

## 广州市生态环境局关于广州市机电工业理化计量中心年测量金属材料3吨/年建设项目环境影响报告表的批复

广州市机电工业理化计量中心（914401011905305970）：

你单位报送的《广州市机电工业理化计量中心年测量金属材料3吨/年建设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、广州市机电工业理化计量中心年测量金属材料3吨/年建设项目（以下简称“该项目”）位于广州市番禺区大石镇会江村、大维村石北工业大道旁（热处理车间），申报内容为年测量金属材料3吨。该项目占地面积796.77平方米，总建筑面积796.77平方米，主要建筑物有1栋单层生产厂房；主要设备有金相显微镜1台、双通道原子荧光光度计1台、原子吸收分光光度计1台、高频红外碳硫分析仪1台、直读光谱仪1台、722G可见分光光度计1台、液压式万能试验机1台、液压伺服材料试验系统1台、万能材料试验机1台、微机屏显半自动冲击试验机1台、光学布氏硬度计1台、维氏硬度计1台、普通车床1台、万能升降铣床1台、牛头刨床1台、立式带锯床1台、卧式带锯床2台、台式钻床1台等；有员工12名，内部不安排食宿。

按照《报告表》的评价结论，在落实各项环境保护措施后，该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、该项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）水污染物排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。生活污水排放量不超过108吨/年。

(二) 有机废气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) 表1总VOCs第II时段排放限值及无组织排放监控点浓度限值; 无机废气及颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值; 臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表2排放标准值及表1厂界新改扩建二级标准。

(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 $\leq 65$ 分贝, 夜间 $\leq 55$ 分贝。

三、该项目应当认真落实《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。废气处理水喷淋用水循环使用, 定期更换废水作为危险废物处理。生活污水经三级化粪池预处理达标后排入市政集污管网, 送大石净水厂处理。项目设置生活污水排放口1个。

(二) 实验过程产生的无机废气及有机废气经“水喷淋+过滤棉+活性炭吸附二级处理装置”处理后通过15米高排气筒排放; 项目设置废气排放口1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, 监测超标时应対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) 废机油、含油抹布、废切削液、实验废液及实验容器清洗废水、实验废弃物、废活性炭、喷淋废液、废过滤棉等危险废物须设置符合《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，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；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  
2020年5月6日

**公开方式：主动公开**

抄送：广州市生态环境局番禺区分局执法监察大队、第二环境保护所，广州市环境保护工程设计院有限公司。