

华能赫章县大山坪风电场项目监理周报

2021 年 4 月第 1 期

项目：华能赫章县大山坪风电场项目		填报周期：2021 年 4 月 5 日-2021 年 4 月 11 日			
一、项目总体建设进度汇总：					
1#2#5#至 18#风机基础浇筑、回填完成；3#风机基础具备浇筑条件；4#机位进场道路开挖完成 170 米；19#风机基础开挖完成 100%；5#机位第 11 套塔筒卸货 2、3 段；6#机位第 10 套塔筒已经卸货完成；7#机位第 11 套塔筒卸货 1、4 段；8#机位第一段塔筒吊装完成，其余 3 段塔筒已经卸货完成；9#风机位已经并网发电；10#风机位吊装完成 3 段塔筒；12#机位风机设备吊装完成，塔筒内电气施工完成；13#风机吊装完成、电气施工完成；14#风机吊装完成，塔筒内电气施工完成；16#机位风机吊装完成，塔筒内电气施工完成；17#机位风机设备吊装完成，塔筒内电气施工完成；18#风机吊装完成、电气施工完成；12#13#14#16#18#箱变至塔筒低压电缆敷设完成，低压电缆终端头制作安装完成。					
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；					
大件运输及空障迁改工程已经通车，已经到场 12 塔筒、7 套叶片，9 个机舱、8 个轮毂、7 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		4#机位进场道路累计开挖完成 170 米； 19#风机基础开挖完成 100%。			
3、风机位工程		5#-6#-7#-8#-9#机位防雷接地扩网 8#-9#机位已经焊接完成； 10#-11#-12#-13#-14#-15#防雷接地扩网 10#-12#机位已经焊接完成。			
4、升压站电气工程		无			
5. 送出线路工程		110kV 送出线路工程已经倒送电。			
6. 风机设备吊装		12#机位轮毂 叶片组装 吊装就位； 400 吨履带吊由 12#机位转场至 10#机位组装完成。			
7. 集电线路工程		集电线路 2 回路 10#-11#机位 120 电缆敷设完成； 11#-12#机位 50 电缆敷设完成 597 米，距离 12#机位还有 275 米； 3 回路 240 电缆 10#机位至 12#机位段敷设完成 500 米； 12#机位塔筒至箱变低压电缆敷设完成； 11#机位 50mm ² 和 120mm ² 高压电缆终端头制作完成； 18#机位塔筒至箱变低压电缆终端头制作安装完成； 升压站内 1、3 回路高压电缆终端头正在制作中； 3 回路 12#-14#段电缆沟开挖完成 75%。			
8. 其他		由于雨后路滑第 7 套叶片无法到达 17#机位，550 吨履带吊闲置一周； 由于没有合适的机位具备卸货条件，第 12 套塔筒在结构乡停滞 4 天； 9#机位叶片已经修复完成，正在修复 14#机位的叶片。			
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）

13#风机位发电机、轮毂、叶片吊装。	2021. 3. 15	2021. 3. 23	2021. 3. 21	3 月 19 日下午叶片到场 3 月 20 日大风没有组装叶片
18#风机位塔筒、机舱、发电机、轮毂叶片吊装	2021. 3. 17	2021. 3. 28	2021. 3. 23	第 5 套叶片进场时间延迟 2 天
12#风机位第二三四段塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 3. 24	2021. 4. 5 21:17 就位	2021. 3. 28	3 月 27 日发电机吊装完成 第六套风机叶片 4 月 4 日到场。
6#风机位塔基柜、第一段塔筒吊装完成、第二三四段塔筒卸货完成。	2021. 3. 22	/	2021. 3. 28	第 10 套塔筒 3 月 26 日到场 暂时没有塔基柜辅变，第一段塔筒无法吊装。
17#风机位第二三四段塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成。	2021. 3. 28		2021. 4. 4	第 7 台发电机 4 月 4 日到场 第 7 套叶片停滞在 15#机位路边，由于雨后路滑无法到达 17#机位。
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，不要影响 4. 25 全容量并网发电的目标。			
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	17#机位轮毂、叶片吊装，550 吨履带吊转场至 15#机位； 15#机位塔基柜安装就位、第一段塔筒吊装完成； 6#机位塔基柜安装就位、第一段塔筒吊装完成； 10#机位第四段塔筒、机舱、发电机吊装完成。			
4、风机位基础工程	3#风机基础混凝土浇筑完成； 4#风机位进场道路开挖，被动防护网安装； 19#风机基础混凝土垫层浇筑完成、基础环安装完成。			
5、其他	6#机位过路段顶管完成；11#-12#-13#机位防雷接地扩网焊接完成； 集电线路 3 回路 240mm ² 高压电缆敷设到 14#机位； 12#17#机位箱变就位，低压电缆敷设完成，电缆终端头制作安装完成； 11#-12#-13#机位 50mm ² 电缆敷设完成。			

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	12#-13#机位电缆沟开挖 4月5日星期一	11#机位过路段顶管 4月5日星期一
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容：12#-13#机位电缆沟开挖 地点：毕节市·大山坪 拍摄时间：2021.04.05 08:44 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 施工内容：11#机位过路段顶管 地点：大山坪 拍摄时间：2021.04.05 08:38 建设单位：华能赫章风力发电有限公司
文字描述	16#机位箱变电缆终端头安装 4月5日星期一	12#机位轮毂叶片吊装就位 4月5日星期一
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容：16#机位箱变电缆终端头制作安装 地点：赫章县·大山坪 拍摄时间：2021.04.05 09:01 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 施工内容：12#机位叶片就位 地点：大山坪 拍摄时间：2021.04.05 21:17 建设单位：华能赫章风力发电有限公司
文字描述	19#机位基础开挖土方外运 4月6日星期二	18#机位塔筒内电缆终端头制作安装 4月6日星期二
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容：19#基础开挖土方外运 地点：赫章·大山坪 拍摄时间：2021.04.06 09:07 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：18#机位 施工内容：塔筒内电缆终端头制作安装 拍摄时间：2021.04.06 09:18 地点：赫章·大山坪 建设单位：华能赫章风力发电有限公司

文字描述	12#机位 400 吨履带吊拆解转场 4 月 7 日星期三	8#-9#机位集电线路电缆沟盖砖 4 月 7 日星期三
照片	 今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 400吨履带吊转场 拍摄时间: 2021.04.07 14:24 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 8#-9#机位集电线路 电缆沟盖砖 拍摄时间: 2021.04.07 14:30 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	4#机位进场道路开挖 4 月 7 日星期三	11#机位过路段防雷接地扩网焊接 4 月 8 日星期四
照片		
文字描述	19#风机基础开挖完成 4 月 8 日星期四	11#-10#机位 120mm2 高压电缆敷设 4 月 8 日星期四
照片	 今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 19#机位基础开挖完成 拍摄时间: 2021.04.08 15:27:45 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司	 OPPO Reno3 Pro 5G 2021/04/08 15:54 华能赫章大山坪风电场项目 今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 11#-10#机位电缆敷设 拍摄时间: 2021.04.08 15:54:47 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司

文字描述	19#机位基础钎探验槽 4月9日星期五	3回路240mm ² 高压电缆敷设 4月9日星期五
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 19#机位基础验槽 拍摄时间: 2021.04.09 星期五 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 施工内容: 集电线路3回路240mm²高压电缆敷设500米 11#-12#机位段 拍摄时间: 2021.04.09 15:14 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	11#箱变内电缆终端头制作 4月10日星期六	15#-16#机位进场道路修整 4月11日星期日
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 11#机位电缆终端头制作 拍摄时间: 2021.04.10 15:21 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 施工内容: 15#-16#机位进场道路修整中…… 拍摄时间: 2021.04.11 16:13 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司
文字描述	12#机位塔筒至箱变低压电缆敷设 4月11日星期日	升压站1、3回路高压电缆终端头制作 4月11日星期日
照片	 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 12#机位塔筒至箱变低压电缆敷设 拍摄时间: 2021.04.11 17:01 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 施工内容: 升压站高压电缆终端头制作 拍摄时间: 2021.04.11 16:15 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司