

华能赫章县大山坪风电场项目监理周报

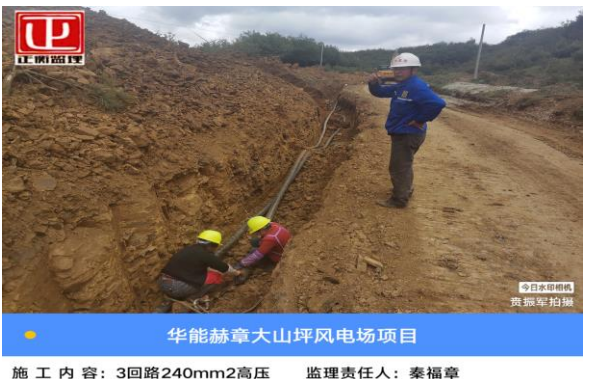
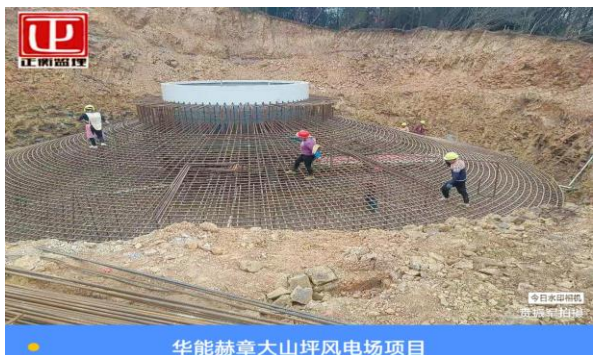
2021 年 4 月第 4 期

项目：华能赫章县大山坪风电场项目		填报周期：2021 年 4 月 26 日-2021 年 5 月 02 日	
一、项目总体建设进度汇总：			
1、风机基础累计完成 18 个；4#风机基础开挖完成，设计到场确认后需微调 12.4 米，重新定位开挖；19#风机基础 C40 砼浇筑完成。			
2、5#机位塔筒、机舱、发电机吊装完成；7#机位塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成；10#12#13#风机并网发电。			
3、集电线路:1 回路升压站至 7#机位 240mm2 高压电缆敷设完成 500 米还差 1000 米；2 回路高压电缆全部敷设完成；电缆沟回填完成；8#10#11#12#13#14#15#箱变高压测已经带电； 3 回路升压站至 14#机位 240mm2 高压电缆敷设完成，14#机位-15#机位 185mm2 高压电缆敷设完成，15#机位至 18#机位电缆沟开挖完成 65%。			
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 13 套塔筒、12 套叶片，14 个机舱、15 个轮毂、12 台发电机。6 号机位第 13 套主机；11 号机位第 14 套主机；1 号机位第 15 套主机。			
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		19#风机基础 C40 砼浇筑完成； 4#风机基础开挖完成，位置微调 12.4 米，重新定位开挖。	
3、风机位工程		13#至 14#机位防雷接地扩网焊接、防腐完成； 3#机位防雷接地焊接完成，防腐完成。	
4、升压站电气工程		无	
5. 送出线路工程		无	
6. 风机设备吊装		5#机位第二三四段塔筒吊装完成、机舱、发电机吊装机位完成； 7#机位塔筒、机舱、发电机吊装完成，轮毂叶片组装吊装就位； 11#机位塔基柜转运 吊装就位。	
7. 集电线路工程		8#至 9#机位 50mm2 高压电缆终端头制作安装； 14#至 15#机位 185mm2 高压电缆终端头、中间头制作安装； 13#至 14#机位 240mm2 高压电缆中间头制作； 14#15#箱变高压测已经带电； 集电线路 3 回路 15#-16#-17#-18#机位电缆沟开挖完成 65%。	
8. 其他		6#机位卸货第 13 套主机；11#机位卸货第 14 套主机；1#机位卸货第 15 套主机。 本周到场 1 个发电机（12 套），3 个机舱（14 套），4 个轮毂（15 套）； 累计到场已经到场 13 套塔筒、12 套叶片，14 个机舱、15 个轮毂、12 台发电机。	

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）
8#风机位塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 4. 19	2021. 4. 26	2021. 4. 25	2021. 4. 24 日风速较大，导致叶片无法组装，轮毂、叶片吊装延迟一天。
15#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. 4. 12	2021. 4. 24	2021. 4. 25	由于 15#机位吊装平台较小，车辆无法挑头，导致 550 吨履带吊组装速度缓慢。
7#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. 4. 24	2021. 5. 02	2021. 4. 30	4 月 30 日全体施工人员去贵阳接种新冠疫苗，没有施工。
5#风机位 400 吨履带吊组装、塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 4. 26	2021. 5. 04	2021. 5. 2	4 月 27 日 5 号机位村民阻工，导致 400 吨履带吊转场耽误 2 天。
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	11#机位的箱变影响吊装，需要暂时移位，吊装结束后在恢复原位。			
未解决的协调问题解决进展	升压站断电后，可以移位。			
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	400 吨履带吊转场至 6#机位组装完成，塔筒、机舱、发电机吊装完成；11#机位 550 吨履带吊组装完成、塔筒、机舱、发电机、叶片吊装完成。			
4、风机位基础工程	4#风机基础定位、开挖完成 50%； 3#19#机位箱变基础开挖，钢筋绑扎完成，基础筏板浇筑完成； 19#机位防雷接地焊接、基础防腐。			
5、其他	5#7#机位箱变就位，低压电缆敷设完成，终端头制作安装完成； 15#-18#机位 3 回路高压电缆敷设完成、电缆沟回填完成、高压电缆中间头制作完成，16#17#18#箱变全部带电； 14#15#16#17#18#风机全部并网发电。			

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

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	8#机位轮毂叶片吊装完成 4月26日星期一	4#机位基础开挖 4月26日星期一
照片	 第10台风机 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：8#机位 拍摄时间：2021.04.26 星期一 施工内容：轮毂叶片吊装完成 建设单位：华能赫章风力发电有限公司	 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：4#机位 拍摄时间：2021.04.26 星期一 施工内容：基础开挖 建设单位：华能赫章风力发电有限公司
文字描述	12#机位风机设备调试 4月26日星期一	3回路240mm ² 高压电缆敷设 4月26日星期一
照片	 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：12#机位 拍摄时间：2021.04.26 星期一 施工内容：风机设备调试中 建设单位：华能赫章风力发电有限公司	 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容：3回路240mm²高压电缆敷设中 监理责任人：秦福章 施工责任人：胡高焱 拍摄时间：2021.04.26 星期一 建设单位：华能赫章风力发电有限公司 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
文字描述	19#机位基础钢筋绑扎 4月27日星期二	3回路185mm ² 高压电缆中间头制作 4月27日星期二
照片	 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：19#机位 监理责任人：秦福章 施工内容：基础钢筋绑扎 拍摄时间：2021.04.27 16:25 施工责任人：杨卫凯 地点：赫章.大山坪 建设单位：华能赫章风力发电有限公司 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	 今日水印相机 贾振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：14-15#机位 监理责任人：秦福章 施工内容：185mm²高压电缆中间头制作中…… 拍摄时间：2021.04.27 16:58 施工责任人：胡高焱 地点：赫章.大山坪 建设单位：华能赫章风力发电有限公司 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

文字描述	7#机位 550 吨履带吊组装 4 月 27 日星期二	升压站 3 回路 240mm ² 高压电缆耐压试验 4 月 28 日星期三
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 550吨履带吊组作中…… 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 升压站 施工内容: 升压站-14#机位集电线路3回路240mm²高压电缆耐压试验中…… 施工责任人: 杨卫凯 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
文字描述	升压站 3 回路 240mm ² 高压电缆耐压试验 4 月 28 日星期三	10#、12#、13#风机并网发电 4 月 28 日星期三
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 升压站 施工内容: 升压站-14#机位集电线路3回路240mm²高压电缆耐压试验中…… 施工责任人: 杨卫凯 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	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 10#、12#、13#风机 施工内容: 10#、12#、13#风机并网发电中…… 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司
文字描述	7#机位塔筒吊装 4 月 29 日星期四	7#机位机舱吊装就位 4 月 29 日星期四
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 塔筒吊装作业中…… 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 机舱就位 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司

文字描述	5#机位 400 吨履带吊组装 4 月 29 日星期四	3#风机基础模板拆除 4 月 29 日星期四
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 5#机位 施工内容: 400吨履带吊组装作业中..... 施工责任人: 牛英强 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	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 3#风机基础 拍摄时间: 2021.04.29 星期四 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	7#机位发电机吊装就位 4 月 29 日星期四	8#机位低压电缆终端头制作安装 4 月 30 日星期五
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 发电机就位完成 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 8#机位 施工内容: 低压电缆终端头制作安装 施工责任人: 胡高禄 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
文字描述	8#机位机舱内力矩验收 4 月 30 日星期五	19#机位 C40 基础砼浇筑 4 月 30 日星期五
照片	 OPPO Reno3 Pro 5G 2021/04/30 10:44	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 19#机位 施工内容: 风机基础C40砼浇筑 施工责任人: 杨卫凯 监理责任人: 李连明 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

	7#机位轮毂叶片组装完成 5月1日星期六	5#机位塔筒机舱吊装完成 5月1日星期六
	 OPPO Reno3 Pro 5G 2021/05/01 18:00 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 叶片组装完成 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司	 今日水印相机 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 5#机位 施工内容: 机舱吊装作业中…… 施工责任人: 张海东 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
	8#至9#机位 50mm2 高压电缆终端头耐压试验 5月1日星期六	19#风机基础养护 5月2日星期日
	 今日水印相机 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 9#机位 施工内容: 2回路8#-9#机位 50mm2高压电缆正在做耐压试验。 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	 今日水印相机 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 19#风机基础养护中…… 施工责任人: 杨卫凯 监理单位: 李连明 拍摄时间: 2021.05.02 11:03 地点: 毕节市·夏溜梁子 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
	5#机位发电机吊装完成 5月2日星期日	7#机位轮毂叶片吊装完成 5月2日星期日
	 今日水印相机 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 5#机位 施工内容: 发电机吊装就位 施工责任人: 张海东 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	 今日水印相机 袁振军拍摄 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 7#机位 施工内容: 轮毂叶片吊装作业中…… 施工责任人: 宋宇 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位: 湖南锐固物流有限公司