

中山市生态环境局关于《中山凯波电子科技有限公司生产电源线新建项目环境影响报告表》的批复

中（坦）环建表（2024）0031号

中山凯波电子科技有限公司（2406-442000-16-01-120260）：

报来的《中山凯波电子科技有限公司生产电源线新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规、《报告表》评价结论，同意《报告表》所列中山凯波电子科技有限公司生产电源线新建项目（以下称“该项目”）的性质、规模、生产工艺、地点（中山市坦洲镇晓阳路6号A区，中心位于东经113°28'12.695"，北纬22°15'44.980"）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积7588.9平方米，建筑面积5000平方米，主要从事电源线生产，年产电源线1200万条。

该项目生产工艺为：

原辅材料→预热→与PE胶粒押出芯线→冷却→收线→合线

→包铝箔→合绞→编织→与PVC胶粒押出外被→冷却→印刷→收线→前处理（剥皮、去编织、包铜箔）→组装（焊接、高周波熔接）→PVC胶粒注塑（接头）→测试→包装→成品。

根据《报告表》所示，该项目使用原辅材料均为新料。

该项目所有设备均以电作为能源。

三、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水5130吨/年、押出线冷却废水25.65吨/年、印版清洗废水13.5吨/年、冷却塔用水124吨/年。

废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。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。

生活污水经三级化粪池预处理后执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排入坦洲镇污水处理厂处理。

押出线冷却废水、印版清洗废水委托有处理能力的废水处理机构处理。

冷却塔用水循环使用，不外排。

四、根据《报告表》所列情况，该项目生产过程中产生押出及冷却、印刷废气（非甲烷总烃、TVOC、总VOCs、氯化氢、氯乙烯和臭气浓度）、注塑废气（非甲烷总烃、TVOC、氯化氢、氯乙烯和臭气浓度）、焊接废气（颗粒物、锡及其化合物）、高周波熔接废气（非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯和臭气浓度）。

废气的无组织排放须从严控制，可实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

项目押出及冷却、印刷废气由密闭车间+工位集气罩收集经二级活性炭吸附后有组织排放。非甲烷总烃执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及其修改单表 4 大气污染物排放限值及广东省地方标准《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的较严者，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，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 “柔性版印刷”排放限值（第 II 时段），氯乙烯、氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

项目注塑废气由集气罩收集经二级活性炭吸附后有组织排放。非甲烷总烃和 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，氯乙烯、氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

焊接废气和高周波熔接废气无组织排放。

厂界非甲烷总烃执行广东省地方标准《大气污染物排放限

值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放标准值与《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 及其修改单表 9 大气污染物排放限值较严者, 总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值, 氯化氢、氯乙烯、颗粒物、锡及其化合物执行广东省《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, 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值。

项目采取的无组织控制措施需符合相关标准要求, 厂区内无组织排放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。

五、该项目需使用减噪设备、选取低噪设备、做好设备减震和隔声、合理安排作业时间并加强设备维护管理、合理布局等措施确保营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。

六、根据《报告表》所列情况, 该项目生产过程中产生一般废弃包装物、生产废料、废模具等一般工业固体废物和废机油、废机油桶、含油/油墨的废抹布手套、水性油墨桶、饱和活性炭、废印刷滚轮等危险废物。一般工业固体废物交有一般工业固体处理能力的单位处置。危险废物交具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

你对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定及《国家危险废物名录》的管理要求。危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及生态环境部《关于发布〈一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准〉（GB 18599-2020）》等相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关规定。

七、你必须满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物，全厂总量控制指标为：挥发性有机物排放量为1.0419吨/年。

八、须按《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案网上简化备案指引》、《突发环境事件应急预案备案行业名录（指导性意见）》的通知（粤环〔2018〕44号）、《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》（修订版）（中环〔2022〕98号）》要求制定突发环境事件应急预案，并按相关要求建立突发环境事件应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施。

九、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

十、本批复作出后，有新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准。

十一、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的选址、生产原辅材料、设备、工艺、规模进行建设及生产，并落实各项环境保护措施，违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

中山市生态环境局

2024年8月7日