

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2017 年 期

项目：通威怀宁方家湖 20MWp 光伏发电项目		填报周期：2017 年 3 月 20 日—3 月 26 日		
一、项目总体建设进度汇总：				
1、预制管桩桩基施工，累计完成 7171 根，工程总量 9182 根，总完成率 78.1%。				
2、支架安装累计完成 2709 个，总完成率 30.2%。				
3、组件安装完成 55 组，完成率 3.1%。				
4、檩条安装累计完成 363 组，总完成率 20.3%。				
5、开关站综合楼外墙保温完成，电缆沟浇筑完成 80%，一二次舱安装就位。站区接地完成 70%。				
6、10KV 接入线路立杆、架线施工完成。				
7、箱逆变钢平台吊装完成 5 个，共计完成 7 个。				
8、2 区汇线完成 80 组，完成 1 区、2 区箱变、逆变吊装就位。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程	本周末有道路工程施工。			
2、开关站/升压站	电缆沟浇筑完成 80%，一二次舱安装就位。站区接地完成 70%。			
3、综合楼/附属建筑	开关站综合楼外墙保温完成。			
4、场内桩基施工	打桩施工完成 290 根，累计完成 7171 根，，总完成率 78.1%。			
5、支架及组件安装	支架安装 177 个，累计安装完成 2709 个。 檩条安装 42 组。			
6、逆变器及箱变	箱逆变钢平台骨架焊接 16 个全部完成，吊装完成 5 个。 1 区、2 区箱变、逆变吊装完成。 2 区汇线完成 80 组。			
7、送出工程（含对侧）	本周完成 34#、12#、13#塔基基槽开挖。			
8、现场调试	本周无。			
9、出图情况				
	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
	逆变器		3 月 1 日	到货 16 台，到货率 100%。
	箱变		3 月 15 日	到货 16 台，到货率 100%。

10、设备到货情况	檩条连接件 (C49*60*3)		3月21日	本周到500根,累计到货6.83MWp,已到货数量29.4%。
	抱箍1		3月23日	本周到1000根,累计到货9.9MWp,已到货数量44.8%。
	抱箍2		3月23日	本周到1000根,累计到货8.4MWp,已到货数量39.1%。
	拉杆连接件		3月3日	本周累计到货19MWp,已到货数量87.4%。
	组件	3月5日	3月15日	本周到货0.9408MWp,累计到货0.9408MWp,已到货数量4.26%。
	组件边压块 (宽35mm)		3月17日	到货1500个。
	汇流箱		2月28日	到货224只,到货率100%。
	低压交流电缆 (2*70)3000米/盘		3月18日	到货5盘
	低压交流电缆 (3*185)1300米/盘		3月18日	到货1盘
	低压直流电缆 (1*4)4000米/盘		3月16日	到货30盘
11、人员/机械情况	本周施工人员到场118人(其中管理人员5人),运送支架船7艘、安装平台20组;打桩船(含打桩设备)4艘,运桩船10艘,25t吊车1台,12t吊车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	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	2017年2月25日		2017年2月25日	正常。
2、首套组件安装	2017年2月27日	3月20日	3月20日	正常。
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网	2017年3月31日	4月30日		
5、全容量并网	2017年5月30日			

四、主要协调问题及解决情况	
提出需要协调的问题	(1) 要求支架材料: 从 3 月 27 日始 3MWp/周到货, 至 4 月 20 日完成 100%到货; (2) 要求组件: 从 3 月 25 日始 0.6MWp/天到货, 至 4 月 30 日完成 100%到货。请业主单位把后期支架材料及组件到场计划明确具体时间。
未解决的协调问题解决进展	
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	完成综合楼室内地坪、屋面工程、门窗安装、内墙涂料粉刷;
3、升压站及开关站工程	电缆沟施工完成。 站区接地完成。站区给排水完成。
4、组件区域工程	1、桩基施工计划完成 466 根, 引孔完成 247 根。 2、檩条安装 200 组; 组件安装完成 140 组; 桩头支架安装 1100 个。 3、
5、逆变/箱变工程	1、箱逆变钢平台吊装 6 个。 2、完成 4 区、6 区、10 区、11 区、12 区箱变、逆变吊装。 3、完成 5 区汇线敷设。
6、外线工程	1-10#塔基基槽开挖, 12、13、34#塔基基槽清淤、浇灌施工, 35-48#塔塔材组装部分, 并试装。
7、其他	

填报人: 王建军 审核人: 赵文渠 时间: 2017 年 3 月 26 日

工程现场照片 (含文字描述):









