

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2018 年 第 7 期

项目：步凤镇 26MW 农光互补光伏电站项目	填报周期： 2018 年 5 月 2 日— 5 月 8 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>1、1#钢结构人字梁共 2205 道，已吊装完成 2155 道，剩余 50 道未安装，光伏板安装完成约 1.5MW。</p> <p>2、4#地块 2215 道梁，安装完成 250 道梁，地面拼装完成 800 套梁</p> <p>3、3-1#地块 1626 根桩，桩顶立板焊接完成 60%，钢梁进场 60%，3-2#块地 904 根桩，桩顶钢板材料已全部进场。</p> <p>4、2#地块 654 根桩，桩顶钢板已全部进场。</p> <p>5、5#地块 914 根桩，桩顶钢板已全部进场。</p> <p>6、升压站 1#楼粉刷施工结束，地坪混凝土建筑完成，内墙涂料完成 60%，外墙涂料完成 50%，室内预埋件焊接完成 80%。</p> <p>7、升压站 2#楼室内回填完成 90%，女儿墙砌筑结束。</p> <p>8、升压站设备基础完成 80%。</p> <p>9、1#地块箱逆变基础完成 50%，4#地块箱逆变基础垫层施工结束。</p> <p>10、110kV线路 9#塔基施工结束，承台准备开挖施工；10#、11#塔基完成，承台已开始施工，除 5#、6#、8#塔基，其余塔基全部完成。</p> <p>11、预制管桩已全部施工完成。</p>	
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#楼粉刷施工结束，地坪混凝土建筑完成，内墙涂料完成 60%，外墙涂料完成 50%，室内预埋件焊接完成 80%。
3、综合楼/附属建筑	1、升压站 2#楼室内回填完成 90%，女儿墙砌筑结束。 2、升压站设备基础完成 80%。
4、场内桩基施工	本周光伏区桩基已全部施工完成。
5、支架及组件安装	1、1#钢结构人字梁共 2205 道，已吊装完成 2155 道，剩余 50 道未安装，光伏板安装完成约 1.5MW。 2、4#地块 2215 道梁，安装完成 250 道梁，地面拼装完成 800 套梁 3、3-1#地块 1626 根桩，桩顶立板焊接完成 60%，钢梁进场 60%，3-2#块地 904 根桩，桩顶钢板材料已全部进场。 4、2#地块 654 根桩，桩顶钢板已全部进场。 5、5#地块 914 根桩，桩顶钢板已全部进场。
6、逆变器及箱变	变更后的图纸：1#地块箱逆变基础砖基础完成 80%。
7、送出工程	1、外线塔基共计 16 塔，本周已完成 9#12#，6#打桩机已进场，5#8#正

(含对侧)	在进行政通工作， 2、对侧改造已完成调试，不影响并网。 3、35kv 光伏区线路方案已确定。																											
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、光伏区电气、接地、箱逆变器安装图，光伏区电气及箱逆变器安装图移交蓝图。																											
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	2018.4.26	已全部到场，共计 8826 根																								
	支架	2018.4.15	2018.4.23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名称</th> <th>型号</th> <th>总计</th> <th>到场数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工字钢</td> <td>200X120</td> <td>8045</td> <td>5551</td> </tr> <tr> <td>工字钢</td> <td>140X120</td> <td>8045</td> <td>5667</td> </tr> <tr> <td>C 型钢</td> <td>160X20</td> <td>36810</td> <td>15733</td> </tr> <tr> <td>镀锌圆管</td> <td>76X2.5</td> <td>9123</td> <td>6186</td> </tr> <tr> <td>镀锌圆管</td> <td>20X2.5</td> <td>14634</td> <td>2159</td> </tr> </tbody> </table>	材料名称	型号	总计	到场数量	工字钢	200X120	8045	5551	工字钢	140X120	8045	5667	C 型钢	160X20	36810	15733	镀锌圆管	76X2.5	9123	6186	镀锌圆管	20X2.5	14634	2159
	材料名称	型号	总计	到场数量																								
	工字钢	200X120	8045	5551																								
	工字钢	140X120	8045	5667																								
	C 型钢	160X20	36810	15733																								
	镀锌圆管	76X2.5	9123	6186																								
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 23940 块																									
11、人员/机械情况	钢筋工：8 人 钢结构安装：150 人 木工：12 人 瓦工：10 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，已完成。																								
2、首套组件安装	2018.4.25	2018.4.25	2018.4.30	C 钢檩条采用现场打孔，给安装带来很大困难，截止本周已完成。																								
3、线路倒送电	2018.6.1	2018.6.10																										

	0			
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	要求科能设计单位尽快提供变更后箱逆变基础施工图纸及 35KV 线路图纸			
未解决的协调问题解决进展	图纸移交监理迟缓，监理已在本次会议上通知设计单位			
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 1#楼室内地砖完成 80%，室内涂料完成 90%，外墙涂料完成 90%。			
3、升压站及开关站工程	1、升压站 2#楼主体墙体砌完成 50%，。 2、升压站设备基础全部完成，室内电缆沟完成 60%。			
4、组件区域工程	1、1#地块光伏板安装完成，电气进场施工。 2、4#地块钢结构完成 80%，光伏板安装总量的 20%。 3、3-1#地块钢结构安装完成 60%。3-2#地块桩头钢板焊接完成。 4、2#地块桩头钢板焊接完成 50%。 5、5#地块桩头钢板焊接完成。			
5、逆变/箱变工程	箱逆变基础 1#地块及 4#地块施工完成。			
6、外线工程	1、110kV线路 9#、10#、11#塔基承台施工完成，6#塔基明天施工，5#、8#塔基因政处问题未能确定。塔材 5 月 15 日准备进场。 2、35kV线路塔基降水施工			
7、其他	无			

填报人： 张保龙 审核人： 赵文渠 时间： 2018 年 5 月 8 日

工程现场照片（含文字描述）：





