

广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等国际有关法律法规，以及项目环境影响评价文件及其审批文件等要求，广州白云美湾科技发展有限公司组织编制了《广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“《验收监测报告》”）。

2022 年 9 月 28 日，由建设单位组织污染治理设施设计和施工单位、验收监测单位的代表，以及专家等组成验收工作组（名单附后），对项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》等相关资料，并对项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广州白云美湾科技发展有限公司租赁广州市白云区云城西路 55 号娇兰佳人大厦第 2 层和第 6 层建设广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目，项目占地面积 4000 平方米，建筑面积 8000 平方米，总投资 1500 万元，其中环保投资 8.5 万元，主要从事化妆品的研发检测，年检测化妆品配方样品约 10 万份。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2022 年 03 月委托广州中晟环保装备工程有限公司完成了《广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目环境影响报告表》的编制，于 2022 年 07 月 29 日取得广州市生态环境局的环境影响报告表批复，批复号：穗环管影（云）（2022）76 号。项目已经取得城镇污水排入排水管网许可证（云水排证许准【2020】第 1640 号）。

（三）验收范围

本次验收范围为《广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目环境影响报告表》及其批复建设的内容。

二、工程变动情况

项目实际建设内容、建设规模、设备及环保治理设施配套情况均与环境影响评价文件及批复文件要求一致。

张辉 陈景明 郭利 杨映 李存 魏银辉

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目属于大坦沙污水处理厂的纳污范围，项目生产废水经“中和+混凝沉淀+消毒”进行处理，生活污水经三级化粪池预处理，由市政污水管网引至大坦沙污水处理厂集中处理。

（二）废气

项目有机废气通过通风柜、万向罩收集后，引至设计风量为 25000m³/h 的二级活性炭吸附装置处理，通过 30 米高排气筒（DA001）排放。

项目试剂配制等过程产生的无机废气经通风柜收集后，引至设计风量为10000m³/h的二级碱液喷淋塔进行处理，通过30米高排气筒（DA002）排放。

（三）噪声

项目使用低噪设备并合理布局，采取隔声、减振、消声等综合降噪措施。

（四）固体废物

生活垃圾交环卫部门处理；污水处理设施污泥、废置样品、微生物室废弃物、废培养基（经灭活处理）交专业单位处理；废反渗透膜交供应商回收；实验室废弃物、实验室废液、废活性炭等危险废物，交由有危险废物处理资质单位处置。

（五）总量控制指标

根据验收监测报告核算，验收期间项目外排污染物总量控制指标满足环评报告要求。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据绿色链（广东）检测科技有限公司出具的验收检测报告（编号：LSL202208032），监测结果如下：

项目生活污水和生产废水经处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准；废气总 VOCs 经处理后达到《家具制造行业挥发性有机化合物》（DB 44/814-2010）表 1 排气筒总 VOCs 排放限值 II 时段标准；氯化氢、硫酸雾、氮氧化物等废气污染物经处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；厂界无组织总 VOCs 达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值标准；有机实验室门外非甲烷总烃达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值；氯化氢、硫酸雾、氮氧化物监测结果达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控点浓度限值。厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

刘振华 陈景祥 郭代明² 杨晓英 李萍 魏福辉

五、工程建设对环境的影响

根据绿色链（广东）检测科技有限公司出具的验收监测报告和现场检查：项目废水、废气、厂界噪声和固废经采取环保措施处理处置后符合环评报告表及批复要求，工程建设对周边环境的影响较小。

六、验收结论和后续要求

（一）验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行建设项目环境影响评价审批手续，项目落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，满足建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

（二）后续要求

- 1、建设单位应加强对各环保处理设施的维护及正常运转；加强危险废物的贮存管理及转移工作。
- 2、积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 3、按国家、省、市关于信息公开的法律、法规及文件要求，做好本项目后续验收信息的相关环境信息公开工作。

广州白云美湾科技发展有限公司

验收工作组

2022年9月28日

刘建 陈景峰 李伟 杨映 李军 魏明辉

广州白云美湾科技发展有限公司化妆品研发实验室建设项目竣工环保验收工作组成员名单

时间：2022年09月28日 地点：广州白云美湾科技发展有限公司

序号	参会单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/ 职称	参会人员 联系电话	在验收工作组的身位	签名
1	广州白云美湾科技发展有限公司	刘毅超	技术负责人	15626092228	建设单位	刘毅超
2	广州市绿潮环保工程有限公司	陈景群	工程师	13380031988	环保设施设计单位	陈景群
3	君兆建设控股集团有限公司	董诗利	工程师	13711469016	环保设施施工单位	董诗利
4	绿色链（广东）检测科技有限公司	杨红英	业务经理	17724240609	验收监测单位	杨红英
5	广东工业大学	李萍	教授	15360061525	专家	李萍
6	广东省广州生态环境监测中心站	魏鸿辉	高级工程师	13922127108	专家	魏鸿辉