

深圳市迈启生物材料有限公司扩建项目

竣工环境保护验收意见

2023年5月16日，在深圳市龙华区观澜街道观光路1301-72号银星科技园银星智界一期2号楼9楼会议室组织了深圳市迈启生物材料有限公司扩建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会议，验收组由验收主持单位——深圳市迈启生物材料有限公司，环评报告编制单位、验收报告编制单位——深圳中科环保产业发展有限公司，验收监测单位——深圳市清华环科检测技术有限公司的代表（包括且不限于以上单位、专家等，名单附后）组成。

根据《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范 and 环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市迈启生物材料有限公司成立于2018年01月24日，统一社会信用代码91440300MA5EYUBU1D。公司因发展需要，在保持原有研发项目及工艺人员不变的情况下新增一处研发实验室，扩建项目选址于深圳市龙华区观澜街道观光路1301-72号银星科技园银星智界一期2号楼9楼（项目租赁厂房面积为1635m²），主要从事丙交酯、聚乳酸、聚己内酯、聚乳酸-羟基乙酸共聚物的研发实验，主要生产工艺为脱水、重结晶、干燥、催化聚合、溶解、析出、减压蒸馏、封管、

沉淀等（项目不设 P3、P4 实验室，不涉及致病微生物实验，不设任何医学诊疗项目，不从事诊疗/医疗活动），项目定员 12 人。（二）建设过程及环保审批情况

项目最早于 2020 年 12 月 30 日取得《深圳市生态环境局龙华管理局<关于深圳市迈启生物材料有限公司新建项目建设项目环境影响报告表的批复>深环龙华批[2020]000240》，并于 2021 年 7 月 1 日进行了原项目竣工环保现场验收。本次扩建项目于 2021 年 12 月 20 日向深圳市生态环境局龙华管理局申请，取得告知性备案回执（深环坪备【2021】1176 号），之后在国家排污许可平台申请办理排污许可，于 2023 年 5 月 4 日取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91440300MA5EYUBU1D001X）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 10 万元，占比 1.0%。

（四）验收范围

本次主要针对项目扩建部分实验室区域废气处理设施、厂界无组织废气排放情况、厂界环境噪声、固体废弃物处置等情况进行验收，并核实其他环保措施的落实情况。

二、工程变动情况

根据《污染物影响建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），本建设项目的性质、生产规模、建设地点、生产工艺及污染防治的措施与该项目环境影响报告表要求基本一致，未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活废水：该项目所在工业区污水管网已完善，生活污水经工业区化粪池预处理后排入市政污水管网。

生产废水：现集中收集后委托第三方拉运处理，待园区自建的废水处理站验收后，排至废水集中处理站经处理达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类标准后回用于园区绿化。

（二）废气

项目废气经两级活性炭吸附箱吸附处理后，达到相关排放标准后高空排放。

（三）噪声

项目设备噪声经减振和墙体隔声后排放。

（四）固体废物

本项目产生的生活垃圾由环卫部门统一进行处理，一般工业固废分类集中收集后交由专业回收公司回收利用或处理；危险废物集中收集后交由深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处理，不外排。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

项目危废仓库区域全部做好了防渗措施。

2.其他设施

项目处于工业园内，工业园有少量绿植覆盖。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目运营正常，工况稳定，楼顶废气处理设施运

行正常。

（一）废气

项目使用化学试剂的过程均在实验通风橱中进行，处于密闭空间负压状态下收集，废气经管道接驳至楼顶，经楼顶两级活性炭吸附装置处理后高空排放，排放高度为 95m。根据验收监测报告结果显示，采取以上措施后，总 VOCs 可达到广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中的标准，对周围大气环境无明显影响。

（二）噪声

根据验收监测报告数据显示，项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类区标准。

（三）固体废物

项目生活垃圾收集后交由环卫部门处理，危险废物主要为生产过程产生的危险废物集中收集、分类储存，执行危险废物转移联单制度，所有危险废物集中收集后有资质的单位拉运处理。项目固体废物经采取相关的措施处理处置后，可以得到及时、妥善的处理和处置，不会对周围环境造成大污染影响。

五、工程建设对环境的影响

1、水环境

项目废液拉运处理，对周围水环境无影响。

2、大气环境

项目废气能达标排放，对周围大气环境影响较小。

2、声环境

项目排放噪声可达标排放，对周围声环境影响较小。

3、危险废物

危险废物的管理和处置符合相关法规要求。

4、环保投诉情况

项目从试运行以来无投诉和环保违法情况。

六、验收结论

建设项目的性质、规模、地点、工艺、污染防治措施未发生重大变动，总体落实了环境影响报告表的环境保护设施。验收期间，废气、噪声经处理后可达标排放，危险废物的管理符合相关法规要求。建设项目环境保护设施不存在“暂行办法”中规定的不符合情形。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强污染治理设施的维护管理和正常运行，确保污染物达标排放。

2、进一步加强危险废物的日常管理。

八、验收人员信息表

见附件。

验收主持单位（盖章）：

深圳市迈启生物材料有限公司

2023年5月16日

附件：

深圳市迈启生物材料有限公司新建项目竣工环境保护验收小组签到表

类别	姓名	单位	签名
建设单位		深圳市迈启生物材料有限公司	
		深圳市迈启生物材料有限公司	
环评报告编制单位		深圳中科环保产业发展有限公司	
验收报告表编制单位	文涛	深圳中科环保产业发展有限公司	
验收检测单位	周铭发	深圳市清华环科检测技术有限公司	