



正衡监理

监 理 月 报

工程名称：北鑫谢家集 20MWp 渔光互补光伏电站项目

第 01 期

(2019 年 08 月 01 日—2019 年 08 月 31 日)

提交部门： 监理项目部

编 制： 刘俊俊

签 发： 徐耀生

报告日期： 2019.08.31

监 理 月 报

工程名称: 北鑫谢家集 20MW 渔光互补光伏电站项目 月次 第 1 次 月报开始时间 2019 年 8 月 1 日

结束日期 2019 年 8 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	北鑫谢家集 20MW 渔光互补光伏电站项目		影像	6 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		管桩到货 100%; 桩基施工 100%; 检查新进人员 已做好安全旁 站监理记录表, 并签字; 支架安装完成 1.75MW; 电缆桥架安装; 箱逆变基础施 工; 升压站场地清 理;	光伏区支架施 工预计全部完 成; 箱逆变平台 基础基本完成; 组件安装预计 完成 3MW; 升 压站站内接地 环网、预埋管及 避雷针施工, 并 做好吊装设备 的准备;





	设备交付进度	桥架及部分接 地扁铁进场	
	设计交付进度	图纸到场并会 审	已完成
	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	已交付	督促施工单位 按方案执行
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已 进行安全培训	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	支架安装，电缆桥架安装；	按规范焊接、安装并做好防腐工作。
	主要原材料质量	支架外观检查合格，桥架质量合格；	对主要材料进行检查
	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		进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	工序施工基本符合要求	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	施工合同签订	/
	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	定位放线	2019.8.11	2019.8.25	2019.8.11	2019.8.25	21.85MW	21.85MW	
2	支架安装	2019.8.21	2019.10.31	2019.8.21		1.75MW	20.21MW	
3	组件安装	2019.8.21	2019.10.31			0MW	4MW	
4	电缆桥架	2019.8.6	2019.9.30	2019.8.14		1749 米	1749 米	
5	直流电缆	2019.9.1	2019.10.31					
6	直流电缆 2*70mm/ 2*35mm/ 低压电缆 3*240mm	2019.9.1	2019.10.31					
7	高压电缆 3*120/3* 95 敷设	2019.9.1	2019.10.31					
8	箱式变压器安装	2019.9.1	2019.10.20					
9	逆变器安装	2019.9.1	2019.10.15					
10	二次室设备	2019.09.21	2019.10.10					

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	下月计划完成量	备注
1	定位放线	2019.8.11	2019.8.25		已全部完成
2	支架安装	2019.8.21	2019.10.31	预计支架安装全部完成	
3	组件安装	2019.8.21	2019.10.31	预计组件安装完成 3MW	
4	电缆桥架	2019.8.6	2019.9.30	预计桥架安装完成 1600 米	
5	直流电缆	2019.9.1	2019.10.31	预计电缆敷设完成 8MW	
6	直流电缆 2*70mm/ 2*35mm/ 低压电缆 3*240mm	2019.9.1	2019.10.31	预计电缆敷设完成 8MW	
7	高压电缆 3*120/3* 95 敷设	2019.9.1	2019.10.31	预计电缆敷设完成 8MW	

8	箱式变压器安装	2019.9.1	2019.10.20	预计逆变器安装完成 10 座	
9	逆变器安装	2019.9.1	2019.10.15	预计箱变安装完成 10 座	
10	二次室设备	2019.09.21	2019.10.10		

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			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		39 人	/	/	/	/

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	配合建设单位做好并网后的工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
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。	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	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及山西电力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	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。

	容进行施工。	
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。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

北鑫谢家集 20MW 渔光互补光伏电站项目监理部

2019 年 8 月 31 日