

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市牛顿电器有限公司年产空气能缓冲水箱30万套新建项目环境影响报告表》的批复

中（黄）环建表（2024）0057号

中山市牛顿电器有限公司（91442000MA4X9HXP4P）：

报来的《中山市牛顿电器有限公司年产空气能缓冲水箱30万套新建项目（以下简称“项目”）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经审核，批复如下：

一、中山市牛顿电器有限公司年产空气能缓冲水箱30万套新建项目（项目代码：2312-442000-04-01-779540）选址位于中山市黄圃镇岭栏路中段黄炳坚、黄炳添、吴端常、余志权厂房之六（选址中心位于东经113°21'37.227"，北纬22°44'47.929"）。

项目用地面积10265平方米，建筑面积8940平方米。项目从事空气能缓冲水箱的生产，年产空气能缓冲水箱30万套。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评价报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度分析可行。项目还应重点做好以下工作：

(一) 严格落实水污染防治措施，废水的处理处置须符合《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。

项目营运期产生生产废水 397.5 吨/年，生产废水委托有处理能力的废水处理机构处理。

项目营运期产生生活污水 504 吨/年，生活污水近期经预处理后交由有处理能力的废水处理机构转运处理，远期进行雨污分流，取得排水证后，产生的生活污水经预处理后待项目周边市政管网铺设完成及黄圃镇大雁生活污水处理厂投入运行后，排入黄圃镇大雁生活污水处理厂处理。

(二) 严格落实大气污染防治措施，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，排气筒高度不低于《报告表》建议值。废气排放口或车间排风口须远离居民区等环境敏感区。

项目营运期有组织废气中，酸洗工序废气氯化氢、硫酸雾排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段二级排放限值；丝印、晾干工序废气总 VOCs 排放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 排气筒 VOCs 排放限值中的丝网印刷第 II 时段排放限值，NMHC 排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022) 表 1 大气污染物排放限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值；纸箱印刷、晾干工序废气总 VOCs 排放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排气筒 VOCs 排放限值中的丝网印刷第II时段排放限值, NMHC 排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616-2022)表1大气污染物排放限值, 臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2排气筒恶臭污染物排放限值; 发泡工序废气非甲烷总烃、MDI、PAPI 排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5大气污染物排放限值, 臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2排气筒恶臭污染物排放限值。

项目营运期无组织废气中, 厂界颗粒物、氯化氢、硫酸雾、氟化物、非甲烷总烃排放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监控浓度限值, 总 VOCs 排放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限值, 臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准; 厂区内 NMHC 排放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)中表3厂区内 VOCs 无组织排放限值。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备, 采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施, 确保厂界噪声满足相应类别要求。项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。项目产生的化学原料废包装物、废矿物油及废矿物油桶、含油废抹布及废

手套、废活性炭、喷淋废液、酸洗废液、废印刷版等危险废物交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。项目产生的一般包装废物、废砂轮、泡沫边角料、废布袋及截留粉尘、冷轧板边角料等一般性包装废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理。生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）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。

（六）合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，项目新增挥发性有机物排放量 0.404 吨/年；项目挥发性有机物排放量不得大于 0.404 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《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。

五、本批复作出后，新颁布或新修订的污染物排放标准若严于本批复所列污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

六、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

2024 年 06 月 26 日

