

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 27 日—4 月 1 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 7358 根，总完成率 80%。				
2、支架安装累计完成 3322 个，总完成率 37.1%。				
3、组件安装完成 76 组，完成率 4.2%。				
4、檩条安装累计完成 420 组，总完成率 23.4%。				
5、开关站综合楼内、外墙刮腻子完成，室内地砖铺设完成，电缆沟浇筑完成，站区给排水完成 80%。				
6、开关站主变压器附件安装完成。				
7、箱逆变钢平台吊装共计完成 10 个。				
8、汇线累计完成 224 组，箱变、逆变吊装就位累计完成 7 台。				
9、48#铁塔竖塔完成。				
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。主变压器附件安装完成。		
3、综合楼/附属建筑		开关站综合楼内、外墙刮腻子完成，室内地砖铺设完成。		
4、场内桩基施工		打桩施工完成 210 根（含引孔 21 根），累计完成 7358 根，总完成率 80%。		
5、支架及组件安装		支架安装 613 个，累计安装完成 3322 个。 檩条安装 57 组，累计完成 420 组。		
6、逆变器及箱变		箱逆变钢平台吊装完成 3 个，累计完成 10 个。 箱变、逆变吊装完成 5 台。 汇线完成 124 组，累计完成 224 组。		
7、送出工程（含对侧）		本周 30#、34#、13#塔基施工完成，33#、12#基槽开挖。 48#铁塔竖塔完成。		
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%。

10、设备到货情况	箱变		3月15日	到货16台，到货率100%。
	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
	高压交流电缆 (3*50)		3月30日	到货1402米
	高压交流电缆 (3*95)		3月30日	到货800米
11、人员/机械情况	本周施工人员到场116人（其中管理人员6人），运送支架船7艘、安装平台20组；打桩船（含打桩设备）3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) 请求业主协调支架材料及组件进场，满足现场施工需求； (2) 请求业主协调支架及组件厂家排供货计划,以便总包协调劳动力及施工机械进场。			
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	完成综合楼门窗安装，完成室内装修装饰；			
3、升压站及开关站工程	站区给排水完成。 完成避雷针基础施工，完成一二次电缆敷设。			
4、组件区域工程	1、桩基施工计划完成 257 根，完成 4、11、13 区引孔。 2、檩条安装 140 组； 3、组件安装完成 100 组； 4、桩头支架安装 1200 个。			
5、逆变/箱变工程	1、箱逆变钢平台吊装 3 个。 2、完成 4 区、6 区、10 区、11 区、12 区箱变、逆变吊装完成。 3、完成汇线敷设 112 组。			
6、外线工程	5、11#塔基基槽开挖、浇筑施工，12#塔基基槽清淤、浇灌施工。			
7、其他				

填报人: 王建军 审核人: 赵文渠 时间: 2017 年 4 月 1 日

工程现场照片 (含文字描述):







