

# 监理通知单

工程名称：合肥大陆马牌轮胎（中国）有限公司 8.3MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL--TZ-005

致：阳光电源股份有限公司合肥大陆马牌轮胎（中国）有限公司 8.3MW 分布式光伏发

电施工项目部

事由：施工问题整改、到场材料报验

内容：在我监理单位抽检项目质量情况发现以下问题

1. 屋面组件外侧导轨悬挑长度过短，不满足图纸要求（图纸要求不小于 5 公分）详见附图一
2. 组件直流线缆穿管未按要求执行，单个管内电缆大于 6 根，前期已要求采取更换为桥架敷设模式，但现场一直未进行整改。详见附图二
3. 桥架内电缆敷设容积率未按图纸要求执行，详见附图三
4. 屋面直流线缆 MC4 接头、交流电缆头未按监理及检测单位要求进行防水保护措施，近期存在雨水天气，易造成 MC4 接头及电缆头进水现象。详见附图四
5. 进场材料至今为止，未收到任何关于材料、设备合格证明文件资料，且现场接地扁铁已存在锈蚀现象，详见附图五
6. 钢结构车棚组件安装存在压块垫片过小现象，详见附图五
7. 组件下方直流线缆未按要求进行绑扎固定，详见附图六
8. 所有钢结构、设备基础钢筋、砂石料、混凝土强度材料送检等报告至今未见
9. 本周六将进行项目资料阶段性检查，请及时完善

现要求，你单位对以上以及近期现场施工质量、材料报验、资料等事宜进行整改落实完善，限期 3 天，下周一如未整改完成，我单位将下发工程暂停令，暂停现场安装、电气、土建等工序施工，由此产生的一切后果及损失将由你单位自行承担

监理项目部(章):

总/监理工程师：\_\_\_\_\_ 刘士发 \_\_\_\_\_

日 期：2020 年 4 月 16 日

注：本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设单位、项目监理机构、承包单位各一份。

附图一：



附图二：



附图三：





说明:  
 1, 线缆在水平桥架内, 每1.5~2.0m 需进行绑扎固定, 在桥架转弯处和垂直桥架, 根据需要进行绑扎固定。每根电缆应采用金属绑线或金属卡子进行固定, 第一层电缆要绑扎在托架横撑上。  
 2, 电缆桥架的支架间距, 需控制在1.5~2.0m 之内。  
 3, 桥架采用梯级式带盖桥架, 材质要求: 桥架采用热浸镀锌工艺, 渗锌厚度不小于65um, 桥架厚度不少于2.0mm。  
 4, 电缆桥架的高度若无特殊注明, 均为100mm。  
 5, 桥架的宽度(W) 需不小于桥架内敷设所有铠装电缆外径外径之和加50mm, 且满足电缆在桥架里占的空间不超过40%。  
 6) 交流线缆与直流线缆在同一桥架线槽内敷设时, 要用金属板隔开分槽敷设, 弱电线缆与强电线缆共桥架时, 弱电线缆应采取穿KBG 管等屏蔽措施。

电缆桥架宽度选择及线缆在桥架中敷设要求



附图四:



附图五：



附图六：

