

广东省环境保护厅关于广州开发区工业废弃物综合利用项目扩建工程环境影响报告书的批复

粤环审〔2014〕278号

广州科城环保科技有限公司：

你单位报批的《广州开发区工业废弃物综合利用项目扩建工程环境影响报告书》（以下简称“报告书”），广州市环保局对报告书的初审意见等材料收悉。经研究，批复如下：

一、广州科城环保科技有限公司位于广州科学城光谱东路3号，现有项目年回收利用含铜蚀刻废液40000吨。扩建项目拟在现有厂区内进行建设，年回收处理危险废物及严控废物69000吨，其中有色金属废物49000吨，酸碱废液10000吨，废弃的印刷线路板5000吨，覆铜板的边角料及残次品5000吨。

二、根据报告书的评价结论，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部分回用，剩余部分与初期雨水及生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入大沙地污水处理厂处理。扩建后，全厂外排生产废水和生活污水应分别控制在 302.26 吨/日和 22.5 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。本项目燃天然气锅炉废气污染物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2014），生产废气中的颗粒物、硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃等污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCS 排放参照执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）。颗粒物、硫酸雾、氯化氢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，VOCS 无组织排放参照执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值。

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。

（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）2类标准的要求。

（五）项目在生产过程中产生的含重金属废渣等列入《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，最大

限度地减少污染物排放，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）项目建成后，全厂外排废水中化学需氧量、氨氮排放总量指标纳入大沙地污水处理厂统一管理。全厂外排废气中二氧化硫、氮氧化物排放总量应分别控制在0.11吨/年、0.43吨/年以内，具体总量控制指标由广州市环保局核拨。

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”监督管理工作由广州市环保局和我厅环境监察局负责。

广东省环境保护厅
2014年9月26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、
卫生计生委、统计局，广州市环境保护局，省环境技术中心，广
州市环境保护科学研究院。

广东省环境保护厅办公室

2014年9月26日印发
