



编号: JL- (BDDH) -17

监 理 月 报

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

2022年7月第17期

项目监理部印章



总监理工程师: 徐耀生

报告日期: 2022年7月31日

监 理 月 报

工程名称: 宁明桐棉风电场工程 22 年 7 月次 第 17 次 月报

开始时间 2022 年 7 月 1 日 结束日期 2022 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

<u>序号</u>	<u>单位工程标准名称</u>	<u>施工项目名称</u>	<u>资料类型</u>	<u>资料数量</u>	<u>备注</u>
<u>1</u>	<u>宁明桐棉风电场工程</u>		影像	<u>30 张</u>	

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	主要工作工序	1、大号线道路修整完成。 2、20#风机基础浇筑完成。 3、集电线路C线已完成、B线已完成一半 4、集电线路B线基础已完成8个。 5、15#、19#、18#吊装完成。	1、25#基础施工、B5平台场平及基础施工 2、集电线路完成 3、14#、25#吊装完成
	设备交付进度	风机塔筒及叶片陆续进场	风机 14#风机所需的机舱和叶片已到爱店因疫情原因暂时无法进场 塔筒 20#风机所需 S1、S2、S3、S4、S5 段已到爱店
	设计交付进度	风电场道路施工图：蓝图已交付。 风机基础施工图：蓝图已交付，箱变基础蓝图已交付。 升压站图纸：土建部分：场地平整图纸、挡墙、升压站平面布置图、综合楼建施结施、综合楼通风空调、照明、消防；配电楼建施结施、通风空调、照明、消防；围墙及大门、消防水泵房及消防水池及管路布置图、生活供水设备及管路布置图、综合材料库及车库建施结施、升压站进站道路、主变基础、接地变兼站用变基础、避雷针、主变构架、油色谱在线监测柜户外检修电源箱铜	图纸交付完成

		母线立柱基础图、SVG 设备基础、升压站户外电缆沟、事故油池蓝图已交付。 电气部分：升压站电气主接线图、110kV 升压站电气总平图、升压站防直击雷联合保护平面图、升压站接地装置布置图、110kV 线路二次图、110kV 主变二次图、电气二次设备屏柜布置图、风电场部分（风电场计算机监控系统结构图、风电场光缆熔接示意图）、升压站图像监视及安全防护系统、升压站火灾自动报警系统、GIS 二次、交直流电源系统、35kV 系统二次线电子版已到位。 升压站电气一次部分施工图、配电楼防雷接地布置图、升压站 110kV 高压配电装置、主变压器布置安装图、主变压器中性点保护装置安装图、主变场电缆预埋图、35kV 开关柜布置安装图、35kV 接地兼站用变及中性点接地小电阻成套装置布置图、升压站户外照明布置图蓝图已交付。 110kV 外送线路：蓝图已交付。 35kV 集电线路图纸：蓝图已交付。 对侧间隔：已交付。	
	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	
	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

三、本月进度情况

工程项/事项	本月施工进度
场内道路	7#、6#、5#、4#、3#、15#、17#、18#、19#、14#、25#检修道路已完成，，25#、检修道路整修完成具备基本通行条件。7#、6#、5#、4#、3#、17#、15#、18#、19#、14#、25#已完成；共完成11基，完成总量80.5%。升压站土建工程：场地平整完成100%，运石方量4万m ³ 。风机平台平整：累计完成：7#、6#、5#、4#、3#、17#、15#、18#、19#、已完成；共完成9基，完成总量70.5%。
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76%
集电线路	基础开挖完成8基，电缆放线。
风机基础	接地降阻欧快焊接完成。 并完成交安。

	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	/	开箱检查
	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

风机吊装	风机厂家、锚栓厂家技术交底，三级安全教育；工具器、高强螺栓部分报审；大号线 15#、17#、18#、19#吊装完成。
箱变安装	基础开挖完成

一、下月进度计划

满足并网条件，并完成并网工作。

二、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重 伤	机械设 备	电网事 故	划文件（份）	人数	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	/	/

一、 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，升压站消缺尽快完成。
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

2022 年 7 月 31 日