

江蓬环审〔2025〕10号

关于广东宝德利新材料科技股份有限公司实验室 扩建项目环境影响报告表的批复

广东宝德利新材料科技股份有限公司：

你公司报批的《广东宝德利新材料科技股份有限公司实验室扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款的规定，经研究，批复如下：

一、广东宝德利新材料科技股份有限公司实验室扩建项目选址位于江门市蓬江区杜阮镇富绵北路13号。扩建项目新增1个产品研发实验室，扩建后产能不变，年产水溶性PVA薄膜8950吨、水溶性PVA包装袋2500吨、PE保鲜膜200吨。项目利用现有厂房进行生产，扩建后用地面积不变，全厂用地面积为29998.74平方米。项目新增主要生产原辅材料包括PVA1788、PVA2088、PVA0488、PVA0688、PVA2099、甘油、淀粉、0.1mol/L盐酸标液、0.1mol/L氢氧化钠标液、脱模剂等；新增主要生产设备包括卤素水分测定仪、生物显微镜、智能磁力搅拌器、制冰机、除湿机、PH计、冰箱、电子秤、数显恒温水冷锅、电动

搅拌机、测厚仪、粘度计、双箱高低湿热试验箱、玻璃反应釜、扫描型可见分光光度计、凹版打样仪、鼓风干燥箱、热封试验仪、台式高速离心机、电子拉力试验机、电动拉力机、洗衣机、蒸馏水设备、洗碗机、刮膜器、干式流延试验机、造粒试验机、吹膜机、热压成型机等；项目所用能源为电能。

二、江门市生态环境局蓬江分局对《报告表》的环境可行性进行评估论证，认为《报告表》有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的各项安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、生产工艺、平面布局和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。经江门市生态环境局蓬江分局项目会审会议审议并原则通过对《报告表》的审查。

三、在项目全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施、确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目实验室器皿清洗废水不外排，一次清洗废水委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置，二次清洗废水定期交由第三方零散工业废水处理单位处理。喷淋废水不外排，定期交由第三方零散工业废水处理单位处理。蒸馏水制备尾水执行广东省地方标准《水污染物

排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准及杜阮污水处理厂进水标准的较严者，排入杜阮污水处理厂处理。实验洗衣珠测试废水及生活污水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及杜阮污水处理厂进水标准的较严者，排入杜阮污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。扩建项目的非甲烷总烃、油雾（颗粒物）有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单表 5 大气污染物特别排放限值，有机废气厂区内无组织排放执行广东省《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。颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单表 9 企业边界大气污染物浓度限值。臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值和表 1 恶臭污染物二级新改扩建厂界标准值。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的中型规模排放标准限值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。优化厂区的布局，选用低噪设备并采取有效的减振、隔声措施，合理安排工作时间，确保厂界噪声符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二

次污染。一般固废按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）执行，危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）执行，并委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。

（五）项目须落实《报告表》提出的各项环境风险和安全防范措施，防止环境污染事故，确保环境安全。纳入广东省生态环境厅《突发环境事件应急预案备案行业名录(指导性意见)》的建设项目，需严格落实编制突发环境事件应急预案的要求，并报生态环境部门备案。

（六）项目应按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。

四、项目迁扩建后全厂主要污染物排放总量： $VOCs \leq 10.29549$ 吨/年、 $NOx \leq 8.99$ 吨/年。

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、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、项目建设应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，落实环境保护设施安全生产工作，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项

目，排污单位应当在启动生产设施或者在实际排污之前，按照国家排污许可有关管理规定要求，申请排污许可证。

八、项目建成后，应按规定自主开展竣工环境保护验收，未经验收合格不得投入生产或使用。除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施的验收期限一般不超过3个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过12个月。验收期限是指自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止的时间。

江门市生态环境局

2025年2月5日

公开方式：主动公开

抄送：广东顺德环境科学研究院有限公司、江门市蓬江区杜阮镇规划建设环保办公室、蓬江区应急管理局
