



正衡监理

编号: zhJL- (SGEQ) -03

监 理 月 报

工程名称: 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站 (二期) 项目

2021 年 7 月第 3 期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 李俊平

报告日期: 2021 年 07 月 31 日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

工程名称: 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站(二期)项目 月次 第3次 月报

开始时间 2021年7月1日 结束日期 2021年7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	江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站(二期)项目		影像	40 张	

一、 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、棒七车间 2# 线组件安装完成; 电气安装施工完成; 棒七车间 1# 线导轨安装完成 80%; 走道板、桥架安装完成 40%; 2、物资总库高位库、备件库组件安装完成; 电气安装施工完成完成; 3、棒二车间导轨安装完成 50%; 走道板、	1、全容量并网发电。 2、棒二车间光伏区施工全部完成。 3、棒七车间 1# 线光伏区施工全部完成。 4、棒一大盘卷车间光伏区施工全部完成。 5、全站高低压电缆敷设接线全部完成; 6、屋面清洗系统施工全部完

		桥架安装完成 40%； 4、机修总厂 4 个屋面桥架盖板完成 100%； 5、8#、9#、10# 箱变安装完成。 6、高压电缆敷设累计完成 85%； 7、本月累计并网 4.57MW； 8、本月共签发监理通知单 1 份，监理工作联系单 2 份，开箱检查 1 次，平行检验 4 次，召开监理例会 4 次。	成。
--	--	---	-----------



	设备交付进度	全部到场	
	设计交付进度	图纸未完成	督促图纸完成
	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
	施工图会审	完成	
	设计交底	未完成	
	方案审查	交付	督促施工单位 报审其他资料
	技术交底	完成	
	设计变更		
安全	安全培训情况	新进场员工已 进行安全培训	督促施工单位 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	继续督促施工 单位进行班前 交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已 要求施工单位 认真落实	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 措施一般	加强现场安全 管理力度
质量	主要工序质量	支架及组件安 装，电缆桥架安 装，电缆敷设， 电缆头制作；	支架及组件安 装；电缆敷设， 电缆头制作及 耐压试验；箱式

			变压器、逆变器 试验及调试。
	主要原材料质量	电缆外观质量 合格，支架外观 检查合格，组件 观感质量合格；	
	构（配）件质量	进场构配件达 到设计要求	检查进场构配 件质量
	设备质量	出厂质量证明 文件齐全	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	做好合同执行 工作

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	本月实际完成量	累计完成量	总量
1	支架安装			2021.7.1	2021.7.31	3.531MW	15.637MW	19.33MW
2	组件安装			2021.7.1	2021.7.31	7.157MW	14.453MW	19.33MW
3	电缆桥架（直流）			2021.7.1	2021.7.31	7.157MW	14.453MW	19.33MW
4	电缆桥架（交			2021.7.1	2021.7.31	7.157MW	14.453MW	19.33MW

	流)							
5	直 流 电 缆 1*4mm ²			2021.7.1	2021.7.31	7.157MW	14.453MW	19.33MW
6	低 压 电 缆 3*95mm ² 3*120mm ²			2021.7.1	2021.7.31	7.157MW	14.453MW	19.33MW
7	中 压 电 缆 3*150/3*300			2021.7.1	2021.7.31	10.54MW	16.43MW	19.33MW
8	逆变器安装			2021.7.1	2021.7.31	8 台	91 台	132 台
9	并网			2021.7.1	2021.7.31	1.15MW	4.57MW	19.33MW

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	本月实 际完成	总量
1	支架安装			2021.8.1	2021.8.31	3.692MW	3.531MW	19.33MW
2	组件安装			2021.8.1	2021.8.31	4.876MW	7.157MW	19.33MW
3	电缆桥架 (直流)			2021.8.1	2021.8.31	4.876MW	7.157MW	19.33MW
4	电缆桥架(交 流)			2021.8.1	2021.8.31	4.876MW	7.157MW	19.33MW
5	直 流 电 缆 4mm ²			2021.8.1	2021.8.31	4.876MW	7.157MW	19.33MW
6	低压电缆敷 设			2021.8.1	2021.8.31	4.876MW	7.157MW	19.33MW
8	中压电缆敷 设			2021.8.1	2021.8.31	2.90MW	10.54MW	19.33MW
10	逆变器安装			2021.8.1	2021.8.31	41 台	8 台	132 台
12	并网			2021.8.1	2021.8.31	14.76MW	1.15MW	19.33MW
13	清洗系统			2021.8.1	2021.8.31	19.33MW	0MW	19.33MW

四、 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	0	36 人	/	/	/	/

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	棒七 1#线、棒一、棒二光伏区安装完成，电气安装完成，全容量并网。清洗系统安装完成。
安全管理	对施工人员进行安全培训、危险源告知、交底，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	审查特殊工种、特殊作业人员持证上岗，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标准规范要求要求进行施工
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。
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

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站（二期）项目监理部

2021 年 7 月 31 日