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06月　　第3期

监理项目部（章）：

总监理工程师：王之飞

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06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 3 次月报

开始时间 2023 年 03 月 27 日-结束日期 2020 年 09 月 30 日

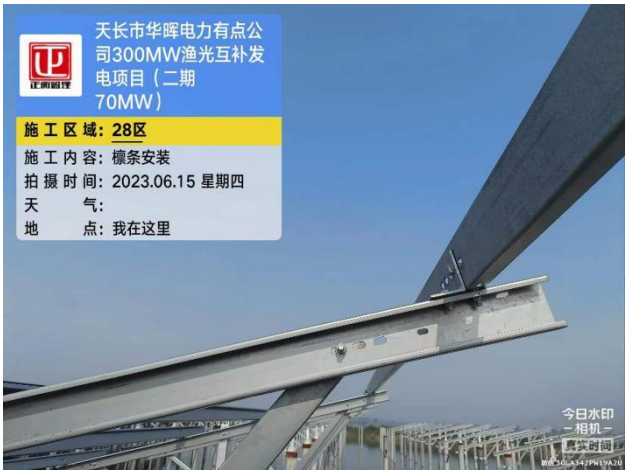
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

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	24 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、主变安装完成。 2、SVG 设备安装完成 3、小电阻接地变安装完成 4、二次设备安装完成。 5、35kV 预制舱安装完成 6、二次电缆敷设完成，二次线接续已完成	升压站设备全部完成；集电线路施工完成；光伏区打桩，支架组件安装、逆变器安装

	 	7、主变隔油池铺鹅卵石已完成 8、设备区场地铺石子 9、GIS 避雷器安装已完成 10、设备单体实验已完成 11、主变硬母线安装已完成 12、二次电缆沟盖板已完成 13、26、27、28、29、30 区逆变器ϕ400 桩 30 根已完成 14、26 区打桩 214 根，28 区打桩 101 根，29 区打桩 83 根，30 区打桩 439 根，36 区打桩 10 米 223 根、11 米 74 根、13 米 8 根，37 区打桩 10 米 70 根，11 米 34 根、39 区打桩 10 米 280 根，41 区打桩 10 米 165 根 15、28 区桩头焊接 371 个，29 区桩头焊接 370 个，30 区桩头焊接 21 个，33 区柱头焊接 188 个 16、5 号集电线路桥架安装 310 米 17、7、8 集电线路电缆	

	   	沟开挖 290 米 19、25 区打桩 213 根， 26 区打桩 481 根 20、水挖补桩：29 区 30 根，30 区 4 根 21、5 号集电线路桥架安装 830 米，高压电缆 1130 米 22、29 区汇流箱安装 8 台； 23、立柱安装：28 区 426 处、29 区 801 处、30 区 930 区、31 区 900 处、32 区 580 处； 24、低压桥架支架安装：28 区 83 组、29 区 90 组 25、光伏支架安装：28 区 150 个阵列、29 区 144 个阵列 26、檩条安装：28 区 150 个阵列、29 区 85 个阵列 27、光伏组件安装：28 区 70 个阵列 3640 块，29 区 65 个阵列 3380 块 28、光伏 4 平方线敷设：28 区 2200 米，29 区 3480 米 29、硬化场地逆变器平台拼接焊接 30、7、8 集电线路电缆沟开挖 380 米，回填 380 米	

	   	31、7 集电线路敷设高压电缆 540 米，光缆 1080 米、8 集电线路敷设高压电缆 540 米，光缆 1080 米 32、檩条安装：33 区 44 个阵列，36 区 21 个阵列 33、光伏组件支架安装：33 区 50 个阵列，36 区 7 个阵列 34、立柱安装：33 区 195 处，36 区 475 处，37 区 108 处，39 区 80 处 35、打桩：33 区逆变器桩 6 根，36 区逆变器桩 6 根，37 区 10 米 43 根、13 米 16 根，39 区 10 米 139 根、11 米 2 根、13 米 26 根、逆变器桩 6 根，41 区 10 米 270 根，42 区 10 米 212 根。 36、召开监理会议	

	天长市华晖电力有点公司300MW渔光互补发电项目（二期70MW） 施工区域：光伏区施工 施工内容：33区打桩 拍摄时间：2023.05.21 星期日 天　　气：阴 20°C 地　　点：天长市·洋湖 今日水印 -相机- 真实时间 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 施工内容：马路牙子施工 拍摄时间：2023.06.21 星期三 天　　气：多云 32°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印 -相机- 真实时间		

	中国中铁 电气化局 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 施 工 内 容：二次线接地电缆头接地 拍 摄 时 间：2023.06.21 星期三 天　　气：多云 32°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印 －相机－ 真实时间 中国中铁 电气化局 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 施 工 内 容：主变本体端子箱接线 拍 摄 时 间：2023.06.21 星期三 天　　气：多云 31°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印 －相机－ 真实时间		

	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 施工内容：二号主变高压侧GIS汇控箱 拍摄时间：2023.06.21 星期三 天　　气：多云 31°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间 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 施工内容：二号主变中性点装置 拍摄时间：2023.06.21 星期三 天　　气：多云 31°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间		

	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 施 工 内 容：计数器焊接 拍 摄 时 间：2023.06.23 星期五 天　　气：阴 27°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印 －相机－ 真实时间 防伪 3T9RK4NEDGM4EP 天长市华晖电力有点公司300MW渔光互补发电项目（二期70MW） 施 工 区 域：升压站 施 工 内 容：SVG2次电缆沟砌砖 拍 摄 时 间：2023.05.27 星期六 天　　气：阴 22°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印 －相机－ 真实时间 防伪 ENRBRT66BR4AD9		

	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 施工内容：升压站会议室召开监理会议 拍摄时间：2023.06.26 星期一 天　　气：阴 26°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间 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 施工内容：修补路灯拉线 拍摄时间：2023.06.26 星期一 天　　气：多云 26°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间		

	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 施工内容：铺碎石 拍摄时间：2023.06.26 星期一 天　　气：多云 26°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间 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 施工内容：SVG楼梯砌筑 拍摄时间：2023.06.27 星期二 天　　气：晴 25°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间		

	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 施工内容：5#6#集电线路安装 拍摄时间：2023.06.27 星期二 天　　气：晴 25°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间 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 施工内容：围网组装 拍摄时间：2023.06.27 星期二 天　　气：晴 27°C 地　　点：天长市·新河路 今日水印相机 真实时间		

	设备交付进度	基础钢筋全部进场	
	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

人身重伤	机械设备	电网事故	划文件（份）	人数	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		87 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	下月主要进行组件安装，交流电缆敷设是施工等配合业主及各方完成并网。
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。	督促施工单位按照日期的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

天长市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）

2023 年 06 月 30 日