

监 理 通 知 单

工程名称：英发德坤 6MW 分布式光伏发电项目

编号：YFDK-JL-A07-003

致：中铁电气化局集团第一工程有限公司施工项目部

抄送：宜宾市华戎新能源科技有限公司 业主项目部

事由：关于德耀一期项目消缺整改事宜

内容：

业主方、运维方及监理项目部对德耀一期项目进行验收，提出以下消缺整改问题，现要求施工单位安排专人尽快落实整改，并对消缺整改问题逐一回复，整改完成后报监理项目部进行验收。

后附消缺整改单

监理项目部（章）

总/专业监理工程师：张林华

日期：2020年9月13日

注本表一式 3 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 1 份

序号	缺陷描述
1	预制仓地板开裂
2	预制舱盖板没封全
3	400v1 段母线 2 段母线拐角处未安装绝缘护套
4	逆变器下电缆槽未有防火隔板（防火封堵）
5	光伏区灭火器配置不足（A1\A2 通道口再各增配至 4 支）
6	光伏区组件未有组串分区标识，电缆无走向标识
7	部分灭火器压力不足和超充装需要更换（见 4 月安全检查报告）
8	逆变器下盖板是封闭死的，不能活动打开（钢扎带和铆钉整改为自攻螺丝）
9	相关实验未做（电能质量检测、等保测评等）
10	10KV 线路光差保护测控柜打印机未接线未接电未纸（还有 9 针串口线少一条）
11	后台监控图标和 windows 图表一样，违反调度国产化要求
12	箱变低压测控温度与后台温度不一致、定值需要整定；监控后台无变压器本体温度
13	箱变高低压过负荷定值 6A 偏高，应修改，其余定值应重新计算
14	光伏通讯柜无纵向加密设备和交换机，设计图纸有
15	10kV 柜加热照明空开带着欠压继电器却没有投
16	pt 柜母线零序电压继电器报警不能复归
17	#3、#4 箱变高压二次柜继电器有报警不能复归
18	监控后台需要增加逆变器遥调遥控功能
19	预制舱顶焊接不到位，凸起未打胶
20	预制舱周边多处沉降
21	公用测控屏 3 个装置时间错误（厂家与同步时钟对时）
22	监控后台主机电源现在 UPS 电源，还应接市电入中控台（非监控设备不能使用 ups 电源）
23	箱变低压侧风机需要修改温度控制
24	4-1 逆变器盖板变形
25	4 号箱变高压侧继电器告警，（要求技术说明来进行调整继电器电压比例，不能随意调整进行复归）



26	后台监控副机显示器花屏故障
27	1、4、6号箱变门信号错误，频繁刷屏开门
28	部分接头放在屋面，有导致进水现象导致逆变器pv告警
29	6号箱变高压侧故障显示器线脱落
30	预制舱爬梯焊接处、气象站基座处锈蚀
31	箱变逆变器数采光纤跳线无号管标签
32	M2屋顶组件松动错位
33	门禁螺丝固定处损坏（插销撞损，建议换成磁吸式）
34	光伏区多处电缆桥架及组件接地线断裂
35	电缆桥架盖板多处卡扣脱漏
36	3-7逆变器处组件压块卡扣松动脱落
37	多台逆变器长期存在直流开关跳脱故障，电流反灌反接告警、绝缘阻抗低告警。需要排查逆变器所属电缆和MC4插头情况（反灌及直流开关跳脱逆变器2-5、2-10、3-2、3-7、5-1、6-6。绝缘阻抗低1-1、2-2、5-4、3-7）
38	M2屋顶1-1-8组串，3-1-8组串更改接线方式后未在电缆上标识电缆走向
39	箱变及预制舱预留电缆未刷防火涂料
40	预制舱电缆沟接地扁铁未焊接搭在电缆上
41	调度电话只能打出不能打进
42	MC4插头在套管中，套管存在进水存水问题，需要在套管下开孔
43	4-9逆变器15号、5-5逆变器10号MC4头松动（逆变器本体插头需要厂家）

