



正衡监理

人

编号: JL- (BDDH) -06

监 理 月 报

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

2021 年 7 月第 6 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 徐耀生

报告日期: 2021 年 7 月 31 日



监 理 月 报

工程名称: 宁明桐棉风电场工程 7月次 第6次 月报

开始时间 2021 年 7 月 1 日 结束日期 2021 年 7 月 31 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

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	宁明桐棉风电场工程		影像	31 张	

二、 监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	场区道路	大号线检修道路整修及风机平台平整	大号线检修道路整修及风机平台平整
	外送线路	架线及附件安装	线放紧线，光缆展放，做保护帽及消缺工作
	风机基础	钢筋绑扎及基础浇筑	基坑开挖、基础钢筋绑扎，基础浇筑
	升压站	配电楼场地平整；综合楼放线及基础施工	综合楼梁板柱浇筑；配电楼开始施工
	设备交付进度	/	风机：8 月 20 日到 3 台 8 月 27 日 3 台 9 月 8

			日 3 台 9 月 30 日 4 台 塔筒：8 月 20 日到 5 台 8 月 27 日 3 台 9 月 8 日 3 台 9 月 30 日 2 台 锚栓：5 月 5 日 5 套 7 月 30 日 3 套 8 月 30 日 3 套 9 月 30 日 2 套 箱变：15532 机型 8 月 29 日 4 套 15642 机型 随主机进度进场 一次设备：SVG 8 月 24 日 主变 8 月 25 GIS 8 月 30 日 35KV 配电装置 8 月 29 日 400V 配电装置 8 月 27 日 二次设备：保护 8 月 25 日 直流系统（含蓄电 池）/通讯系统 8 月 29 日 电缆：动力电缆 8 月 27 日 控制电缆 8 月 28 日
	设计交付进度	1、风电场道路施工图：蓝图已交付。 2、风机基础施工图：蓝图已交付。 3、升压站图纸：场地平整图纸、挡墙已交付；升压站平面布置图蓝图已交付；综合楼图纸电子版已交	图纸交付完成

		付。 4、110kV 外送线路：蓝图已交付。 5、35kV 集电线路图纸：蓝图已交付。 6、对侧间隔：未交付。 7、向设计院提资时间：一次设备全部提资完成	
	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	已完成	/
	设计交底	已完成	/
	方案审查	专项方案报审	专项方案报审
	技术交底	已完成	/
	设计变更	/	/
安全	安全培训情况	督促施工单位对进场新员工进行安全教育	督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行班前交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	按设计及规范要求验收	按设计及规范要求验收
	主要原材料质量	取样送检	取样送检
	构（配）件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	/	/

	质量验评情况	/	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同已签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

工程项/事项	本月施工进度
升压站	升压站场地精平整 80%；配电楼场地精平整 100%；挡墙护坡 35%；进站道路精平整 90%；综合楼定点放线、基础开挖、垫层浇筑、基础钢筋绑扎完成。
场内道路	07#、06#、05#、04#、03#完成（小号线全部已通）、017#完成 2060m，0TZ15#完成 180 米，0TZ18#完成 315 米共 4.93km，完成总量 35.5%。风机平台平整：07#、06#、05#、04#、03#风机平整完成，完成总量 38.4%。
外送线路	铁塔组立完成至 100%，基础完成 100%；架线和附件安装 70%；接地安装完成 100%；导线展放完成至 66%
集电线路	基础开挖完成 5 基，基础浇筑完成 2 基。
风机基础	风机基础开挖完成 1 基；工及完成 5 基，垫层浇筑完成 4 基；共计完成 5 基，锚栓安装完成 4 基；共计完成 5 基，钢筋绑扎完成 1 基；共计完成 1 基，支模完成 1 基；共计完成 1 基基础浇筑 1 基；共计完成 1 基。
场外道路	场外道路砍伐 15.8km；道路全线扩宽 13.1km；桥梁加固队伍已进场 2 队伍。
风机吊装	

对侧站	完成间隔扩建部分设备采购，厂家已排产。 施工图设计计划本月底完成设计工作，计划 8 月 5 日组织供电局外审（以供电局开展时间为准）。 施工方组织入场前准备场外清障
箱变安装	

一、 下月进度计划

风机基础钢筋绑扎及基础浇筑，升压站综合楼浇筑、配电楼施工。场内道路修整。

二、 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			分包队 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	/	/	3	127	/	/

三、 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	配合建设单位做好准备工作。施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力，升压站的施工单位尽快确定下来，避免影响后期施工。

安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会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。	应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工。高处作业中的安全标志、工具、仪表、电气设施和各种设备，必须在施工前加以检查，确认其完好，方能投入使用
质量管理	组件到场进行开箱检查；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按规范要求进行施工。
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	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。	督促施工单位按照工期的要求，安排人员、机具进行施工。做好风机基础施工材料、设备的进场计划

常州正衡电力工程监理有限公司

宁明桐棉风电场工程监理部

2021 年 7 月 31 日

