

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 8 期

项目：长沙县春华镇九田村 20 兆瓦分布式农业光伏科技项目		填报周期：2017 年 5 月 13 日—5 月 19 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、压桩 1756 根；				
2、光伏区道路铺设 300 米；				
3、箱逆变基础混凝土浇筑完成 5 个；				
4、组件安装 4.4 兆瓦；				
5、防雷接地开挖 1326 米，防雷接地焊接 1007 米；				
6、立柱焊接 1800 个，柱头防腐同步完成。				
7、斜梁安装 400 组；				
8、汇流箱安装 50 个，放线完成 32 个汇流箱；				
9、逆变器吊装完成 5 台；				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程		完成 85%		
2、开关站/升压站		设备基础混凝土浇筑全部完成，开关站电缆沟开挖完成。		
3、综合楼/附属建筑		生活管理区因临时变更方案，现未确定。		
4、场内桩基施工		完成 8160 根，累计完成 81%。		
5、支架及组件安装		支架安装累计完成 80%，组件安装 4.4 兆瓦，累计完成 22.5%。		
6、逆变器及箱变		箱逆变基础累计完成 80，箱逆变安装累计完成 15%。		
7、送出工程（含对侧）		未开始施工		
8、现场调试		未开始施工		
9、出图情况		现场施工蓝图未交付，电子档图纸交付较为缓慢，基本能满足施工需求。		
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
	预制管装	2017 年 3	2017 年 5	预制管桩到货 9440 根，每天到货

		月 25 日	月 8 日	约 300 根
	支架立柱	2017 年 4 月 17 日	2017 年 5 月 10 日	支架立柱到货 500 组，全套支架会陆续到货
	组件	2017 年 4 月 20 日	2017 年 4 月 20 日	已全部到货
11、人员/机械情况	本周施工人员平均每天 100 人，机械（打桩机 2 台、钻孔机 1 台、铲车 2 台、挖掘机 3 台、装载机 1 台、插入式振捣器 5 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	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				
2、首套组件安装				
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
5、全容量并网				
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	1、施工蓝图交付问题； 2、开关站树木砍伐，土地交付使用；			
未解决的协调问题解决进展	1、图纸问题设计院将尽快出具施工蓝图； 2、外线征地协调需加快进程；			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	光伏区道路 500 米			
2、综合楼工程				
3、升压站及开	设备基础踏步砌体完成，接地电缆沟开挖完成。			

关站工程	
4、组件区域工程	压桩施工 1700 根、柱头焊接件 1500 个、支架安装 3 兆瓦、组件安装 3 兆瓦、汇流箱安装 90 台；
5、逆变/箱变工程	箱、逆变基础浇筑全部完成。
6、外线工程	铁塔基础混凝土浇筑全部完成，对策改造设备采购合同签订完成
7、其他	

填报人： 安志文 审核人： 唐萌 时间： 2017 年 5 月 19 日

工程现场照片（含文字描述）：



（接地验收）



（电阻值测试）



（电缆沟施工）



（组件安装）