

## 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 5 月 1 日—5 月 7 日
<b>一、项目总体建设进度汇总：</b> 1、预制管桩桩基施工，累计完成 9146 根，总完成率 99.9%。 2、截桩完成 8 个方阵。 3、钢平台完成 16 个，100%完成。钢平台护栏制作完成 10 个。 4、支架安装累计完成 5523 个，总完成率 61.6%。 5、组件安装累计完成 380 组，总完成率 21.2%。 6、檩条安装累计完成 793 组，总完成率 44.3%。 7、开关站完成场平铺碎石、围墙散水、综合楼勒脚脚砖。 8、汇流箱安装累计完成 70 台，总完成率 31.2%。 9、光伏区接地安装累计完成 162 组。 10、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。 11、铁塔竖塔完成 23 个。塔基浇筑完成 45 个，22#灌注桩施工完成。 7、20#塔基基槽开挖、支模。	
<b>二、本周工程建设工作内容及完成情况</b>	
<b>1、道路工程</b>	无
<b>2、开关站/升压站</b>	场平铺碎石； 围墙散水。
<b>3、综合楼/附属建筑</b>	综合楼完成勒脚脚砖铺设。
<b>4、场内桩基施工</b>	打桩施工完成 46 根，累计完成 9146 根，总完成率 99.9%。剩余 11 根为预留航道。 截桩完成 2#、13#、15#、16#方阵，累计完成 8 个方阵。 钢平台护栏制作完成 4 个，累计完成 10 个。
<b>5、支架及组件安装</b>	支架安装 170 个，累计安装完成 5523 个。 檩条安装 85 组，累计完成 793 组。 组件安装完成 90 组，累计完成 380 组。
<b>6、逆变器及箱变</b>	箱逆变承台接地完成 4 个，累计完成 16 个。 接地安装完成 133 组，累计完成 162 组。
<b>7、送出工程（含对侧）</b>	①1#、5#、11#、12#、13#铁塔竖塔完成。 ②8#、14#、15#、16#、17#、18#、23#、24#塔基浇筑完成，22#灌注桩施工完成。 ③7#、20#塔基基槽开挖、支模。

	④40-43#、45-48#铁塔架线完成。			
<b>8、现场调试</b>	监控室监控台完成初次调试。			
<b>9、出图情况</b>	44#塔基设计偏离路线，本周重新设计出图。			
<b>10、设备到货情况</b>	<b>系统名称</b>	<b>计划到货日期</b>	<b>实际到货日期</b>	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)		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		5月6日	本周到货0.21MWp，累计到货5.1MWp，已到货数量23.1%。
	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

<b>11、人员/机械情况</b>	本周施工人员到场 96 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。			
<b>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：</b>				
<b>项目主节点</b>	<b>计划日期</b>	<b>调整日期</b>	<b>完成日期</b>	<b>延误原因及赶工措施（简述）</b>
<b>1、首个基础施工</b>	2017 年 2 月 25 日		2017 年 2 月 25 日	正常。
<b>2、首套组件安装</b>	2017 年 2 月 27 日	3 月 20 日	3 月 20 日	正常。
<b>3、线路倒送电</b>				
<b>4、首个发电单元并网</b>	2017 年 3 月 31 日	5 月 30 日		
<b>5、全容量并网</b>	2017 年 5 月 30 日	6 月 30 日		
<b>四、主要协调问题及解决情况</b>				
<b>提出需要协调的问题</b>	1、请业主联系支架厂家后续 6 米檩条连续进场 2、光伏组件，请业主联系厂家持续发货。 3、第 2 区、7 区组件使用的是“天合”牌请业主抓紧发货，具体数量已发给张总 4、直埋电缆路经请业主落实 5、个别檩条氧化严重请业主出具可以使用联系单 6、支架螺栓厂家供货与业主蓝图不符数量偏少。			
<b>未解决的协调问题解决进展</b>				
<b>五、下周计划主要工作内容</b>				
<b>1、道路工程</b>	站区场平完成			
<b>2、综合楼工程</b>	开关站门柱装修面砖。			
<b>3、升压站及开关站工程</b>	设备试验及调试，自检消缺。 变压器油池铺卵石。 电缆挂牌封堵。			
<b>4、组件区域工程</b>	1、截桩完成 7#、8#、11#、12#、13#方阵，完成钢平台护栏制作，焊接护栏 4 个。 2、支架安装 200 个； 3、檩条安装 50 组； 4、组件安装完成 90 组。 5、光伏区组件接地安装 80 组。 6、3*185 电缆敷设及终端制作安装 8 个方阵。			
<b>5、逆变/箱变工</b>	已完成。			

程	
6、外线工程	①7、20#塔基基槽开挖、浇筑施工，21#塔基灌注施工。 ②2、3、4、10、14、15、16、23、24、27、28#铁塔竖塔。
7、其他	

填报人：王建军 审核人：赵文渠 时间：2017年5月7日

工程现场照片（含文字描述）：









