

中山市生态环境局

关于《中山市长锦科技有限公司电镀助剂生产线新建项目环境影响报告表》的批复

中（角）环建表（2026）0004 号

中山市长锦科技有限公司（2511-442000-16-01-440617）：

报来的《中山市长锦科技有限公司电镀助剂生产线新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》收悉。经审核，批复如下：

一、根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点（广东省中山市三角镇昌隆北街3号B幢第二、第三层和第四层部分厂房，选址中心位于东经113°27'49.141"，北纬22°42'52.810"）和拟采取的环境保护措施。

二、根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目用地面积为3300平方米，建筑面积为9300平方米。主要从事电镀助剂生产，年产电镀助剂754吨（其中沉锌水A 10吨/年、沉锌水B 10吨/年、镍添加剂10吨/年、锡镍添加剂20吨/年、代铬添加剂A 15吨/年、代铬添加剂B 15吨/年、退镀剂20吨/年、三价铬开缸盐17吨/年、除油粉125吨/年、化学镍还原剂60吨/年、化学镍稳定剂70吨/年、镀铜添加剂30吨/年、镀镍添加剂30吨/年、镀锡开

缸剂 15 吨/年、镀锡光亮剂 25 吨/年、三价铬稳定剂 20 吨/年、化学镍 B 液 12 吨/年、镍开缸剂 10 吨/年、L300 开缸剂 200 吨/年、L28 整平剂 40 吨/年）。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、该项目生产用水的进水口须安装智能水表，对生产用水情况进行有效控制。

根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目营运期产生设备清洗废水 78.48 吨/年、纯水制备浓水 145.02 吨/年、生活污水 63 吨/年（0.315 吨/天）。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。

设备清洗废水委托给符合要求的废水转移机构转移处理。须设置足够容积的待转移废水的收集暂存设施，且相关收集暂存设施须符合防渗、防漏、防洪要求。

生活污水、纯水制备浓水经处理达标后排入市政排水管道，纳入中山市三角镇污水处理有限公司处理，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

四、根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目营运期排放电镀助剂生产线废气（污染物为颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、氨）。须落实相关污染防治措施。废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。废气排放口须远离居住区等大气环境敏感区。

电镀助剂生产线废气污染物中有组织排放的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求，非甲烷总烃、TVOC执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值要求，臭气浓度、氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值（排放速率限值）要求。

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃执行广东省《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要求，臭气浓度、氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界（二级新扩改建项目）标准值要求。

厂区无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCS无组织排放限值要求。

大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气

污染治理工程技术导则》(HJ2000-2010)等大气污染治理工程技术规范要求。

五、该项目须合理布局，选用低噪声设备，并采取有效的隔声、消声、减振等各项噪声污染防治措施，降低噪声对周围环境的影响，营运期噪声排放按环境影响报告表分析要求厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

六、该项目必须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物，该项目营运期大气污染物挥发性有机物排放总量不得大于 0.0082 吨/年。

七、该项目须严格落实固体废物分类处理处置要求。废化学品包装物、废机油、废机油包装桶、含机油的废抹布和手套等危险废物委托有相应危险废物经营许可证的单位处理处置。普通废包装材料、纯水设备耗材作为一般工业固废交有相应处理能力的单位处理。生活垃圾交由环卫部门统一清运。

八、你司须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。严格控制危险废物最大暂存量，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。

九、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

十、该项目环境影响报告表经批准后，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，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十一、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十二、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2026 年 1 月 20 日