

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2021 年 02 期

项目：江苏沙钢集团屋顶分布式 光伏电站（二期）项目		填报周期：2021 年 5 月 20 日—5 月 27 日		
一、项目总体建设进度汇总： 1、棒一厂房组件安装完成 95%；逆变器安装完成 100%；组件至逆变器直流电 缆完成 100%； 2、轧辊厂房组件安装完成 100%；逆变器安装完成 100%；组件至逆变器直流电 缆完成 100%；逆变器交流电缆敷设完成完成 100%； 3、辅助、检修、检修制造 3 个厂房夹具安装完成 100%； 4、棒六厂房组件安装完成 100%； 5、08 线材库厂房导轨安装完成 30%； 6、1#、2#、3#开关站预制舱、SVG 安装就位完成；高压电缆、控制电缆敷设完 成； 7、1#-7#，11#-15#箱变基础完成，累计完成 75%；				
二、本周工程建设工作内容及完成情况				
1、棒一车间	棒一厂房组件安装完成 95%；逆变器安装完成 100%			
2、棒二车间				
3、轧辊车间	逆变器交流电缆敷设完成完成 100%			
4、辅助车间	夹具安装完成，敷设交流电缆 6 根；桥架安装完成；			
5、检修制造	夹具安装完成，敷设交流电缆 6 根；桥架安装完成；			
6、检修车间	夹具安装完成，			
7、棒六车间	扁铁、走道板已安装完成，组件安装完成 40%.下线点桥架安装完成 80%；			
8、棒七车间				
9、08 线材库	导轨安装 30%；下线点桥架安装完成；			
9、物资总库	安全网安装完成；			
10、开关站	2#、3#开关站至并网点厂区通道施工完成 80%；			
11、箱变	3#、11#、12#、13#、14#箱变基础底梁、砌墙、支模已完成；			
12、设备到货 情况	材料名称	计划到 货日期	实际到货日 期	本周到货情况，累计到货。
	铝合金电		5.20-5.26	200*100mm 到货 2400 米,累计到

	缆桥架			货 4680 米。
	低压电缆 3*95		5.26	到货 2400 米，累计到货 12000 米
	低压电缆 3*120		5.26	到货 3750 米，累计到货 15000 米
	中压电缆 3*300			到货 2150 米。
	组件 370w		5.26-5.27	到货 2640 块
	组件 375w		5.20-5.23	到货 3600 块，累计到货 9360 块。
	夹具			到货 2111 个，累计到货 110627 个
	预制舱		5.22	开关站 3 台，SVG3 台
13、人员/机械	62 人，吊车 2 台，叉车 2 台			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工			2021.5.22	
2、首套组件安装				
3、线路倒送电				
4、首个发电单元并网				
5、全容量并网				
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题				
未解决的协调问题解决进展				
五、下周计划主要工作内容				
1、组件安装	机修三个车间、08 线材库			
2、支架安装	棒二车间、物资总库			
3、电缆敷设	2#、3#开关站至并网点厂区电缆敷设施工完成			
4、电缆接线				

5、基础工程	1、4、11、12、13、14、16#箱变全部完工安装箱变。
6、电气工程	
7、二次安装	开关站控制电缆接线，交直流屏带电调试，方天通讯联调完成。

填报人：张献兵

审核人：王国富

时间： 2021 年 5 月 27 日