

华能赫章县大山坪风电场项目监理周报

2021 年 5 月第 2 期

项目：华能赫章县大山坪风电场项目		填报周期：2021 年 5 月 10 日-2021 年 5 月 16 日	
一、项目总体建设进度汇总：			
1、风机基础累计完成 18 个；3#箱变基础底板浇筑完成；4#风机基础开挖完成，已经验槽，具备浇筑垫层的条件；19#箱变基础浇筑完成、防雷接地焊接完成、风机基础土方回填完成；			
2、6#风机吊装完成，塔筒内电气安装完成 80%，箱变已经就位；11#机位塔筒、机舱吊装完成；			
3、集电线路:1 回路升压站至 7#机位 240mm ² 高压电缆敷设完成、电缆沟回填完成、7#箱变高压测已经带电； 2 回路高压电缆全部敷设完成，电缆沟回填完成；7#8#9#10#11#12#13#14#15#16#17#18#箱变高压测已经带电； 3 回路升压站至 18#机位高压电缆敷设完成，电缆沟回填完成 90%；18#-19#机位电缆沟开挖完成 50%；			
4、110kV 送出线路工程已经倒送电，可乐变电站内设备及施工过程资料至今没有报验；			
5、大件运输及空障迁改工程已经通车，已经到场 15 套塔筒、13 套叶片，16 个机舱、17 个轮毂、13 台发电机。			
二、本周工程建设工作内容及完成情况			
1、升压站土建工程		无	
2、风机基础工程		3#箱变基础底板浇筑完成，基础模板安装完成 30%； 4#风机基础开挖完成，验槽合格，具备浇筑混凝土垫层的条件； 19#箱变基础浇筑完成、防雷接地焊接完成、风机基础土方回填完成。	
3、风机位工程		5#风机电气安装验收合格、机舱与连接处力矩验收不合格，施工人员正在整改，整改合格后下周进行复验； 6#箱变已经吊装就位； 15#16#风机电气安装及力矩验收合格。	
4、升压站电气工程		无	
5. 送出线路工程			
6. 风机设备吊装		6#风机发电机、轮毂、叶片吊装完成，塔筒内电气安装完成 85%；	
7. 集电线路工程		1 回路升压站至 7#机位 240mm ² 高压电缆敷设完成、电缆沟回填完成、7#箱变高压测已经带电； 3 回路电缆沟回填完成 90%；18#-19#机位电缆沟开挖完成 30%。	
8. 其他		第 14 台发电机没有到场 ，550 吨履带吊在 11#机位闲置 1 周； 集电线路电缆井至今没有砌筑，电缆警示桩没有进行安装； 已经吊装完成的机位至今没有提供第三方防雷接地检测报告； 吊装单位至今没有报验经过专家评审的专项吊装方案，施工现场以包代管，安全隐患较大。	

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）
6#风机位塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 05. 06	2021. 05. 15	2021. 5. 09	第 13 台发电机到场缓慢，导致吊装延迟。
11#风机位 500 吨履带吊组装、塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 05. 05	不详	2021. 5. 08	第 14 台发电机本周没有到场，目前 550 吨履带吊停工待料。
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	第 14、15、16 台发电机、第 14、15、16 套叶片及时进场。			
未解决的协调问题解决进展	正在协调中			
五、下周计划主要工作内容				
1、升压站土建工程	无			
2、升压站电气工程	无			
3、风机场区工程	6#机位 400 吨履带吊拆解转场到 1#风机位组装完成，塔筒机舱吊装完成； 11#机位发电机、轮毂、叶片吊装完成，550 吨履带吊转场到 2#风机位。			
4、风机位基础工程	4#风机基础垫层浇筑完成，基础环吊装完成，钢筋绑扎完成 50%； 3#机位箱变基础浇筑完成，风机基础回填完成。			
5、其他	7#8#16#17#18#风机并网发电； 集电线路 5#-6#-7#机位高压电缆敷设完成； 18#-19#集电线路电缆沟开挖完成，高压电缆敷设完成，电缆沟回填完成。			

填报人：_____ 审核人：_____ 时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	15#风机塔筒力矩验收 5月10日星期一	集电线路1回路240mm ² 高压电缆敷设 5月10日星期一
照片		
文字描述	19#箱变基础筏板混凝土浇筑 5月10日星期一	15#基础环防水施工 5月10日星期一
照片		
文字描述	8#机位基础环四周清理准备做防水 5月11日星期二	15#风机复检完成设备调试完成 5月11日星期二
照片		

文字描述	14#机位入口处电缆沟铺沙盖砖 5月11日星期二	7#机位 1 回路 240mm ² 高压电缆终端头制作 5月12日星期三
照片		
文字描述	5#风机塔筒内验收爬梯连接不合格 5月12日星期三	5#风机塔筒力矩验收合格 5月12日星期三
照片		
文字描述	1 回路 240mm ² 高压电缆耐压试验 5月12日星期三	5#风机塔筒内 240mm ² 低压电缆终端头安装 5月13日星期四
照片		

文字描述	4#风机基础开挖 5月13日星期四	19#箱变基础浇筑混凝土 5月13日星期四
照片		
文字描述	4#机位轮毂叶片组装完成 5月13日星期四	6#机位敖总到大山坪项目调研 5月14日星期五
照片		
文字描述	4#风机基础人工清槽 5月14日星期五	集电线路1回路升压站至7#机位箱变高压测送电 5月14日星期五
照片		

	1#2#机位 2 个机舱轮毂 3#机位 1 个轮毂到场 5 月 15 日星期六	6#机位发电机吊装就位 5 月 15 日星期六
		
	6#风机轮毂叶片吊装完成 5 月 16 日星期六	6#箱变吊装就位 5 月 16 日星期日
		
	4#风机基础验槽 5 月 16 日星期日	19#风机基础土方回填完成 5 月 16 日星期日
		