惠市环建〔2025〕22号

关于惠东县雄骏再生资源开发有限公司再生塑料综合利用项目环境影响报告书的批复

惠东县雄骏再生资源开发有限公司：

你公司报批的《惠东县雄骏再生资源开发有限公司再生塑料综合利用项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经审查，符合《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，批复如下：

一、惠东县雄骏再生资源开发有限公司拟选址惠东县增光集联村王扶沥平西公路鑫田投资有限公司惠东分公司工业园区，中心坐标：23° 0′ 19.544″ N，114° 50′ 37.061″ E，厂房占地面积 5000m²。项目主要从事废旧塑料的综合利用，建成后，年产 PP 再生塑料颗粒 2500 吨、PE 再生塑料颗粒 300 吨、PET 再生塑料颗粒 525 吨，PP 水果筐 300 万个、PE 编织袋 2000 万个、PET 打包带 5 万卷。

二、根据报告书的评价结论、惠州市生态环境局惠东分局初审意见及惠州市环境科学研究所技术评估意见，在全面落实报告

书提出的各项污染防治、生态环境保护和环境风险防范措施，确保生态环境安全的前提下，我局原则同意项目按照《报告书》所列性质、规模、地点、工艺和拟采取的生态环境保护措施、环境风险防范措施进行建设。项目建设和运行管理中还应重点做好以下工作：

（一）采用先进适用的工艺技术和装备，不断提高清洁生产水平，最大限度减少能耗、物耗、水耗和污染物产排量，并严格落实减污降碳措施。严格控制进厂废旧塑料原料，落实《报告书》所列“废旧塑料来源及管控措施”要求。

（二）严格落实大气污染防治措施。根据各类废气污染物的性质分别采取科学有效的处理方式，废气收集、处理设施的能力和效率均应满足需求，排气筒高度须符合国家有关要求，确保大气污染物排放满足国家和地方有关标准要求。

1.项目投料、混料及造粒工序产生的废气中，颗粒物、非甲烷总烃、乙醛、苯乙烯、丙烯腈有组织排放浓度须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5大气污染物特别排放限值要求，臭气排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值要求。

2.项目注塑成型、挤出及印刷工序产生的废气中，颗粒物、非甲烷总烃有组织排放浓度须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5大气污染物特别排放限值要求，总VOCs排放浓度和速率须满足广东省《印刷

行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中表2排气筒 VOCs 排放限值中丝网印刷 II 时段限值要求,臭气排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值要求。

3.项目生物质导热油加热器燃烧废气中,颗粒物、二氧化硫及氮氧化物有组织排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)中表3大气污染物特别排放限值要求。

4.项目无组织排放废气中,非甲烷总烃排放浓度须满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求;总 VOCs 排放浓度须满足须满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值要求;臭气排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界新改扩建二级标准值要求。

项目建成后,全厂外排废气中挥发性有机物(VOCs)、氮氧化物(NO_x)分别控制在6.2724吨/年、0.2754吨/年以内。其中,VOCs总量由惠东县黄埠江河鞋厂关停形成的消减量倍量替换取得,NO_x总量由杰森石膏板(惠州)有限公司深度减排项目形成的消减量取得。

(三)严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则设置给、排水系统。项目湿法破碎、冷却、喷淋塔、脱酸塔及设备反冲洗等工序或设备产生的废水经自建废水处理设施处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T

19923-2024)表1中“间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”和“直流冷却水、洗涤用水”标准较严值后回用于生产(冷却用水);印刷胶版清洗废水经收集后委托有资质的单位处理。项目生产废水不得外排。

项目生活污水,近期经“三级化粪池”预处理后与生产废水一并进入自建废水处理设施处理,达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2024)表1中“间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”和“直流冷却水、洗涤用水”标准较严值后回用于生产(冷却用水),不外排;待市政污水管网接驳后,经“三级化粪池”预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及惠东县多祝镇增光生活污水处理厂接管标准较严者后,通过市政管网排入惠东县多祝镇增光生活污水处理厂深度处理。

严格落实《报告书》提出的防渗措施,加强生产设备(设施)、废水、废气处理设施以及管线等的管理,避免“跑冒滴漏”现象,防止物料及废水渗漏污染土壤和地下水环境。

(四)严格落实噪声污染防治措施。优化高噪声设备布局,优先选用低噪声设备,采取消声、隔声、减震等有效降噪措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

(五)严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则,对固体废物分类收集、处理和处置,确保不造成二次污染。项目厂区内须设置足够容量的危险废物暂存仓

库，废活性炭、废润滑油、蒸发浓缩液等列入《国家危险废物名录》的危险废物，须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，建立管理台账，送有相应危废资质单位处理；废水处理污泥、生物质灰渣、布袋除尘器收集的粉尘等一般工业固体废物交由回收单位回收处理；生活垃圾交由环卫部门处理。

（六）强化各项环境风险防范措施。厂区内须设置足够容积的事故废水应急池，加强物料的储运和使用管理，加强污染防治、环境风险防范设施的管理和维护，制定合理的事故应急预案并定期演练，切实防范环境污染事故发生。

（七）按照国家和省的有关规定规范设置排污口，完善和落实监测计划。

（八）国家或地方对项目污染物排放有新标准、新要求的，按新规定执行。

（九）建立畅通的公众信息沟通渠道，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告书经批准后，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。自报告书批复之日起，项目超过5年方开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、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。

在启动生产设施或实际排污之前，应根据《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》等相关法律法规要求，依法申领排污许可证。项目竣工后，应根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，自行开展环境保护验收工作。

六、请惠州市生态环境局惠东分局严格落实事中事后属地监管责任，按照生态环境部《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的环境影响报告书送至惠州市生态环境局惠东分局，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

惠州市生态环境局

2025 年 3 月 5 日

公开方式： 主动公开

抄送：惠州市生态环境局惠东分局，广东永壹环保科技咨询有限公司。