M,共 2700M,累计完成 2700M,完成率 100%(第三条拟修道路目前在勘探中)。东郑地块:箱变拓展道路(共计 1950M),本周修筑完成 294M,累计完成 490M,完成率 25.1%。
2、开关站/升压站	场区地基处理全部完成;主变事故油池完成(土方回填);GIS 基础砼完成 100%(土方回填);主变中性点及 35KV 管母基础完成土方回填;防爆墙主体完成 100%;一次舱基础砼浇筑完成;SVG 基础砼浇筑完成。二次舱筏板钢筋绑扎完成;东、南侧块石挡墙灰土基础换填完成。
3、综合楼/附属建筑	
4、场内桩基施工	东郑地块:桩基成孔 2240 孔,累计完成 9420 孔;桩位放点 2870 点,累计完成 14170 点;桩基砼浇筑 1373 基,累计完成 2651 基。西沟地块:桩基成孔 820 孔,累计完成 1620 孔;桩位放点 930 点,累计完成 3230 点;清表(总量 410 亩),完成 37 亩,累计完成 352 亩,完成率 85.8%。阳朝地块:场区内道路标识完成 40%,在插标识牌过程中,受到当地村民及林业部门阻工。

5、支架及组件安装	尚未施安装。		
6、逆变器及箱变	基础尚未施工，设备尚未安装。		
7、送出工程（含对侧）	送出线路：完成 1 基土方掏挖，累计完成 11 基掏挖，砼浇筑 1 基；由于本周政府要求全线暂时停工，全线仍处于停工状态。9 月 8 日已拿到【用地预审与选址意见书】，待青苗补偿款发到村民手中，就可以具备全线施工条件 对侧：清表工作完成。		
8、现场调试	尚未调试。		
9、设备到货情况			
10、人员/机械情况	本周监理 5 人；施工人员：升压站及送出施工人员 35 人、管理人员 7 人。光伏场区施工人员 74 人、管理人员 13 人。主要施工机械：挖掘机 7 台、引孔机 10 台、打桩机 1 台、渣土车 2 台、夯填机 2 台、发电机 2 台。		
三、截止本周建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：			
项目主节点	计划日期	实际完成日期	延误原因及赶工措施（简述）：
1、光伏场区。	1、光伏场区：组件安装完 40MW。	1、光伏场区：组件尚未开始安装。	1、延误原因：前期工作不充分。外部协调及未按施
2、升压站及对侧。	2、升压站及对侧：电缆沟完成、	2、升压站及对侧：地基处理完成率	
3、送出线路。	电缆开始敷设、	100%。主变基础	
4、集电线路。		（包括事故油池）、	

	挡墙完成 50%。 3、送出线路（32 基）：杆塔组立完成 100%。 4、集电线路（25 基）：杆塔组立完成 50%。	主变出线架构及中阻柜基础砼浇筑完成；主变防爆墙主体完成；出线架构、GIS 基础浇筑完成；一次舱砼基础浇筑完成；SVG 基础完成；二次舱筏板钢筋绑扎完成；东、南侧块石挡墙灰土基础处理完成。对侧清表完成。 3、送出线路：塔基完成人工土方掏挖 11 基、砼完成浇筑 4 基。 4、集电线路：完成交桩。	工程进度计划出图；场区道路修筑及清表工作缓慢，施工工作面少。 2、送出工程从 8 月 30 日开始，政府要求全线暂时停工，现全线仍处于停工状态。现选址许可已拿到，青苗补偿款尽快发放到村民手中。西沟地块场区，加快清表工作。 3、赶工措施：加快外部协调及青赔工作；加快场区道路修筑工作；增加人、机、物料，延长工作时间。
1、首个基础施工	报公司计划日期：	实际完成的日期： 2023 年 07 月 22	共完成引孔 11040 个，桩

	2023 年 07 月 17 日。		基砟浇筑 2651 基。
2、首套组件安装	2023 年 07 月 26 日。	尚未施工。	加快场区道路修筑及桩基施工进度。
3、线路倒送电	2023 年 09 月 30 日		
4、首个发电单元并网	2023 年 09 月 30 日		
5、全容量并网	2023 年 12 月 30 日		
四、主要协调问题及解决情况			
提出需要协调的问题	集电线路青赔协调;送出青赔补偿款尽快发放到村民手中。		
未解决的协调问题 解决进展	升压站坟墓(围墙位置)迁移未完成;集电及送出线路塔基位置的青赔工作未完成。		
五、 下周计划主要工作内容			
一、东郑区域光伏场区: 1、桩基础放点 10000 个。 2、桩基础引孔 4500 个。 3、桩基砟浇筑 4000 基。 4、新拓展修筑完成 500M。 二、西沟区域光伏场区: 1、场内道路 100M。			

2、桩位放点 1000 个。

3、桩机引孔 1000 孔。

4、桩基砼浇筑 700 基。

三、阳朝区域光伏场区：

由于该区域不具备开工条件，本周重点工作与政府协调，完善开工手续。

四、升压站、集电、送出工程：

1、升压站：

1) SVG 基础基坑回填完成。

2) 防火墙模板拆除完成。

3) 主变基础基坑回填完成。

4) 一次舱基础模板拆除，基坑回填开始。

5) 东侧挡墙砌筑完成；南侧挡墙砌筑开始。

6) 二次舱基础钢筋绑扎，支模安装及验收，浇筑完成。

7) 生活舱基础基坑开挖，垫层浇筑完成。

2、集电线路：

青赔协调基本完成，基础材料采购完成。

3、送出线路：

1) 塔基土方掏挖 8 基。

2) 塔基钢筋绑扎 8 基。

3) 塔基砼浇筑 8 基。

填报人：黄永革 审核人：王轩 时间：2023 年 09 月 09 日

工程现场照片：







