

## 华能赫章县大山坪风电场项目监理周报

2021年5月第3期

项目：贵州华能赫章县大山坪风电场项目	填报周期：2021年5月17日-2021年5月23日
<p><b>一、项目总体建设进度汇总：</b></p> <p>1、风机基础累计完成 18 个；3#箱变基础模板安装完成；4#风机基础垫层砼浇筑完成、基础环安装完成；</p> <p>2、1#风机塔筒、机舱吊装完成，塔筒内电气安装完成 50%；11#机位发电机吊装完成，塔筒内电气安装完成 65%；</p> <p>3、5#6#7#风机吊装完成 8#9#10#12#13#14#15#16#17#18#风机已经并网发电；</p> <p>4、35kV 集电线路:1 回路升压站至 7#机位 240mm<sup>2</sup> 高压电缆敷设完成、电缆沟回填完成，7#-6#-5#机位 150mm<sup>2</sup> 高压电缆敷设完成、高压电缆终端头制作完成，此段高压电缆耐压试验未做；5#-1#机位集电线路电缆沟未施工；2 回路高压电缆全部敷设完成，电缆沟回填完成；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, 50mm<sup>2</sup> 高压电缆未敷设；</p> <p>5、110kV 送出线路工程已经送电，可乐变电站内设备及施工过程资料至今没有报验；</p> <p>6、大件运输及空障迁改工程已经通车，已经到场 16 套塔筒、14 套叶片、14 台发电机、16 个机舱、17 个轮毂。</p>	
<p><b>二、本周工程建设工作内容及完成情况</b></p>	
1、升压站土建工程	无
2、风机基础工程	3#风机基础土方回填完成，箱变基础模板安装完成； 4#风机基础垫层砼浇筑完成，基础环安装完成。
3、风机位工程	5#6#7#风机免爬器安装完成； 5#6#9#12#风机位防雷接地电阻第三方检测，检测结果没有达到设计要求； 5#6#风机位低压电缆敷设完成，低压电缆终端头制作安装完成； 7#8#16#17#18#风机厂家调试完成，正式并网发电。
4、升压站电气工程	无
5. 送出线路工程	
6. 风机设备吊装	1#风机塔筒和机舱吊装完成，等待发电机和叶片进场； 11#机位发电机吊装完成，由于雨天路滑，叶片暂时没有到达机位。
7. 集电线路工程	18#-19#风机位集电线路电缆沟开挖完成； 5#-6#-7#风机位集电线路电缆沟开挖完成，150mm <sup>2</sup> 高压电缆敷设完成。
8. 其他	第 14 套叶片没有到达机位，550 吨履带吊在 11#机位闲置 4 天； 第 15 套发电机、叶片没有到场，400 吨履带吊在 1#机位闲置 3 天； 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）
11#风机位 550 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 套叶片本周没有到达机位，导致吊装延迟。
1#风机位塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021.05.19	不详	2021.5.23	第 15 台发电机、叶片不知到场时间，导致吊装延迟。
5#6#7#风机并网发电	2021.05.17	2021.5.25	2021.5.23	5#-6#-7#集电线路 150mm <sup>2</sup> 高压电缆没有进行耐压试验，5#6#箱变无法送电，导致厂家无法对设备进行调试。
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	第 15、16、17 台发电机、第 15、16、17 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	1#机位发电机、轮毂、叶片吊装完成，400 吨履带吊转场到 3#机位； 11#机位轮毂、叶片吊装完成，550 吨履带吊转场到 2#机位并组装完成。			
4、风机位基础工程	3#机位箱变基础浇筑完成，吊装平台修整完成； 4#风机基础钢筋绑扎完成、模板安装完成、基础砼浇筑完成。			
5、其他	5#-6#-7#集电线路 150mm <sup>2</sup> 高压电缆耐压试验完成，5#6#箱变送电完成，厂家调试完成，5#6#7#11#风机并网发电； 8#至 16#风机免爬器安装完成； 集电线路电缆井砌筑完成，电缆警示桩安装到位； 15#-19#机位防雷接地扩网焊接完成，3 回路集电线路电缆沟回填完成； 18#-19#集电线路高压电缆敷设完成，电缆沟回填完成； 1 号线主路修整、铺石、碾压确保风机设备顺利到达指定机位； 1#-5#机位集电线路电缆沟开挖，吊装完成一台风机，就要及时并网发电。			

填报人：\_\_\_\_\_ 审核人：\_\_\_\_\_ 时间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

工程现场照片：（含文字描述）

<p>文字描述</p>	<p>4#风机基础垫层砼浇筑 5月17日星期一</p>	<p>11#风机位发电机吊装作业 5月17日星期一</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>11#风机位发电机吊装完成 5月17日星期一</p>	<p>1#机位 400吨履带吊主机转场到机位 5月17日星期一</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>18#-19#机位集电线路电缆沟开挖 5月18日星期二</p>	<p>19#机位集电线路电缆沟深度测量 5月18日星期二</p>
<p>照片</p>	 <p style="text-align: center;">● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工内容：18#-19#机位集电线路电缆沟开挖完成90% 施工责任人：马永欢 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中州建设有限公司</p>	 <p style="text-align: center;">● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工内容：18#-19#机位集电线路电缆沟开挖完成90% 施工责任人：马永欢 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中州建设有限公司</p>



<p>文字描述</p>	<p>第 15 套塔筒到达 1#机位入口处 5 月 18 日星期二</p>	<p>5#-6#机位集电线路电缆沟开挖 5 月 18 日星期二</p>
<p>照片</p>	 <p>今日水印相机 黄振军拍摄</p> <p>● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工区域: 1#线主路 施工内容: 第15套塔筒进场 施工责任人: 曾永放</p> <p>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 中州建设有限公司</p>	 <p>今日水印相机 黄振军拍摄</p> <p>● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工内容: 6#-5#机位机械开挖电缆沟 施工责任人: 曾永放</p> <p>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 中州建设有限公司</p>
<p>文字描述</p>	<p>4#风机位基础环立柱焊接 5 月 19 日星期三</p>	<p>5#-6#机位 150mm<sup>2</sup> 高压电缆敷设 5 月 19 日星期三</p>
<p>照片</p>	 <p>今日水印相机 黄振军拍摄</p> <p>● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工内容: 4#机位基础环立柱焊接 施工责任人: 王朝联</p> <p>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 中州建设有限公司</p>	 <p>今日水印相机 黄振军拍摄</p> <p>● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工内容: 6#-5#机位150mm<sup>2</sup>高压电缆敷设 施工责任人: 曾永放</p> <p>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 中州建设有限公司</p>
<p>文字描述</p>	<p>第 14、15 套叶片到达双坪堆场 5 月 19 日星期三</p>	<p>6#风机塔筒内 240mm<sup>2</sup> 低压电缆终端头安装 5 月 19 日星期三</p>
<p>照片</p>		 <p>今日水印相机 黄振军拍摄</p> <p>● 华能赫章大山坪风电场项目</p> <p>施工区域: 6#机位 施工内容: 塔筒内低压电缆终端头制作安装完成 施工责任人: 曾永放</p> <p>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 中州建设有限公司</p>



<p>文字描述</p>	<p>5#6#9#12#风机防雷接地环网第三方检测 5月20日星期四</p>	<p>1#机位第一段塔筒吊装 5月20日星期四</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>6#-7#机位 150mm<sup>2</sup> 高压电缆敷设中 5月20日星期四</p>	<p>5#机位箱变 150mm<sup>2</sup> 高压终端头制作完成 5月21日星期五</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>6#-5#机位集电线路电缆沟盖砖 5月21日星期五</p>	<p>第14套叶片进场 (17:00) 5月21日星期五</p>
<p>照片</p>		



	<p>4#机位基础环吊装就位 5月22日星期六</p>	<p>3#机位箱变基础模板安装 5月22日星期六</p>
		
	<p>7#-6#箱变 150mm<sup>2</sup> 高压电缆终端头制作完成 5月22日星期六</p>	<p>集电线路电缆井垫层浇筑 5月23日星期日</p>
		
	<p>升压站 9 台风机并网发电 5月23日星期日</p>	<p>6#风机免爬器安装 5月23日星期日</p>
		