

广东省生态环境厅关于珠海高栏港经济区固体废物综合利用处置中心项目环境影响报告书的批复

粤环审〔2019〕87号

珠海汇华环保技术有限公司：

你公司报批的《珠海高栏港经济区固体废物综合利用处置中心项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）和原珠海市环境保护局的初审意见等材料收悉。经研究，批复如下：

一、珠海高栏港经济区固体废物综合利用处置中心项目选址位于珠海高栏港经济区石油化工园区内。项目总占地面积为79698.36平方米，主要建设内容包括焚烧车间、物化废水车间、废催化剂资源化的贵金属车间、有色金属车间、废桶回收车间、铜锡盐资源化车间、废印刷电路板综合利用车间、配套仓储工程及公用工程。项目建成后，拟年收集、综合利用和处置工业危险废物16.5万吨，包括物化处理危险废液3万吨、焚烧处置危险废物2万吨、综合利用金属废液7.8万吨、综合利用废催化剂2万吨、综合利用废印刷电路板0.6万吨，回收包装桶0.6万吨，收集、转运危险废物0.5万吨。

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且符合总量控制要求的前提下，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。项目产生的各类废气采取有效的收集和处理措施，由不低于 15 至 65 米高排气筒排放，生产过程中尽可能采用密闭设备，强化生产工艺管理，减少废气的无组织排放。其中焚烧烟气及废催化剂焙烧烟气排放执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）相应排放限值；总挥发性有机化合物最高允许排放浓度为 $30\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高允许排放速率为 $2.9\text{kg}/\text{h}$ ；铜锡盐资源化车间及物化车间产生的氯化氢、氰化氢等排放执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 4 大气污染物特别排放限值；消石灰输送车间、危废暂存仓库产生的有组织废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值；氨、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准限值。

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。项目生产废水、生活污水及初期雨水等经处理后，部分回用于生

产工艺，其余部分达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准中较严格的指标要求（重金属指标执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准），通过市政管网排入南水水质净化厂进一步处理，全厂废水排放量应控制在 17.7 万吨/年。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目采用低噪音设备，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）3 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。项目产生的炉渣、飞灰、含重金属污泥、废树脂粉等列入《国家危险废物名录》的危险废物，其污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置；一般工业固体废物交由回收企业综合利用；生活垃圾由环卫部门收集处理。

（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，防治污染事故发生。

（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）在项目施工和运营过程中，建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境诉求。

（九）项目外排废气中二氧化硫和氮氧化物排放总量应控制在 43 吨/年和 117 吨/年以内，外排废水中化学需氧量和氨氮排放总量应控制在 7.1 吨/年和 0.9 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，将批准后的报告书送珠海市生态环境局。

广东省生态环境厅

2019 年 3 月 1 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，珠海市生态环境局，省环境技术中心，河北正润环境科技有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2019 年 3 月 1 日印发
