



编号: PGFD-YB-ZHJL-04

编号: PGFD-YB-ZHJL-04

监 理 用 报

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目
工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

2019 年 7 月第 4 期

2019 年 7 月第 4 期

项目监理部 (章):

项目监理部 (章)
总监理工程师: 徐耀生

总监理工程师: 徐耀生
报告日期: 2019 年 7 月 31 日

报告日期: 2019 年 7 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

月次：第 4 次月报

开始时间：2019 年 07 月 01 日 结束时间：2019 年 07 月 31 日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

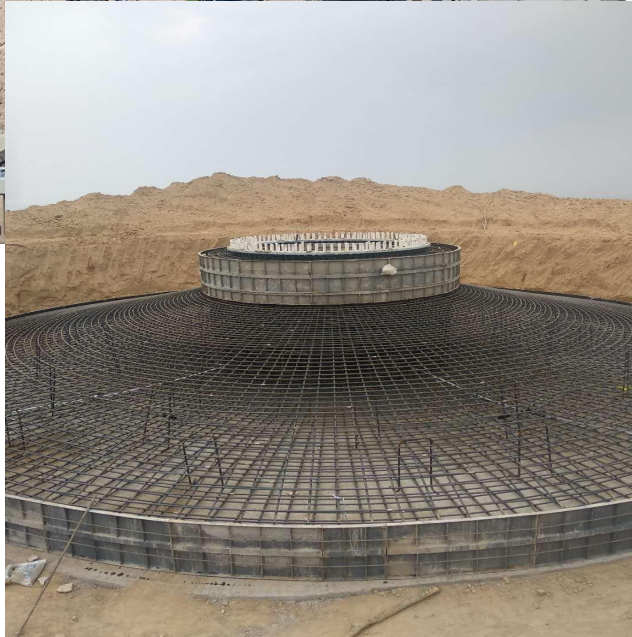
一、工程影像资料

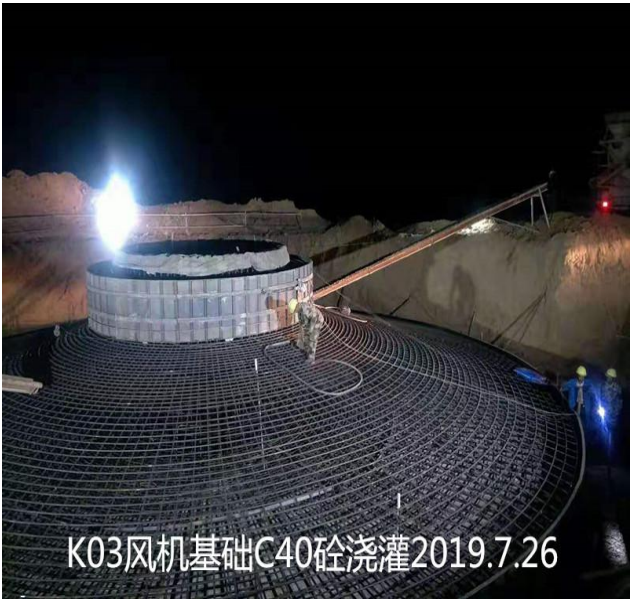
序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	影像	14 张	

一、 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	 F04基础灰土挤密桩施工 2019.7.29  F19风机塔筒吊装2019.7.29	一、风机、箱变基础施工： 1. 风机基坑开挖累计完成 42 基； 2. 风机基础垫层累计完成 35 基； 3. 风机基础钢筋绑扎累计完成 34 基； 4. 风机基础混凝土浇筑完成 33 基； 5. 风机基础地基处理累计完成 25 基； 6. 风机基础二次灌浆累计完成 23 基； 7. 风机基础回	一、风机、箱变基础施工： 1. 风机基础开挖完成 8 基； 2. 风机基础垫层完成 15 基； 3. 风机基础钢筋绑扎完成 16 基； 4. 风机基础混凝土浇筑完成 17 基； 5. 风机基础地基处理完成 10 基； 6. 箱变基础开挖累计完成 20 基； 7. 箱变基础基础钢筋、模板安装、混凝土浇筑累计完成 20 基。 二、220KV 升压站施工：

	 控制楼二层砌筑2019.7.21  35KV配电室框架脚手架搭设2019.7.29  F07箱变浇灌2019.7.25	填累计完成 30 基； 8. 箱变基础开挖累计完成 30 基。 9. 箱变基础浇灌累计完成 30 基 10. 事故油池浇灌累计完成 18 基。 11. 塔筒吊装第一节完成 4 集 二、220KV 升压站施工： 1. 220KV 升压站生产控制楼主体框架浇筑完成； 2. 220KV 升压站生产控制楼一层填充墙砌筑完成，三层填充墙砌筑完成 30%； 3. 220KV 升压站生产控制楼一层消防管道、桥架安装完成及	1. 220KV 升压站生产控制楼主体砌筑及装修完成， 2. 220KV 升压站围墙砌筑完成 3. 220KV 升压站 35kv 配电室钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑、砌筑施工完成； 4. 220KV 升压站无功补偿及附件基础完成。 5. 升压站高压配电装置完成。 6. 消防水池完成。 7. 水泵房主体、装修完成。 二、检修道路施工： 1. 风场道路完成 100% 三、风机吊装平台施工： 1. 风机基础吊装平台完成 8 基。 2. 风机吊装完成 8 台。
--	---	--	---

	 F7接地电阻测试2019.7.25  	设备基础浇灌完成； 4. 220KV 升压站 35KV 配电室框架基础梁及避雷针基础浇灌完成，主体框架梁、板、柱支模板。 5. 220KV 升压站主变及构架基础浇灌完成。 6. 升压站高压配电装置基础灰土挤密桩、3:7 灰土垫层施工完成。 7. 消防水池基础开挖完成。 三、检修道路： 1. 风场施工道路路基完成 90%。 2. 道路改造完成 90%。 四、风机吊装平台施工： 1、风机基础吊装平台累计完	
--	--	--	--

	  	成 40 基。	
--	--	----------------	--



	设备交付进度:	已进场车辆及设备如下: 挖掘机 8 台; 打桩机 2 台; 50 吨吊车 1 台; 75 吨汽车吊 1 台; 260 汽车吊 1 台, 混凝土泵车 2 台; 装载机 10 台; 压路机 2 台; 工程车 2 台; 洒水车 2 台; 拖车 1 台; 农用车 5 台; 皮卡车 11 台。	现场机械设备基本满足本工程的需要。随着施工进度的进展需求, 相关的机械设备会陆续进场, 以保证项目正常的施工进度要求。
	设计交付进度	图纸交付满足工程进度需要	业主正在督促设计院移交剩余图纸
	质量体系运作情况	各参建单位已进驻指挥部	按照相关规范要求, 已对重点部位、重点工序监理人员全程旁站。
	施工图会审	无	无
	设计交底	无	无
	方案审查	施工单位报审的相关专项方案已审查完成	施工单位的专项方法已基本完善到位。督促施工单位报审

			正式风机吊装方案。
	技术交底	风机吊装安全技术交底施工之前进行安全技术交底工作。	每个单位工程施工之前，要求施工单位对重点部位、重点工序进行技术交底，并保留相关培训资料。
	设计变更	无	无
安全	安全培训情况	员工进场已进行培训	对新进员工安全培训。
	安全交底情况	进行吊装安全技术交底	重点关注风机吊装安全技术交底落实情况。
	安全措施落实情况	要求施工单位认真落实安全交底内容对违反行为罚款处理。	监督施工单位认真落实安全措施，特别是风机吊装安全措施的落实。
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施基本可以	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	风机基础钢筋绑扎搭接倍数个别部位及钢筋连接件丝扣紧固不符合要求；风机基础土方开挖不符合	重点旁站风机安装质量要求，由于本项目土质含砂量大，土质松散，重点检查施工单位在基础开挖时一

		施工验收规范，基础周壁没按规范要求放坡、基础顶部周边没留作业平台、堆土放置距离基础周边太近，已下发监理通知单，施工单位正在按要求整改。 锚栓组合件安装时监理人员全程旁站，针对需要检测的水平点全部复测完成。 大体积混凝土浇筑之前对全体现场管理人员及施工人员进行质量技术交底工作。	定按规范要求施工。 对重点部位、重点工序，在施工前，要求施工单位项目总工对现场管理人员及施工人员进行安全、技术交底工作，监理人员全程旁站，已确保本工程合格率达到100%。
	主要原材料质量	进场钢筋、锚栓、砖、水泥、石子、砂等已按见证取样数量送检复试，报告符合要求。	材料进场，对主要材料进行开箱及平行检查；复检合格后方可进场使用。对不合格原材料

			退回处理
	构（配）件质量	锚栓送检复试合格，	对进场构配件把控好进场材料质量关
	设备质量	进场塔筒、机舱、轮毂及配电柜等设备监理已要求厂家提供出厂资料	重点检查风机设备进场开箱检查记录。
	质量验评情况	无	
投资	资金情况	无	
	款项支付情况	施工方按月进度款已审批3次。	严格审批施工单位进度款工程量及单价
	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

四、 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	风机基础定位、开挖	2019.4.21	2019.8.1	2019.4.21		8/50	40/50	
2	箱变基础施工	2019.4.21	2019.7.15	2019.6.08		28/50	30/50	
3	地基处理	2019.4.25	2019.7.20	2019.4.25		16/50	28/50	
4	垫层混凝	2019.5.11	2019.7.25	2019.5.11		19/50	35/50	

	土浇筑							
5	锚栓组合件安装	2019.5.13	2019.7.28	2019.5.13		18/50	35/50	
6	钢筋安装	2019.5.14	2019.7.28	2019.5.14		18/50	35/50	
7	主体混凝土浇筑	2019.5.15	2019.7.30	2019.5.15		17/50	34/50	
8	接地装置安装	2019.5.16	2019.7.30	2019.5.16		16/50	34/50	
9	基础回填	2019.5.20	2019.8.1	2019.5.20		16/50	31/50	
10	二次灌浆	2019.6.3	2019.8.1	2019.06.08		13/50	13/50	

五、 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)	累计完成 (完成量/总量)	备注
1	风机基础定位、开挖	2019.4.21	2019.8.1	2019.4.21		12/50	40/50	
2	箱变基施工	2019.4.21	2019.7.15	2019.06.08		18/50	20/50	
3	地基处理	2019.4.25	2019.7.20	2019.4.25		12/50	38/50	
4	垫层混凝土浇筑	2019.5.11	2019.7.25	2019.5.11		10/50	38/50	
5	锚栓组合件安装	2019.5.13	2019.7.28	2019.5.13		6/50	35/50	
6	钢筋安装	2019.5.14	2019.7.28	2019.5.14		6/50	35/50	
7	主体混凝土浇筑	2019.5.15	2019.7.30	2019.5.15		7/50	35/50	
8	接地装置安装	2019.5.16	2019.7.30	2019.5.16		7/50	35/50	
9	基础回填	2019.5.20	2019.8.1	2019.5.20		15/50	30/50	
10	二次灌浆	2019.6.3	2019.8.1	2019.06.08		17/50	30/50	

六、 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	机械设	电网事	划文件(份)	人数	分包队	分包队	系统外	系统外

伤	备	故			伍数量	伍人数	包队伍 数量	队伍人 数
无	无	无	无	140 人	/	/	/	/

七、 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	升压站控制楼主体框架浇灌及砌筑，35KV 配电室基础梁浇筑主体框架脚手架。模板安装，主变及附件基础浇灌，高压配电装置基础处理；风机基础开挖、引孔打灰土桩、锚栓组合件安装及基础混凝土浇筑。	升压站控制楼主体砌筑及装修，35KV 配电室主体框架浇筑，无功补偿及构架基础浇灌，高压配电装置基础浇灌；风机基础开挖、灰土挤密桩施工，锚栓组合件安装及基础混凝土浇筑，风机吊装。
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、安全交底，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	督促施工单位施工严格按照施工规范施工，对现场不规范作业利用监理例会、现场指导指出施工中的不足，下发监理通知单、联系单整改。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及施工规范要求施工
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	按月审批施工单位进度款	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	风力发电机组锚栓到货 23 套，累计到货 40 套	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，要求施工单位安排专门人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。

常州正衡电力工程监理有限公司

智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目监理项目部

2019 年 07 月 31 日