

广西昌鑫医用材料研发生产项目竣工环境保护验收意见

2023年8月23日，根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，广西昌鑫科技有限公司组织了广西昌鑫医用材料研发生产项目竣工环境保护设施自主验收。验收工作组由建设单位广西昌鑫科技有限公司、验收监测报告表编写单位广西熙泽环境咨询有限公司单位的代表和2名技术专家组成（名单附后）。

验收工作组检查了广西昌鑫医用材料研发生产项目及工程环境保护措施落实情况及运行情况，向建设单位、验收报告表编制单位了解情况，复核了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广西昌鑫科技有限公司投资4986万元于东兴市江平工业园区潭吉片区B-3-7#建设广西昌鑫医用材料研发生产项目，项目总占地面积20000m²，主要建设平面口罩生产线10条，医用防护口罩生产线2条，服装类生产线2条，包装生产线5条，及其他配套设施。年生产11种产品，产能分别为医用防护口罩（10万只/天）、医用外科口罩（50万只/天）、医用一次性口罩（50万只/天）、医用垫单（10万套/天）、医用帽（10万只/天）、医用一次性防护服（5万套/天）、医用一次性防护鞋套（5万双/天）、医用一次性隔离衣（5万套/天）、医用检查手套（10万双/天）、医用隔离眼罩（1万只/天）、和医用隔离面罩（1万只/天）。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年12月，广西昌鑫科技有限公司委托云南绿云环保技术有限公司编制《广西昌鑫医用材料研发生产项目环境影响报告表》，2022年1月，取得防城港市东兴生态环境局《关于广西昌鑫医用

材料研发生产项目环境影响报告表的批复》（东环管〔2022〕2号）。企业于2023年6月开始设备调试，项目调试至今无环境投诉、违法或处罚记录，相应配套的主体工程及配套污染防治设施运行正常。

（三）投资情况

本项目实际总投资为4986万元，其中实际环境保护投资为9万元，占总投资的0.2%。

（四）验收范围

本次验收广西昌鑫医用材料研发生产项全部内容，对项目工程以及配套环保设备和措施完成情况进行调查；对项目排放的污染物排放情况进行监测。

二、项目变动情况

根据生态环境部发布的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），2020年12月13日文中有关规定，经现场调查核实，项目性质、规模、地点、生产工艺、环保措施等与环评报告表及审批意见一致，未发生重大变动，满足验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的纯化水废水基本不含污染物，经厂区排污管网排入市政污水管网；生活污水经过化粪池处理后排入市政污水管网，输送到江平工业园区污水处理厂处理。对周边地表水环境影响不大。

（二）废气

项目口罩生产过程中冲压焊接工序产生的极少有机废气，使用

环氧乙烷将成品灭菌处理产生的解析废气均在室内无组织排放；环氧乙烷废气经水吸式真空泵从环氧乙烷灭菌柜中抽走，再通过管道与水一起送入密封水池时，环氧乙烷废气全部溶于水中并产生环氧乙烷吸收废液，即环氧乙烷废气不排放，对大气环境影响不大。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，定期检修设备，使设备处于良好的运行状态，避免设备异常噪声；生产车间封闭，可有效降低噪声。

（四）固体废物

废弃边角料与不合格产品、废包装材料统一分类收集外售回收公司；环氧乙烷吸收废液经收集暂存间于危废贮存间，后期委托有资质单位进行处理；纯化水过滤废料、职工生活垃圾经收集后交由环卫部门统一清运处理。

四、污染物排放情况

（一）废气

根据监测结果，项目厂界无组织废气下风向非甲烷总烃排放浓度最大值为 $3.29\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准浓度限值要求，对环境的影响不大。

（二）废水

经现场调查核实，纯化水废水经厂区排污管网排入市政污水管网；生活污水经过化粪池处理后排入市政污水管网，输送到江平工业园区污水处理厂处理。对周边地表水环境影响不大。

（三）噪声

根据监测结果，项目东、南、西、北面厂界昼间噪声值范围为 $45.4\sim 51.6\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $41.8\sim 43.4\text{dB}(\text{A})$ ，项目夜间不生产，厂界昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中3类标准限值要求。对周边环境影响不大。

(四) 固体废物

经现场调查核实，废弃边角料与不合格产品、废包装材料统一分类收集外售回收公司；环氧乙烷吸收废液经收集暂存间于危废贮存间，委托有资质单位进行处理，本次验收无环氧乙烷吸收废液产生；纯化水过滤废料、职工生活垃圾经收集后交由环卫部门统一清运处理。

五、工程建设对环境的影响

项目厂界下风向无组织废气及厂界噪声均能达标排放；项目纯化水废水排入市政污水管网；职工生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，输送到江平工业园区污水处理厂处理；固体废物均能得到有效处置。综述项目工程建设对区域环境影响不大。

六、验收结论

项目建设地点、建设内容、建设规模、污染防治措施均与环评设计及批复意见一致，各项环保措施均已落实，污染物排放符合相关标准要求，完成验收报告表的基础资料数据核实，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形，符合竣工环境保护验收条件，同意工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 认真树立环保意识，做好“三废”排放处理工作，不得乱排乱放，不得随意倾倒和焚烧垃圾。

(2) 加强清洁生产管理，在项目投产运行后各生产环节尽量做到节约资源，降低消耗，减少污染；加强环境管理和宣传教育，提高工作人员的环保意识。

(3) 对厂区产生的固体废物要妥善收集、保管，严禁乱丢乱放，对危险废物的暂存场地采取防雨防火及防渗漏等措施，严防二次污染。

(4) 定期维护厂区内的环保设施，保持其正常、稳定、有效运行。

(5) 企业必须在环保设施验收合格后，才能投入生产。

八、验收人员信息

详见广西昌鑫医用材料研发生产项目竣工环境保护验收工作组成员签到表。

广西昌鑫医用材料研发生产项目

竣工环境保护验收工作组：

李奇 梁文文 关金碧

2023年8月23日