

## 设计文件图纸会检意见

项目名称: 苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目 编号: SKQN-SKMYGF-TZHJ-001

|  |                            |     |       |
|--|----------------------------|-----|-------|
| 工程名称   | 苏垦麦芽 1.56MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目 | 专 业 | 土建/电气 |
| 文件名称   | 图纸会审                       | 卷册号 |       |
| 文件类别   | 施工图会审□ 设计技术交底□             |     |       |
| 设计单位   | 协鑫能源工程有限公司                 |     |       |
| 评 审 意 见  |                            |     |       |
| <p>1、建议是否将两个围栏立柱之间距离缩小或者在两个立柱之间用钢丝绳“X”交差围挡。<br/>                 回复: 此栏杆完全满足现行的规范要求, 近期完工的远景中天项目(外商道达尔投资, 标准很高)中有工程实践, 效果良好, 无需加钢丝绳“X”交差围挡。,</p> <p>2、确保逆变器支架的稳固。<br/>                 回复: 我司设计均按现行规范及标准, 所有设计满足规范要求并承担相应责任, 可保证逆变器支架稳固可靠。</p> <p>3、混凝土屋面逆变器、气象仪等设备安装需设立独立基础, 不得破坏原有屋面及女儿墙。<br/>                 回复: 逆变器有独立支架, 可不与女儿墙相连接。独立基础不合适, 同意, 做个现浇混凝土底座, 逆变器、气象仪均不破在原有屋面及女儿墙。</p> <p>4、第三条明确了混凝土屋面钢支架的组件接地方式, 彩钢瓦屋面组件与铝合金支架接地方式无明确, 以及铝合金支架的接地方式。第四条需明确屋顶所有金属体如: 围栏、视屏、气象仪等如何接地。<br/>                 回复: 第三条已增加: 彩钢瓦屋面, 组件与组件、组件与铝合金支架间通过 1X6mm 的铜绞线连接, 支架之间接地采用 LG-70 或-40×4 热镀锌扁钢连接。<br/>                 第四条已增加: 屋面新建(增)围栏、摄像、气象仪需通过-40×4 热镀锌扁钢与主接地网可靠连接。</p> <p>5、2 根 50 钢管是否用于 485 线和视频监控光缆电源线用。<br/>                 回复: 是的。</p> <p>6、大棚仓库南北之间引下接地线是否满规范要求, 是否适当增加一组接地, 缩小接地引下点的间距。<br/>                 回复: 已增加一组接地, 最终以现场实测, 满足接地电阻小于 4Ω。</p> |                            |     |       |

6.70

|   |    |       |          |   |     |  |
|---|----|-------|----------|---|-----|--|
| <p>7、 支架间接地采用LG-50或-40x 4热镀锌扁钢连接，<br/>， LG-50 统一一下。<br/>回复：已统一改为 LG-70。</p> | 4  | 支架间接地 | 铝绞线LJ-70 | 米 | 200 |  |
| 主持人   | 王杰 | 日期    |          |   |     |  |
| 审核人   | 吴喜 | 日期    |          |   |     |  |

6.75

本表一式\_\_份，由项目监理机构填写，建设管理单位存\_\_份，项目监理机构、承包单位、设计单位各\_\_1份。

012

010

011

10