



正衡监理

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 08 月

项目监理部（章）



总监理工程师：李俊平

报告日期：2022 年 8 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 2 次

月报开始时间 2022 年 08 月 01 日 结束日期 2022 年 08 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	6	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	继续加强对组件支架安装检查，发现问题即时督促整改。
	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、质量方面技术交底
	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#箱变吊装	1#2#箱变吊装完成	电缆头制作接线、绝缘耐压试验旁站检查。
	焊装涂装车间	支架、桥架、组件安装及交流电缆敷设检查。	检查组件、支架、桥架、接地安装及电缆敷设安装
	冲压车间	桥架安装及交流电缆敷设	电缆头制作安装
	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，发现问题及时整改。
	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#2#箱变吊装旁站，涂装焊装车间桥架、支架、组件安装及电缆敷设。	督促涂装焊装车间支架、组件质量问题整改，检查电缆接地安装。
	主要原材料质量	支架、接地、桥架镀锌层厚度及规格检查检测。	监督检查支架桥架接地扁钢镀锌层修补整改情况。
	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	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度

三、本月进度情况

- 1、H 冲压车间桥架及交流电缆敷设敷设完成，1#箱变吊装完成。
- 2、涂装焊装车间桥架、支架、组件及交流电缆安装敷设完成，2#箱变吊装完成。

四、下月进度计划

- 1、冲压车间逆变器及 2#箱变电缆头制作安装。
- 2、焊装涂装车间直流电缆连同通往光伏方阵桥架敷设安装、光伏组件接地线及接地扁钢安装完成，逆变器及 2#箱变电缆头制作安装。
- 3、红旗二期工程及 NBD 项目开工。

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	30 人	1	30	/	/

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和实际工程进度对比进度已落后，监理部下发关于工程进度的监理工作联系单。	督促施工单位增加人员，抓紧办理施工人员进场手续，优化人、机、料等资源满足现场施工配置，充分调动施工人员的积极性，提高施工进度。
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	监督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。

	时提出整改要求并限期改正。	
质量管 理	督促施工单位质量通病防治措施执行，发现质量问题限时下发整改通知单限时整改。	原材料的进场检查；检查施工质量；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	严格监督技术交底落实情况。	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	/	对施工单位申请的工程款及时进行评审
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。	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。

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 08 月 31 日