

西安天虹电气有限公司

关于“现场组件接地及电缆变更的问题”的回复

致：常州正衡电力工程监理有限公司

贵司 2017 年 12 月 23 日编号为 ZHJL-THDQ-001 的来函我公司已收悉，针对贵司监理部对天虹扩容区施工现场提出的问题，现做以下回复：

1. 关于“屋顶相邻组件之间用压块代替 BVR-1×4mm² 黄绿接地跨接线，不能保证与主网接地可靠连接的意见”，经我公司组织设计部门和施工部门结合现场实际情况认真分析、反复论证，认为屋面光伏组件压块为铝合金材质，非纯铝材质，且施工人员在组件与压块进行固定施工时，将压块与组件边框压接处的组件边框做氧化铝镀层处理，以保证两者的可靠压紧。我司建议在项目施工完成后，组织施工人员对现场成品模块进行实测，若接地电阻值不能满足设计参数要求，立即采取贵司提出的修改设计方案，组织施工人员重新补接 BVR-1×4mm² 黄绿线。

2、关于汇流箱至并网柜使用的电力电缆原设计的 ZC-YJV₂₂-0.6/1KV-3×95+1×50mm²、3×120+1×70mm²、3×240+1×120mm² 等用 ZR-YJHLV3×95+1×50mm²、3×120+1×70mm² 等铝线代替铜线问题，因工期紧，材料库存不足，前期与业主方沟通确认后，业主项目经理张世庆同意铝线电缆替代方案，近日出具正式书面确认文件。

顺祝

商祺

