



编号：ZHJL-YB-2021-06-25

监 理 月 报

工程名称：华能赫章县大山坪风电场项目

2021 年 06 月 第 21 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：徐耀生

报告日期：2021 年 06 月 25 日

监 理 月 报

工程名称：华能赫章县大山坪风电场项目

月 次 第 21 次

月报开始时间 2021 年 05 月 26 日

结束日期 2021 年 06 月 25 日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

工程名称：华能赫章县大山坪风电场项目	资料类型	资料数量	备注
施工单位：中州建设有限公司 吊装单位：湖南锐固物流有限公司	影像	17	/
专业	形象进度照片	本月重点工作情况	下月重点工作计划

进度	4#风机基础钢筋绑扎模板安装  华能赫章大山坪风电场项目 施工区域：4#机位 监理责任人：秦福章 许青松 施工内容：基础钢筋绑扎中…… 拍摄时间：2021.05.26 15:30 施工责任人：王朝联 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：4#机位 监理责任人：许青松 施工内容：风机基础钢筋绑扎中 拍摄时间：2021.05.30 14:55 施工责任人：王朝联 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	4#风机基础砼浇筑完成、防腐完成、防雷接地环网焊接完成、土方回填完成、箱变基础浇筑完成。	水土保持工作施工
----	---	---	-----------------

4#风机基础砼浇筑



● 华能赫章大山坪风电场项目

施工区域: 4#机位 监理责任人: 秦福章
 施工内容: 风机基础砼浇筑 拍摄时间: 2021.05.31 22:03
 施工责任人: 王朝联

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: 4#机位 监理责任人: 李连明
 施工内容: 风机基础砼浇筑 拍摄时间: 2021.06.01 星期二
 施工责任人: 王朝联

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

1#风机轮毂叶片组装



● 华能赫章大山坪风电场项目

施工区域: 1#机位 监理责任人: 李连明
 施工内容: 轮毂叶片组装作业 拍摄时间: 2021.06.01 14:28
 施工责任人: 张海东

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

4#风机吊装完成, 塔筒内电气安装完成, 验收完成, 具备并网发电条件。

	1#风机吊装完成  2#风机吊装完成  华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 2#机位 监理责任人: 秦福章 李连明 施工内容: 轮毂叶片吊装作业 拍摄时间: 2021.06.17 星期四 施工责任人: 宋宇 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 3#风机吊装完成 	1#风机吊装完成、塔筒内电气安装完成。 2#风机吊装完成、塔筒内电气安装完成。 3#风机吊装完成、塔筒内电气安装完成。	19#风机塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成、塔筒内电气安装完成，验收完成，具备并网发电条件。
--	---	--	--

	1#风 2#箱变就位低压电缆敷设完成  今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 1#机位 监理责任人: 秦福章 施工内容: 240mm²低压电缆敷设完成 拍摄时间: 2021.06.14 星期一 施工责任人: 衡文伟 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 4#机位 400 吨履带吊组装完成  今日水印相机 黄振军拍摄 ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 4#机位 拍摄时间: 2021.06.25 星期五 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司 550 吨履带吊撤场 	1#2#箱变安装完成、低压电缆敷设完成、低压电缆终端头制作安装完成。 550 吨履带吊撤场	3#4#19#箱变吊装就位、低压电缆敷设完成、低压电缆终端头制作安装完成。 1#-5#机位集电线路电缆开挖完成、高压电缆敷设完成、电缆井砌筑完成、电缆沟回填完成。
--	--	---	---

	2#机位防洪防汛应急演练  ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工区域: 2#机位 拍摄时间: 2021.06.08 星期二 施工内容: 防洪防汛应急演练 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 机组启动前质量监督检查  ● 华能赫章大山坪风电场项目 施工内容: 机组启动前质量监督 拍摄时间: 2021.06.20 星期日 检查 建设单位: 华能赫章风力发电有限公司 水土保持监管工作座谈会  OPPO Reno3 Pro 5G 2021/06/22 20:03	大山坪风电项目防洪防汛应急演练 大山坪风电项目机组启动前质量监督检查 大山坪风电项目水土保持监管工作座谈会	1#2#3#4#19# 风机并网发电。
--	---	--	----------------------------

集电线路电缆井砌筑回填完成  1#-2#机位集电线路电缆沟开  华能赫章大山坪风电场项目 <table><tr><td>施工区域: 1#机位</td><td>监理责任人: 秦福章</td></tr><tr><td>施工内容: 集电线路电缆沟开挖</td><td>拍摄时间: 2021.06.15 星期二</td></tr><tr><td>施工责任人: 衡文伟</td><td></td></tr><tr><td>建设单位: 华能赫章风力发电有限公司</td><td>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司</td></tr><tr><td></td><td>施工单位: 中州建设有限公司</td></tr></table> 17#风机整体验收  华能赫章大山坪风电场项目 <table><tr><td>施工区域: 17#机位</td><td>监理责任人: 许青松</td></tr><tr><td>施工内容: 力矩验收</td><td>拍摄时间: 2021.06.25 星期五</td></tr><tr><td>施工责任人: 宋宇</td><td></td></tr><tr><td>建设单位: 华能赫章风力发电有限公司</td><td>监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司</td></tr><tr><td></td><td>施工单位: 湖南锐固物流有限公司</td></tr></table>	施工区域: 1#机位	监理责任人: 秦福章	施工内容: 集电线路电缆沟开挖	拍摄时间: 2021.06.15 星期二	施工责任人: 衡文伟		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	施工区域: 17#机位	监理责任人: 许青松	施工内容: 力矩验收	拍摄时间: 2021.06.25 星期五	施工责任人: 宋宇		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	2、3 回路 35kV 集电线路 电缆井砌筑回填完成。 1 回路 35kV 集电线路 1#-5#电缆沟开挖完成 35%。 17#风机整体验收完成
施工区域: 1#机位	监理责任人: 秦福章																				
施工内容: 集电线路电缆沟开挖	拍摄时间: 2021.06.15 星期二																				
施工责任人: 衡文伟																					
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																				
施工区域: 17#机位	监理责任人: 许青松																				
施工内容: 力矩验收	拍摄时间: 2021.06.25 星期五																				
施工责任人: 宋宇																					
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																				

	设备交付进度	累计到场 19 套塔筒、19 套叶片、19 台发电机、16 个机舱、19 个轮毂。	无
	设计交付进度	/	/
	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好。	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查。
	施工图会审	/	/
	设计交底	/	/
	方案审查	无	要求施工单位报验专项吊装方案。
	技术交底	无	风机设备电气安装技术交底。
安全	设计变更	/	/
	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训。	吊装人员安全交底、三级安全教育。
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底。	完善班前安全交底会议。
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实；专项吊装方案至今没有验。	完善安全措施，严格执行吊装工作票制度。
质量	安全文明施工情况	习惯性违章较多，施工人员安全意识较差；专项吊装方案至今没有报验。	加强施工人员的安全教育，严禁以包代管。
	主要工序质量	16#12#机位电缆头直接回填，没有砌筑电缆井。	严格按照图纸和施工规范执行。
	主要原材料质量	/	新进场的原材料必须进行复试。
	构（配）件质量	/	构（配）件必须提供出厂合格证及相关的材质证明文件。
	设备质量	塔筒外观质量较差，划痕较多，个别塔筒内爬梯损坏，缺失电缆桥架，塔基柜平台返锈严重，叶片在运输途中产生划痕。	加强运输途中的成品保护工作。
	质量验评情况	所有进场的风机设备没有提供出厂合格证及相关的材质证明文件，施工资料与工程不同步。	施工资料同步必须与工程。

投资	资金情况	按照实际完成工作量支付	按照实际工作量支付
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	/	/
合同	合同签订情况	/	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、本月进度情况

序号	任 务 名 称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成(完成量/总量)	累计完成(完成量/总量)	备注
1	1# 风机吊装完成	2021.05.15	2021.05.20	2021.05.20	2021.06.05	80%	100%	
2	2# 风机吊装完成	2021.05.28	2021.05.31	2021.05.30	2021.06.17	100%	100%	
3	3# 风机吊装完成	2021.05.28	2021.06.02	2021.06.15	2021.06.20	100%	100%	
4	35kV 集电线路施工	2021.03.16	2021.04.30	2021.04.02		15%	80%	
5	4# 风机基础浇筑完成	2021.05.01	2021.05.15	2021.05.01	2021.06.01	50%	100%	

三、下月进度计划

序号	任 务 名 称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成(完成量/总量)	本月实际完成(完成量/总量)	权值
1	4# 风机吊装完成	2021.06.20	2021.06.25	2021.06.26		100%	15%	

2	19#风机 吊装完成	2021.06.05	2021.06.10			100%	0	
3	35kV 集 电线路 施工	2021.03.16	2021.04.30	2021.04.02		20%	15%	
4	水土保 持施工	2021.6.20	2021.7.30			100%	0	

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策 划文件（份）	施工 人数	安全分包情况			
人身 重伤	机械 设备	电网 事故			吊装队 伍数量	分包队 伍人数	系统外包队 伍数量	系统外队伍人数
无	无	无	无	55 人	2	/	无	/

五、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性。	35kV 集电线路 1 回路 5#-1#机位电缆沟开挖完成、高压电缆敷设完成、电缆沟回填完成、电缆井砌筑完成； 4#19#风机吊装完成，塔筒内电气安装完成； 1#2#3#4#19#风机全部并网发电； 水土保持工作施工完成。
安全管理	督促施工单位报审《专项吊装方案》，安全监理工程师要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正，屡教不改者下发工程考核单。

质量管理	风机设备到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求的规范要求进行施工。
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请。
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照施工进度计划的要求，安排人员、机具进行施工。