

# 台一江铜(广州)有限公司 SCR 生产线升级改造项目(调整)

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### (一) 环境保护设施设计情况

2017年1月,广州市华绿环保科技有限公司设计了台一江铜(广州)有限公司的铸机水污水处理系统方案,处理水量5立方/小时,处理要求达到广东省地标准的《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。废水为铸机过程中天然气不充分燃烧产生的碳黑及少量Cu离子,采用絮凝沉淀工艺达标排放,污泥压滤后外运。

#### (二) 施工和验收情况

铸造废水处理系统采用1套系统,处理水质已经通过第三方检测,满足设计处理要求,达标后排入市政排污管网。

铸造废水处理设施已严格按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度的要求进行落实。

### 二、环境影响评价报告及其批复中提出的除环境保护设施外的其他环保对策措施的实施情况,以及整改工作情况等。

环评批复中提出在项目建成后,正式排放污染物前办理排污口规范化管理手续,变更《广东省排放污染物许可证》。实际建设中台一江铜(广州)有限公司已于2017年12月在广州市开发区环境保护局环境执法监察大队办理建设项目排污口规范化登记,取得档案号S1.2。