

监理初验缺陷整改反馈表

工程名称：山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏项目

根据 2018 年 01 月 06 日工程并网发电前阶段验收情况，存在以下缺陷，按相应处理措施整改后复验：

序号	存在缺陷	整改措施	整改完成情况
1	电缆沟回填未盖砖	按照图纸电缆敷设的设计要求进行整改	
2	直埋电缆未设置明显的方位标志	按照图纸设计要求进行整改	
3	电缆头未接地	按设计要求进行整改	
4	电缆未做编号标记	按设计要求进行整改	
5	电缆未按要求涂刷防火涂料	按设计要求进行整改	
6	每台箱逆变设备接地点应有两处	按设计要求进行整改	
7	有部分接地扁铁、电缆桥架焊接处未做防腐处理	按设计要求进行整改	
8	屋面接地点少于设计图上接地点	按设计要求进行整改	
9	部分组件 mc4 插头未与檩条进行固定	按设计要求进行整改	

10	部分电缆桥架未与其支架固定	按设计要求进行整改	
11	在桥架拐弯处未对电缆做有效的保护	在拐角处做胶垫片进行有效的保护	
12	部分屋面组件间接地未做	按设计要求进行整改	
13	屋面环网接地扁铁与支架固定接触不牢靠	从新对其连接处进行固定	
14	电缆未穿管敷设	按设计要求进行整改	
15	屋面引下的桥架未牢靠固定	与屋面牢靠固定	
16	组件汇流连接处未对裸漏在外的电缆进行保护	用桥架全部安装至汇流箱接线顶端	
17	设备与基础之间缝隙未做封堵	按设计要求进行整改	
18	设备接地扁铁未涂刷黄绿漆	黄绿相间涂满裸漏在外的接地扁铁	
19	部分支架夹具未做防水措施	按要求进行整改	
20	设备基础里电缆敷设杂乱	敷设整齐	
整改期限： 以上问题由总承包项目部接到通知后立即整改，限期 1 月 15 日前完成整改，对施工资料进行自查，整改完成后报监理项目部复查，如未按期整改，届时根据业主要求实施处罚。 现场问题照片见附件《监理初检问题清单》。			
复查意见		复查人	复查日期

附件：

监理初检问题清单

主 送	甘肃海霖电力工程有限公司	
工 程 名 称	山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏项目	
建 设 单 位	晋中浙泰光伏发电有限公司	项目经理：严加发
监 理 单 位	常州正衡电力工程监理有限公司	总监代表：李锋伟
设 计 单 位	西安特变电工电力设计有限责任公司	
施 工 单 位	甘肃海霖电力工程有限公司	项目经理：李雄伟
检 查 日 期	2018 年 1 月 6 日	
检 查 人	李锋伟、贾迎高、马继超	
现场问题：		
1、电缆沟回填未盖砖		
		
2、直埋电缆未设置明显的方位标志		
		
3、电缆头未接地、电缆未做编号标记		

4、电缆未按要求涂刷防火涂料、设备基础里电缆敷设杂乱



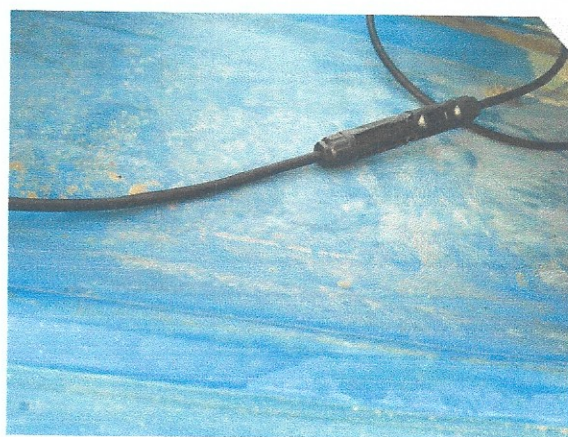
5、每台箱逆变设备接地点应有两处

6、有部分接地扁铁、电缆桥架焊接处未做防腐处理

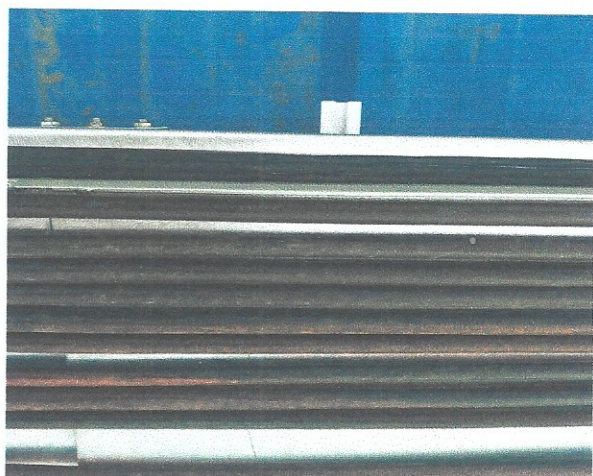


7、屋面接地点少于设计图上接地点

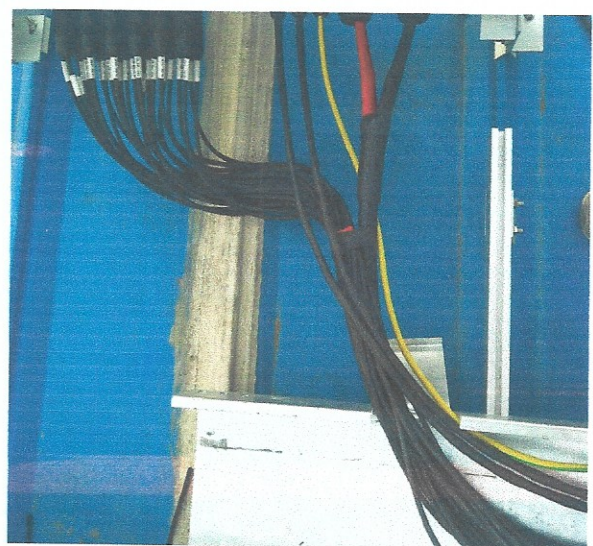
8、部分组件 mc4 插头未与檩条进行固定



9、部分电缆桥架未与其支架固定



10、在桥架拐弯处未对电缆做有效的保护



11、部分屋面组件接地未做



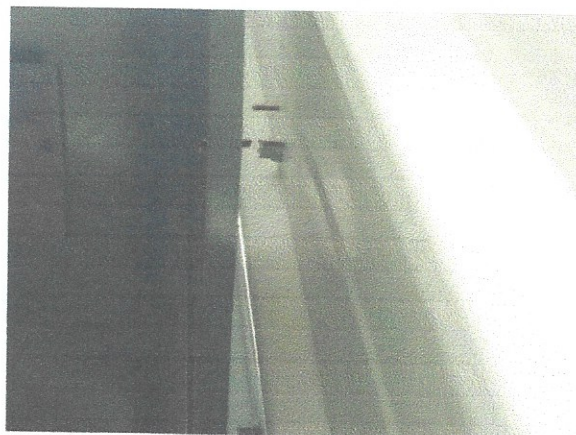
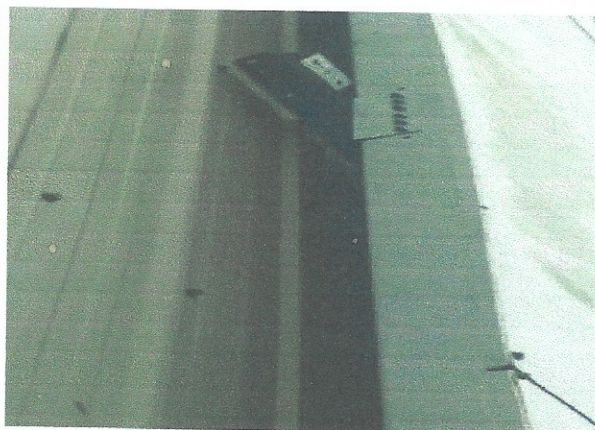
12、屋面环网接地扁铁与支架固定接触不牢靠



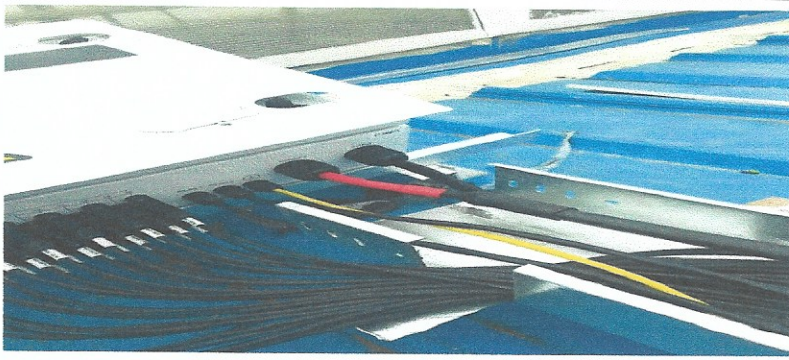
13、电缆未穿管敷设



14、屋面引下的桥架未牢靠固定



15、组件汇流连接处未对裸漏在外的电缆进行保护



16、设备与基础之间缝隙未做封堵



17、设备接地扁铁未涂刷黄绿漆



18、部分支架夹具未做防水措施

