

南京熊猫现代服务业光伏发电 1.54mwp

子项目工程

(质量安全问题汇总)

南京熊猫现代服务业光伏发电 1.54mwp 子项目

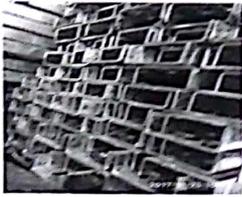
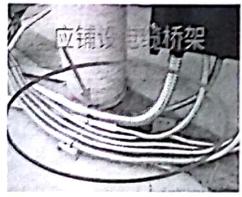
监理项目部

2018 年 3 月 18 日

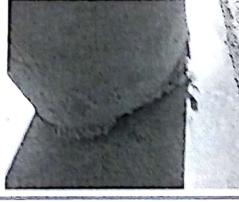


| 序号 | 项目名称 | 质量(安全)问题描述 | 问题分类 | 图片(照片) | 分部(分项)工程名称 | 问题部位 | 发现时间 | 发现人 | 发现人所属单位 | 问题原因 | 处理措施 |
|----|------|--------------|------|--|------------|-----------|---------|-----|---------|-------------------------|--------------------|
| 1 | | 施工人员未佩戴安全帽 | 安全 |  | 安装工程 | 光伏区组件接地连接 | 2017.12 | 田同有 | | 新进场人员安全意识不强 | 要求施工单位立即整改, 佩戴安全帽 |
| 2 | | 支架支墩浇注时振捣不到位 | 质量 |  | 基础预制 | 支架支墩预制 | 2017.8 | | | 施工作业人员责任心意识弱, 监管人员管理不到位 | 要求施工单位立即整改, 按照规范施工 |
| 3 | | 支墩模具卡箍未固定牢靠 | 质量 |  | 基础预制 | 支架支墩预制 | 2017.8 | | | 施工单位现场管理不严格 | 要求施工单位立即整改, 按照规范施工 |



| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------|---|--------|-------|---------|-----|--|--------------------------|-----------------|
| 4 | 第二批光伏支架进场，横梁已端普遍存在锌渣过多。 | 材料质量 |  | 光伏安装工程 | 进场材料 | 2017.11 | 田同有 | | 施工单位未按技术条款采购。 | 要求退回供应厂家，严禁使用。 |
| 5 | 光伏电缆进出逆变器段落未制作电缆桥架。 | 质量 |  | 电气安装工程 | 楼面光伏区 | 2018.1 | 田同有 | | 施工单位未按施工图纸施工，偷工减料。 | 要求增加电缆桥架。 |
| 6 | 光伏电缆进出逆变器段落未制作电缆桥架。 | 质量 |  | 电气安装工程 | 楼面光伏区 | 2018.1 | 田同有 | | 工单位未按施工图纸施工，偷工减料。 | 要求按技术规范增加电缆桥架。 |
| 7 | 光伏区（楼面）女儿墙低于50cm段落未进行有效安全防护。 | 安全 |  | 楼面安全 | 楼顶安全 | 2017.8 | 田同有 | | 施工单位对现场安全管理不严格，安全意识观念淡薄。 | 要求施工单位立即加强有效防护。 |



| | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------|----|---|------|------------|---------|-----|--|------------------------|----------------------------------|
| 8 | | 组件直流缆固定方式为塑料扎带,且未做保护措施。 | 质量 |  | 安装工程 | 光伏区组件 | 2017.11 | 田同有 | | 施工图纸未要求,无规范。 | 要求更换为绑丝,整改处理。 |
| 9 | | 支架基础支墩对漏浆未做有效处理。 | 质量 |  | 基础预制 | 光伏支架基础支墩预制 | 2017.8 | 田同有 | | 施工单位质量监管不到位。 | 要求整改。 |
| 10 | | 光伏支架横梁存在热镀锌漏镀现象。 | 质量 |  | 安装工程 | 光伏区支架 | 2017.12 | 田同有 | | 生产工艺原因。 | 联系厂家出具解决方案要求对已安装的材料现场处理,未安装的返厂处理 |
| 11 | | 支架支墩未有效地与楼面结合,稳固性不强。 | 质量 |  | 安装工程 | 光伏区支架基础 | 2017.11 | 田同有 | | 施工单位现场管理不严格,未按照图纸要求施工。 | 要求施工单位按照图纸要求施工。 |



| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------------------|----|---|---------|-----|----------|-----|--|------------------------------|-----------------------|
| 12 | | 光伏区通讯电缆未架空铺设。 | 安全 |  | 光伏区安装工程 | 光伏区 | 2018. 1 | 田同有 | | 施工单位未按技术规范施工铺设。 | 要求整改，架空、固定牢靠。 |
| 13 | | 电缆沟开挖深度65cm, 未按图纸开挖施工。 | 质量 |  | 光伏区基础工程 | 光伏区 | 2017. 12 | | | 电缆沟深度不够(65cm) | 要求按施工图纸整改(80cm)。 |
| 14 | | E07号楼面向地面抛物(组件包装箱)。 | 安全 |  | 光伏区基础工程 | 光伏区 | 2017. 12 | | | 技术交底未落实到位, 工人安全意识差, 分包管理不到位。 | 当场批评, 禁止楼面向地面抛物。 |
| 15 | | 光伏组件备品未有效保护, 放置不合理, 组件接线盒已被雪水浸泡 | 质量 |  | 组件存放 | 光伏区 | 2018. 1 | | | 总包方管理不到位 | 已通知总包方进行妥善保管, 并做有效处理。 |

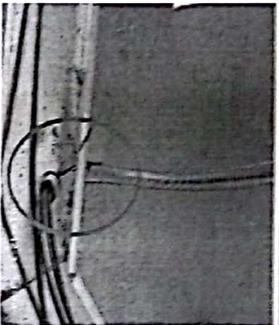
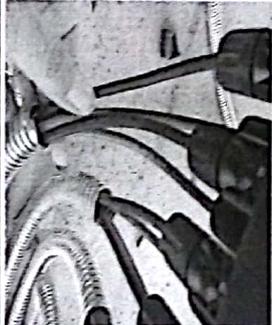
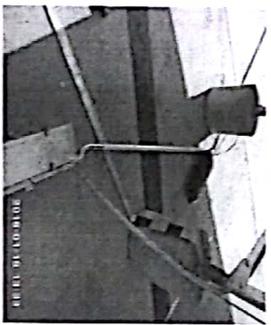


| | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------|----|--|-----------|------|---------|--|--|-------------------|------------------------|
| 16 | | E01号楼面光伏支架横梁支架连接件螺栓未紧固。 | 质量 |  | 光伏区支架安装工程 | 光伏区 | 2017.12 | | | 工人质量意识差，分包管理不到位。 | 已通知总包方负责人整改落实，并进行全面检查。 |
| 17 | | 通讯线管及电缆敷设未按技术条款敷设。 | 质量 |  | 电气安装工程 | | 2017.12 | | | 未按建设方技术条款施工。偷工减料。 | 要求施工方进行整改。 |
| 18 | | 组件线未绑扎固定 | 质量 |  | 光伏区 | | 2018.1 | | | 工人质量意识差，分包管理不到位。 | 已通知总包方负责人整改落实，并进行全面检查。 |
| 19 | | 支架后立柱镀锌层起皮、脱落。 | 质量 |  | 支架安装 | 支架立柱 | 2017.12 | | | 供货厂家材料质量不合格。 | 联系供货厂家派人来现场处理。 |



| | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------------|----|--|------|-------|---------|-----|-------------------|---------------------|
| 20 | | 支架螺栓未安装平垫及弹垫。 | 质量 |  | 支架安装 | 支架立柱 | 2017.12 | | 施工人员漏安装 | 要求施工人员进行全面检查, 及时加装。 |
| 21 | | 接地镀锌扁钢(5x50mm)生锈且有杂物沾附。 | 质量 |  | 接地工程 | 楼面接地网 | 2017.12 | 田同有 | 不合格材料 | 责令施工方进行更换。 |
| 22 | | 光伏组件压块垫片安装不规范。 | 质量 |  | 组件安装 | 光伏区 | 2017.12 | 田同有 | 工人质量意识差, 分包管理不到位。 | 要求整改。 |
| 23 | | 光伏支架与基础支墩螺栓未紧固。 | 质量 |  | 支架安装 | 光伏区 | 2017.12 | 田同有 | 安全意识淡薄 | 要求整改 |



| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------|----|--|------|-----|-----------------|-----|--|-----------|------------|
| 24 | | 不锈钢软管进出线口未封堵。 | 质量 |  | 电气工程 | 光伏区 | 2017. 12. | 田同有 | | 未按技术规范施工。 | 要求整改，进行封堵。 |
| 25 | | 不锈钢软管进出线口未封堵。 | 质量 |  | 电气工程 | 光伏区 | 2018. 1 | 田同有 | | 未按技术规范施工。 | 已通知施工方整改 |
| 26 | | 通讯线敷设 | 安装 |  | 电气工程 | 光伏区 | 2018. 1. 1 5 | 田同有 | | 未按技术规范施工 | |

