云浮市生态环境局

云环(新兴)审[2024]30号

关于广东祯泰生物医药科技有限公司日化用品 生产建设项目环境影响报告表的批复

广东祯泰生物医药科技有限公司:

你公司报来《广东祯泰生物医药科技有限公司日化用品生产 建设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、广东祯泰生物医药科技有限公司日化用品生产建设项目 (以下简称"项目")位于云浮市新兴县新城镇万洋大道7号广 东(新兴)万洋众创城9幢,占地面积2132.78㎡,建筑面积 8513.84㎡,使用1栋5层厂房的第二至第五层进行建设。

主要生产设备:灌装旋盖机6台、复合管封尾机2台、蒸汽加热真空乳化机20台、蒸汽加热油锅5台、不锈钢物料升降平台2套、集中控制真空系统(真空泵)2套、固定储罐12个、移

动储罐 16 个、多功能自动包装盒机 3 台。

原辅材料主要包括: 硬脂酸 195.98 吨/年、氯化钠 180.90 吨/年、月桂醇聚醚硫酸酯钠 2190.85 吨/年、山梨醇 201 吨/年、 酒精(95%)2110.55 吨/年、AES(脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠)4020 吨/年、甘油 1110.53 吨/年、丙二醇 969.83 吨/年、椰油酰胺丙 基甜菜碱 613.05 吨/年、鲸蜡硬脂醇 658.03 吨/年、香精 274.34 吨/年、月桂醇硫酸酯铵 522.6 吨/年、藻提取物 502.5 吨/年、 甘油硬脂酸酯 482.41 吨/年、丁二醇 386.93 吨/年、椰子油脂肪 酸二乙醇酰胺 291.45 吨/年、乙醇胺 351.35 吨/年、环五聚二甲 基硅氧烷 251. 25 吨/年、巯基乙酸 311.13 吨/年、卡波姆 226.14 吨/年、环已硅氧烷 201 吨/年、聚二甲基硅氧烷 150.75 吨/年、 精油 150.75 吨/年、角鲨烷 150.75 吨/年、辛酸/癸酸甘油三酯 150.75 吨/年、水解胶原 125.63 吨/年、鲸蜡硬脂基三甲基氯化 铵 115.58 吨/年、十二烷基硫酸铵 100.5 吨/年、烟酰胺 100.5 吨/年、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 80.4 吨/年、植物提取物 74.38 吨/ 年、聚二甲基硅氧烷醇 70.35 吨/年、羟苯甲酯 35.18 吨/年、单 甘脂 50.25 吨/年、鲸蜡硬脂醇聚醚-6 50.25 吨/年、APG (C12-16 烷基葡萄糖苷) 50.25 吨/年、透明质酸钠 42.72 吨/年、碳酸氢 铵 56.18 吨/年、纤维素 20.1 吨/年、瓜儿胶羟基丙基三甲基氯 化铵 45.15 吨/年、十二烷基硫酸钠 30.15 吨/年、维生素 E 25.13 吨/年、羟乙基纤维素 25.13 吨/年、CY-AC201(葡萄糖酸氯已定) 25.13 吨/年、甲酯 20.6 吨/年、EDTA 二钠(乙二胺四乙酸二钠) 21.1 吨/年、TEA(三乙醇胺) 20.1 吨/年、1, 2-己二醇 15.08 吨/年、黄原胶 15.08 吨/年、苯氧乙醇 15.08 吨/年、甲基氯异噻唑啉酮 0.15 吨/年、尿囊素 5.03 吨/年、碘丙炔醇丁基氨甲酸酯 0.5 吨/年、透明质酸 1.01 吨/年、匀染剂 0 10 吨/年、聚季铵盐-22 8 吨/年、无纺布面膜纸 5000 吨/年、HEDP 及 PET 瓶胚 2500 吨/年、乙酸乙酯 4 吨/年、酒精(75%) 0.1 吨/年、微生物培养液 0.5 吨/年。

生产工艺:常规日化用品(洗发水、沐浴露、洗面奶、面膜、乳液、面霜、精华液、护发素):纯水、产品配方原料计量后分别加入乳化机-间接加热、保温-乳化、搅拌-冷却、出料-静置-质检-灌装、分装-内包、外包。香水:纯水、产品配方原料计量后加入搅拌机搅拌-低温循环纯化-质检-灌装-内包、外包。染烫产品:纯水、产品配方原料计量后加入乳化机-间接加热、保温-乳化-出料-静置-质检-灌装-内包、外包。消毒产品:纯水、产品配方原料计量后加入乳化机-搅拌-出料-静置-质检-灌装-内包、外包。本项目生产规模为洗涤剂类产品(洗发水、沐浴露)2万吨/年、化妆品类(洗面奶、面膜、乳液、面霜、精华液、护发素、染膏、离子烫(烫发膏)、香水)3.7万吨/年、其他日用化学品

(消毒产品) 0.5 万吨/年。

项目员工 50 名,内部安排食宿,每天一班制,每班 8 小时,年工作 300 天。项目总投资 2395.575 万元,其中环保投资 300 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。项目废水主要为烫染生产废水(染烫设备清洗废水、染烫车间地面清洗废水)、其他综合生产废水(洗护设备清洗废水、实验清洗废水、纯水制备系统产生的反冲洗废水、冷却废水、喷淋塔废水、洗瓶废水、其他地面清洗废水)和生活污水。

近期,染烫生产废水、其他综合生产废水分别经运送、园区污水管网排入广东(新兴)万洋众创城生产废水处理站处理、生活污水经三级化粪池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准与新兴县新成工业园污水处理厂进水标准的较严值(其中苯胺类执行《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级排放标准)后由园区用槽车

转运到新兴县新成工业园污水处理厂处理。远期,染烫生产废水、 其他综合生产废水分别经运送、园区污水管网排入广东(新兴) 万洋众创城生产废水处理站处理、生活污水经三级化粪池处理达 到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二 时段三级标准与新兴县新成工业园北园污水处理厂进水标准的较 严值(其中苯胺类执行《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级排放标准)后汇入新兴县新成工业园北园污水处理 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 物主要为制作间生产工艺废气、实验室实验废气、食堂油烟。

日化制作间生产工艺废气经收集至"水喷淋+过滤器+二级活性炭吸附装置"处理后引至不低于15米高排气筒排放。食堂使用清洁能源,产生的油烟经静电油烟净化器处理后经专用管道引至所在建筑物楼顶高空排放。本项目设置废气排放口2个。

臭气浓度、氨有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2排放标准值;TVOC、NMHC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;食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)小型规模标准。

非甲烷总烃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;氨、臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排 放标准》(GB14554-93)表 1 新扩改建二级厂界标准。

- (三)严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源是生产设备运行噪声,噪声源强约65dB(A)。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声、减振及距离衰减等措施处理后,厂界噪声排放执行《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;一般工业固废包括不合格产品、废成品包装材料、废原料包装材料、废离子交换树脂;危险废物包括实验室废弃物、废活性炭、废紫外灯管。

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处理。

- (五)严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期 应对地面进行硬化及分区防渗,按《报告表》评价要求落实好各 项污染防治措施,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)项目须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,项目废水近期、远期分别依托新兴县新成工业园污水处理厂、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;项目大气主要污染物排放总量控制指标为 VOCs: 0.540t/a。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后,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境影响评价文件。

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祯泰生物医药

科技有限公司日化用品生产建设项目。

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 2024年7月19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。