

# 沈阳鑫域佳机械设备有限公司建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年3月12日，沈阳鑫域佳机械设备有限公司组织召开了《沈阳鑫域佳机械设备有限公司建设项目》竣工环境保护验收会议，参加会议的有：三位专家、验收监测单位及环保验收报告编制单位。与会人员踏勘了项目现场，根据《沈阳鑫域佳机械设备有限公司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》，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/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。

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于辽宁省沈阳市沈北新区七星大街71号，总投资525万元，占地面积1360m<sup>2</sup>，所用生产车间为已建成的闲置厂房，建成后可年产50t小型医疗器械。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告表由辽宁中咨华宇环保技术有限公司于2020年10月编制，沈阳市沈北生态环境分局于2020年11月19日以沈环沈北审字【2020】0119号予以批复。项目开工时间为2020年11月，竣工时间为2020年12月，调试时间为2020年12月15日~12月31日。

#### （三）投资情况

项目总投资为525万元，其中环保投资5.5万元，占总投资的1.05%。

### 二、工程变动情况

沈阳鑫域佳机械设备有限公司建设项目验收阶段与环评阶段一致，该项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

无生产废水产生，废水主要为员工生活污水，经化粪池处理后排至市政管网中，最后进入道义开发区污水处理厂。

#### （二）废气

废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘。项目在焊接区域设置 1 台移动式焊烟净化器交替使用收集焊烟，移动式焊烟净化器自带集气罩和过滤网，除尘后的气体在车间内排放。

### （三）噪声

噪声主要来自于激光切割机、焊接机、压铆机、折弯机、电锅炉等设备运行产生的噪声。项目设备底部采用基础减振，再经厂房墙体隔声、距离衰减等措施降噪。

### （四）固体废物

产生的固体废弃物主要为废边角料、收集的金属屑、生活垃圾。

项目固体废物治理措施包括：

本项目废边角料、金属屑外售物资单位处理。生活垃圾由环卫部门统一处理。

## 四、环境保护验收监测结果

### （一）废气排放

本项目焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理，未捕集的烟尘在车间内无组织排放。根据监测结果，颗粒物无组织排放周界外浓度最大值为  $0.485\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准。

### （二）废水排放

本项目所排废水全部为生活污水，没有生产废水，生活污水经化粪池处理后排入市政下水管网，最终进入道义开发区污水处理厂。类比同类型项目（与本项目废水来源相似）竣工环境保护验收监测报告中生活污水的监测数据，本项目所排放的生活污水悬浮物排放浓度  $213\text{mg}/\text{L}$ 、排放量  $0.029\text{t}/\text{a}$ ，化学需氧量  $260\text{mg}/\text{L}$ 、排放量  $0.035\text{t}/\text{a}$ ，氨氮  $14.8\text{mg}/\text{L}$ 、排放量  $0.002\text{t}/\text{a}$ 。排放浓度可以满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）中表 2 标准限值要求。

### （三）噪声

根据监测结果，项目经基础减振措施、厂房隔声后，厂界四周昼间噪声为  $49\sim 52\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声为  $38\sim 42\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

## 五、总量控制

项目废水污染物排放总量为：COD： $0.035\text{t}/\text{a}$ ； $\text{NH}_3\text{-N}$ ： $0.002\text{t}/\text{a}$ 。

## 六、验收结论

项目执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及批复要求的各项环保措施。验收监测报告显示各项污染物排放达到相关标准要求，具备《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的环境保护验收条件，《沈阳鑫域佳机械设备有限公司建设项目》通过竣工环境保护验收。

## 七、验收人员信息

见附表。

郝以家  
王峰  
李永强

沈阳鑫域佳机械设备有限公司

2021年3月12日



沈阳鑫域佳机械设备有限公司建设项目竣工环境保护验收组名单

年 月 日

姓名	所属单位	职务/职称	联系电话	签字
张益高	沈阳鑫域佳机械设备有限公司	总经理	13066682225	张益高
郝以家	沈阳环境科学研究院	教授	13940561516	郝以家
王双平	沈阳市环境检测中心	教授	13322407618	王双平
韩以高	沈阳环境检测中心	教授	13591456644	韩以高
王丹	辽宁中望华宇环保技术有限公司	经理	18204011906	王丹

