

湖南湘阴县 4*20 兆瓦渔光互补扶贫项目

监理工作联系单

编号: HNX-Y-JLL-009

致: 孚尧电力工程设计(上海)有限公司项目部:

事宜: 关于升压站现场需要消缺的质量问题事宜。

内容: 经我监理(常州正衡电力工程监理有限公司)同业主(上电新能源发展有限公司)、总包(孚尧电力工程设计(上海)有限公司)、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:

- 1、#1~#8 集电线柜后 C 相避雷器未恢复。
- 2、35kV I、II 母 PT 二次保护开关由三相改为单相。
- 3、高压室、二次室、低压室电缆沟盖板部分未盖好。
- 4、420、402、424 柜内有小空开未标识。
- 5、部分开关柜内有备用芯未做保护。
- 6、高压室、二次室电缆沟内有杂物。
- 7、二次室内部分屏柜空开未做标识。
- 8、15P、16P 屏柜后有临时接线。
- 9、二次室#1~#8 集电线计量未恢复。
- 10、主控室、二次室、低压室配电柜无标牌, 柜内空开无正式标识。
- 11、主控室监控电脑插座不规范。
- 12、主控室、二次室部分照明灯不亮。
- 13、SVG 控制室内空开未标识。
- 14、户外检修箱内空开未标识。
- 15、SVG、FC 户外高压电缆未做防火封堵。
- 16、户外电缆沟部分盖板未盖。
- 17、站用变低压侧电缆未做防火封堵。
- 18、接地变本体无铭牌。
- 19、站用变压器无相别。
- 20、室外部分设备基础接地螺栓没有禁锢。
- 21、二次室接地安装不符合规范要求。



- 22、配电室电缆沟穿墙电缆没有安装套管。
 - 23、配电室窗台表面砂浆表面全部龟裂。
 - 24、配电室内墙砂浆表面龟裂。
 - 25、配电室配电箱安装高低不平，部分配电箱安装未在一个平面上。
 - 26、配电室墙角线脱落、损坏。
 - 27、配电室内电缆沟生活垃圾、施工垃圾未清理干净。
 - 28、配电室内二次照明配电箱未封堵。
 - 29、配电室高压侧部分电缆沟砼盖板损坏。
 - 30、电抗器基础表面砼龟裂。
 - 31、FC 装置电缆套管顶部未打磨处理，保护套管安装不规范。
 - 32、站内回填土方压实系数不满足设计要求。
 - 33、升压站围墙底部回填土下沉、开裂。
 - 34、主变油池砖墙开裂严重。
 - 35、龙门架部分避雷接地螺栓未紧固，个别螺栓没有安装。
 - 36、配电室屋面安装气象仪未固定。
 - 37、SVG 围栏材质做法同 FC 围栏。
 - 38、部分扁钢接地埋深不符合设计要求。
 - 39、生产楼沉降观测点材质及做法不符合要求。
 - 40、围墙未按图纸施工。
 - 41、部分镀锌穿线套管未做防火泥。
 - 42、升压站户外电缆埋深不符合设计要求。
 - 43、升压站户外部分穿线镀锌套管弯头未做防腐处理，管口未打磨做喇叭口。
 - 44、主变多次放油后未出具油检报告。
 - 45、配电楼控制室需增加一台柜式空调。
 - 46、配电楼二次室电缆沟砖墩未粉刷。
- 未完成事项如下：
- 1、配电楼屋面防水卷材未送检。
 - 2、户外及配电楼电缆沟接地铜排未安装固定桩。
 - 3、控制室未按设计要求贴静电地砖。



- 4、配电楼缺少一道独立避雷接地。
- 5、主变缺少独立避雷接地。SVG 室楼梯扶手未安装。
- 6、8 条集电线路进高压室电缆沟未按照图纸施工。
- 7、接地变高压侧电缆未接。
- 8、SVG、FC、接地变未做调试。
- 9、主控室无外网电话、传真电话、无网络。高压室、低压室排风风扇未安装。
- 10、配电楼室内火灾报警系统未安装。

项目监理单位（章）：

总/专业监理工程师：陈海

日期：2018.7.28

