



正衡监理

监 理 月 报

工程名称：天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）

2023 年 11 月 第 8 期

监理项目部（章）：

总监理工程师：

天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）监理项目部

报告日期： 2023 年 11 月 30 日

监理月报

工程名称： 天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）月报_第 8 次月报

开始时间 2023 年 11 月 01 日-结束日期 2023 年 11 月 30 日

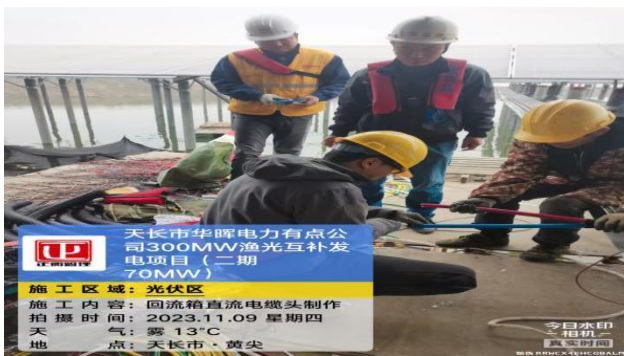
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工单位名称	资料类型	资料数量	备注
1	天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）	中铁电气化局集团第一工程有限公司	影像	30 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
进度		1、设备综合联调完成， 2、二次电缆接续完成 3、SVG 高压电缆敷设及电缆头制作完成 4、升压站二次电缆敷设完成 光伏区土建累计完成： 1、阵列管桩总量 25651 根，已完成 25651 根。 2、逆变器管桩总量 124 根，已完成 124 根。 光伏区电气累计完成： 1、立柱桩头焊接总	1、升压站施工 （1）无。 2、光伏区施工 湖内 （1）23 区问题组串消缺。 （2）24 区组件安装、支架安装、檩条安装，光



量：24183 处，已完成 23352 处，剩余 831 处。

2、光伏组件支架总量：3418 个阵列，已完成 3244 个阵列，剩余 174 个阵列。

3、光伏檩条总量：3418 个阵列，已完成 3146 个阵列，剩余 272 个阵列。

4、光伏组件总量：177736 块。已完成 158886 块，剩余 18850 块。

湖内：

（1）1、23 区 2*240 直流电缆敷设 570 米（3 根），2*240 直流电缆头制作 11 个，2*300 直流电缆头制作 14 个，汇流箱 4 平方线接续 3 个，低压桥架安装 90 米，汇流箱 4 平方线接续 1 个 组件尾线接续 80 处，汇流箱开路电压测量，送电，完成。

（2）25 区组件安装 24 组，檩条安装 6 组，光伏支架安装 18 组，桩头立柱焊接 96 处，低压桥架支架安装 16 个

（3）24 区光伏支架安装 40 组，檩条安装 9 组

伏线敷设接续。

（3）25 区组件安装、支架安装、檩条安装。

湖外

（1）33 区、37 区低压桥架盖板安装完成。

（2）42 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流电缆敷设接续。

（3）37 区、39 区组件安装。

（4）40 区支架、组件、檩条安装完成，直流电缆敷设接续。

（5）38 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流电缆敷设接续。

（6）41 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流电缆敷设接续。

3、工程部

（1）光伏区报验及相关检验

 工程记录 拍摄时间: 2023.11.10 15:42 天气: 多云 13°C 地点: 天长市·徐庄村 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司  工程记录 拍摄时间: 2023.11.10 09:05 天气: 阴 8°C 地点: 天长市·董家尖 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司  天长市华晖电力有限公司300MW渔光互补发电项目(二期 70MW) 施工区域: 光伏区 施工内容: 组件安装 拍摄时间: 2023.11.12 星期日 天气: 多云 6°C 地点: 天长市·徐庄村  天长市华晖电力有限公司300MW渔光互补发电项目(二期 70MW) 施工区域: 光伏区 施工内容: 支架安装 拍摄时间: 2023.11.13 星期一 天气: 晴 3°C 地点: 天长市·徐庄村  天长市华晖电力有限公司300MW渔光互补发电项目(二期 70MW) 施工区域: 光伏区 施工内容: 组件安装 拍摄时间: 2023.11.14 星期二 天气: 雾 3°C 地点: 天长市·蔡庄  天长市华晖电力有限公司300MW渔光互补发电项目(二期 70MW) 施工区域: 升压站会议室 施工内容: 监理例会 拍摄时间: 2023.11.15 星期三 天气: 多云 13°C 地点: 天长市·新河路	(4) 24—23 区 3*120 高压电缆头制作 1 个, 3*120 高压电缆头打压, 安装, 封堵 2 个。 湖外: (1) 42 区支架安装 10 组, 檩条安装 10 组, 组件安装 14 组, 汇流箱安装 10 个, 直流缆敷设 1 根, 4 平方线敷设 4 个汇流箱低压桥架安装 100 米, 立柱接地扁钢焊接 30 根, 阵列之间接地扁钢焊接 30 处, 桥架接地扁钢焊接 220 米, 高压桥架安装 190 米, 逆变器电缆托架, 护栏、爬梯焊接完成。 (2) 41 区组件安装 21 组, 檩条安装 14 组, 支架安装 16 组, 汇流箱安装 6 个, 低压桥架安装 230 米, 桥架支架安装 40 套 (3) 35 区支架安装 43 组, 檩条安装 80 组, 组件安装 18 组, 柱头焊接 130 个。 (4) 40 区支架安	材料修改、签字、盖章。 (2) 现场日常施工质量巡查。 (3) 现场材料统计、收集材料补缺。 4、安质部 (1) 投标保证金返还。 (2) 共享结算、付款流程提交。 (3) 新进工人三级安全教育培训交底。 (4) 日常安全巡查。 (5) 实名制考勤机人员实时更新录入。
---	--	---



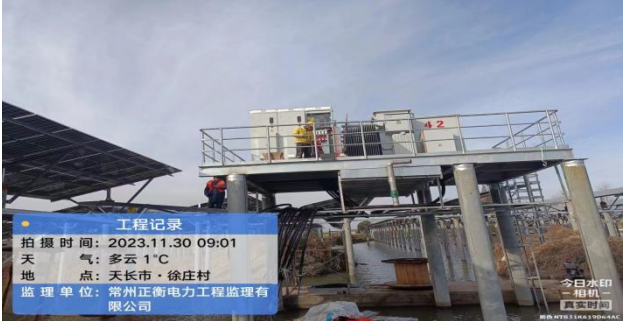
装 22 组，直流缆敷设 6 根，4 平方线敷设 4 个汇流箱，逆变器侧直流电缆头制作 3 个，汇流箱侧直流电缆头制作 2 个。

（5）38 区支架安装 4 组，汇流箱安装 7 个，低压桥架支架安装 70 套，低压桥架安装 310 米，4 平方线敷设 7 个汇流箱，支架安装 4

（6）36 区支架安装 8 组，檩条安装 10 组

（7）40 区-41 区、41 区-42 区、34 区-35 区 3X120 高压缆敷设完成，3X120 高压电缆头制作 6 个，41 区-42 区高压缆敷设完成。





并网容量

完成并网 62.84MW

设备交付进度

(1) 材料到货:
①管桩到货 100%。

	设计交付进度	CAD 图纸未全部交付	光伏区图纸、集电线路未完全出具	
	质量体系运作情况	质量体系较健全，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		
	设计交底	完成		
	方案审查	完成		
	技术交底	完成		
	设计变更	设计变更		
安 全	安全培训情况	进场人员已进行安全培训	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、审核		
	安全措施落实情况	落实到位	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			
	主要原材料质量	支架型号质量按技术参数，抽检合格	对主要材料进行检查	
	构（配）件质量	进场材料质量合格	进场材料质量合格	
	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	严格按合同执行现场工作	

三、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重	机械设	电网事	划文件(份)	人数	分包队	分包队	系统外包	系统外队伍人数
伤	备	故			伍数量	伍人数	队伍数量	
无	无	无		115 人	/	/	/	/

四、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	1、光升压站施工 无 2、光伏区施工 湖内 （1）23 区问题组串消缺。 （2）24 区组件安装、支架安装、檩条安装，光伏线敷设接续。 （3）25 区组件安装、支架安装、檩条安装。 湖外 （1）33 区、37 区低压桥架盖板安装完成。 （2）42 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流电缆敷设接续。 （3）37 区、39 区组件安装。 （4）40 区支架、组件、檩条安装完成，直流电缆敷设接续。 （5）38 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流

		电缆敷设接续。 (6) 41 区支架安装，檩条安装，组件安装，直流电缆敷设接续。
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。	(1) 共享结算、付款流程提交。 (2) 新进工人三级安全教育培训交底。 (3) 日常安全巡查。 (4) 实名制考勤机人员实时更新录入。
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国标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。
造价管理	无	
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。	无

常州正衡电力工程监理有限公司
天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）
2023 年 11 月 30 日