广东省生态环境厅关于广东祺业环保科技有限公司 10 万吨/年废矿物油综合利用项目环境影响报告书的批复

粤环审〔2019〕1号

广东祺业环保科技有限公司:

你公司报批的《广东祺业环保科技有限公司 10 万吨/年废矿物油综合利用项目环境影响报告书》(以下简称"报告书")和佛山市环境保护局对报告书的初审意见等材料收悉。经研究,批复如下:

- 一、广东祺业环保科技有限公司 10 万吨/年废矿物油综合利用项目选址位于佛山市三水区益豪沥青有限公司,拟改造益豪沥青公司闲置的热裂化装置中 20 万吨/年的减压单元等,并新建除盐水站、排水系统、循环水系统、废水处理站等设施。项目建成后年处理废矿物油(HW08) 10 万吨。
- 二、根据报告书的评价结论,在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施,并确保各类污染物稳定达标排放的前提下,项目按照报告书中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设,从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作:

(一)严格落实大气污染防治措施。项目生产过程中产生的减压炉废气、初馏塔和减压塔不凝气、储罐大小呼吸废气、装卸废气、污水处理站废气等应分别经收集、处理后高空排放。减压炉废气参照执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃气锅炉排放标准,焚烧炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃气锅炉排放标准,非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,臭气浓度、氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准。

项目应按报告书论证结果,设置一定的防护距离,并配合当 地政府及有关部门做好防护距离内的规划工作,严禁建设学校、居民住宅等环境敏感建筑。

(二)严格落实水污染防治措施。按照"清污分流、雨污分流、分质处理、循环用水"的原则设置给排水系统,进一步优化项目生产废水的深度处理方案和工艺,强化其深度处理和回用。项目废水主要包括生产废水、生活污水以及初期雨水等。生产废水及生活污水应处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段二级标准、且按报告书分析相关污染物指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类标准相应的限值后,与初期雨水处理系统尾水一并排入芦苞涌,项目外

排生产废水应控制在36吨/日以内。

- (三)严格落实噪声污染防治措施。采用低噪音设备,合理 安排作业时间,并采取有效的降噪措施,确保厂界噪声符合《工 业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类声环境功能 区排放限值要求。
- (四)严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目产生的含油滤渣、含油污泥、含油废渣、废填料等危险废物委托有资质单位处理;废石膏、集尘灰等暂按危险废物从严管理,实际运营后根据鉴别结果交由有处理能力的单位进行处置;生活垃圾送环卫部门统一处理。

危险废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告 2013 年第 36 号)的要求。

- (五)制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案,建立健全环境事故应急体系。加强污染防治设施的管理和维护,设置足够容积的废水事故应急池,防范污染事故发生。
- (六)加强施工期环境管理,防止工程施工造成环境污染或生态破坏。合理安排施工时间,施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)。

- (七)按照国家和省的有关规定规范设置排污口,并安装主要污染物在线监控系统,按当地环保部门的要求实施联网监控。
- (八)项目外排废气中二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃排放总量应分别控制在 1.4 吨/年、9.1 吨/年、5.1 吨/年以内;废水中化学需氧量、氨氮排放总量应分别控制在 1.3 吨/年、0.1 吨/年以内。
 - 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,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。

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。

六、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内,将批准后的报告书分送佛山市环境保护局及三水区环境保护局。

广东省生态环境厅 2019年1月7日

抄送: 省发展改革委、工业和信息化厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、 卫生健康委、统计局,佛山市环境保护局,省环境技术中心,中 煤科工集团重庆设计研究院有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2019年1月7日印发