

华能赫章县大山坪风电场项目监理周报

2021 年 4 月第 3 期

项目：华能赫章县大山坪风电场项目	填报周期：2021 年 4 月 19 日-2021 年 4 月 25 日
一、项目总体建设进度汇总： 1、风机基础累计完成 17 个；4#风机基础平台开挖完成, 基坑开挖完成 30%；19#风机基础钢筋绑扎完成 50%。 2、8#9#10#12#13#14#15#16#17#18#风机设备吊装完成，塔筒内电气安装完成。 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；9#10#11#12#13#箱变高压测已经带电；8#机位的箱变没有就位；3 回路升压站至 14#机位 240mm² 高压电缆累计敷设完成 3000 米，还差 800 米，电缆沟累计完成 85%。 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、10 套叶片，11 个机舱、11 个轮毂、11 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#风机基础 C40 砼浇筑完成； 4#风机基础平台开挖完成，基坑开挖完成 30%； 19#机位基础环安装完成，基础钢筋绑扎完成 50%。
3、风机位工程	防雷接地扩网 10#-11#机位 16#-17#机位接地扁钢焊接、防腐完成； 17#箱变就位塔筒至箱变低压电缆敷设完成 240mm² 终端头制作安装完成；
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#机位第一段塔筒吊装完成； 8#机位第二三四段塔筒、机舱、发电机吊装完成，轮毂叶片组装完成，塔筒内电气施工完成 85%； 15#机位塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成，塔筒内电气施工完成 90%，550 吨履带吊拆解转场至 7#机位。
7、集电线路工程	3 回路 240mm² 高压电缆中间头制作完成 2 个； 9#机位 120mm² 高压电缆终端头制作安装； 10#11#12#13#箱变高压测已经带电； 集电线路 3 回路 16#-17#-18#机位电缆沟开挖完成 90%； 240mm² 高压电缆 4 月 25 日下午全部到场，卸货在 5#机位。
8、其他	6#-7#机位过路段顶管施工完成； 5#-6#机位过路段顶管施工完成 50%； 由于第 9 套叶片无法到达 15#机位，13#-14#机位开挖完成的电缆沟回填 120 米，保证了大件运输的正常通行。

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. 4. 30	
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. 2	
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	发电机、叶片等设备及时进场			
未解决的协调问题解决进展	建设单位正在协调中			
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	400 吨履带吊转场至 5#机位组装完成，塔筒、机舱、发电机吊装完成；7#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#风机基础开挖完成 100%，基础垫层浇筑完成； 19#机位钢筋绑扎完成、模板安装完成，具备砼浇筑条件。			
5、其他	8#机位箱变就位，低压电缆敷设完成，终端头制作安装完成； 15#机位箱变就位，低压电缆敷设完成，终端头制作安装完成； 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（18#-19#机位除外）； 8#10#12#13#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	3 回路 240mm ² 高压制作电缆 4 月 19 日星期一	19#机位基础环就位 4 月 19 日星期一
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 10#-11#机位 拍摄时间: 2021.04.19 星期一 施工内容: 3回路240mm²高压电缆中间头制作 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 19#机位 拍摄时间: 2021.04.19 星期一 施工内容: 基础环就位 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	10#机位 400 吨履带吊拆解转场作业 4 月 19 日星期一	15#机位 550 吨履带吊组装完成 4 月 19 日星期一
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 10#机位 拍摄时间: 2021.04.19 星期一 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	
文字描述	15#机位机舱、轮毂、发电机卸货 4 月 20 日星期二	16#-17#机位 3 回路电缆沟开挖 4 月 20 日星期二
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 15#机位 拍摄时间: 2021.04.20 星期二 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 16-17#机位 拍摄时间: 2021.04.20 星期二 施工内容: 3回路电缆沟开挖 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司

文字描述	4#机位基础平台开挖 4月20日星期二	8#机位 400吨履带吊组装 4月21日星期三
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 4#机位 拍摄时间: 2021.04.20 星期二 施工内容: 基础平台开挖 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 8#机位 拍摄时间: 2021.04.21 星期三 施工内容: 400吨履带吊组装作业中…… 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	15#机位塔筒吊装作业 4月21日星期三	11#-12#机位 240mm ² 电缆中间头制作 4月21日星期三
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 15#机位 拍摄时间: 2021.04.21 星期三 施工内容: 第三段塔筒吊装就位 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 12#机位 拍摄时间: 2021.04.21 星期三 施工内容: 3回路240mm²高压电缆中间头制作 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	3#机位基础 C40 砼浇筑 4月22日星期四	12#机位高压电缆终端头耐压试验 4月22日星期四
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 3#机位 施工责任人: 马永欢 施工内容: 风机基础C40砼浇筑 拍摄时间: 2021.04.22 09:00 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	 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 12#机位 拍摄时间: 2021.04.22 星期四 施工内容: 高压电缆终端头耐压试验 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

文字描述	7#机位第 11 套机舱卸货 4 月 22 日星期四	8#机位二三四段塔筒吊装 4 月 22 日星期四
照片	 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 拍摄时间: 2021.04.22 星期四 施工内容: 机舱卸货 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 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: 8#机位 拍摄时间: 2021.04.22 星期四 施工内容: 第四段塔筒吊装中…… 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	15#机位发电机就位 4 月 22 日星期四	15#机位叶片组装 4 月 23 日星期五
照片	 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: 15#机位 施工责任人: 宋宇 施工内容: 发电机吊装完成 拍摄时间: 2021.04.22 星期四 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: 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 施工内容: 8#机位发电机吊装中…… 拍摄时间: 2021.04.23 星期五 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	19#机位钢筋绑扎 4 月 23 日星期五	15#机位轮毂、叶片组装 4 月 23 日星期五
照片	 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#机位钢筋绑扎中 拍摄时间: 2021.04.23 14:20 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 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: 15#机位 施工内容: 轮毂叶片对接完成 施工责任人: 宋宇 监理单位: 秦福章 拍摄时间: 2021.04.23 星期五 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: 湖南锐固物流有限公司

	5#机位第一段塔筒吊装完成 4月24日星期六	15#机位第9台风机吊装完成 4月24日星期六
	 今日水印相机 袁振军拍摄	 第9台风机 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: 15#叶片就位 监理责任人: 秦福章 施工责任人: 宋宇 拍摄时间: 2021.04.24 星期六 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: 湖南锐固物资有限公司 今日水印相机 袁振军拍摄
	9#机位 120mm² 高压电缆终端头制作 4月24日星期六	10#机位设备调试中 4月25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 拍摄时间: 2021.04.24 14:21 施工内容: 箱变内120mm²高压电缆终端头制作 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 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: 10#机位设备调试 拍摄时间: 2021.04.25 星期日 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
	8#机位叶片组装 4月25日星期日	5#机位至6#机位过路段顶管 4月25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: 8#机位 施工责任人: 牛英强 施工内容: 叶片组装完成 拍摄时间: 2021.04.25 星期日 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司 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: 6#-5#机位过路段顶管作业 拍摄时间: 2021.04.25 星期日 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司