

监 理 通 知 单

工程名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

编号：FGH01-TZD-035

致：山东电力建设第三工程有限公司（施工项目部）

抄送：共和华能太阳能发电有限公司（业主项目部）

事由：关于现场 110KV 升压站水电施工问题事宜

内容：

经业主、监理项目部 2019 年 11 月 04 日现场检查发现由贵单位负责的“华能共和 5 万千瓦风电项目”110KV 升压站水电施工存在以下问题：

- 1、排水主管，管卡不够，阻燃圈套管每层应安装 2 个；排水横管 $\phi 110$ 吊卡规范要求间距为 100cm； $\phi 50$ 的吊卡间距为 50cm，部分安装的管卡间距过大；
- 2、穿墙穿楼板要求安装套管；卫生间坐便、地漏必须先做防水，然后做闭水试验，合格后再进行全面施工；
- 3、排水主管安装不垂直，严格按规范施工；
- 4、综合楼电源进户箱安装不规范，中间存在空隙，两边高低不平，进线口未用开孔器开孔，直接开大口，影响进户箱的使用质量；
- 5、二层排水主管道未设置管卡检查口；
- 6、综合楼线路穿管敷设损坏，未进行保护；
- 7、线路接线不规范，绝缘胶布绑扎未按规范要求执行，电线接头未搪锡；
- 8、插座开关盒内垃圾未清理，多次要求仍未安装锁母；
- 9、配电室内发现三根 4 平方电线穿 $\phi 20$ 导管，按要求应使用 $\phi 25$ 的导管；
- 10、电缆配电室中间地梁下高 50-60 公分，是否对梁下电缆沟进行加深；
- 11、防雷测试箱安装与设计图纸不符，图纸要求安装在室外，现发现安装在室内；
- 12、升压站装修材料、电线、瓷砖、保温板、防水材料、涂料等进场未报验；电线接头未搪锡；
- 13、现场检查发现现场使用的地砖品牌为科比亚瓷砖、给水管品牌为上海西固管业有限公司、排水管品牌为青海顺通管道工程、设备有限公司，而合同指定要求瓷砖使用知名品牌、给水管使用品牌为联盟、金牛、排水管使用品牌为联塑，与合同要求品牌不符；进户箱、照明配电箱无品牌名称；现场使用的 4 平方铜芯塑料绝缘线品牌为青宁锦东电线电缆有限公司、2.5 平方铜芯塑料绝缘

线品牌为河北兴胜山鹰线缆有限公司，而合同指定要求使用的铜芯塑料绝缘线品牌为众邦，与合同指定品牌不符；混凝土施工保温措施不到位；

14、进场设备、材料需三方清点确认，并安排专人看管；

15、施工完成后现场垃圾随意丢弃，做到工完场清；升压站打井施工用电缆已破损，未穿管，未埋地，存在安全隐患；

监理项目部（章）

总/专业监理工程师

日

期：2019年11月06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。