

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 4 月 10 日—4 月 16 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 8489 根，总完成率 92.5%。				
2、支架安装累计完成 3893 个，总完成率 43.4%。				
3、组件安装累计完成 138 组，总完成率 7.7%。				
4、檩条安装累计完成 571 组，总完成率 31.3%。				
5、开关站完成围墙基础施工 80%，道路及场平完成 60%。				
6、汇流箱安装完成 35 台，累计完成 35 台，总完成率 15.6%。				
7、箱逆变承台接地完成 10 个。				
8、汇线累计完成 536 组，箱变、逆变吊装就位累计完成 12 台套。				
9、35#、36#、37#、38#、39#、40#、41#、45#、46#铁塔竖塔完成。4#、6#、27#、28#、29#塔基浇筑完成。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程		本周开关站道路工程施工完成 60%。		
2、开关站/升压站		开关站电缆敷设完成。		
3、综合楼/附属建筑		围墙基础完成 80%。		
4、场内桩基施工		打桩施工完成 599 根，累计完成 8489 根，总完成率 92.5%。		
5、支架及组件安装		支架安装 427 个，累计安装完成 3893 个。 檩条安装 63 组，累计完成 571 组。 组件安装完成 6 组，累计完成 82 组。		
6、逆变器及箱变		箱逆变承台接地完成 10 个。 汇流箱完成 35 台。 汇线敷设完成 184 组，累计完成 536 组。		
7、送出工程（含对侧）		本周 35#、36#、37#、38#、39#、40#、41#、45#、46#铁塔竖塔完成。4#、6#、27#、28#、29#塔基浇筑完成。		
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

10、设备到货情况	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%。
	檩条连接件 (C49*60*3)		4月4日	本周到1500根，累计到货13.38MWp，已到货数量60.6%。
	抱箍1		4月8日	本周到986个，累计到货11.11MWp，已到货数量50.3%。
	抱箍2		4月8日	本周到385个，累计到货8.88MWp，已到货数量40.2%。
	拉杆连接件		4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1.627MWp，累计到货2.65MWp，已到货数量12%。
	组件边压块 (6063-T5)		3月17日	累计到货6.16MWp，已到货数量27.9%。
	组件中压块 (6063-T5)		3月17日	累计到货6.76MWp，已到货数量25.2%。
	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125人（其中管理人员6人），安装作业船2艘，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6艘，25t吊车1台，12t吊车1台。5			
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	2017年2		2017年	正常。

工	月 25 日		2 月 25 日	
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	5 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、 需业主协调解决汇集线征地事宜。 2、 协调监控台尽快到场、大全后台厂家到场。 3、 需要协调斜梁到场。			
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	道路及场平完成 100%。			
2、综合楼工程	开关站建筑施工完成。			
3、升压站及开关站工程	二次屏柜带电、调试（需协调厂家到场）。			
4、组件区域工程	1、 桩基施工完成 100%，箱逆变平台吊装完成 100%，检修平台及承台栏杆焊接完成 5 个。 2、 支架安装 840 个； 3、 檩条安装 140 组； 4、 组件安装完成 77 组（到场组件全部安装完成）。			
5、逆变/箱变工程	1、 汇线敷设完成 140 组； 2、 汇流箱安装 50 台； 3、 箱逆变承台接地安装完成； 4、 箱逆变吊装完成。			
6、外线工程	①7、8、10、11、25、26#塔基基槽开挖、浇筑施工，21#、22#塔基灌注施工。 ②42#、43#、44#铁塔竖塔。			
7、其他				

填报人： 王建军 审核人： 赵文渠 时间： 2017 年 4 月 16 日

工程现场照片（含文字描述）：





