

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 5 期

项目：步凤镇 26MW 农光互补光伏电站项目	填报周期：2018 年 4 月 18 日— 4 月 24 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、1#钢结构人字梁龚 2205 道，已吊装完成 712 道，地面拼装完成 615 道。 2、4#地块总桩数 2523 根，已全部完成。桩头钢板焊接 2215 根。 3、3-1#地块 1626 根桩，已全部完成。桩顶钢板焊接 1345 根。3-2#块地 904 根桩，桩已全部进场，桩施工 689 根。 4、2#地块 654 根桩，已全部进场。 5、5#地块 914 根桩，已全部进场，桩施工完成 563 根。 6、升压站 1#楼墙体砌筑完成 90%。 7、升压站 2#楼屋面梁、板、柱进行拆模。 8、升压站事故油池、雨水泵站基坑开挖完成，垫层已浇筑。 9、1#主变基础及构架基础开挖完成，钢筋模板施工完成。 10、1#地块箱逆变基础开挖 3 个，由于图纸变更暂停施工，等待图纸。 11、外线塔基共计 16 塔，已完成 1#2#3#4#14#，7#15#正在施工。 12、35KV线路方案正在协调确定 13、映照变正在协调	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、开关站/升压站	升压站 1#楼墙体砌筑完成 90%。
3、综合楼/附属建筑	1、升压站 2#楼屋面梁、板、柱进行拆模。 2、升压站事故油池、雨水泵站基坑开挖完成，垫层已浇筑。 3、1#主变基础及构架基础开挖完成，钢筋模板施工完成
4、场内桩基施工	1、4#地块总桩数 2523 根，已全部完成。 2、3-1#地块 1626 根桩，已全部完成。3-2#块地 904 根桩，桩已全部进场，桩施工 689 根。 3、2#地块 654 根桩，已全部进场。 4、5#地块 914 根桩，已全部进场，桩施工完成 563 根。
5、支架及组件安装	1#钢结构人字梁龚 2205 道，已吊装完成 712 道，地面拼装完成 615 道。
6、逆变器及箱变	1#地块箱逆变基础开完 3 个基槽，由于图纸设计变更暂停，等待变更图纸
7、送出工程	1、外线塔基共计 16 塔，本周已完成 2#3#14#塔，7#15#打桩机已进场

（含对侧）	2、映照变对侧改造正在协调			
8、现场调试	无			
9、出图情况	已交付白图（含电子版）升压站基础、主体图纸及附属工程布置图，光伏区 1-5#桩基及支架安装图，光伏区钢结构，外线塔基图纸			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施
	管桩	2018.4.9	2018.4.23	到场 8423 根，共计 8826 根（变更后确定桩数）
	支架	2018.4.15	2018.4.23	材料名称 型号 总计 到场数量 工字钢 200X120 4413 1421 工字钢 140X120 4413 1140 C 型钢 160X20 36585 5123 镀锌圆管 76X2.5 9123 2571 镀锌圆管 20X2.5 14634 2159
	组件	2018.4.18	2018.4.20	单晶 285W 总计 95832 块，到场 16800 块
11、人员/机械情况	钢筋工：8 人 钢结构安装：50 人 木工：12 人 瓦工：12 人 打桩工：38 人			
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	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工	2018.3.28	2018.3.28	2018.3.30	前期施工民事纠纷没调解好，采取增加人员完成。
2、首套组件安装	2018.4.25	2018.4.25		
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				

5、全容量并网	2018.6.1 0	2018.6.30		
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	升压站附属工程结构图、光伏区组件、接地及电气安装图纸。箱逆变图纸移交监理，进场材料情况提交监理			
未解决的协调问题解决进展	图纸移交监理迟缓，监理已发通知单给设计单位			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	无			
2、综合楼工程	升压站 2#楼基础墙体砌筑完成，室内回填完成 50%。			
3、升压站及开关站工程	1、升压站 1#楼墙体砌筑完成，内墙粉刷完成 70% 2、升压站事故油池、雨水泵站墙板顶板钢筋模板完成 80%。 3、1#主变基础及构架浇筑完成。2#主变基础开挖完成。 4、110kV构支架基础开挖完成，钢筋模板完成 50%。			
4、组件区域工程	1#地块组件安装完成 3MW			
5、逆变/箱变工程	箱逆变基础完成 40%			
6、外线工程	无特殊情况外线塔基全部完成			
7、其他	无			

填报人：张保龙 审核人：赵文渠 时间：2018 年 4 月 24 日

工程现场照片（含文字描述）：





