

表 B. 10 监理月报

监 理 月 报

(编号: TJYG-01-ZH-B10-002)

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

2018 年 12 月 第 2 期



项目监理部 (章):

总监理师: 刘士发

报告日期: 2018 年 12 月 25 日

监 理 月 报

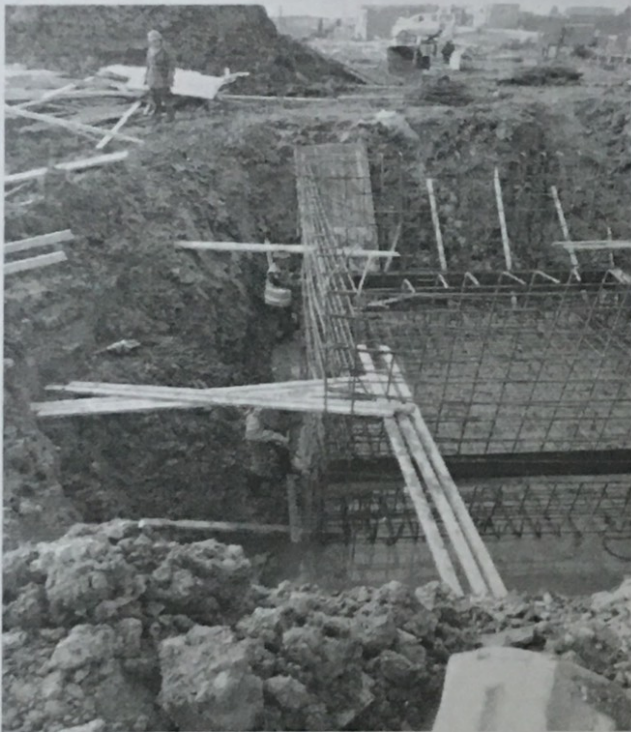
一、工程形象进度（形象进度表、照片）

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	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		14MW	17MWp/70MWp	
2	基础打桩	2018.11.08	2019.04.25	2018.11.08		14MW	17MWp/70MWp	
3	支架安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20		1.5MW	2MWp/70MWp	
4	组件安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20		1.8MW	1.8MWp/70MWp	
5	升压站防火墙	2018.12.01	2018.12.04	2018.12.01	2018.12.04	完成		
6	GIS 基础	2018.11.08	2018.11.25	2018.11.12	2018.11.30	完成		
7	SVG 基础	2018.11.08	2018.11.24	2018.11.10	2018.11.30	完成		
8	事故油池	2018.11.30	2018.12.07	2018.11.30	2018.12.07	完成		
9	主变基础	2018.12.01	2018.12.05	2018.12.01	2018.12.05	完成		
10	避雷针基础	2018.12.03	2018.12.15	2018.12.03	2018.12.15	完成		
11	升压站电缆沟	2018.12.20	2018.12.28	2018.12.20	2018.12.24	完成		

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



光伏区打桩完成 3300 根，完成总量的 22%；组件支架开始施工；升压站基础施工完成 100%。

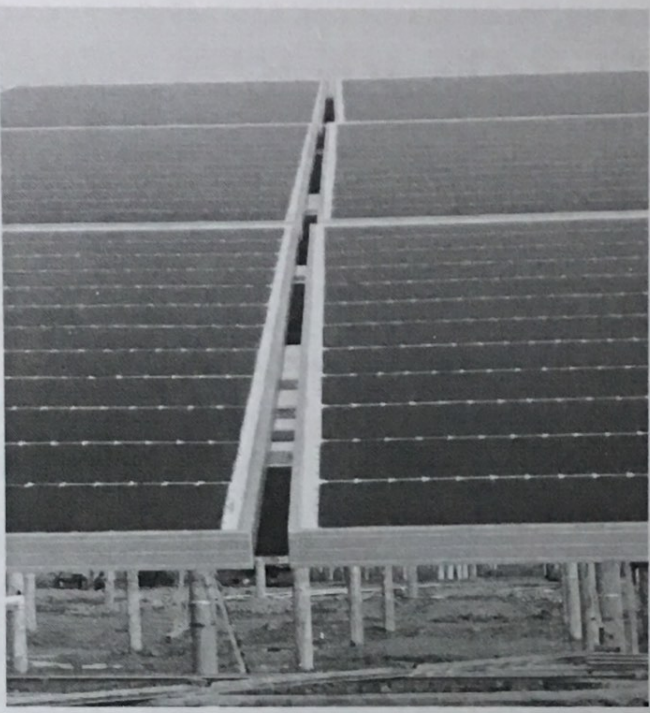
按照业主要求 12 月 30 日之前并网 20WMP，光伏区打桩、支架安装、组件按安装、逆变器安装、电缆敷设、箱变安装完成 20WMP；升压站全部设备就位及安装调试完成；外线塔杆竖立并架线。

	设备交付进度	设备、支架、电 缆、箱逆变器、 组件等进场 30%	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	光伏区打桩；支 架安装；升压站 基础施工。	支架及管桩耐压试验；升压 站基础土进行环刀试验，混 凝土取样试验。
	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	把控好进场材料质量关

		合格	
	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

三、工程存在问题及建议

序号	照片	问题	建议
1		支架直接放在淤泥内当跳板，支架镀锌层容易被破坏，加快腐蚀	要求施工单位立即整改，禁止将支架材料堆放在淤泥内或当跳板；

2		组件安装不齐：	施工单位加强质量管理：
---	--	---------	-------------

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	支架安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20	未完成	20MWp/70MWp	1.5MWp/70MWp	
2	组件安装	2018.11.15	2019.05.25	2018.11.20	未完成	20MWp/70MWp	1.8MWp/70MWp	
3	电缆敷设	2018.12.12	2019.06.25	2018.12.20	未完成	20MWp/70MWp	2MWp/70MWp	
4	箱变基础	2018.12.01	2019.06.01	2018.12.12	未完成	20MWp/70MWp	15MWp/70MWp	
6	箱变安装	2018.12.12	2019.06.25	2018.12.23	未完成	20MWp/70MWp	5MWp/70MWp	
7	升压站设备	2018.11.20	2018.12.25	2018.11.20	未完成	全部完成		
8	外线	2018.12.05	2018.12.28	2018.12.05	未完成	全部完成		

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；	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

	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。	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

2018.12.25