

中山市生态环境局关于《高万利科技（中山）有限公司年生产脱水机设备及其配套 150 台、停车设备及其配套 360 台迁扩建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表（2024）00053 号

高万利科技（中山）有限公司（91442000MA4UL53H8K）：

报来的《高万利科技（中山）有限公司年生产脱水机设备及其配套 150 台、停车设备及其配套 360 台迁扩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、高万利科技（中山）有限公司年生产脱水机设备及其配套 150 台、停车设备及其配套 360 台迁扩建项目（项目代码：2410-442000-04-01-961730）选址位于中山市火炬开发区东镇东一路 30 号 A1 栋（选址中心位于东经 113° 29' 34.69"，北纬 22° 33' 7.39"），主要从事脱水机、停车设备生产，年生产脱水机设备及其配套 150 台（主要为脱水机 60 台、中央脱水站 90 台、配套布笼车 600 台、布笼 600 件）、停车设备及其配套 360 台（主要为 PPY 自动停车设备 60 台、PJS 停车设备 200 台、PSH 自动停车设备 50 台、AGV50 台，以及配套载车板 3000 台）。

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》评价结论，中山市环境保护技术中心的技术评估，

在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防控措施，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，从环境保护角度可行。项目营运期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应按《报告表》提出的措施有效收集处理后排放。

项目抛光工序、喷砂 1 工序、项目喷砂 2 工序废气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）第二时段二级标准限值（排放速率执行 50%限值）。

项目喷漆及其晾干工序废气有组织排放的 TVOC、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 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值（排放速率执行 50%限值），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。

项目喷粉后固化工序废气有组织排放的 TVOC、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 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气

(2019) 56 号) 浓度限值, 烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 2 干燥炉窑二级标准, 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。

激光切割工序废气(颗粒物)、机加工工序废气(非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度)、焊接工序废气(颗粒物)、抛丸工序废气(颗粒物)无组织排放。

厂区内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; 厂区内无组织排放的颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 3 其他炉窑浓度。

厂界无组织排放的二氧化硫、氮氧化物、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。

(二) 严格落实水污染防治措施, 完善厂区雨污分流管网的规划建设。生活污水(360t/a) 经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准, 经市政污水管网排入中山市珍家山污水处理厂集中处理。生产废水(196t/a) 委托给有处理能力的废水处理机构处理。

(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，项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：废普通包装材料、金属边角料、车间地面集尘、布袋金属集尘、废粉（含喷粉工序滤芯残留粉末及车间沉降的粉末）、废滤芯、金属沉渣、废布袋，交由具有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物：废活性炭、废过滤棉、废漆渣、化学品包装物、抛磨废液、废乳化液及其包装物、含乳化液金属边角料、废机油及其包装物、含油的废抹布手套等危险废物，收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。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，落实防渗防漏、围堰、应急截流等措施，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）该项目必须在满足环境质量要求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，该项目运营期全厂挥发性有机物排放量不得大于0.1311吨/年，氮氧化物0.0655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。

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12月2日