

监 理 通 知 单

工程名称：南京熊猫电子、南京熊猫现代服务业光伏发电项目

编号：GFDZJBM08-006

致：南瑞电力设计有限公司

事由：关于（南京彩虹新能源有限公司运维部）对施工质量检查所提出问题汇总及处理意见

内容：

1；组件支架混凝土浇注支墩质量存在的缺陷；部分支墩表面疏松、气孔，振捣不到位。支墩模具未清

理、未涂抹隔离剂、导致麻面现象严重。

2；楼面电缆桥架焊接处未打磨、焊接不平整、电缆护角处未做防护。

3；E04 号楼面电缆过路桥架未按设计要求制作安装（离楼面距离应大于 4cm）。

4；楼面至地面电缆桥架固定点距离不符合设计要求（固定点间距不大于 2 米）。

以上问题请你单位参照（南京熊猫电子 3MW 光伏电站处理意见汇总）进行整改落实。

附表；1；南京熊猫电子 3MW 光伏电站处理意见汇总（共 2 页）。

2；问题照片四张；

监理项目部（章）

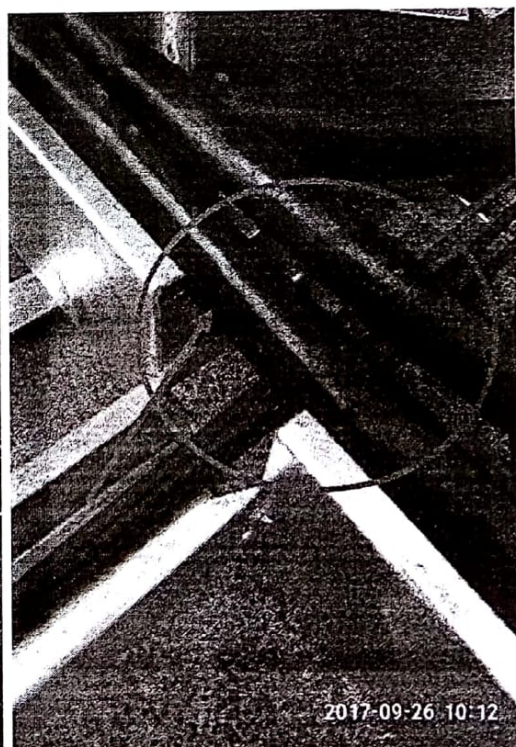
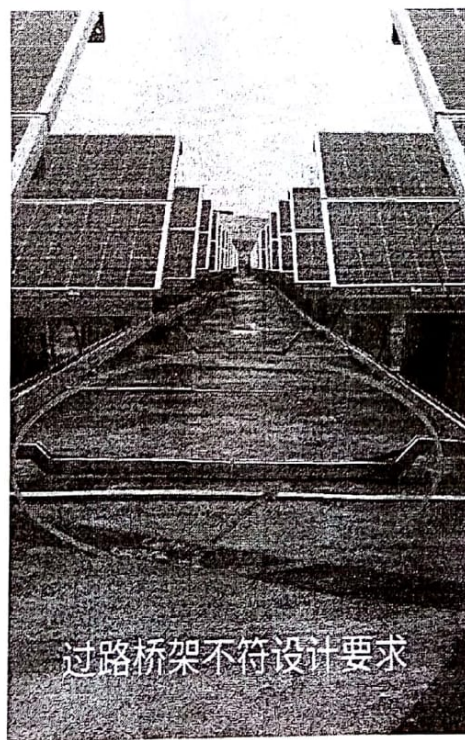
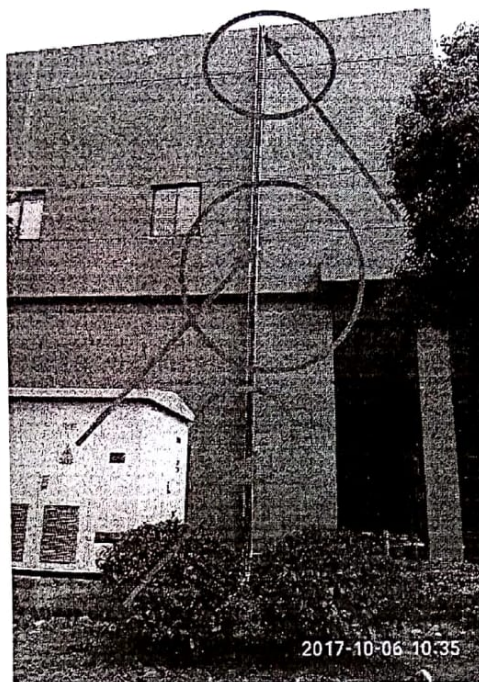
总/专业监理工程师：司同存

日期：2017 年 9 月 26 日

注 本表一式三份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存一份。



由 扫描全能王 扫描创建



电



南京熊猫电子3MW光伏电站处理意见汇总

序号	存在问题点	规定标准	技术条款备注	运维部意见	项目组意见	监理意见	EPC意见	技术部意见	最终方案	计划整改完成时间	备注
1	组件支架水泥灌注桩质量存在缺陷	1. 部分水泥灌注桩表面疏松现象严重, 坑洼不平。2. 水泥强度不够, 有掉渣裂纹现象。3. 部分水泥灌注桩底部松动, 未填充严密。	技术条款第7页	不合格产品全部更换	不合格产品更换	由运维部组织鉴定更换数量(支墩标识)	按技术条款正在整改, 存在严重质量问题, 问题的更换				
2	组件固定螺钉现为镀锌螺钉, 部分已严重生锈, 应选用不锈钢材质	应为SUS304	技术条款第8页	按技术要求更换	按技术要求更换	同意运维部意见	按技术条款规定整改				
3	组件方阵接地线未连接至防雷接地扁铁	每个组件均要接至水平接地网	技术条款第28页	按技术要求整改	按技术要求整改	未施工、不在整改范围之内	还未施工, 所有按规范施工				
4	逆变器进出部分桥架内部未预留热胀冷缩量, 线槽过小, 线缆层数超过一层, 叠加在一起。	电缆敷设过程中要预留热胀冷缩量, 任何线槽桥架内电缆敷设层数不得超过一层。	技术条款第30页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	按规范整改				
5	信号线、控制电缆未单独安装桥架敷设。	信号、控制电缆要单独走桥架敷设。	技术条款第30页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	按规范整改				
6	所有电缆桥架拐弯处有毛刺, 未增加护角防护措施, 将电缆表皮划伤。	电缆放置表面光滑, 无毛刺, 无道楞, 严禁穿线过程中对电缆表皮造成损伤。	技术条款第33页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	整改				
7	部分组件支架及电缆支撑角铁有气泡、锈蚀现象。	表面镀锌处理	技术条款第8页	增加防锈处理	增加防锈处理	同意运维部意见	按规范整改				
8	组件连接插头有悬空及搭接支架钢材表面现象	组件接插头应进行盘整悬空处理	技术条款第13页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	按规范整改				
9	部分线槽搭地面	线槽底部应留有10mm支撑	技术条款第33页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	整改				
10	部分桥架未开组串进线孔, 线槽盖板不能密封闭合。	在桥架侧方开启进线圆孔, 并光滑无毛刺。	技术条款第33页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	整改				



11	1#、2#箱变仍存在基础渗水现象。			基础底部增加防水层，四周用沥青浇筑，今后项目可考虑增加基	基础底部增加防水层，四周用沥青浇筑，	现场施工按施工蓝图为准	已整改						
12	垂直电缆目前未进行固定及护角处理，部分电缆已出现在垂直点表皮被桥架拉伤划伤现象。	电缆放置表面光滑，无毛刺，无道楞，严禁穿线过程中对电缆表皮造成损伤。	技术条款第33页	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	按技术规范整改						
13	垂直电缆桥架固定点不符合国标。	垂直电缆桥架固定点按国标要求不超过2米间距，实际目测4米左右。	按国标要求执行	按技术要求整改	按技术要求整改	同意运维部意见	按技术规范整改						
14	无SVG无功补偿装置。		见设备清单第2页	请技术部确认	请技术部确认	现场施工按施工蓝图为准	以蓝图为准						
15	逆变器数量与合同数量不符	逆变器合同清单64台，实到62台。	见设备清单第2页	审计时按实际数量核减	审计时按实际数量核减	现场施工按施工蓝图为准	以蓝图为准						
16	交流汇流箱数量与合同不符	6进1出合同要求7台，实到8台。4进1出合同要求6台，实到4台。	见设备清单第2页	审计时按实际数量核减	审计时按实际数量核减	现场施工按施工蓝图为准	以蓝图为准						
17	汇流箱端子排无安全防护罩			增加安全防护罩	增加安全防护罩	现场施工按施工蓝图为准	按技术规范整改						
19													
20													
21													
22													

