

广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕216号

广东省生态环境厅关于珠海三力环保科技有限公司 固体废物综合处置利用项目 环境影响报告书的批复

珠海三力环保科技有限公司：

你公司报批的《珠海三力环保科技有限公司固体废物综合处置利用项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、珠海三力环保科技有限公司固体废物综合处置利用项目选址于珠海市高栏港经济区石油化工区，拟处理处置列入《国家危险废物名录》的 HW16、HW17、HW22、HW33、HW34、HW35、

HW49，共 7 大类危险废物，合计 18.9 万吨/年。

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、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，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。项目各工序产生的废气应进行有效收集处理。烘干废气污染物排放参照执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484—2001）中相应焚烧容量时的最高允许排放浓度限值。熔炼废气污染物排放参照执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484—2001）中相应焚烧容量时的最高允许排放浓度限值和《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467—2010）修改单中大气污染物特别排放限值的较严值，其中，砷及其化合物和铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度应分别不高于 0.15 毫克/立方米和 1 毫克/立方米；熔炼原辅料卸料、暂存、投料及出渣、出铜、浇铸环节产生的颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27—2001）第二时段二级标准。危险废物暂存、处理环节产生的挥发性有机化合物排放参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814—2010）。物化车间产生的氨、氯化氢、硫酸雾、氰化氢等执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573—2015）中大气污染物

特别排放限值。污水处理站产生的氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554—93)。各排气筒高度应不低于报告书建议值。

无组织排放废气中，挥发性有机化合物无组织排放监控点浓度参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814—2010)；厂区内挥发性有机化合物执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019)；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27—2001)第二时段相应要求；氨、氯化氢、硫酸雾、氰化氢等执行《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573—2015)中企业边界大气污染物排放限值；硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554—93)。

本项目二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机化合物排放量应分别控制在 23 吨/年、29 吨/年、1.4 吨/年以内。

本项目应按报告书论证结果，设置一定的环境防护距离，并配合当地政府及有关部门做好环境防护距离内用地的规划工作，严禁建设学校、居民住宅等环境敏感对象。

(二) 严格落实水污染防治措施。生产废水、生活污水、初期雨水等经处理达标后部分回用，其余排入珠海高栏港区石化园区工业污水处理厂，排放量应控制在 165 吨/日内。合理划分防渗区域，并采取严格防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。尽可能采用低噪音设备，

并采取有效的隔声、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)3类声环境功能区排放限值。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。烘干及熔炼废气粉尘、滤渣、溶金槽液及污泥饼等由项目熔炼车间、物化车间处理处置；脱硫渣、水淬渣等在项目运营后根据危险特性鉴别结果处理处置；其他危险废物委托有资质单位处理处置。一般工业固体废物回用或交由回收企业。生活垃圾由环卫部门处理。

(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，有效防范污染事故发生。

(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》(GB 12523—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，按当地生态环境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。定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。

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，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

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

2020 年 9 月 10 日

公开方式：主动公开

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，广东江扬环保咨询服务有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2020年9月10日印发
