金秀县桓发消毒中心建设项目竣工环境保护自主验收意见

2025 年 5 月 30 日，金秀县桓发消毒中心组织召开**《金秀县桓发消毒中心建设项目》**竣工环境保护自主验收会，参加会议的有建设单位、验收监测单位等单位代表和特邀环保技术专家，并由参加会议代表及专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组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/指南、项目环评文件及其批复要求，现场核查项目环境保护设施和措施的落实情况，查阅相关资料，听取建设单位对项目建设情况、验收监测单位对验收监测情况的介绍，经认真讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

金秀县桓发消毒中心建设项目位于金秀县桐木工业园区污水处理厂旁，地理坐标：东经 109°58′34.301″、北纬 24°10′5.897″。项目用地面积 4500 平方米，建设生产车间、办公楼等。项目建设一条餐具清洗消毒生产线和一条布草洗涤生产线，可年消毒餐具 43.8 万套，洗涤床单被套 10.5 万套。项目周边为工业园区厂房，无环境敏感点。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《建设项目环境保护管理条例》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规。建设单位金秀县桓发消毒中心于2022年9月委托广西鑫雍北工程咨询有限公司承担该项目的环境影响评价的编制工作，广西鑫雍北工程咨询有限公司并于 2022 年 11 月编制完成了《金秀县桓发消毒中心建设项目环境影响报告表》。2022 年 12 月 5 日，来

宾市生态环境局以文件“来环审〔2022〕192号”《来宾市生态环境局关于金秀县桓发消毒中心建设项目报告表的批复》同意该项目的建设。

2022年12月，本项目开始动工建设。2023年3月本项目主体工程及配套环保设施建设完成，进入设备调试试运营阶段。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号的有关规定，金秀县桓发消毒中心于2025年01月委托广西科特环境监测有限公司对该项目竣工环境保护进行验收监测。依据国家有关法规文件、技术标准及该项目环评文件和环评批复要求，广西科特环境监测有限公司组织有关技术人员对该项目进行了实地踏勘，并组织开展现场调查和监测分析。广西科特环境监测有限公司在对相关资料及数据分析的基础上，根据技术规范编制《金秀县桓发消毒中心建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变动情况

经核查，本项目将锅炉变更为蒸汽发生器，废气处理设施由锅炉的布袋除尘器变更为水浴除尘器+布袋除尘器，污染物排放量未发生变化；其他工序废气处理工业及生产废水防治措施与环评基本一致、无变化。

三、环境保护设施落实情况

⑴废水

项目生产过程中主要产生的废水：生产废水和生活污水。

生产废水主要为餐具清洗废水和布草洗涤废水，废水一起收集至调节池内，经絮凝沉淀处理后，进入桐木镇污水处理厂处理。生活污水经化粪池处理后，排入桐木镇污水处理厂处理。

⑵废气

项目采用一台以生物质颗粒为燃料的蒸汽发生器作生产供热。产生的废

气经水浴除尘器+布袋除尘器处理后，由 20m 高排气筒排放。

⑶噪声

项目运营期噪声主要来自于生产设备运行时产生的噪声，通过设备基础加装减振垫、设备安装隔声罩或消音器、厂房墙体阻隔后排出厂外。

⑷固体废物

项目固体废物主要为废油脂、食物残渣、破损餐具、废包装材料、蒸汽发生器灰渣、除尘器收集的除尘灰及员工生活垃圾，均属于一般工业固体废物。

①废油脂：本项目餐具清洗消毒生产线去渣工序和废水处理过程中会产生废油脂，经专用密封桶单独收集后，由环卫部门每天清运。

②食物残渣：本项目餐具清洗消毒生产线去渣、清洗等工序会产生食物残渣，经专用密封桶收集后由环卫部门每天清运。

③破损餐具：餐具在运送和清洗过程中，会有少量陶瓷餐具破损，破损餐具集中收集，定期交由环卫部门处理。

④废包装材料：项目废包装袋主要来自洗衣粉、洗涤粉、浸泡粉等辅料，收集后定期交由环卫部门处理。

⑤污泥：污水处理设备每年清掏一次，外售给有机肥厂作为原料使用。

⑥蒸汽发生器炉渣、除尘器产生的除尘灰：项目蒸汽发生器燃料为生物质颗粒，产生的炉渣及除尘灰外售给有机肥厂作为原料使用。

⑦生活垃圾：厂区内设有生活垃圾回收点，定期交由环卫部门处理。

（5）其他环保措施

项目针对所存在的环境风险及有可能发生的环境事故，成立了应急小组，配备了相应的应急物质。

项目已在排污许可证管理信息平台上登记，（登记编号：91451324MA5KBTEK6H001Y）

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测期间的生产工况

2025 年 1 月 6 日~7 日、4 月 24 日~4 月 25 日验收监测期间，项目生产正常，环保设施运行正常。

（二）废水监测

验收监测期间，金秀县桓发消毒中心生活污水排放口的废水监测结果均符合 GB8978—1996《污水综合排放标准》三级标准要求。生产废水排放口的废水的监测结果均符合 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》B 级标准。

（三）废气监测

验收监测期间，金秀县桓发消毒中心蒸汽发生器废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度监测结果符合 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 2 中燃煤锅炉限值要求。

金秀县桓发消毒中心厂界下风向设置的 3 个无组织废气监控点的颗粒物的监测结果均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 无组织排放监控浓度限值。

（四）噪声监测

验收监测期间，项目厂界噪声监测结果均未超过 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 3 类标准限值。

五、工程建设对环境的影响

项目运行期所配套的环境保护设施运行良好，生产过程产生的各种污染物达标排放，固体废弃物得到相应的利用和处置。

项目建设和运行没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题，营

运期未收到群众有关环境污染问题投诉，项目建设和运行对环境影响不大。

六、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行环境影响评价及“三同时”制度，基本落实环境影响报告书及其批复要求提出的环保措施，污染物排放达到国家相关标准要求，固体废物得到相应处置。项目建设对环境影响不大，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护自主验收。

八、后续要求

1．进一步做好矿区水土保持和生态恢复工作。

金秀县桓发消毒中心建设项目

竣工环境保护自主验收小组

姓　名	单　位	职务/职称	联系电话
赵振文	金秀县桓发消毒中心	经理	18577611103
郭富旺	金秀县桓发消毒中心	主管	15177700918
卓世祥	金秀县桓发消毒中心	机修工	13471572805
黄志明	广西环保产业协会	高工	13978010836
黄鹏	广西科特环境监测有限公司	技术员	19569980859

年　　月　　日