浙江升腾环境工程有限公司年产30套环保水处理设备项目

环境保护设施竣工验收意见

2021年6月11日，建设单位浙江升腾环境工程有限公司，根据《浙江升腾环境工程有限公司年产30套环保水处理设备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》，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、项目环境影响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、建设项目基本情况

浙江升腾环境工程有限公司成立于2009年6月，前身为湖州升腾环境工程有限公司，生产地址位于德清县钟管镇钟新湖西路1999号（即原环评审批所述德清县钟管镇戈亭村）。2020年5月，委托杭州孚泽环保科技有限公司编制完成《浙江升腾环境工程有限公司年产30套环保水处理设备项目环境影响报告表》，同年6月通过了湖州市生态环境局德清分局审批，审批文号为湖德环建（2020）72号。本项目的建设性质为改建，由浙江升腾环境工程有限公司投资建设，原计划对现有5亩工业土地已有2200m^{2}老厂房进行改造后作为项目生产使用，新增10.5亩工业土地并新建8600m^{2}新厂房作为项目仓库使用，其于2020年6月开工建设，2021年3月完成现有土地老厂房的改造并于同年4月投入本项目生产，而新增土地新厂房的建设尚未列入建设计划，但其建成后作为仓库使用，将不体现生产内容。

2021年5月6日至2021年5月7日，其委托耐斯检测技术服务有限公司对本项目进行了环境保护设施竣工验收监测。本项目实际总投资3000万元，其中环保投资10万元，占总投资的0.33%。

二、工程变动情况

本项目产品方案、主要原辅材料、生产工艺、生产设备设施和环保设施配置等与原环评及批复基本一致，未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经化粪池预处理后，清运至德清县钟管科亮环保科技有限公司集中处理，达标排放；无生产废水产生及外排。

（二）废气

主要是焊接烟尘和金属粉尘，其中的金属粉尘颗粒大、比重大，基本在设备附近自然沉降下来，焊接烟尘通过移动式焊烟净化器收集处理后再加强车间局部通风进行强制扩散，以无组织排放。

（三）噪声

主要为设备设施运行时产生的机械噪声。企业采取合理安排设备布局，生产设备均置于生产车间内，生产时尽量关闭车间门窗，平时加强工人生产操作管理和设备养护等进行控制。

（四）固废

主要为生活垃圾、金属下角料、收集的金属粉尘、废抛光片、废焊料和焊渣。生活垃圾委托当地环卫部门清运；金属下角料、收集的金属粉尘、废抛光片以及废焊料和焊渣出售给废旧物资回收公司。

四、环境保护设施调试监测结果

耐斯检测技术服务有限公司对本项目进行了环境保护设施验收监测（报告编号：检 02202101890、检 02202101891、检 02202101892）。监测期间，该项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）废气

焊接烟尘和金属粉尘经控制、处理后，主要污染因子颗粒物厂界无组织排放浓度均能够达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“新污染源、二级标准”要求，环境空气中的颗粒物均能够达到 GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级标准要求。

（二）废水

生活污水经化粪池预处理后，其中污染因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和石油类排放浓度均能够达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准，氨氮、总磷排放浓度均能够达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中的要求。

（三）噪声

各侧厂界昼间噪声排放均能够达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准要求，环境敏感点处昼间声环境质量均能够达到

GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准。

（四）污染物排放总量

本项目营运期纳入总量控制的指标为化学需氧量和氨氮。经企业统计，营运期废水只有生活污水产生和排放，其全年排放量为 100 吨，化学需氧量排环境量为 0.005t/a，氨氮为 0.001t/a，符合环评报告中提出的排环境废水量≤120t/a、化学需氧量≤0.006t/a、氨氮≤0.001t/a 的总量控制要求。

五、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江升腾环境工程有限公司年产 30 套环保水处理设备项目环保手续齐全，根据项目竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施建设，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

后续要求：

1、完善生产设施、环保设施标识标牌，建立健全各项环保管理规章制度。

2、做好日常运行维护管理，以确保废气、废水、噪声污染物长期稳定达标排放。

六、验收人员

姓名	单位	联系电话
许志云	浙江升腾环境工程有限公司	13706539630
沈鹤	湖州宝丽环境技术有限公司	18768581802
顾炯生	湖州宝丽环境技术有限公司	13306847165
沈强	湖州宝丽环境技术有限公司	15857226526

浙江升腾环境工程有限公司

2021 年 6 月 11 日