云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2025〕22号

关于广东孝道生物科技有限公司年产700吨染发剂、300吨洗发水、300吨沐浴露新建项目环境影响报告表的批复

广东孝道生物科技有限公司：

你公司报来《广东孝道生物科技有限公司年产700吨染发剂、300吨洗发水、300吨沐浴露新建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东孝道生物科技有限公司年产700吨染发剂、300吨洗发水、300吨沐浴露新建项目（以下简称“该项目”）位于云浮市新兴县新城镇新成工业园北园05-01-01地块第二层，占地面积1882.32m²，建筑面积1882.32m²，主要建筑物为1栋5层厂房。

主要生产设备：固定式搅拌机2台、固定式真空乳化锅2台、

塑料桶 (1t) 20 个、塑料桶 (150kg) 50 个、半自动立式灌装机 2 台、全自动立式灌装机 13 台、臭氧机 1 台、紫外消毒灯 25 台、常规流水线 3 台、纯水机 1 台、电蒸汽锅炉 1 台、油墨喷码机 1 台、贴标机 2 台、空压机 1 台、冷却机 1 台、包装机 1 台、实验设备一批。

原辅材料主要包括：年使用丙二醇 7 吨、单乙醇胺 8.2 吨、C18-16 醇 20 吨、丙烯酸聚合物 (卡波姆) 8 吨、对苯二胺 21 吨、间苯二酚 4 吨、异抗坏血酸钠 (异 VC) 12 吨、月桂醇聚醚硫酸酯钠 20 吨、月桂醇聚醚硫酸酯铵 2 吨、亚硫酸钠 4 吨、平平加 20 吨、锡酸钠 0.5 吨、羟丙基甲基纤维素 2 吨、西曲铵甲基硫酸盐 5 吨、月桂酰胺基丙基甜菜碱 23.5 吨、DMDM 乙内酰脲 0.2 吨、单，双甘油脂肪酸酯 18 吨、高效增溶剂 1 吨、2,4-二氨基苯氧基乙醇盐酸盐 1.2 吨、间氨基苯酚 1 吨、甲苯-2,5-二氨硫酸盐 0.5 吨、1-羟乙基-4,5-二氨基吡唑硫酸盐 0.2 吨、对氨基苯酚 0.2 吨、1-苯基-3-甲基-5-吡唑酮 1.1 吨、瓜尔胶羟丙基三甲基氯化铵 0.4 吨、羟基乙叉二膦酸 (HEDP) 2 吨、十二水磷酸氢二钠 2 吨、过氧化氢 20 吨、巯基乙酸 8 吨、香精 9.7 吨、包装材料 375 吨、UV 油墨 0.01 吨、液压油 0.1 吨、润滑油 0.1 吨、实验用品一批。

主要生产工艺：乳化、罐装、喷码、研发试验等。项目建成

后年产染发剂 700 吨、洗发水 300 吨、沐浴露 300 吨。

项目员工人数 15 人，均不在厂区内食宿，每日一班制，每班 8 小时，年工作 350 天。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 20 万元。

二、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物稳定达标排放和总量控制的前提下，我局原则同意项目按照《报告表》所列性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施等进行建设。项目还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目污水主要为生活污水和生产废水。生活污水经三级化粪池处理后经园区污水管网排入新成工业园北园污水处理厂处理；染烫废水单独收集后经槽车运送至万洋众创城污水处理站预处理设施处理，其他生产废水经万洋众创城污水管网接入万洋众创城污水处理站处理。生活污水和生产废水处理达到广东省《水污染物排放限值》

（DB44/26-2001）第二时段三级标准和新成工业园污水处理厂接管标准中的较严值，尾水经污水管网排入新成工业园北园区的污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目建成后的大气污染物主要为颗粒物、臭气浓度、挥发性有机物。

投料、搅拌、乳化、静置、罐装、包装等工序产生的废气经“干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后引至 20m 高排气筒 (DA001) 排放。

颗粒物有组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。VOCs (包括 NMHC、TVOC) 有组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 1 挥发性有机物排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022) 表 1 排放限值、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44 815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值的较严值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 排放标准限值要求。

厂区内 NMHC 无组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值；厂界臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 厂界二级新扩改建标准；厂界颗粒物无组织排放执行广东省地方标准《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。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源主要是生产设备运行噪声，噪声源强约 60~85dB(A)。设备噪声经选用

低噪设备、隔声，减振及距离衰减等措施处理后，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。一般工业固废包括废包装材料、废过滤材料（纯水机）；危险废物包括含实验废物、废油墨桶、含油墨废抹布及手套、废液压油及包装桶、废润滑油及包装桶、废含油抹布和废手套、废UV灯管、废活性炭、废过滤纤维。

生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固废收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物收集后暂存于项目危废暂存库，定期交具有危废处理资质的单位接收处理。

（五）严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期地面进行硬化及分区防渗，按环保要求落实好各项应对措施，并加强维护和厂区环境管理，有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染土壤和地下水。

（六）严格落实环境风险防范措施。制定完善管理制度，落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，加强物料运输、储存、生产过程中的管理。

（七）加强厂区环境管理，按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

(八) 严格执行项目《报告表》中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。

三、根据《报告表》分析，项目废水依托新兴县新成工业园北园污水处理厂处理，不单独对项目废水设置总量控制指标；大气总量控制指标为 VOCs：0.0529t/a。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新向有审批权的生态环境行政主管部门报批建设项目的环评文件。

六、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目在产生实际污染物排放之前，依法办理排污许可证手续；项目竣工后，建设单位须按有关规定办理竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入使用。

七、以上批复仅限于报告表中所评价的广东孝道生物科技有限公司年产700吨染发剂、300吨洗发水、300吨沐浴露新建项目。

八、本批复未尽事宜，按国家和省有关法律法规和相关政策，以及市、县有关规定和要求执行。

云浮市生态环境局

2025年7月23日

公开方式：主动公开。

抄送：佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会。