

广东省环境保护厅关于鹤山市泰利诺电子有限公司多层和高密度线路板扩产项目环境影响报告书的批复

粤环审〔2015〕461号

鹤山市泰利诺电子有限公司：

你单位报批的《鹤山市泰利诺电子有限公司多层和高密度线路板扩产项目环境影响报告书》(以下简称“报告书”),江门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、鹤山市泰利诺电子有限公司位于江门鹤山市鹤城镇工业三区,现有项目年产印制电路板 0.504 万平方米。扩建项目年产印制电路板 120 万平方米,其中双层印制电路板 70 万平方米、多层印制电路板 45 万平方米、HDI 印制电路板 5 万平方米,扩建后,全厂年产印制电路板 120.504 万平方米。

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,并确保污染物排放稳定达标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)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,持续提高清洁生产水平,确保项目

达到《清洁生产标准 电镀行业》(HJ/T314-2006)中“一级”清洁生产水平和《电镀行业清洁生产评价指标体系(试行)》中“清洁生产先进企业”要求。

(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。进一步优化生产废水的处理方案和工艺,强化生产废水的深度处理和回用。本项目产生的生产废水及生活污水经处理后部分回用,剩余部分处理达到广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)中表2珠三角水污染物排放限值及《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准较严者后外排。扩建后,全厂外排废水应控制在931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。生产废气中的颗粒物、氮氧化物、硫酸雾、氯化氢、氰化氢、锡及其化合物、甲醛等污染物排放执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5排放限值及广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准较严者;TVOC排放参照执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表2柔性板印刷II时段排放标准;氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应限值要求。各污染物无组织排放执行相应标准的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 类标准的要求。

(五) 项目产生的含重金属污泥等列入《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, 防范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。

环境监理报告作为项目环保验收的依据。

(八)项目建成后,全厂外排废水中化学需氧量、氨氮排放总量应分别控制在 9.22 吨/年、0.46 吨/年以内;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 0.7 吨/年、4.82 吨/年以内,具体指标由江门市环保局核拨。

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。

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”监督管理工作由江门市环保局和我厅环境监察局负责。

广东省环境保护厅

2015年9月21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，江门市环境保护局，省环境技术中心，
中山大学。