

图纸会检纪要

工程名称：大连上电远洋光伏发电有限公司 12MWp（大连中远川崎）屋顶分布式光伏发电项目

会议地点	大连上电远洋光伏发电项目部	会议时间	2019 年 10 月 22 日
主持人	李昌明		

会检图纸：项目各施工图纸

一、电气

图号	名称
D0101	电气一次总的部分
D0102	开关站预制仓安装图
D0103	开关站照明动力施工图
D0104	开关站防雷接地施工图
D0105	开关站消防封堵施工图
D0106	开关站电气一次电缆清册
D0107	开关站电气一次材料表
D0201	箱变安装图
D0202	场区监控通信施工图
D0121	电气二次总的部分
D0122	10kV 配电装置二次线施工图
D0123	10kV SVG 电气二次施工图
D0124	综合自动化系统二次施工图
D0125	交直流控制电源系统施工图
D0126	系统通信及调度自动化
D0127	视频监控系统施工图
D0128	电气二次电缆清册
D0129	开关站电气二次材料表

二、光伏区

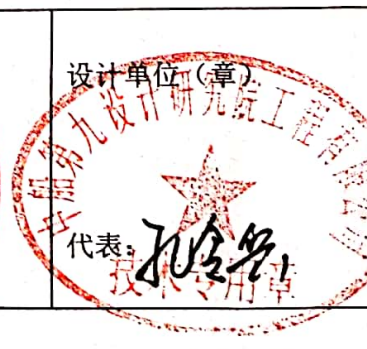
图号	名称
J001	组件布置图
J002	组串接线及编号
J003	设备及桥架布置图
J004	防雷接地图
J005	光伏直流系统图
J006	电缆清册
J007	材料表

三、结构

图号	名称
T001	光伏支架安装图
T002	逆变器/汇流箱/桥架支架安装图
T003	运维通道安装图
T004	通用图纸（安措）
T005	清洗系统布置图
T006	设备基础图

会议内容：

- 1、组件定位原则：纵向定位以屋脊为起点，向屋檐测放线；横向定位以采光带为起始位置，组件边缘与采光带间距不小于 100mm。
- 2、光伏电缆敷设时需避免太阳暴晒，应布置于组件下方，为避免电缆直接与屋面接触，组件下方的电缆均与支架进行有效固定。
- 3、组件和支架采用接地线与接地干线连接成闭环网状后，与屋面原有避雷带可靠相连。
接地施工后必须进行接地电阻的测量，接地电阻不应大于 4Ω 。如果测量的结果不符合设计要求，则应补加水平接地带或采取其它相应降阻措施，直至符合接地电阻的设计要求。
- 4、计量屏前后门需有可铅封位置，施工单位配合厂家完善具备该功能，计量屏内现有的 2 个电能量采集终端及计量表拆下来放项目部保存，施工单位配合电力公司计量部门安装负控终端及计量表。
- 5、箱逆变基础应在检修平台四周设置 1.5 米高度不锈钢防护围栏（如设置在地面上，高度应不小于 1.8 米），围栏上悬挂相应的安全警示牌；
- 6、箱变及开关站预制舱基础内电缆进出位置采用防火包封堵，箱变及预制舱电缆进出线位置用防火泥封堵好

			
--	---	--	---



扫描全能王 创建