

## 第二次监理例会 会议纪要

工程名称：泰州众品食业 1.5MW 分布式屋顶光伏项目 NO.TZZP-GCFK-02

各与会单位：

现将监理例会 会议纪要,请查收。

附：会议纪要共 2 页

各与会单 位及人员	与会单位	与会人员
	浙江正泰新能源开发有限公司	马旭东 刘鑫 叶江南
	常州正衡电力工程监理有限公司	胡景、李连明
	河南众森电力工程有限公司	李帅强、张勇
会议地点	临时办公室	会议时间 2018年11月27日上午9点
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	记录人 李连明
主持人	胡景	
会议议题	关于泰州项目现场整改问题	

业主单位： 经检查施工现场发现以下问题

- 1.部分已安装立柱角钢存在生锈问题。
- 2.现场使用镀锌螺母，螺栓，与图纸及技术协议要求不符，且存在镀锌螺栓与不锈钢螺母混用，部分螺栓生锈，螺纹外漏长度不足等现象。
- 3.立柱底板连接件尺寸与设计图纸不符。

4. 立柱安装位置错误。
5. 支架基础为找平及螺栓孔位置错误，导致支架垂直方向可调节范围变小，现场采用在立柱底板下部垫螺母调平，导致支架结构不稳定，螺栓外漏螺纹长度不够等现象。
6. 支架背拉条设计院反馈采用焊接方式固定，后期电站投运期间若需调整部分组件方阵，无法正常拆装，施工方案有待确认。
7. 部分立柱底板连接件焊接质量较差，结构稳定性无法保证。
8. 部分立柱角钢镀锌层厚度不满足设计要求，部分材料出现生锈。
9. 彩钢瓦屋顶东北角有 6 块组件存在阴影遮，东边女儿墙存在广告牌。
10. 彩钢瓦屋顶做完安全防护剩余距离不足以满足桥架安装和检修通道安装。
11. 关于桥架安装方案。

施工单位：根据以上问题出整改方案

1. 支架安装使用螺栓，螺母全部要求更换成 304 不锈钢材质，质量必须得到保证。29 号螺栓到货。
2. 与图纸不符的材料全部调换并保证 12 月 2 号之前 80% 到货，把新材料用卡尺测量的照片，视频在 11 月 28 号传到工作群里。外露螺栓可调换。
3. 12 月 2 日底座材料加工完成，不合格的问题材料不允许再次使用。
4. 立柱 12 月 2 日到货，并在 3 天内全部安装完。
5. 支架基础重新调节水平。
6. 支架背拉条安装问题重新做设计变更。
7. 立柱底板焊接工艺做好。
8. 立柱角钢镀锌层厚度要求 75% 以上。
9. 彩钢瓦屋顶组件重新排布，广告牌跟业主协商。

10. 安全防护方案做更改。

11. 用膨胀螺丝固定，安装在水泥压块上。

监理单位：

1. 根据现场召开监理会议业主单位、监理单位、施工单位协商必须按以上方案整改消缺。
2. 要求施工单位材料进场必须报验检查。
3. 每一道工序完成，报监理单位审查，要求施工单位施工和资料同步。
4. 高空作业必须佩带安全帽和安全带，加强对施工人员安全培训。

总结如下：

1. 组件 12 月 10 之前到货，有条件可以找有资质的检测单位做隐裂率，做检测时检人员到位。
2. 项目人员问题，技术负责人，资料员和办手续人员配齐。
3. 整改方案附带详细的工程进度表和到货时间表，资料做全，日报做规范，并补齐之前的资料，监理区验收，图审，报审资料提供给业主。
4. 技术协议认真看，关于材料材质，厚度和图纸不符的地方马上整改。
5. 并网计划和到货计划相对应，汇报详细可执行的计划。
6. 施工单位好好总结，反思问题，做好沟通，开工不符合程序有经济处罚。

项目监理机构(章)

总监/总监代表(签字)

日 期：2018.11.21

## 会议签到表