



正衡监理

编号: ZHJL-YB-006

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

2020 年 03 月 第 06 期

项目监理部 (章):



总监理工程师:

傅耀生

报告日期: 2020 年 03 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 6 次

月报开始时间 2020 年 03 月 18 日 结束日期 2020 年 03 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	受疫情影响，暂未正式开工。 组件支架紧固整改，羲和单位组件倒运开工准备中。	影像	15 张	

二、监理重点工作情况

专业	事项照片	本月重点工作情况	下月重点工作计划

进度	 逆变器接线检查  组件整改检查  现场问题巡视排查	1、受疫情影响，暂未正式开工。 组件支架紧固整改，羲和单位组件倒运开工准备中。 2、发送监理进场联系单，监理人员于 2020 年 03 月 18 日正式履行监理工作职责 3、发送通知单及联系单，要求施工单位做好疫情防疫措施，配备防疫物资，同时对进场人员健康排查；及现场问题整改，加强现场消防管控。	1、督促施工单位按照建设单位要求施工进度及时完工。 2、检查进场人员的安全交底工作。 3、对施工质量进行检查，严格把控施工质量。
	设备交付进度	已完成	
	设计交付进度	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。
	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	督促进场人员安全培训工作。
	安全交底情况	已落实完成	督促施工单位对危险作业点进行班前交底
	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，防疫物资已配备	增加消防设备，加强防疫管控
质量	主要工序质量	支架安装、组件安装部分紧固件未紧固，造成个别组件脱落。	
	主要原材料质量	本月进场材料开箱检查合格	
	构（配）件质量	审查合格	
	设备质量	春节期间部分组件物资烧毁，要求加强物资管控；损坏物资组件统计	进行设备试验
	质量验评情况	工序施工符合要求	督促严格按照工艺要求施工
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			68%	
2	支架柱头焊接	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.10			67%	
3	支架安装	2019.09.12	2019.11.06	2019.09.18			68%	
4	组件安装	2019.09.20	2019.12.01	2019.10.09			65%	
5	电缆敷设	2019.10.05	2019.12.12	2019.11.05			53%	
6	汇流箱	2019.10.01	2019.12.05	2019.11.03			45%	
7	箱变安装	2019.10.20	2019.12.15	2019.11.18			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			100%	南侧集电线路电缆电缆沟暂时不能回填
10	羲和交流电缆敷设	12月20日	12月25日	12月15日			95%	
11	羲和桥架安装	12月10日	12月20日	12月8日			50%	

四、下月进度计划

天津杨家泊二期项目剩余工程进度计划（4月30日）

序号	工程项目		时间管控		主要人员、机械投入	措施
	分类	项目明细	开工时间	完工时间		
1	管桩工程	高庄22#区域	2020.4.1	2020.4.8	根据施工进度要求，合理配置施工机械及人员	1、需确保现场打桩机、拖桩机等设备必须确保24小时无故障； 2、杨家泊区块及高庄区块每日到桩量均不得少于200根，合计每日到桩数量不少于400根；
		高庄23#区域	2020.4.9	2020.4.15		
		杨家泊35#区域剩余零星部分	2020.4.1	2020.4.2	根据施工进度要求，合理配置施工机械及人员	
		杨家泊39#区域	2020.4.3	2020.4.7		
		杨家泊38#区域	2020.4.8	2020.4.12		
		杨家泊37#区域	2020.4.13	2020.4.20		
2	支架、组件安装	高庄25#区域剩余零星部分	2020.4.1	2020.4.10	4个班组	1、需至少确保3个班组同时进行支架、组件的安装，且班组人员应全部为熟练操作工人，确保每班组每天安装支架、组件4组； 2、另外1个班组同步进行消缺处理；
		高庄22#区域支架组件安装	2020.4.3	2020.4.13		
		高庄23#区域支架组件安装	2020.4.11	2020.4.21		
		杨家泊21#区域剩余零星部分	2020.4.1	2020.4.7	6个班组	1、需至少确保5个班组同时进行支架、组件的安装，且班组人员应全部为熟练操作工人，另外1个班组同步进行消缺处理； 2、施工顺序安排：a、21#区2个班组按计划将21#区完成后转移至38#区继续施工，直至38#区全部完成。 b、其余3个班组暗转35#区-39#区-37#区依次进行施工。
		杨家泊35#区域剩余零星部分	2020.4.3	2020.4.4		
		杨家泊39#区域	2020.4.5	2020.4.10		
		杨家泊38#区域	2020.4.10	2020.4.16		
		杨家泊37#区域	2020.4.14	2020.4.20		
3	电气安装施工	高庄地块低压电气安装	2020.4.1	2020.4.25	低压班组2个、高压班组1个	现场施工顺序与支架、组件安装顺序一致；
		高庄地块高压电气安装	2020.4.5	2020.4.20		
		杨家泊地块低压电气安装	2020.4.5	2020.4.25	低压班组3个、高压班组1个	现场施工顺序与支架、组件安装顺序一致；
		杨家泊地块高压电气安装	2020.4.5	2020.4.20		
		全场区电气调试试验及消缺	2020.4.25	2020.4.30	调试试验班组1个，高庄及杨家泊地块消缺班组各1个	
4	集电线路	集电线路施工	2020.4.1	2020.4.25	根据施工进度要求，合理配置施工机械及人员	
		集电线路电气试验及消缺	2020.4.25	2020.4.30		
5	送出线路	110KV送出线路施工	2020.4.1	2020.4.30	根据施工进度要求，合理配置施工机械及人员	

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	19 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	疫情期间暂未正式开工，现场消缺整改中。	督促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	进场人员每日提问测量、宿舍每日消毒、外出佩戴口罩，严格加强疫管控。	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	现场问题消缺整改，组件支架紧固，问题排查，巡视检查。	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
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。
造价管理		对施工单位申请工程款及时进行评审
物资供应	物资筹备供应开工准备。	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。