

监理工程师通知单

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

编号：ZHJL-TZD-008

致：中机国际工程设计研究院有限责任公司沙钢项目部

抄送：张家港科电能源科技有限公司沙钢项目部

主题：关于沙钢项目桥架、电缆敷设、防雷接地等相关事宜

内容：

2019年08月07日，经业主、监理在各施工区域巡检发现，现场桥架、电缆敷设及防雷接地施工存在以下事宜：

- 1、个别桥架缺少跨接接地线；桥架全长首末两端需与主接地网连接。
- 2、个别合金桥架（100mm*200mm）内电缆太多，致使桥架变形；按 GB50303《建筑电气工程施工质量验收规范》，电缆与桥架填充不允许超过桥架截面积 40%-50%。
- 3、个别合金桥架连接存在高低差，需添加弯接头；屋面至地面垂直桥架不允许存在急转弯（90°）现象。
- 4、各标段光伏区屋面防雷接地扁铁不得直接接触在屋面上，需添加夹具支撑悬空。
- 5、桥架内电缆存在绞拧、护层表面破裂、划伤等缺陷。
- 6、桥架内电缆绑扎固定应按 GB50303《建筑电气工程施工质量验收规范》执行。

针对以上问题，现要求施工单位认真负责对各施工标段进行自检、消缺完成后，报总包单位验收合格，再报监理复检。

项目监理部（章）：

总 / 专业监理工程师：

日期：



注：本表一式 3 份，由监理项目部填报，业主项目部、施工项目部各存 1 份，监理项目部存 1 份