

监理工作联系单

工程名称: 汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

编号: ZHJL-ML-016

致: 孚尧电力工程设计(上海)有限公司 施工项目部

事由: 关于现场需要消缺的质量问题事宜。

内容:

经我监理同总包、运维、生产准备人员共同检查施工已完成部分发现, 需要消缺的事项如下:

开关站:

1. 配电综合楼、办公综合楼内外墙面裂缝较多, 外墙抹灰平整度偏差较大。
2. 开关站内电缆沟砼盖板表面粗糙、个别破损严重、铺盖不平整不整齐感观质量差, 需进行更换整改。
3. SVG 集装箱控制室 1#、2#砼基础平面及台阶个别处有裂缝, 设备接地不符合设计规范要求, 部分设备接地连接螺栓已生锈个别处未刷防腐, 设备砼基础预埋件未作防腐处理。
4. 临时围栏未设警示标识。
5. 配电楼避雷网未按图纸要求施工, 办公楼避雷引下线施工不符合设计规范要求。
6. 维保室电缆沟内电缆排列较乱, 部分屏柜内网线接线混乱、无标签, 个别屏柜内接地铜排未与接地网连接, 个别屏柜后门无法正常开启与关闭。
7. 升压站内部分电缆防火封堵防火泥脱落。
8. 降压变基础上部井字钢架未做, 降压变低压侧电缆头安装不符合设计规范要求, 降压变铺设的鹅卵石不符合设计规范要求。
9. 送出线路 35KV 构架爬梯未做防护措施, 构架处放电计数器未置零且无合格证。
10. 配电室门未按照设计要求施工, 需做两扇大门, 配电室门窗应使用防火门, 室内门未安装。
11. 事故油池人孔盖板被封死, 需更换可移动性盖板, 检修井缺少盖板。
12. OMS 工作站不能登陆 OMS 系统。
13. 开关站内电缆沟电缆排列搅乱, 接地扁铁、电缆支架防腐不到位。

光伏区:

1. 部分管桩垂直度、桩顶标高偏差较大, 超出设计规范允许范围。
2. 光伏区部分电缆桥架支架(抱箍)变形, 导致电缆桥架下垂变形, 个别处不顺直。

3. 光伏区部分立柱焊接存在焊孔、夹渣、焊缝不饱满等情况，要求立即整改。
4. 光伏区箱逆变平台接地不符合设计规范要求，箱逆变平台电缆套管防火封堵未施工。

以下属于未完成事项：

1. 站内道路、地面硬化未施工，消防通道未贯通，消防给水未做。
2. SVG 集装箱控制室基础百叶窗未安装，基础内有垃圾未清理，爬梯扶手未施工安装，SVG 降压变油池临时隔离栏防腐处理不到位，接地未施工。
3. 开关站实体围墙未完成，大门未施工安装。
4. 配电室内地板未施工，一次、二次室内排风扇通风窗未施工，室内挡鼠板未施工。
5. 未见降压变注油后、带电运行后油样送检及检测报告。
6. 现场 AGC/AVC 未调试、PMU 未调试、功率预测未调试、故障录波未调试。
7. 五防后台一次接线图命名错误，位置信号有问题。
8. #3、#4 进线电度表极性未校验。
9. 一次系统图模拟屏未制作。
10. 深瑞后台缺少站用电接线图、缺直流系统图。
11. 工器具柜子、文件柜未到，检测工器具未到，上墙制度未制作。
12. 事故照明灯无标识且无法自启用，站内各电源开关无标识。
13. 配电室内地面未施工，明敷接地排未施工，绝缘胶垫未铺设，消防器材未摆放到位。
14. 配电室内防火报警装置未施工安装。
15. 办公综合楼未施工完成，处于停工状态。
16. 光伏区内桥架、组件、支架、箱逆变平台等接地及防腐未施工。
17. 升压站室外检修电源箱未施工。

项目监理部（章）：

总/专业监理工程师：

日期：2018 年 7 月 27 日



注：本表一式 三 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各一份，监理项目部存一份。