

监理工作联系单

工程名称：山东和乐门业有限公司光伏项目

编号：HLMY-ZHJL-

致：湖南动力源电力勘测设计有限公司

事由：关于屋面光伏方阵接地的事宜

内容：贵院设计的山东和乐门业有限公司光伏项目 1#、3#、4#、5#和 6#屋面未设计光伏方阵支架与 40mm*4mm 热镀锌接地扁钢连接成网络状避雷均压环，光伏方阵的另一侧不能与主网可靠接地(图纸号：1AH---03)。不符合 GB50169-2016 验收规范。

附图4张

以上问题请即回复

防雷：图上以把厂房南坡和北坡做成均压环，满足光伏防雷规范，又将南坡和北坡光伏方阵连接到均压环上，构成垂直南北坡均压环，每个光伏方阵可以从南坡或北坡泄洪，满足每个光伏方阵有两个可靠接地点。可测量冲击电阻 ≤ 30 欧姆即可。

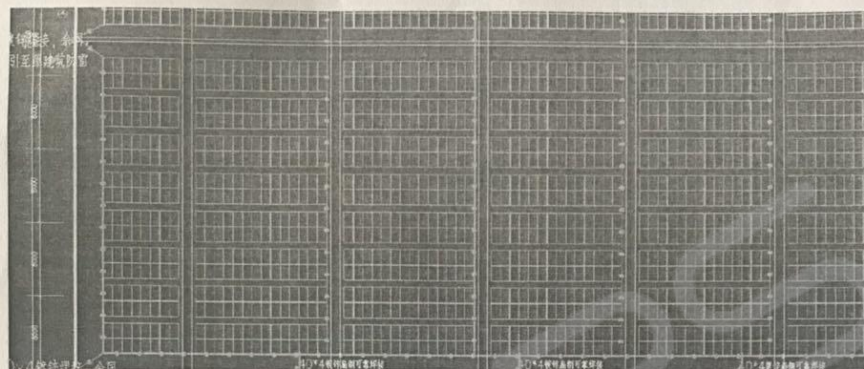
监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：

日

期： 年 月 日





图纸 1AH-03

2 地面光伏方阵的金属支架应与场地内的接地网可靠连接；屋面光伏方阵的金属支架应相互连接形成网格状，其边缘应就近与屋面接闪器相连接。

GB50169-2016

2.0.14 等电位接地网 equipotential grounding grid

由水平导体纵横连接构成的各节点处于等电位的接地网，其最终与土壤中接地网相连接。

GB50169-2016

地装置。

2.0.12 接地网 grounding grid

由垂直和水平接地极组成的具有泄流和均压作用的网状接地装置。

GB50169-2016

