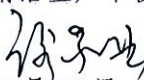
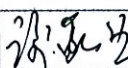



广东省清洁生产审核评估验收/验收意见表

申请企业名称	中山凯泰金属表面处理有限公司		
申请企业联系人	苏锦荣	联系电话	15015001113
清洁生产审核起始时间	2017年3月	报告上报时间	2018年3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	广东省清洁生产协会		
清洁生产技术服务单位	广州材高环保科技有限公司		
<p>专家组意见：</p> <p>受中山市环境保护局委托，广东省清洁生产协会于2018年10月18日组织专家（名单附后）对中山凯泰金属表面处理有限公司清洁生产审核进行了评估、验收，参加会议的还有中山市环保局，中山凯泰金属表面处理有限公司和广州材高环保科技有限公司等单位的代表。专家组通过踏勘现场、听取汇报、审阅相关资料，形成评估、验收意见如下：</p> <p>一、该公司是一家五金电镀的生产企业。主要处理工艺包括前处理、电镀和喷漆等。没有国家明令要求淘汰的生产工艺及设备，设备运行状况良好，企业重视本轮清洁生产审核工作，建立了清洁生产审核机构，开展了相应的培训教育工作。</p> <p>二、该公司按照清洁生产审核程序，全面推进了清洁生产工作，经过评估和筛选，确定出25个清洁生产方案（无/低费方案22个，中/高费方案3个），并已实施了A1-1车间自动上料机、生物质热水炉更换为天然气热水炉和新增镍在线回收装置等方案，按计划完成了本轮清洁生产审核工作。本轮清洁生产方案实施完毕，共计投资33.8万元。经测算，每年节约用电5.3万度；每年减排废水1200t，减排镍2g；每年创造经济效益约29.93万元，取得一定的节能减排效果。</p> <p>三、对照国家《电镀行业清洁生产评价指标体系》（2015年第25号）的评价标准，该企业达到国内清洁生产基本水平（III级）。</p> <p>四、建议：</p> <p>1、补充企业更换名称的相关说明，核实完善企业各生产车间的工艺和生产线数量；完善原辅材料的统计、水平衡、物料平衡和能源流向图；补充粉尘和烟尘收集处理工艺，完善固废种类及产生量统计；完善审核前后清洁生产水平评价内容；细化中/高费方案可行性分析，核实中/高费方案实施内容和审核绩效；补充相关附件，修改清洁生产审核报告。</p> <p>2、加强现场管理，规范原辅材料贮存场所和危废贮存场所，完善废水分类收集场所的标识，加强废气处理设施的运行管理，确保污染物稳定达标排放。</p> <p>3、进一步挖掘节能减排潜力，持续推进清洁生产。</p> <p>4、企业需确保本轮清洁生产实施的方案满足国家和省建设项目环境保护管理的要求。</p> <p>五、技术服务单位的审核咨询服务质量评价为基本合格。</p> <p>六、专家组认为，本轮清洁生产审核达到了重点企业清洁生产审核的评估、验收要求，同意通过评估、验收。现场评估验收后一个月内将修改完善的清洁生产审核报告送至中山市环境保护局。</p> <p style="text-align: right;">专家组组长（签名）： 2018年10月18日</p>			
专家小组名单			
姓名	工作单位	职称	行业 签名
谢家业	广东电镀协会	高工	电镀 
何国伟	广州大学环境科学与工程学院	教授	环保、有色金属 
黄明智	华南师范大学化学与环境学院	教授	环保 