
监理月报

工程名称：中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目

2022年 10月

项目监理部（章）

总监理工程师：

报 告 日 期：2022年10月30日

监 理 月 报

工程名称：中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目

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 30 日

监理单位： 湖南力通电力勘测设计咨询有限公司

一、工程影像资料

建设单位：株洲正善新能源科技有限公司		资料类型	资料数量	备注
总包单位：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司 施工单位：湖南省工业设备安装有限公司		影像	7	/
专业	形象进度照片	本月重点工作情况		下月重点工作计划
进度	监理检测支架镀锌层厚度 	本月完成工作： 1、备料车间屋顶条基全部完成； 2、组装车间屋顶条基预制完成 90%； 3、箱变基础完成； 4、电缆沟开挖完成； 5、备料车间屋顶支架、组件安装完成 90%；		支架、组件、逆变器、箱变、电缆等安装完成，系统调试、整套系统启动带电 72 小时及所有设备并网试运行 240 小时，直到工程竣工验收。
	旁站箱变基础浇筑  施工区域：中车株洲车辆有限公司屋顶光伏发电站项目 施工内容：箱变基础浇筑旁站 拍摄时间：2022.10.16 星期日 今日水印相机 真实时间 水印 TACCCCTVDRING			

安全旁站条基吊装



检查屋面防水层



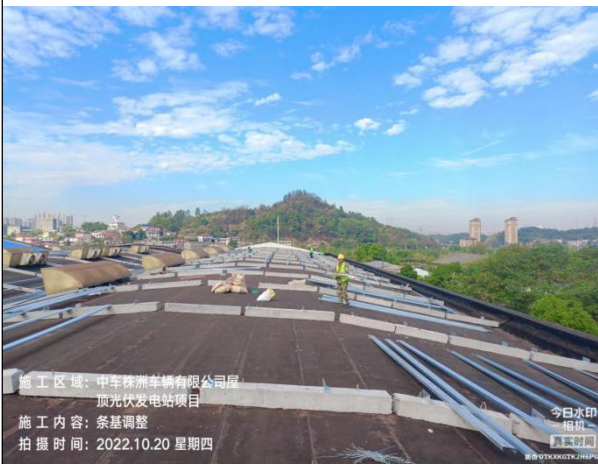
支架安装



箱变基础抹灰



屋面条基调整



组件安装



	设备交付进度	1. 组件到货 5100 块，已到齐（3.06MW） 2. 逆变器到货 11 台，全部到货 3. 支架已生产完毕 4. 箱变生产完毕	箱变进场。
	设计交付进度	未见施工蓝图	提供正式施工蓝图
	质量体系运作情况	较好	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查。
	施工图会审	无	无
	设计交底	无	进行设计交底
	方案审查	未报验	报验各项方案及施工组织设计
	技术交底	无	对施工人员进行电气施工安全技术交底。对支架 组件安装人员进行交底。
	设计变更	无	/
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	对新进场员工已进行安全培训
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	落实 施工班前安全交底会议
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位认真落实。	严格按照安全文明施工条例执行。
	安全文明施工情况	较好	严格杜绝习惯性违章
质量	主要工序质量	屋面预制梁砼浇筑	严格按照施工图纸进行安装
	主要原材料质量	/	/
	构（配）件质量	甲供材料检验合格	严格按照设计图纸要求，进行采购。
	设备质量	逆变器检验合格	严格按照设计图纸要求，进行采购
	质量验评情况	施工资料与施工同步	安装完成的支架、组件符合设计要求，验评结果合格。
投资	资金情况	无	按照合同条款进行执行
	款项支付情况	无支付	按照合同条款进行支付

	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	已提供施工合同	/
	合同执行情况	无	严格按照合同条款执行

二、本月进度情况

序号	任 务 名 称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成	累 计 完 成	备注
1	支架基础	2022.09.15	2022.11.15	2022.9.15	2022.11.8	2300 米	4500 米	
2	支架安装	2022.09.15	2022.11.15	2022.10.15	2022.11.15	1.65MW	1.65MW	
3	组件安装	2022.09.15	2022.11.15	2022.10.20	2022.11.15	1.50MW	1.50MW	
4	光伏电缆	2022.09.15	2022.11.15	2022.10.20	2022.11.18	2500 米	2500 米	
5	交流电缆	2022.09.15	2022.11.5	2022.10.30	2022.10.31	2132 米	2132 米	
6	逆变器安装	2022.09.15	2022.10.10	2022.10.5	2022.10.10	11 台	11 台	
7	箱变安装	2022.10.20	2022.10.25					箱变已经生产完毕，因为发货地发生疫情，正在协调发货

三、下月进度计划

序号	任 务 名 称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成量/总量	本月实际完成（完成量/总量）	
1	支架基础	2022.09.15	2022.11.15	2022.11.1	2022.11.8	500 米		
2	支架安装	2022.09.15	2022.11.15	2022.11.1	2022.11.15	1.41MW		
3	组件安装	2022.09.15	2022.11.15	2022.11.1	2022.11.15	1.50MW		
4	光伏电缆	2022.09.15	2022.11.15	2022.11.1	2022.11.18	26000 米		
5	交流电缆	2022.09.15	2022.11.5	2022.11.1	2022.11.5			
6	逆变器安装	2022.09.15	2022.10.10	2022.11.1	2022.10.10			
7	箱变安装	2022.10.20	2022.10.25	2022.11.1	2022.11.6	1 台		箱变已经生产完毕，因为发货地发生疫情，正在协调发货

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策略文件（份）	施工人数	安全分包情况			
人身重伤	机械设备	电网事故			组件安装队伍数量	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	35 人	/	/	无	/

五、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。	合理安排施工人员进场施工，支架、组件、逆变器、箱变、电缆等安装完成，及时并网发电。
安全管理	督促施工单位报审《安全应急预案》，安全监理工程师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。	实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正，屡教不改者下发工程考核单；对待疫情要进行常态化管理，严禁高风险地区人员到场施工。
质量管理	组件到场进行开箱检查；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	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请。
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。	箱变及时进场。