正衡监理

编号：zhJL-（SGEQ）-02

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 6 月第 2 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：李俊平

报告日期：2021 年 06 月 30 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 2 次　　月报

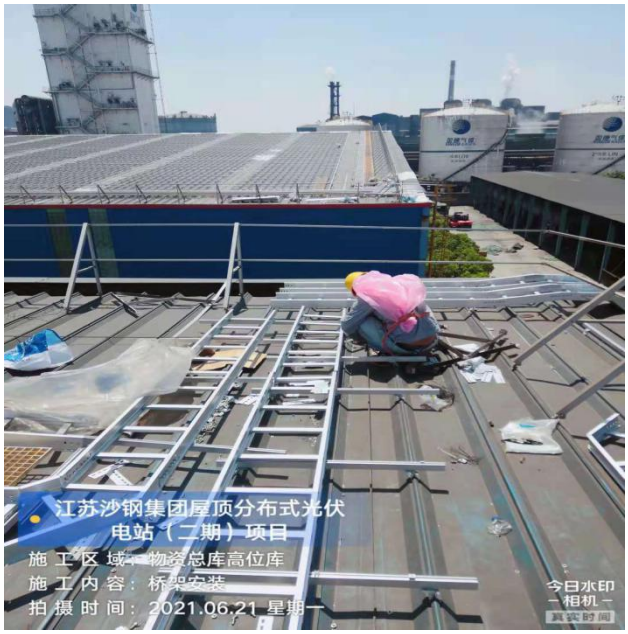
开始时间 2021 年 6 月 1 日　结束日期 2021 年 6 月 30 日　监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

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、辅助车间、检修车间、检修制造车间组件安装完成；逆变器安装完成，防雷接地安装完成，4 平方线敷设接线完成。 2、08 线材库组件安装完成；逆变器安装完成，防雷接地安装完成，4 平方线敷设接线完成；高低压电缆敷设完成；	1、全容量并网发电。 2、备件库、高位库电气安装全部完成。 3、棒七车间光伏区施工全部完成。 4、棒一、棒二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；

	   	3、高位库支架安装完成，组件安装完成；逆变器安装完成，防雷接地安装完成，4 平方线敷设接线完成；高低压电缆敷设完成； 4、备件库支架安装完成，组件安装完成；逆变器安装完成，防雷接地安装完成，4 平方线敷设接线完成；高低压电缆敷设完成； 5、棒七车间夹具安装安装完成 100％；走道板安装完成 80％；桥架安装完成 30％； 6、8#、9#、10#箱变基础施工完成。 7、供电公司并网前检查验收，	

	 	1#、2#、3#开关站 6 有 25 日并网 3.42MW； 8、本月共签发监理通知单 1 份，监理工作联系单 4 份，开箱检查 15 次，平行检验 32 次，召开监理例会 5 次。	
	设备交付进度	支架、电缆、逆变器全部到场	箱变、组件陆续供货
	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	进场构配件达到设计要求	把控好进场材料质量关
	设备质量	出厂质量证明	进行进场报验、

		文件齐全	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			2021.6.1	2021.6.30	7.474MW	12.106MW	19.33MW
2	组件安装			2021.6.1	2021.6.30	4.07MW	7.296MW	19.33MW
3	电缆桥架（直流）			2021.6.1	2021.6.30	8.88MW	12.106MW	19.33MW
4	电缆桥架（交流）			2021.6.1	2021.6.30	8.88MW	12.106MW	19.33MW
5	直流电缆 1*4mm²			2021.6.1	2021.6.30	8.88MW	12.106MW	19.33MW
6	低压电缆 3*95mm² 3*120mm²			2021.6.1	2021.6.30	4.07MW	7.296MW	19.33MW
7	中压电缆 3*150/3*300			2021.6.1	2021.6.30	5.89MW	5.89MW	19.33MW
8	箱式变压器安装			2021.6.1	2021.6.30	10 台	16 台	16 台
9	逆变器安装			2021.6.1	2021.6.30	51 台	83 台	132 台
10	箱变基础			2021.6.1	2021.6.30	3 个	16 个	16 个
11	并网			2021.6.25	2021.6.26	3.42MW	3.42MW	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			2021.7.1	2021.7.31	7.224MW	7.474MW	19.33MW
2	组件安装			2021.7.1	2021.7.31	12.034MW	4.07MW	19.33MW
3	电缆桥架（直流）			2021.7.1	2021.7.31	7.224MW	8.88MW	19.33MW
4	电缆桥架（交流）			2021.7.1	2021.7.31	7.224MW	8.88MW	19.33MW
5	直流电缆4mm2			2021.7.1	2021.7.31	7.224MW	8.88MW	19.33MW
6	低压电缆敷设			2021.7.1	2021.7.31	12.034MW	4.07MW	19.33MW
7	低压电缆安装			2021.7.1	2021.7.31	12.034MW	4.07MW	19.33MW
8	中压电缆敷设			2021.7.1	2021.7.31	13.44MW	5.89MW	19.33MW
9	中压电缆安装			2021.7.1	2021.7.31	13.44MW	5.89MW	19.33MW
10	逆变器安装			2021.7.1	2021.7.31	49 台	51 台	132 台
12	并网			2021.7.1	2021.7.31	15.91MW	3.42MW	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	1	56 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	1#、2#、3#并网点先期并网 3.42MW	物资总库、棒七、棒一、棒二组件安装完成，电气安装完成，全容量并网。
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	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。

	安全文明施工措施。	
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。	督促总包单位剩余物资全部到场。

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 6 月 30 日