

光伏项目工程建设周报

2023 年 04 期



项目：平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

填报周期：2023 年 07 月 30 日-08 月 05 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 (2.5) 公里，完成总量 (75.6) %。场内道路共计 (6.2) 公里，已完成 (0.4) 公里，完成总量 (6.5) %。
- 2、基础桩基/桩基共计 (89510) 个/根，完成 (1840) 个，完成总量 (2) %；
- 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)：土方平衡完成，根据地勘报告，该地块土质呈湿陷性粉土，设计要求做地基处理（挤密桩），现场先进行试验，完成后试验报告报设计，根据报告再进行设备基础图设计。8 月 2 日试验完成，8 月 4 日出报告并报给设计。

整个场区地基处理约 6000 根挤密桩，目前完成 180 根，完成率 3%。

- 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 (0) 基，完成总量 (0) %，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、本周工程建设工作内容及完成情况



1、道路工程	西沟地块:进场道路共 1300M, 本周修筑完成 700M, 累计完成 1300M, 完成总量 100%。东郑地块: 进场道路共 1800M, 本周修筑完成 980M, 累计完成 1480M, 完成总量 82.2%。场区道路共 3901M, 本周修筑完成 400M, 累计完成 400M, 完成总量 10.3%。
2、开关站/升压站	场区地基处理(挤密桩)试验完成, 地基处理成桩完成 180 根。
3、综合楼/附属建筑	由于地基处理, 影响基础结构出图进度, 尚未施工。
4、场内桩基施工	桩基成孔 1400 孔, 桩位放点 2220 个。
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)	送出及对侧尚未施工, 送出线路及铁塔结构部份已出图; 青赔协调、线路核准工作在推进中。
8、现场调试	尚未调试。
9、设备到货情况	管桩到货 4800 根。
10、人员/机械情况	本周监理 4 人、场内施工土建 22 人。光伏场区挖掘机 5 台、引孔机 3 台; 升压站挖掘机 1 台、打桩机 1 台。

三、截止本周工程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、升压站基础图。	1、本周出图。	1、升压站尚未按计划完成。	1、升压站: 待
2、东郑、西沟区域首个并网的场区	2、本周出图。		



道路图、组件布置图、箱变点位图。 3、集电线路出图。 4、送出线路出图。	3、本周出图。 4、本周出图。	2、东郑 52MW 区域道路图、组件布置图、箱变点位图。西沟 29MW 区域道路图、组件布置图、箱变点位图、防雷接地及电缆敷设图。 3、集电线路及送出线路未完成出图。	试桩完成才能设备基础图设计,要求设计加班尽快出图。 2、集电及送出线路:设计人员未按计划到场勘查。要求设计加班尽快出图。
1、首个基础施工	报公司计划日期: 2023 年 07 月 17 日。	实际完成的日期: 2023 年 07 月 22 日。	完成引孔 1840 个
2、首套组件安装	2023 年 07 月 26 日。	尚未施工。	加快施工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	升压站坟墓（出线构架位置）迁移，合作单位承诺 8 月 14 日前协调完成；集电及送出线路塔基位置的青赔协调。
未解决的协调问题解决进展	林草手续办理正在推进中，环评下周公示。
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 2000 个。 2、桩基础引孔 1300 个。 3、桩基础浇筑 400 基。 3、修筑场区道路 300M。 二、西沟区域光伏场区： 1、清表 3MW 场地范围。 2、桩位放点 1000 个。 3、8 月 6 日打桩机进场 2 台，桩机引孔 1000 孔。 4、场内道路修筑 200M。 三、升压站、集电、送出工程： 1、升压站基础施工图出图完成 2、升压站基础处理完成 1500 根。 3、升压站其余设备及材料排产 4、主变基础开挖完成 5、送出线路基础施工图完成，铁塔结构图，通讯，电气图纸出图完成。 6、送出线路青赔协调部分塔基完成 7、送出线路施工队伍进场，首基开挖完成，基础材料排产完成 8、集电线路路径勘察完成 9、对侧站征地完成。 10、对侧站出图。	

填报人： 黄永革 审核人： 王轩 时间： 2023 年 08 月 05 日



工程现场照片：



