浙江硕达工贸有限公司清洁化生产技术改造项目

竣工环境保护验收意见

2019年9月20日，浙江硕达工贸有限公司根据建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(1) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：武义县泉溪镇金岩山工业区纵二路7号。

实际建设规模：年消除酸洗废液3500吨、洗涤水铁泥8.7吨，回收氯化亚铁5020.6吨、盐酸647.85吨、氢氧化亚铁35.6吨、热能等量蒸汽10000吨。

(2) 建设过程及环保审批情况

浙江硕达工贸有限公司成立于2016年10月，主要从事贸易，无生产内容，2019年公司通过司法拍卖和转让获得浙江金润工贸有限公司土地、房屋产权以及现有厂址已批项目的生产内容。

浙江金润工贸有限公司，2007年投资7000元在泉溪镇金岩山工业功能区建设了年产4万吨冷轧钢带生产线，并通过了环保部门的审批（武环建[2007]49号）和验收（武环验[2008]34号）；2013年投资了2000万元在原有规模基础上实施了年产6万吨冷轧钢带生产线扩建项目，并于2013年9月22日通过了环保部门的审批（武环建[2013]118号），该项目于2014年5月5日通过了环保部门的三同时（武环验[2014]15号）；该企业于2016年实施了酸洗工艺技改项目，主要改造内容为酸洗线技术改造、退火工艺余热回收、废乳化液减量化处理及废水处理工艺改造。该项目环境影响报告表由浙江工业大学编制完成，并通过了环保部门的审批（武环建[2016]第26号），2017年12月建设单位对酸洗工艺技改项目进行了自主验收。因此企业总生产规模为年产10万吨冷轧钢带。

浙江硕达工贸有限公司清洁化生产技术改造项目环境影响报告表于2019年7月11日，由金华市生态环境局对该项目进行批复“《关于浙江硕达工贸有限公司清洁化生产技术改造项目环境影响报告表的批复》（金环建武[2019]130号）”。

本项目开工日期为 2019 年 07 月 26 日，投入试生产（试运行）日期为 2019 年 08 月 01 日。

（3）投资情况

本项目实施是为了解决现有废盐酸、酸洗废水处理污泥及废乳化液等大量危废处置问题，属于环保工程，故本项目 341 万元总投资，全部属于企业环保设施投资，因此环保投资的占比为 100%。

（4）验收范围

本次验收的范围是金华市生态环境局批文号为“金环建武[2019]130 号”项目。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气

本项目氯化铁和氯化亚铁生成工序盐酸采用泵打入，反过程全封闭，极少量废气进入现有废气处理系统。

（2）废水

无新增废水排放。

（3）噪声

设备噪声：企业合理安排了设备布局，高噪声设备尽量远离厂界；高噪声设备设置减振；对设备进行定期维修，保持设备良好的运转状态，降低噪声。

（4）固废

本项目无固体废弃物产生。

四、环境保护设施调试效果

湖州普洛赛斯检测科技有限公司于 2019 年 08 月 09 日-10 日对该项目进行了环境保护验收监测——普洛赛斯检（2019）第 H08099 号，监测期间该项目生产工况正常，生产负荷为 100%。

（1）污染物达标排放情况

1）废气

反应过程全封闭，新增废气排放量极少。

2）废水

无新增废水排放。

监测结果表明：连续两天监测企业废水总排放口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、石油类、总铁、总锌、总镉和总镍监测指标均符合《钢铁工业水污染物排放标准》（GB13456-2012）表 2 间接排放标准要求。

3) 噪声

本项目的噪声为中和釜、调节釜、连续离心机和泵等各种机械设备运行产生的噪声。

检测结果表明：4 个监测点经过 2 个周期（2 天）的检测，各检测点均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类区标准限值要求。

4) 固废

本项目无固体废弃物产生。

5) 总量控制

本项目无新增纳入总量控制的污染排放。

(2) 环保设施去除效率

无相关要求。

五、验收结论

浙江硕达工贸有限公司在项目建设中基本履行了环境影响评价制度和“三同时”制度，环境保护审批手续齐全。对于建设项目环境影响评价文件及主管部门审批文件中的环境保护要求已基本落实，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中所规定的验收不合格情形，具备环境保护验收条件。验收组同意该项目环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

六、下一步工作建议

建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行，同时做好以下工作：

（1）本着“以防为主，综合治理，以管促治”的原则，加强科学管理，切实落实企业制定的各项环保措施，以进一步减少污染物的排放量；

（2）建立环保管理制度，并设专职环保管理人员；

（3）加强对固体废物的管理与处置，以防造成二次污染。

验收工作组

2019年09月20日