

广东省环境保护厅关于广东龙善环保高科技实业集团有限公司宝安环保固废处理厂热解气化处置设施改扩建项目环境影响报告书的批复

粤环审〔2014〕174号

广东龙善环保高科技实业集团有限公司：

你单位报批的《广东龙善环保高科技实业集团有限公司宝安环保固废处理厂热解气化处置设施改扩建项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”），省环境技术中心对报告书的评估报告和深圳市人居环境委员会对报告书的初审意见等材料收悉。经研究，批复如下：

一、广东龙善环保高科技实业集团有限公司宝安环保固废处理厂位于深圳市宝安区西乡街道三围社区新涌水闸右侧。该改扩建项目拟在厂区内对现有危险废物焚烧处置设施进行技术升级改造，建设危险废物热解气化处理设施替代原有危险废物焚烧设施，项目不新增焚烧处置危险废物类别，建成后全厂危险废物焚烧处置能力由5000吨/年增加至10000吨/年。

二、根据报告书的评价结论和省环境技术中心的评估报告，项目按照报告书所列的性质、规模、地点进行建设，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，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护

角度可行。项目建设和运营中除需按照报告书要求落实现有项目“以新带老”措施外，还应重点做好以下工作：

（一）采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，深入推进清洁生产工作，持续提高清洁生产水平。

（二）按照“清污分流、雨污分流、分质处理、循环用水”的原则优化设置给、排水系统，并进一步优化废水的处理、回用方案和工艺。本项目产生的生产废水经处理后全部回用，不外排。生活污水经预处理后排入固戍污水处理厂进一步处理，外排量应控制在 1.2 吨/日以内。

（三）采取有效的废气收集和处理措施，减少大气污染物排放量，避免对区域空气环境质量产生不利影响。危险废物焚烧烟气大气污染物排放执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001），分拣配伍间及固废暂存间废气在采用活性炭装置处理时非甲烷总烃排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。非甲烷总烃等污染物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，总 VOCs 无组织排放执行广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）无组织排放浓度限值，厂界臭气浓度执行《恶

臭污染物排放标准》(GB14554-93)。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规划工作,严禁建设学校、居民住宅等环境敏感建筑。

(四)选用低噪声设备,并对高噪声源设备采取有效的减振、隔音、消音等措施,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准的要求。

(五)项目产生的飞灰等列入《国家危险废物名录》的废物,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。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。生活垃圾送环卫部门统一处理。

危险废物、一般工业固废在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)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。

(六)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,并与区域事故应急系统相协调。制订严格的规章制度,加强生产、污染防治设施的管理和维护,减少污染物排放,设置足够容积的废水事故应急池,杜绝非正常工况下污染物超标排放造成大气、水环境污染事故,确保环境安全。

(七) 按照《关于进一步推进建设项目环境监理试点工作的通知》(环办〔2012〕5号)的要求,开展建设项目环境监理工作。

(八) 项目外排废气中二氧化硫、氮氧化物排放总量应分别控制在 25.05 吨/年、35.38 吨/年以内,具体污染物排放总量控制指标由深圳市人居环境委员会核拨。

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。

项目投产满五年,应开展环境影响后评价工作。

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。项目建成后,应按规定向我厅申请项目竣工环境保护验收。

建设项目环境保护“三同时”监督管理工作由深圳市人居环境委员会和我厅环境监察局负责。

广东省环境保护厅

2014年7月17日

抄送：省发展改革委、经济和信息化委、国土资源厅、住房城乡建设厅、
统计局，深圳市人居环境委员会，省环境技术中心，中山大学。

广东省环境保护厅办公室

2014年7月17日印发
