

王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目 环境保护竣工验收意见

2019年12月26日，嘉兴市闻源水务投资有限公司根据《王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目竣工环境保护验收监测报告表》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指南、本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竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

嘉兴市闻源水务投资有限公司位于嘉兴市秀洲区王江泾镇南汇村，为了响应省政府对钱塘江流域、杭州湾区域内的城镇污水处理厂提出的废水排放提标改造要求，2016年起公司对南汇污水处理站进行提标改造，保留现有的混凝沉淀+气浮处理工艺，在气浮工艺后新增 A/O 生化工艺处理等设施，新增用地 3710m²。设计废水处理量为 20000m³/d，实际与环评一致。

（二）建设过程及环保审批情况

该技改项目于 2016 年 6 月由嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成了《王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程环境影响报告表》，于 2016 年 8 月 26 日通过了嘉兴市秀洲区环境保护局的审批，审批文号秀洲环建函[2016]140 号。项目总投资 1103 万元，其中环保投资 1103 万元。受嘉兴市闻源水务投资有限公司委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，杭州天量检测科技有限公司于 2019 年 9 月 24 日~25 日。

对本项目进行监测和调查，并编写验收监测报告表。

二、工程变动情况

本项目无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

南汇村及其区域企业和散户所有喷水织机废水通过管道输送进污水站，经污水站处理达标后外排环境，不新增员工无新增生活污水。

(2) 废气

本项目废气主要为污水处理过程中及堆泥场产生的恶臭气体，均无组织排放。

(3) 噪声

项目营运过程产生的噪声主要为设备运转过程产生的噪声，企业采取以下措施减少设备噪声对周围环境的影响：

污水站合理布局，选用低噪声设备，水泵和空压机安装在室内，并做好减震消音措施，开启时关闭门窗；设备定期保养；卫生防护距离大于 50 米。

(4) 固废

本项目固废主要有污水站干化污泥和格栅拦截的杂物。污水站干化污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理；格栅拦截的杂物收集后委托嘉兴市闻荷资源处理有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

2019 年 9 月 24 日~25 日，杭州天量检测科技有限公司对项目进行了现场监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目竣工环境保护验收监测报告表，监测结果显示：

1、废水

根据监测结果，污水站出口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷排放浓度均达到。《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中的一级 A 标准要求。

2、废气

根据监测结果，无组织氨、硫化氢和臭气浓度排放浓度均达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中相应标准要求。

3、噪声

根据监测结果，厂界昼夜间噪声测得值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的 2 类标准。

4、固废

本项目固废主要有污水站干化污泥和格栅拦截的杂物。污水站干化污泥委托嘉兴新嘉爱斯热电有限公司焚烧处理；格栅拦截的杂物收集后委托嘉兴市闻荷资源处理有限公司处理。

5、污染物排放总量

浙江新嘉爱斯热电有限公司

本项目排环境总量核算结果为：化学需氧量为 141t/a，氨氮为 0.769t/a。

达到本次验收标准即：化学需氧量为 365t/a，氨氮为 36.5t/a 的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，建设项目试生产期间，废水环保设施正常运行时，污染物排放均能达到相关标准限值。总体上项目正常运行时对周边环境的影响与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

六、验收结论

经检查，王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”制度的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，各种污染物均能达标排放，验收资料基本齐全。王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目基本具备验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、监测报告编制单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告。

2、加强环保设施日常管理，确保长期稳定达标排放。

3、加强无组织恶臭防治工作，确保不会出现达标扰民现象。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目环保设施竣工环境保护验收人员信息”。

嘉兴市闻源水务投资有限公司

2019年12月26日

李如 高如

王江泾镇南汇污水处理站提标改造工程项目验收人员签到表

验收地点：嘉兴市闻源水务投资有限公司

验收时间：2019年12月26日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
建设单位	陈建	嘉兴市闻源水务投资有限公司	13867388	
验收组成员	吴礼兵	杭州吃豆公司	1805843669	
	李红如	右派科技公司	137582542	
	曹国良	杭州清天环保科技有限公司	13968018	
	俞雄伟	嘉兴环科所	82711907	
	夏轶凡	杭州天量控制科技股份有限公司	158688956	

