

广东省清洁生产审核评估验收意见表

申请企业名称	广州龙保软性电路有限公司		
申请企业联系人	梁志煊	联系电话	1371104701
清洁生产审核起始时间	2018 年 7 月	报告上报时间	2019 年 12 月
认定类型	☒ 评估验收（清洁生产审核） ☐ 验收（简易流程清洁生产审核）		
组织单位	广州市环境技术中心		
清洁生产技术服务单位	广东泓耀环保工程有限公司		
根据《市工信委 市环保局关于印发广州市“十三五”绿色清洁生产工作推行方案的通知》（穗工信〔2016〕17 号）及《广州市工业和信息化委 广州市生态环境局关于做好广州市 2019 年绿色清洁生产工作的通知》（穗工信函〔2019〕761 号）的要求。受广州市生态环境局委托，广州市环境技术中心于 2020 年 1 月 13 日组织对广州龙保软性电路有限公司进行重点企业清洁生产审核评估验收。会议邀请专家 3 名，评估验收采取了听取汇报、材料审查、现场检查、询问答辩等方式，重点检查了中/高费清洁生产方案的实施情况，按照《广东省清洁生产审核评估验收评分表》进行了评定，经研究，提出以下评估验收意见： 一、广州龙保软性电路有限公司位于南沙区东涌镇励业路 15 号，占地面积 7000 多平方米，属民营企业。企业主要生产单、双面板（行业代码 C3982 印制电路板制造），2018 年上半年生产单面板 19908m²，双面板 13272m²，上半年产值 775 万元。企业生产过程产生的各类废水经分类收集处理后，部分中水回用，其余部分达标排放。酸性废气、有机废气等经分类收集处理后达标排放。企业的生产生产工艺及设备处于一般水平。 二、企业领导较重视清洁生产工作，积极开展清洁生产审核培训，成立了清洁生产审核领导小组和工作小组，具有较完善的清洁生产审核计划，企业清洁生产审核工作基本规范。 三、本轮清洁生产审核共提出清洁生产方案 13 个，其中无/低费方案 10 个，中/高费方案 3 个，实施率为 100%。总投资 33 万元，产生经济效益 67 万元/年；节水 145m³/a，节电 7.94 万 kWh；减少废蚀刻液 316 吨/年。按计划完成了本轮清洁生产审核工作，取得了一定的环境和经济效益，有一定的节能减排效果。达到同类企业清洁生产一般水平。 四、建议 1. 介绍企业近两年产品种类、生产工艺及主要设备变更情况，对应梳理企业相关环			

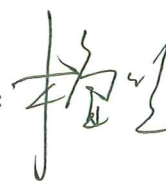
保手续办理情况。

2. 完善原辅材料种类和用量，强化原辅材料有毒有害性分析，核实水平衡、物料平衡，完善产排污情况分析，强化中/高费方案的技术可行性分析。
3. 建议企业进一步规范生产管理和环保设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，在持续性清洁生产工作中，进一步提高有机废气的收集和处理。

五、根据现场核查和审核材料编制情况，清洁生产技术服务单位咨询服务一般。

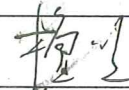
经专家组研究，广州龙保软性电路有限公司基本达到广东省清洁生产审核验收要求，同意通过验收。

专家组组长（签名）：



2020年1月13日

专家小组名单

姓 名	工作单位	职称/职务	行 业	签 名
檀 笑	生态环境部华南环境科学研究所	高级工程师	清洁生产	
张汉海	原广州市环境技术中心	高级工程师	环境管理	
袁国伟	原广州二轻研究所	研究员	表面处理	