



监 理 月 报

工程名称：一汽红旗厂区 20MW 屋顶分布式光伏发电项目

2022 年 10 月



总监理工程师：李俊平

报告日期：2022 年 10 月 31 日

监 理 月 报

工程名称： 一汽红旗厂区 20MW 屋顶分布式光伏发电项目 月次 第 4 次

月报开始时间 2022 年 10 月 01 日 结束日期 2022 年 10 月 31 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	一汽红旗厂区 20 屋顶分布式光伏发电项目		照片	9	进度、质量、安全

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
	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	对完成柔性组件粘贴检查，发现问题即时督促整改，加强逆变器、电缆、桥架及高低压接入系统管理。
	安全技术交底	2次项目部和现场安全技术交底	要求每天早上召开班前会议，主要是安全技术交底
	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	组织新进场员工安全培训
	1#2#箱变高压电缆敷设	1#2#箱变高压电缆敷设检查	高压接入系统过路顶管、电缆敷设、3#4#5#箱变及汇集站检查，并网柜接线安装
	1#库、M总装、焊装、变速箱联合厂房	柔性组件搬运、粘贴、滚压，屋面清理、定位放线、基层胶滚涂。	检查柔性组件封边情况及屋面电缆、桥架、电缆管、接地及逆变器安装检查。
	安全措施落实情况	认真做好巡视检查，发现问题及时整改。	认真做好巡视检查，重点落实屋面周边安全防护。
	安全文明施工情况	巡视检查施工人员安全防护穿戴情况，安全帽、劳保鞋、反光马甲佩戴齐全。无裸露裤腿、手臂现象。	继续加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	1#库、M总装、焊装、变速箱联合厂房定位放线、基层胶滚涂，柔性组件粘贴、滚压，高压电缆敷设。	柔性组件封边，屋面桥架、逆变器安装，低压电缆敷设；3#4#5#箱变基础施工、吊装，汇集站施工，高压接入系统、调试并网。
	主要原材料质量	桥架镀锌层厚度及规格检查检测。	箱变基础、汇集站钢筋取样复试检查。
	质量验评情况	工序施工符合要求，加强过程	加强过程检查力度，加大工序报

		检查力度，加大工序报验抽查 力度	验抽查力度
--	--	---------------------	-------

三、本月进度情况

- 1、一汽红旗一期工程 H 冲压车间、涂装焊装车间、1#2#箱变验收。
- 2、一汽红旗二期工程：#库、M 总装、焊装、变速箱联合厂房屋面柔性组件粘贴完成，高压电缆敷设完成。

四、下月进度计划

- 1、一汽红旗一二期工程：柔性组件封边、桥架安装、电缆敷设、逆变器开关柜安装、汇集站、3#4#5#箱变等全部完成，2022 年 10 月 31 日并网发电。

五、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全 策划文件 （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	无	20 人	1	20	/	/

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	依据总包单位上报工程进度计划本月底项目并网发电。	督促总部本月底完成项目工程
安全管 理	督促施工单位现场施工遵守《安全文明施工管理制度》，规定，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。	加强项目现场安全检查，对新进员工没劲=经安全培训不准上岗作业。
质量管	督促施工单位质量通病防治措施执行，发现质量问题	加强施工质量排查力

理	限时下发整改通知单限时整改。	度,发现问题限期整改。
技术管理	严格监督技术交底落实情况。	所有工序施工严格按照设计图纸及施工规范要求施工。
造价管理	/	
物资供应	要求施工单位严格控制物资供应满足施工进度需要。	无

常州正衡电力工程监理有限公司
 一汽红旗厂区 20MW 屋顶分布式光伏发电项目
 2022 年 10 月 31 日