



编号: ZHJL-YB-004

监 理 月 报

工程名称: 天津市滨海新区杨家泊镇通威渔光一体
现代渔业园项目

2019年12月 第04期

项目监理部



总监理工程师: 徐耀生

报告日期: 2019年12月25日

监 理 月 报

工程名称：天津市滨海新区杨家泊镇通威渔光一体现代（海水）渔业园（光伏部分）项目
月次 第 4 次

月报开始时间 2019 年 11 月 26 日 结束日期 2019 年 12 月 25 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	天津市滨海新区杨家泊镇通威渔光一体现代（海水）渔业园（光伏部分）项目	管桩定位放线、管桩施工、钢梁焊接、支架安装、组件安装、电缆敷设、箱变安装接线、箱逆变安装	影像	135 张	

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
----	----	----------	----------



周五召开监理周例会



光伏箱变接线



组件串线



汇流箱安装接线

进度

管桩定位放线、
管桩打桩，支架
柱头焊接及防
腐，支架组件安
装、电缆敷设、
电气设备安装
接线等

场地平整、管桩
打桩，支架柱头
焊接及防腐，支
架组件安装、电
缆敷设、电气设
备安装接线、集
电线路施工等



组件安装检查



支架组件安装大检查



箱变基础防腐



组件安装检查



电缆沟开挖检查



光伏区箱逆变就位



电缆敷设



电缆沟铺沙盖砖



钢梁到货检查



羲和边锚桩顶板、耳板焊接



钢梁安装焊接

设备交付进度	已完成	
设计交付进度	羲和单位未完成	督促并完成
质量体系运作情况	质量体系健全，	落实质量保证

		运行良好	体系，并对运行情况进行检查
	施工图会审	完成	
	设计交底	已完成	
	方案审查	已完成	
	技术交底	已完成	
	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	督促新进员工安全培训
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	完善班前交底
	安全措施落实情况	已要求施工单位认真落实	完善安全措施
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	增加安全文明标语标牌
质量	主要工序质量	支架安装、组件安装部分紧固件未紧固	检查落实整改完成
	主要原材料质量	羲和接地圆钢镀锌层厚度不合格	要求返厂整改完成
	构（配）件质量	审查合格	
	设备质量	外观均无破损	进行设备试验
	质量验评情况	工序施工符合要求	
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、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	打桩	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.02		15%	68%	
2	支架柱头焊接	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.10		13%	64%	
3	支架安装	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.18		31%	63%	
4	组件安装	2019.09.20	2019.12.01	2019.10.09		45%	57%	
5	电缆敷设	2019.10.05	2019.12.12	2019.11.05		13%	40%	
6	汇流箱	2019.10.01	2019.12.05	2019.11.03		15%	35%	
7	箱变安装	2019.10.20	2019.12.15	2019.11.18		6.2%	6.2%	
8	逆变器安装							
9	羲和钢梁安装	11月25日	12月20日	11月30日		99%	99%	南侧集电线路电缆电缆沟暂时不能回填
10	羲和电缆敷设	12月20日	12月25日	12月15日		90%	90%	
11	羲和桥架安装	12月10日	12月20日	12月8日		50%	50%	

四、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	下月计划实际完成 (完成量/总量)	累计计划完成 (完成量/总量)	备注
1	打桩	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.02		12%	80%	
2	支架柱头	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.10		10%	74%	

	焊接							
3	支架安装	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.18		10%	73%	
4	组件安装	2019.09.20	2019.12.01	2019.10.09		15%	62%	
5	电缆敷设	2019.10.05	2019.12.12	2019.11.05		20%	60%	
6	汇流箱	2019.10.01	2019.12.05	2019.11.03		15%	50%	
7	箱变安装	2019.10.20	2019.12.15	2019.11.18		40%	47%	
8	悬索安装	12月30	1月15日			100%		
9	索夹安装	12月31日	1月15日			80%		

五、安全文明施工情况

事故（起）			安全策 划文 （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	4份	68人	3	/	/	/

六、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	根据工作面合理增加人员及机械，工序材料及时进 场.支架管桩材料加快供应速度。
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管 理制度》，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。	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	设备、材料到场进行开箱检查；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， 12月22日至25日进行了质量大检查。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求的规范要求 进行施工
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监

	底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请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。	督促施工单位按照合同工期的要求，安排人员、机具进行施工。