

麻城市顶针科技投资有限公司口罩生产项目

竣工环境保护验收意见

2024年4月19日，麻城市顶针科技投资有限公司（建设单位）根据《麻城市顶针科技投资有限公司口罩生产项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收（验收检查名单附后），经专家查阅并核对了有关资料，提出如下审查意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

我公司（麻城市顶针科技投资有限公司）成立于2019年3月，本次新建项目位于麻城市经济开发区西陵二路七号3栋，租赁湖北宣瑞医药有限公司3#5000平米闲置厂房。环评主要建设内容：对现有厂房进行内部改造，购置全自动平面口罩机、自动织带机、臭氧发生器等设备，以PP无纺布、熔喷布、鼻梁夹、耳带为原材料，经上料、折叠压合、切片、耳带焊接、包装、灭菌、解析等工序进行一次性医用口罩及医用外科口罩。年产量为3.8亿只。

（二）建设过程及环保审批情况

我公司于2023年3月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司编制完成《麻城市顶针科技投资有限公司口罩生产项目环境影响报告表》，并于2023年4月17日取得了黄冈市生态环境局麻城市分局《关于麻城市顶针科技投资有限公司口罩生产项目环境影响报告表的批复》（麻环审[2023]8号）。2022年12月24日已完成排污许可证登记管理，登记编号：91421181MA4987KG3U001X。有效期为：2022年12月24日至2027年12月23日。

（三）投资情况

项目实际总投资1000万元，其中环保投资10万元，占总投资额的1.0%。

（四）验收范围

租用湖北宣瑞医药有限公司 3#5000 平米闲置厂房，对现有厂房进行内部改造，购置全自动平面口罩机、自动织带机、臭氧发生器等设备，以 PP 无纺布、熔喷布、鼻梁夹、耳带为原材料，经上料、折叠压合、切片、耳带焊接、包装、灭菌、解析等工序进行一次性医用口罩及医用外科口罩。1L 用于原材料及成品的堆放，2L、3L 为口罩生产车间。项目实际生产规模为：年产 3 亿只一次性医用口罩，8000 万只医用外科口罩。

二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，经分析本建设项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为耳带焊接废气、灭菌废气、解析废气。耳带焊接废气、灭菌废气经洁净厂房通排风系统排放；解析废气经水吸收无组织排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为办公生活废水。生活废水经化粪池处理后通过市政管网进入麻城经济开发区污水处理厂

（三）噪声

项目噪声主要为生产过程中加工设备产生的机械噪声，噪声值约为 80-90dB（A），设备采用低噪声设备，厂房隔声、基座减振等降噪措施。

（四）固体废物

项目固废主要为生活垃圾、废边角料、废包装材料、废吸收液。生活垃圾交由环卫部门清运；一般工业固废：废边角料、废包装材料交由物资公司回收利用；危险废物废吸收液暂存于危险废物暂存间，委托有资质单位处置。

四、污染物达标排放情况

(1) 废水

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，废水总排口的 pH 值为 7.1~7.3，悬浮物日均值为 13~14mg/L，化学需氧量日均值为 34~37mg/L，氨氮日均值为 20.1~20.5mg/L，动植物油日均值为 0.85mg/L。废水监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准以及麻城经济开发区污水处理厂接管标准。

(2) 废气

无组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目厂界无组织废气上风向非甲烷总烃排放浓度最大值为 0.96mg/m³；下风向非甲烷总烃排放浓度最大值为 1.54mg/m³。厂界无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放监控浓度限值：非甲烷总烃 4.0mg/m³ 的要求。厂区内无组织废气非甲烷总烃日平均排放浓度最大值为 1.21mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中：厂区内无组织废气非甲烷总烃 10mg/m³ 的要求。

(3) 噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大测定值为 58dB（A）、夜间噪声最大测定值为 47dB（A）。厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准：昼间 65dB（A）/ 夜间 55dB（A）。

(4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废包装材料、废吸收液。生活垃圾交由环卫部门清运；一般工业固废：废边角料、废包装材料交由物资公司回收利用；危险废物废吸收液暂存于危险废物暂存间，委托有资质单位处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，废水、废气、噪声主要污染指标达标排放，固体废物均妥善处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物均进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

1、进一步加强危险废物的管理，确保危废合理收集处置，做好产生量、处置量及存储量统计，严格按照危险废物管理要求进行妥善处置。

3、加强风险防范措施，严格操作规程，防止各种事故带来的环境污染与破坏。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

麻城市顶针科技投资有限公司验收组

2024年4月19日