

## 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 24 日—4 月 30 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 9100 根，总完成率 99.5%。钢平台完成 16 个，100%完成。				
2、支架安装累计完成 5353 个，总完成率 58.6%。				
3、组件安装累计完成 268 组，总完成率 15%。				
4、檩条安装累计完成 733 组，总完成率 41%。				
5、开关站建筑施工完成、电气安装完成、一二次调试完成。				
6、汇流箱安装完成 35 台，累计完成 70 台，总完成率 31.2%。				
7、箱逆变承台接地完成 12 个。				
8、汇线累计完成 729 组，箱变、逆变吊装就位累计完成 16 台套，100%完成。				
9、30#、31#铁塔竖塔完成。1#、2#、3#、25#塔基浇筑完成。23、24#塔基基槽开挖。				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、道路工程				
2、开关站/升压站		开关站电缆敷设完成。		
3、综合楼/附属建筑		开关站围墙、大门完成； 站区场平完成。		
4、场内桩基施工		打桩施工完成 285 根，累计完成 9100 根，总完成率 99.5%。剩余部分为预留航道。		
5、支架及组件安装		支架安装 570 个，累计安装完成 5253 个。 檩条安装 50 组，累计完成 733 组。 组件安装完成 58 组，累计完成 268 组。		
6、逆变器及箱变		箱逆变承台接地完成 4 个，累计完成 16 个。 汇流箱安装本周完成 35 台，累计完成 70 台。 汇线敷设完成 107 组，累计完成 729 组。		
7、送出工程（含对侧）		25#、26#、29#铁塔竖塔完成。14#、15#、16#、23#、24#塔基浇筑完成。44#塔基基槽重新开挖，重新施工。		
8、现场调试		一二次舱调试完成		
9、出图情况		44#塔基设计偏离路线，本周重新设计出图。		
	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

10、设备到货情况				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%。
	檩条连接件 (C49*60*3)		4月17日	本周到1500根，累计到货20.61MWp，已到货数量93.4%。
	抱箍1		4月17日	本周到986个，累计到货21.67MWp，已到货数量98.2%。
	抱箍2		4月17日	本周到385个，累计到货19.77MWp，已到货数量89.6%。
	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	4月29日	本周到货1.84MWp，累计到货4.49MWp，已到货数量20.33%。
	组件边压块 (6063-T5)		3月17日	累计到货18.17MWp，已到货数量82.3%。
	组件中压块 (6063-T5)		4月17日	累计到货22.08MWp，已到货数量100%。
	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18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。		
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	5月30日		
5、全容量并网	2017年5月30日	6月30日		
<b>四、主要协调问题及解决情况</b>				
提出需要协调的问题	1、需业主协调解决汇集线征地事宜。 6米檩条不合格品，请业主联系厂家尽快进场处理。现场已无合格6米檩条，协调后续檩条到场计划。			
未解决的协调问题解决进展				
<b>五、下周计划主要工作内容</b>				
1、道路工程	站区场平完成			
2、综合楼工程	开关站场平铺碎石、变压器油池铺卵石。			
3、升压站及开关站工程	设备试验及调试，自检消缺。			
4、组件区域工程	1、桩基施工完成100%，箱逆变检修平台焊接完成。 2、支架安装900个； 3、檩条安装80组； 4、组件安装完成120组。			
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、箱逆变承台接地完成。			
6、外线工程	①7、10、17、18、19#塔基基槽开挖、浇筑施工，21、22#塔基灌注施工。 ②27、28、32、33、34#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30日

工程现场照片（含文字描述）：





