穗（番）环管影〔2021〕53号

广州市生态环境局关于柏丽德珠宝（广州）有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复

柏丽德珠宝（广州）有限公司（914401137640484770）：

你单位报送的《柏丽德珠宝（广州）有限公司改扩建项目环境影响报告表》（以下简称“《报告表》”）及附送资料收悉。经研究，现批复如下：

一、柏丽德珠宝（广州）有限公司改扩建项目（以下简称“该改扩建项目”）位于广州市番禺区沙湾镇福龙路999号12栋（含一至三层）、13栋首层，申报内容为在原有工程的基础上，增加厂房、员工，扩大生产规模、调整设备数量及物料用量，新增倒模、浸洗、组装工艺，年增产银质饰品66万件。该改扩建项目新增占地面积2044.5平方米，新增建筑面积2061.7平方米。改扩建后，整体项目年产银质饰品99万件，占地面积3484.5平方米，总建筑面积6453.94平方米；主要建筑物有三层生产厂房2栋（其中1栋只使用首层），主要设备有压模机9台、注蜡机30台、点焊机18台、微镶机275台、执模机120台、吊机377台、磁力抛光机11台、激光焊接机8台、布轮抛光机122台、飞碟抛光机12台、超声波清洗机10台、蒸汽清洗机4台、激光打标

机 6 台、空压机 4 台、熔金机 1 台、倒模机 5 台、焗炉 11 台、搅粉抽真空机 5 台、冲粉机 2 台、磨水口机 2 台、干式滚筒机 4 台、涡轮研磨机 3 台、电烙铁 60 台、充气火枪 10 台等；员工 600 名，内部不安排食宿。整体项目不设喷漆、提纯、电镀、炸色、电金工序，不使用氢氟酸、含氰、含镍的原料。

按照《报告表》的评价结论，在落实各项环境保护措施后，该改扩建项目产生的污染物及不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，在现选址处建设可行。经审查，我局原则同意《报告表》评价结论。该改扩建项目应当按照《报告表》所述性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设。

二、该改扩建项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）水污染物排放按照项目所在威乐珠宝产业园执行的废水排放标准执行。改扩建后生活污水排放量不超过 6480 吨/年（21.6 吨/日），生产废水排放量不超过 8372 吨/年（27.9 吨/日）。

（二）总 VOCs 排放参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段排放限值及无组织排放监控点浓度限值；颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726—2020）表 1 中感应电炉生产过程排放浓度限值，无组织排放执行广东省《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；其他大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。

（三）边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区限值，即：昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

三、该改扩建项目应当认真落实《报告表》提出的各项环境

保护措施，重点做好以下工作：

（一）项目排水系统采用雨污分流。生产废水（含喷淋废水）经三级沉淀池预处理后，与生活污水一并排入项目所在威乐珠宝产业园的废水处理站处理后，排入市政集污管网，送前锋净水厂集中处理。

（二）项目应严格执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）的各项控制要求。生产车间密闭，执模、打磨抛光工序配套粉尘收集设施。倒模脱蜡、倒模熔金、浸洗、清洗工序配套废气收集+“碱液喷淋+除雾装置+活性炭吸附装置”，废气经处理达标后，通过专用管道引至项目所在建筑物楼顶高空排放，排放口高度不低于15米。改扩建后整体项目设置废气排放口2个。

加强车间边界无组织排放废气的监控，确保车间边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应对无组织排放废气进行收集、净化处理。

（三）选用低噪声设备，合理布设生产车间，对噪声源采取隔声、减振等措施，定期检修设备。

（四）废除蜡水、废化学品容器、废活性炭、废酸液等属于危险废物的须设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求的专用贮存场所存放并委托具备危险废物处理资质的机构处理。

四、该改扩建项目的性质、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，你单位应当重新报批环境影响评价文件。

五、该改扩建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，具体要求如下：

（一）项目竣工后，建设单位应当按照国务院生态环境行政主管部门规定的标准和程序、时限，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，依法向社会公开。

（二）项目配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入生产或者使用。

六、该改扩建项目建设和运行过程中如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全等问题，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

七、如不服本行政许可决定，你单位可以在接到本行政许可决定之日起 60 日内向广州市人民政府（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼，电话：020-83555988）或广东省生态环境厅（地址：广州市天河区龙口西路 213 号，电话：020-87533928）申请复议；广州市正在进行行政复议体制改革，广州市政府各部门被复议案件统一由广州市人民政府办理，建议您向广州市人民政府提出行政复议申请；或在六个月内直接向广州铁路运输法院提起诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不得停止本决定的履行。

广州市生态环境局

2021 年 3 月 31 日

公开方式：主动公开

抄送：广州市生态环境局番禺分局执法大队、第五环境保护所，广州市番禺环境科学研究所有限公司。