

广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万
瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目
竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广州市暨生元生物科技有限公司编制了《广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020 年 8 月 23 日，由建设单位广州市暨生元生物科技有限公司、监测单位广东海能检测有限公司、环评及环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及 2 名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区化龙镇潭山村金湖工业城金阳一路 113 号的 5 号厂房 A 之二、厂房 C 四、五楼、4 号研发车间 C 三楼及 10 栋厂房，总占地面积为 2746.9 平方米，总建筑面积为 4118.94 平方米。项目主要建筑物包括 1 栋单层厂房（5 号厂房 A 之二，使用部分区域）、1 栋五层厂房（厂房 C，使用第四、五层）、1 栋五层厂房（4 号研发车间 C，使用第三层）及 1 栋单层厂房（10 栋厂房，使用全部区域）。项目年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶。项目主要设备有搅拌机 12 台、真空均质乳化机 3 台、不锈钢静置储罐 4 台、给袋式灌包机 2 台、立式气动灌装机 1 台、YDF 型灌装机 6 台、卧式灌装机 1 台、全自动面膜一体机 1 台、水晶面膜一体机 1 台、自动控

李招军

何梓浩

梁志康

周华奇

吴... 2... 1...

... 2... 1...

... 2... 1...

制压力蒸汽灭菌锅 2 台、电热鼓风恒温干燥箱 1 台、冻干机 2 台、臭氧柜 2 台、二级反渗透纯化水系统 2 台、电蒸汽发生器 3 台、喷码机 3 台、手动封口机 4 台、L 型全自动封口机 1 台、热收缩膜包装机 1 台、真空包装机 2 台、打包机 2 台、单刀多头轧盖机 1 台、自动铝盖轧盖机 1 台、磅秤 3 台、电子天平 4 台、全不锈钢洗衣机 2 台、滚标式圆瓶贴标机 1 台、中央空调 5 台、冷却塔 2 台、空压机 1 台，实验室检测设备一批。

（二）建设过程及环保审批情况

建设项目于 2012 年投产，于 2018 年 11 月 30 日收到《责令限期整改通知书》（番环法改[2018]030052 号）。建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于 2018 年 12 月编制《广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目环境影响报告表》，于 2020 年 3 月 16 日取得《广州市生态环境局关于广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影（2020）220 号）。项目所在园区于 2020 年 4 月 23 日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（番水排水【20200423】第 313 号）。建设项目于 2020 年 4 月完成整改并开始调试。

（三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经三级化粪池预处理，生产废水经自建污水处理设施（处理工艺：混凝沉淀+水解酸化+生物接触氧化+MBR，处理能力为 10m³/d）预处理，再一并排入市政污水管网，输送至化龙净水厂集中处理，尾水最终汇入珠江黄埔航道。。

李扬军 梁志康 周华南 - 2 李扬军 吴心怡 何辉浩

(二) 废气

投料粉尘、生产有机废气、喷码有机废气、包装有机废气、生产异味采取了车间通风换气措施治理后无组织排放。

自建污水处理设施臭气采取了加强设施密闭性等措施。

(三) 噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振、消声等综合降噪措施。

(四) 固体废物

废包装容器、实验废液、实验废物等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理；包装废物交由相关回收单位处理；废滤芯由厂家上门更换和回收；生活垃圾、污水处理设施污泥分类收集后交由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

根据广东海能检测有限公司出具的《检测报告》（报告编号：HN20200608006）：

(一) 废水

废水总排放口污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

(二) 废气

厂界无组织排放废气颗粒物浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；总 VOCs 浓度达到广东省《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；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）新改扩建二级厂界标准值，符合环评及其批复标准要求。

(三) 噪声

项目厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

(四) 污染物排放总量

本项目不涉及污染物排放总量控制指标要求。

(五) 固体废物

冯超平 梁志庚 周华南 李辉军 何辉浩
- 3 - 冯明真 梁以峰

经现场检查，一般固废贮存场所和危废暂存间基本符合相关规范要求。建设单位已与深圳市深投环保科技有限公司签订了处理处置协议。包装废物交由相关回收单位处理；废滤芯由厂家上门更换和回收；生活垃圾、污水处理设施污泥分类收集后交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》（穗环[2018]30号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，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。

(2) 进一步完善危险废物暂存间，加强危险废物规范化管理。

(3) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。

广州市暨生元生物科技有限公司

验收工作组

2020年8月23日

冯超军 梁志庭 周荣南 卡军 李扬军
- 4 - 邱真真 李心华 阿辉浩

八、广州市暨生元生物科技有限公司年产面膜 100 万片、精华液 50 万瓶、冻干粉 50 万瓶、爽肤水 4 万瓶、膏霜 4 万瓶建设项目竣工环境保护验收人员信息

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	在验收工作组的身份	参会人员签名
1	广州市暨生元生物科技有限公司	陆超军	经理	13826426790	建设单位验收负责人	陆超军
2	广州市暨生元生物科技有限公司	梁志康	经理	13719134224	建设单位	梁志康
3	广州市暨生元生物科技有限公司	周华南	文员	13760826996	建设单位	周华南
4	广州市中扬环保工程有限公司	卢军	工程师	13560239839	环保工程单位	卢军
5	广州市中扬环保工程有限公司	何梓浩	技术员	13650781383	环评单位	何梓浩
6	广东海能检测有限公司	李扬军	技术员	13415251401	监测单位	李扬军
7	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
8	广州市番禺环境科学研究有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	吴以保