

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 12 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 6 月 10 日—6 月 16 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、压桩 300 根；				
2、立柱焊接 1221 个，柱头防腐同步完成；				
3、防雷接地开挖 1100 米，防雷接地焊接 500 米				
4、支架安装 155 组；				
5、组件安装 3.1 兆瓦。				
6、汇流箱接线 88 台，逆变器接线 10 台；				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程	完成 90%			
2、开关站/升压站	挡阻墙砌筑 80%，道路铺设 2 条			
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 8360 根，累计完成 88%。			
5、支架及组件安装	支架安装累计完成 80%，组件安装 5.5 兆瓦，累计完成 25.5%。			
6、逆变器及箱变	箱逆变基础累计完成 90，箱逆变安装累计完成 30%。			
7、送出工程（含对侧）	3#-14#已全部放通，0#-3#架线			
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 月 25 日	2017 年 5 月 8 日	预制管桩到货 9320 根，每天到货约 200 根
	支架立柱	2017 年 4 月 17 日	2017 年 5 月 10 日	支架立柱到货 600 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 90 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	无			
未解决的协调问题解决进展	无			
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	光伏区路基铺设全部完成			
2、综合楼工程				
3、升压站及开关站工程	围墙完成，接地网全部完成，进场道路边坡挡墙砌筑完成，站内电气接线全部完成，0#塔毛石挡墙砌筑完成。			
4、组件区域工程	压桩全部完成，柱头焊接件 2000 个，支架安装 5 兆瓦，组件安装 5 兆瓦，防雷接地焊接 1600 米，汇流箱安装 100 台，路基铺设全部完成，围网完成 1600 米，低压电器完成 10 个发电单元，高压电缆铺设完成一条线。			
5、逆变/箱变工程	箱变吊装全部完成。			

6、外线工程	架线全部完成，开关站至路变光纤实现融通。
7、其他	

填报人： 安志文 审核人： 唐萌 时间： 2017 年 6 月 16 日

工程现场照片（含文字描述）：



（挡土墙砌筑）



（支架安装）



（接地焊接）



（支架安装）