

验收组签名:

三、项目建设变动情况

本项目不设实验室，项目水质由新圩镇污水处理厂进行化验分析。原环评设计的废气处理设施为生物除臭装置，现实际采用水喷淋装置处理，喷淋废水与受纳污水一并进入污水处理系统处理。经界定，以上变动均不属于重大变动。

四、项目环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的生活污水与受纳污水一并进入污水处理系统处理。

（二）废气

项目废气主要来自污水和污泥处理设施的恶臭，经收集后采用水喷淋装置处理，最后经 15 米排气筒达标排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于污水处理厂生产设备运作时产生的机械噪声。企业通过合理布局，选用低噪声设备，并做好隔声、防震措施，定期维护设备等措施减少噪音对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废弃物主要包括污泥、格栅渣、沉砂、生活垃圾和在线监控废液。项目污泥交由专业公司外运处置，在线监控废液交由有资质单位处理，格栅渣、沉砂和生活垃圾交由环卫部门清运处理。

（五）其他环境保护措施

项目已编制了突发环境事件应急预案，配置了有关的应急物资。在项目应急预案编制、整改、评审过程中，完善了环境风险应急防范措施和应急处置设施，并建立合理的应急组织机构，制定应急演练计划。

五、项目环境保护设施调试监测情况

根据验收检测报告，验收监测期间，公司生产工况正常。具体验收监测结果如下：

（一）废水。验收监测期间，项目各监测项目排放浓度均达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值要求。

验收组签名：

曾庆鹏

胡国

李国哲

张德安

李国哲

(二) 废气。验收监测期间,项目有组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准值;项目无组织氨、硫化氢、臭气浓度的厂界浓度及厂内监测点甲烷体积浓度达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)及其2006年修改单中的废气排放二级标准要求。

(三) 噪声。验收监测期间,项目昼、夜间西南面厂界噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准限值要求,其余厂界噪声监测值达到2类标准限值要求。

(四) 固体废物。本项目固体废物的处理符合环评及审批要求。

(五) 总量控制。经核算,项目出水中的COD_{Cr}、氨氮实际排放总量满足环评及批复总量控制要求。

六、项目建设对环境的影响情况

本项目落实了环评及批复的环境风险防范措施,建立了环境管理制度。调试期间项目废水、废气、噪声及固体废物等均得到妥善处理,根据验收监测结果,本项目各种污染物均能达标排放。建设及调试期间未收到周边公众投诉,对周边环境均未造成不良影响。

七、验收结论

本项目环保审批手续齐全,落实了项目环评报告表及环评批复提出的各项环保措施,验收监测各项污染物排放均满足环评批复的要求,建立了环境管理制度,符合项目竣工环境保护验收合格条件,通过竣工环保验收。

八、后续工作

(一) 加强项目运营管理,确保稳定达标排放。

(二) 进一步完善竣工验收监测报告,按照建设单位自主验收的有关要求,完善项目竣工环保验收的其他后续工作。

德庆肇水环保有限责任公司

2021年12月25日

验收组签名:

常方明

孔德考

叶国

李思哲

李思哲 姚吉 赵伟

德庆县新一轮污水处理基础设施建设全县捆绑 PPP 项目（官圩镇污水处理工程项目）

竣工环境保护验收小组名单

2021 年 12 月 25 日

姓名	工作单位	身份证号码	职务/职称	联系方式
曾庆明	德庆水务有限公司	44204199112096430	副经理	1871802736
李荣	广东肇庆星湖科技开发有限公司	341223198308261321	高工	13432455754
李勇	肇庆市环保局	442801198510310026	高工	13602953999
李伟	肇庆学院	430123197310015315	教授	15760012073
甘国	广东万纳测试技术有限公司	441229198309250028	经理	13679590565
孔德兴	德庆县水务有限公司	441202199508311510	副部长	13435880129
李思哲	肇庆华思达环保安全科技有限公司	441202199507210515	员工	15323584135