

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 8 月 7 日—8 月 13 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 9157 根，总完成率 100%, 全部完成。 2、截桩完成，累计截桩完成 16 个方阵，全部完成。 3、钢平台护栏制作累计完成 16 个，全部完成。桩头防腐累计完成 9157 个，100% 完成。 4、支架安装累计完成 8680 个，总完成率 97%。 5、组件安装累计完成 1670 组，总完成率 93.1%。 6、檩条安装累计完成 1720 组，总完成率 96%。 7、汇流箱安装累计完成 210 台，总完成率 93.8%；1 区、2 区、3 区、5 区、6 区、7 区 8 区、9 区、10 区、11 区、12 区、13 区、14 区、15 区和 16 区安装全部完成。 8、光伏区接地安装累计完成 1670 组，累计完成率 92.8%。。 9、电缆敷设累计完成 1600 组，累计完成率 89%。箱变、逆变吊装就位累计完成 16 台套，100%完成。箱变试验完成。 10、3×185 电缆敷设及终端制作安装 16 个方阵，1#、2#、3#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、12#、13#、14#、15#、16#方阵桥架. 主接地安装全部完成，2*70 电缆敷设、电缆接地线完成 15 个方阵。 11、开关站进站高压电缆敷设完成。1#、2#、3#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、12#、13#、14#、15#、16#高压电缆、光缆敷设完成。 12、外线工程塔基浇筑完成 47 个，100%完成。铁塔竖塔完成 47 个，100%完成。 13、外线架线全部完成。 14、对侧改造完成。 15、光伏区至开关站集电线路全部完成。 16、本项目于 2017 年 6 月 13 日顺利并网（先并网 1 区 2 区共计 2.75MWP）。 17、于 2017 年 7 月 15 日成功并网 3#、5#、13#、14#、15#和 16#。 18、2017 年 7 月 31 日 6#、7#、9#、10#、12#具备并网条件	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	本周无
2、开关站/升压站	本周开关站接地变烧坏，厂家已拉回检修
3、综合楼/附属建筑	本周无
4、场内桩基施工	本周无

5、支架及组件安装	支架安装完成 40 组，组件安装完成 110 组			
6、逆变器及箱变	本周无			
7、送出工程（含对侧）	无			
8、现场调试	无			
9、出图情况	无			
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
	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）		7 月 2 日	累计到货 22.08MWp，已到货数量 100%。
	抱箍 1		4 月 17 日	累计到 22.08MWp，已到货数量 100.9%。
	抱箍 2		6 月 16 日	累计到货 22.08MWp，已到货数量 100%。
	拉杆连接件		4 月 3 日	本周累计到货 22.8MWp，已到货数量 100%。
	组件		8 月 6 日	累计到货 22.08.MWp，已到货数量 100%。
	组件边压块（6063-T5）		6 月 20 日	累计到货 22.08MWp，已到货数量 100%。
	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 60 人（其中管理人员 4 人），安装作业船 2 艘，运送支架船 7 艘、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	8 月 20 日	8 月 20 日	组件进场推后和施工难度及人员
3、线路倒送电	2017 年 5 月 29 日	6 月 12 日	2017 年 6 月 13 日	由于设计线路变更，增加施工队
4、首个发电单 元并网	2017 年 3 月 31 日	6 月 12 日	2017 年 6 月 13 日	国网调整停电时间，对侧改造施工 接火时间延迟。
5、全容量并网	2017 年 5 月 30 日	8 月 20 日		业主材料供货于 8 月 6 日全部到场， 预计 8 月 20 日全额并网
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				
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	无			
2、综合楼工程	无			
3、升压站及开 关站工程	无			
4、组件区域工 程	1、 组件接地、汇流箱安装、11#4#方阵 MC 插头压接； 2、 支架安装全部完成； 3、 檩条安装全部完成； 4. 组件安装完成 110 组			

5、逆变/箱变工程	已完成。
6、外线工程	已全部完成
7、其他	无

填报人： 赵文渠 审核人： 赵文渠 时间： 2017年8月3日

工程现场照片（含文字描述）：

