



监 理 月 报

工程名称：一汽 NBD 总部园区屋顶分布式光伏发电项目

2022 年 10 月

项目监理部 (章)



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 NBD 总部园区屋顶分布式光伏发电项目 月次 第 2 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	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	加强四个屋面逆变器、桥架。电缆及地面高低压系统质量检查。
	安全技术交底	项目部和现场安全技术交底	加强安全教育交底，检查现场落实情况
	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	加强安全教育培训，新员工重点关注。
	1#2#3#4#箱变建筑及箱变安装	1#2#3#4#箱变基础建筑及安装检查。	1#2#3#4#5#箱变及汇集站检查，并网柜接线安装
	停车楼、动能物流中心、乘车对标中心及整车实验室	配重快、支架、组件及组件接地线安装检查。	。动能物流中心、整车实验室支架、组件检查及四个屋面桥架、逆变器、电缆敷设检查；高低压电缆及柜体检查。
	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	停车楼、动能物流中心、乘车对标中心及整车实验室配重快、支架、直流电缆及箱变检查，施工质量基本符合要求。	屋顶桥架、逆变器及电缆敷设汇集站施工，高压接入系统质量检查。
	主要原材料质量	桥架镀锌层厚度及规格检查检测。	无

	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、停车场楼装机容量 0.937MW，预制砼配重块安装完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装完成 100%，直流电缆敷设完成 100%。组件接地线安装 70%。

2、乘用车对标车间装机容量：0.089MW，预制砼配重块安装完成 100%，支架安装完成 100%，组件安装 100%，直流电缆安装完成 100%。

3、动能物流中心装机容量：0.999MW，预制砼配重块安装完成 96%，支架安装 90%，组件安装 85%，直流电缆敷设完成 45%，组件接地线安装 20%。

4、整车实验室装机容量：0.383MW，配重块安装完成 100%。

5、4 台箱变吊装完成。

四、下月进度计划

桥架安装、电缆敷设、逆变器开关柜安装、汇集站、1#2#3#4#5#箱变安装完成。

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	16 人	2	16	/	/

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进度没完成。	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	加强项目现场安全检查，对新进员工没劲=

	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。	经安全培训不准上岗作业。
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。	加强施工质量排查力度，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 NBD 总部园区屋顶分布式光伏发电项目
 2022 年 10 月 31 日