

广东省清洁生产审核验收意见表

申请企业名称	惠州金茂源环保科技有限公司		
申请企业联系人	李瑞龙	企业联系电话	13829935838
清洁生产审核起始时间	2024年1月	报告上报时间	2025年8月
认定类型	<input checked="" type="checkbox"/> 评估验收（清洁生产审核） <input type="checkbox"/> 验收（简易流程清洁生产审核）		
组织单位	博罗县环境科学研究所		
清洁生产技术服务单位	广东广正环境科技有限公司		

惠州市生态环境局博罗分局于2025年10月23日对惠州金茂源环保科技有限公司进行了清洁生产审核验收。参加会议的有博罗县环境科学研究所、技术服务单位广东广正环境科技有限公司、惠州金茂源环保科技有限公司等单位的代表以及专家3位（名单附后）。与会专家和主管部门领导听取了该企业关于清洁生产审核工作的情况汇报，考察了企业生产现场，查阅了相关资料，经过质询和讨论，形成专家验收意见如下：

一、惠州金茂源环保科技有限公司属于博罗县 2025年度清洁生产审核企业名单的通知（博环〔2025〕16号）的企业，自 2024年1月启动本轮清洁生产审核工作，于2025年8月申请本轮清洁生产审核评估验收。

二、该公司位于广东省惠州市博罗县龙溪街道，主要从事污水处理及其再生利用，主要工艺流程包括废水收集、调节，预处理，物化处理，生化处理、深度处理和回用工序等。

三、该公司于2024年1月开始启动本轮清洁生产审核工作，按照清洁生产审核程序，全面推进了清洁生产工作，经过评估、筛选，确定了13个清洁生产方案，其中无/低费方案10个，中/高费方案3个（污水收集与系统优化、回用设施升级改造、重金属在线监测设备升级改造），并已全部实施，按计划完成了本轮清洁生产审核工作，审核报告基本符合规范要求。

四、清洁生产审核咨询服务单位质量及水平：合格。

五、结论：专家组同意其通过清洁生产审核验收。

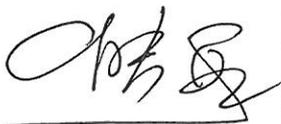
六、建议：

1、核实审核范围和公司组织架构，完善预审核的审核单元，核实原辅材料的单耗，细化主要用能设备能效说明，完善废水分类，补充化学镍废水和焦铜废水等的处理工序，完善能源流向图、水平衡图；补充中水回用率（73%）的可达性分析，优化清洁生产评价

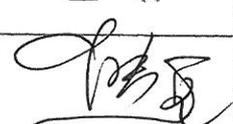
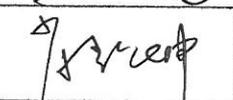
对标分析，优化清洁生产目标设置，补充减排目标，核定中/高费方案设施内容，核实审核绩效，完善相关附件，按规范修改清洁生产审核报告。

2、完善固废收集手续，规范危废暂存场所和管理，改善消泡技术，加强生产现场和环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

3、进一步挖掘节能减排潜力，持续推进下一轮清洁生产审核工作。

专家组组长（签名）：
2025年10月23日

专家小组名单

姓名	工作单位	职称/职务	行业	签名
熊亚	中山大学	教授	环保, 化工, 电镀	
肖耀坤	中国电子科技集团第七研究所 广州杰赛科技股份有限公司	高工	表面处理、电子	
赵增立	中国科学院 广州能源研究所	研究员	能源	