



正衡监理

编号: zhJL- (SGEQ) -01

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 5 月第 1 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 李俊平



报告日期: 2021 年 05 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 1 次 月报

开始时间 2021 年 5 月 1 日 结束日期 2021 年 5 月 31 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

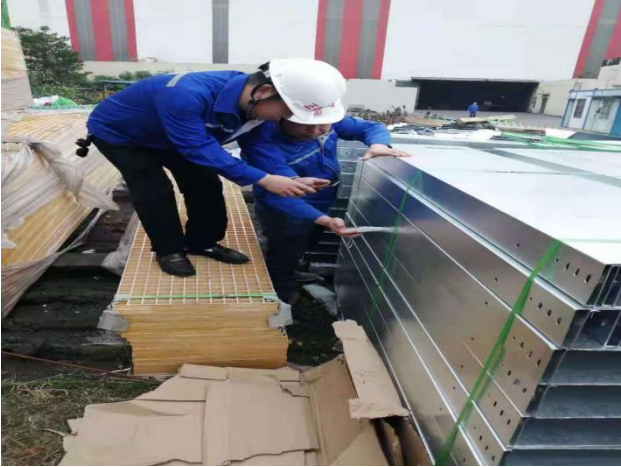
一、工程影像资料

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	60 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	 	一、1#并网点棒一车间屋面支架、组件安装完成;接地扁铁安装完成;逆变器安装完成;走道板安装完成;直流电缆放线、接线施工完成;低压电缆放线完成。 2#并网点轧辊车间支架、组件安装完成;接地扁铁安装完成;逆变器安装完	1、6月10日并网发电。 2、剩余箱变基础施工完成。 3、6月20日前,支架、组件安装完成。 4、接地安装6月14日完成。 5、逆变器、桥架安装6月10日完成。 6、组串直流电缆敷设接线6月21日完成。 7、低压电缆敷

	   	成; 走道板安装完成; 直流电缆放线、接线施工完成; 低压电缆放线完成。 辅助车间、检修车间、检修制造车间支架、导轨安装完成; 3# 并网点棒六车间支架组件安装完成, 接地扁铁安装完成; 逆变器安装完成; 走道板安装完成; 直流电缆放线、接线施工完成; 低压电缆放线完成。 08 线材库夹具导轨安装完成; 二、1#、2#、3#开关站、SVG 安装完成, 内部高压电缆敷设完成; 二次电缆敷设完成; 保护调试完成;	设接线 6 月 18 日完成。
--	--	---	------------------------

	   江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站（二期）项目 施工内容：组件吊装 拍摄时间：2021.05.16 星期日 天气：晴	三、1#、2#、3# 开关站 SVG 基础 施 工 完 成 ； 1#---7# 箱 变 基 础，11#---16#箱 变 基 础 施 工 完 成； 四、本月共签发 监 理 通 知 单 4 份，监理工作联 系单 1 份，开箱 检 查 23 次 并 做 记 录。	
--	---	--	--

	设备交付进度	设备、支架、组件、桥架、电缆、箱逆变器进场	支架、箱变、逆变器、组件供货
	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	督促提供图纸
	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	重新提供图纸	督促提供图纸
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；	对主要材料进 行检查
	构（配）件质量	进 场 扁 铁 50*5mm 镀锌层 达不到要求	把控好进场材 料质量关
	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	定位放线			2021.5.1	2021.5.13	4.632MW	4.632MW	19.33MW
2	支架安装			2021.5.1	2021.5.29	4.632MW	4.632MW	19.33MW
3	组件安装			2021.5.1	2021.5.29	3.226MW	3.226MW	19.33MW

4	电缆桥架 (直流)			2021.5.1	2021.5.26	3.226MW	3.226MW	19.33MW
5	电缆桥架(交流)			2021.5.1	2021.5.30	3.226MW	3.226MW	19.33MW
6	直 流 电 缆 1*4mm ²			2021.5.1	2021.5.31	3.226MW	3.226MW	19.33MW
7	低 压 电 缆 3*95mm ² 3*120mm ²			2021.5.1	2021.5.31	3.226MW	3.226MW	19.33MW
8	中 压 电 缆 3*150/3*300							
9	箱式变压器 安装			2021.5.1	2021.5.21	6 台	6 台	16 台
10	逆变器安装			2021.5.1	2021.5.26	32 台	32 台	132 台
11	SVG 补 偿 装 置安装			2021.5.1	2021.5.23	3 套	3 套	3 套
12	开关站			2021.5.1	2021.5.22	3 台	3 台	3 台
13	二次设备			2021.5.1		3 台	3 台	3 台
14	箱变基础			2021.5.1	2021.5.31	13 个	13 个	16 个
15	开关站基础			2021.5.1	2021.5.21	3 个	3 个	3 个
16	SVG 基础			2021.5.1	2021.5.21	3 个	3 个	3 个

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			2021.6.1	2021.6.30	14.698MW	4.632MW	19.33MW
2	组件安装			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	4.632MW	19.33MW
3	电缆桥架 (直流)			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	3.226MW	19.33MW
4	电缆桥架(交流)			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	3.226MW	19.33MW
5	直 流 电 缆 4mm ²			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	3.226MW	19.33MW
6	低压电缆敷 设			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	3.226MW	19.33MW
7	低压电缆安 装			2021.6.1	2021.6.30	16.104MW	3.226MW	19.33MW
8	中压电缆敷 设			2021.6.1	2021.6.30	19.33MW	0MW	19.33MW
9	中压电缆安 装			2021.6.1	2021.6.30	19.33MW	0MW	19.33MW
10	逆变器安装			2021.6.1	2021.6.30	100 台	32 台	132 台

11	箱变安装			2021.6.1	2021.6.30	10 台	6 台	16 台
12	箱变基础			2021.6.1	2021.6.30	3 个	13 个	16 个

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	1	55 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	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
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<<高处作业施工方案>>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。
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	督促施工单位按照日期的要求，安排人员、机具进行施工。

	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

江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站（二期）项目监理部

2021 年 5 月 31 日