

表 B.10 监理月报

监 理 月 报

(编号: TJYG-01-ZH-B10-005)

工程名称:天津市滨海新区古林街马棚口 70MWp 渔光互补光伏项目

2019 年 3 月 第 5 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 刘士发

报告日期: 2019 年 3 月 25 日



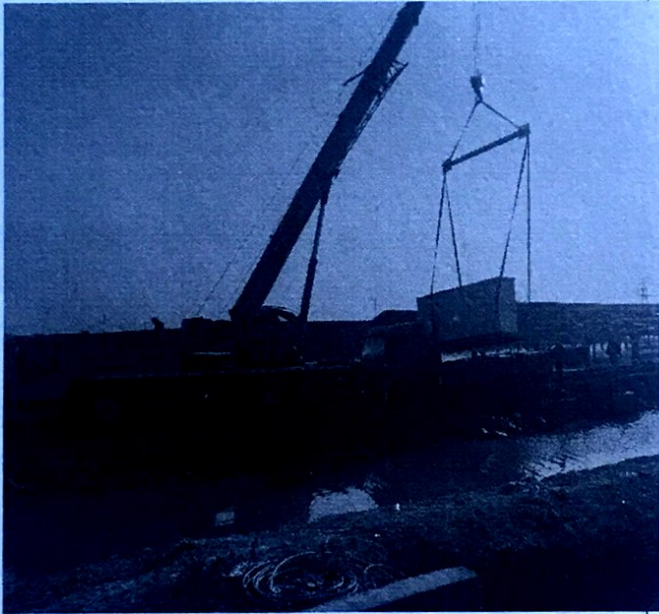
监 理 月 报

一、工程形象进度（形象进度表、照片）

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	2018.11.08	2019.04.25	2018.11.08		0MW	17MWp/70MWp	
2	基础打桩	2018.11.08	2019.04.25	2018.11.08		0MW	17MWp/70MWp	
3	支架安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20		2MW	13MWp/70MWp	
4	组件安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20		2MW	13MWp/70MWp	
5	箱变安装	2018.12.12	2019.06.15	2018.12.12		4 台	10MWp/70MWp	
6	逆变器及支架安装	2018.12.12	2019.06.19	2019.03.14		32 台	9MWP/70MWp	
7	MC4 插头	2018.12.13	2019.04.28	2019.03.14		7MW	7MWp/70MWp	
8	桥架安装	2018.12.15	2019.06.15	2019.03.18		5MW	5MWp/70MWp	

二、主要监理工作（质量、安全、进度、投资）

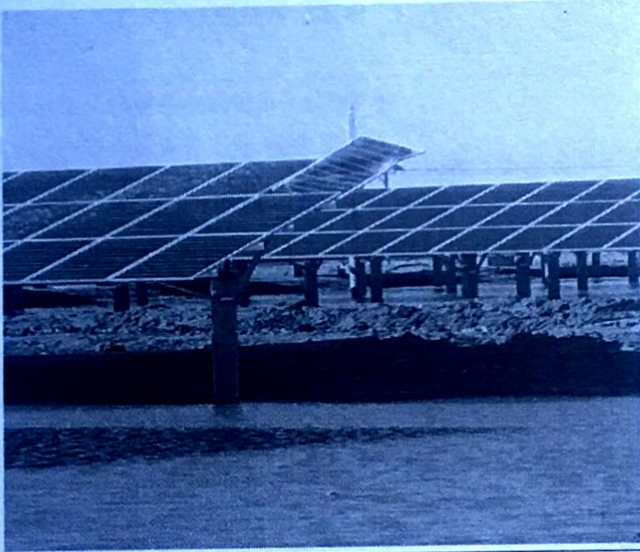
专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划

进度	 	2019.03.13 施工 人员现场施工， 现场 4 平方直流 线 敷 设 15000 米，组件跨界接 地线安装，MC4 插头制作，逆变 器及支架安装 32 台，桥架安装 1100 米	逆变器安装、电缆敷设继续 施工、组件跨接接地线安装、 MC4 插头制作、桥架安装， 因海监要求现场停工，米现 场检查导致现场施工缓慢。
	设备交付进度	设备、支架、电 缆、箱逆变器、 组件等进场 40%	组件、交流电缆、桥架供货

	设计交付进度	图纸完成	图纸完成
	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	完成	完成
	设计交底	完成	完成
	方案审查	审查完成	完成
	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；升压 站设备安装、调 试。	支架及管桩耐压试验；
	主要原材料质量	电缆外观质量 合格，支架外观 检查合格镀锌 层合格，管桩外 观及尺寸合格；	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	工序施工符合	加强过程检查力度，加大工

		要求	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

三、工程存在问题及建议

序号	照片	问题	建议
1		组件安装过程中，螺栓未紧固到位，由于大风天气组件松动掉落。	要求施工单位立即整改，严格按图施工，加强现场施工质量管理；

四、下月监理工作及安排

1、下月计划安排

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	箱变接地	2018.12.15	2019.05.25	2018.03.28	未完成	15MWp/70MWp	13MWp/70MWp	
2	桥架安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.03.28	未完成	15MWp/70MWp	13MWp/70MWp	
3	逆变器及支架安装	2018.12.12	2019.06.19	2018.03.14	未完成	20MWp/70MWp	13MWp/70MWp	
4	MC4 插头	2018.12.02	2019.04.28	2018.03.14	未完成	8/22	6/22	
6	箱变安装	2018.12.12	2019.06.25	2018.12.12	未完成	6 台/22 台	4 台/22 台	

2、施工重点

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前准备工作。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上海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。
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

天津市滨海新区古林街马棚口 70MWp 渔光互补光伏项目监理部

2019.03.25