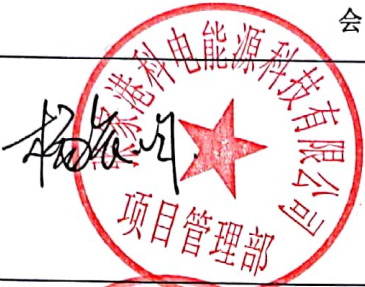
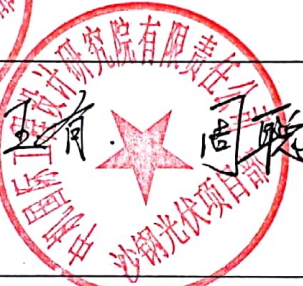
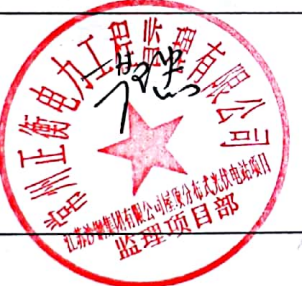


图纸会审记录

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位工程名称		电气安装	日期	2019 年 04 月 30 日
序号	会审中发现的问题		答复意见	
1	分光伏组件与屋顶采光带重叠, 光伏组件与采光带之间应留出通道, 以方便检修		图上只有一排组件边框超过采光带不到 5cm, 对采光带的采光影响不大; 考虑到海力物流可利用面积有限, 最大化利用屋顶面积来满足批复上的装机容量, 因此需充分利用海力物流的屋面, 且南北向每两个组串的间距预留了 50cm, 可作为施工通道使用	
2	光伏组件连接电缆不应跨越采光带		每两组光伏线集中穿管敷设经过采光带, 考虑太阳的散射等因素, 采光带上穿 PE20 管子对厂房的采光影响极小, 若从屋脊或天沟方向绕过去, 不仅影响施工进度和走线美观度, 还增加线路损耗, 影响发电效率	
	光伏支架荷载标准值有误		光伏支架荷载标准值按 25 年取值。	
	光伏支架氧化膜厚度 $10\mu\text{m}$ 可能不满足现场环境要求		张家港市属北亚热带南部湿润性气候区, 离长江较近, 离海较远, 虽然湿度大, 但不属于盐雾腐蚀地区, 大气环境中几乎不含氯离子和钠离子, 且组件排布避开了厂房本身产生污染区域, 因此 $10\mu\text{m}$ 的氧化膜厚度满足现场环境要求	
	光伏组件压块下未配备防雷导电片		电气设计总说明已详细指明组件间在中压块下配备击穿导电片	
	屋面所有设备安装螺栓需使用不锈钢材质		图纸已明确	
	逆变器安装底座固定不宜采取在屋面彩钢板打孔安装的方式		逆变器采取夹具与彩钢板连接, 详见图纸	
	逆变器安装底座、支架的角钢与角钢之间只能采用螺栓连接, 不可焊接		逆变器安装均为螺栓连接, 详见图纸	



参加会审单位及人员		
单位名称	会 审 人 员	
建设单位 (公章)		
设计单位 (公章)		
施工单位 (公章)		
监理单位 (公章)		



图纸会审记录

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目	
单位工程名称		清洗系统	日期 2019 年 07 月 25 日
序号	会审中发现的问题		答复意见
1	东区有 2 个阵列支管距离阵列已经 70 多米了, 需要向前布置一段支管		设计修改补充支管
2	考虑一下垂直屋顶面板瓦楞方向的热胀冷缩如何避免这个问题		竖向管道底部设泄水阀, 冬季结冰季节管道放空
3	以下空白		
4			
参加会审单位及人员			
单位名称		会审人员	
建设单位 (公章)		杨长明	
设计单位 (公章)		王绍亚 魏伟国 王军波	
施工单位 (公章)		冯石子 周玉有 周聪 薛健	
监理单位 (公章)		郭建	

