

张家口三信同达机械制造有限公司

旋挖钻配件加工搬迁项目竣工环境保护验收意见

2021年11月26日，张家口三信同达机械制造有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、监测单位、环评单位以及专业技术专家组成（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告和监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

张家口三信同达机械制造有限公司建设“旋挖钻配件加工搬迁项目”，厂址迁至张家口市万全区宣平堡乡上营屯村工业园区，租用张家口市索普液压机械设备有限公司有限责任公司原有闲置厂房及设备。2018年12月，张家口三信同达机械制造有限公司委托张家口正德地质勘测技术服务有限公司编制《张家口三信同达机械制造有限公司旋挖钻配件加工搬迁项目环境影响报告表》，项目于2019年2月1日取得张家口市行政审批局审批意见，审批文号：张行审立字[2019]172号。

本次验收主要内容包含：租用张家口市索普液压机械设备有限公司有限责任公司原有闲置厂房及设备，并搬迁1台双面卧式加工中心，新增吊钩式抛丸清理机、履带式抛丸清理机、布袋除尘器、OTC焊接机器人。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目与原环评批复一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目废气主要来自切割工序产生的少量粉尘、焊接工序时产生的焊接废气、抛丸粉尘、食堂烹饪油烟废气以及冬季取暖燃气锅炉烟气。

切割粉尘、焊接粉尘、抛丸粉尘经集气罩收集后，经除尘器处理后通过15m排气筒排放；食堂油烟废气经静电式油烟净化装置处理后排放；天然气锅炉低氮燃烧废气经8m高烟囱排放。

郝旭飞

李浩飞

郝旭飞

郝永帅

郝永帅

2、 噪声

本项目主要噪声源为切割系统、焊接和抛丸系统等运行时产生的噪声。采取选用低噪声设备，采取厂房隔声、距离衰减等降噪措施。

3、 固体废物

项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、生产边角料和除尘器灰尘。生活垃圾集中收集后由环卫部门清运。边角料、除尘灰二者分类收集外售。危险废物为废机油、废切削液、废手套、废棉纱暂存于危废间，委托有资质的单位处理。

4、 废水

项目无生产废水产生，主要为职工生活污水，生活污水排入防渗化粪池后定期清掏，用作农家肥。

四、环保设施监测结果

河北拓维检测技术有限公司出具《张家口三信同达机械制造有限公司旋挖钻配件加工搬迁项目检测报告》（拓维验字[2021]第 110151 号），监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

1、 废气

经检测，焊接工序颗粒物浓度最大值 $3.5\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级标准；抛丸工序颗粒物浓度最大值 $7.2\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级标准；天然气锅炉 NO_x 浓度最大值 $24\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，颗粒物浓度最大值 $2.6\text{mg}/\text{Nm}^3$ ， SO_2 浓度未检出。符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB 13/ 5161—2020）表 1 大气污染物排放限值燃气锅炉。本项目厂界颗粒物无组织排放浓度最大值为 $0.434\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值。

2、 噪声

经检测，本项目厂界昼间噪声值范围为 $56.6\sim 58.7\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $45.2\sim 47.4\text{dB}(\text{A})$ ，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

郝永帅

郝旭飞

李学军

郝旭

马成子

五、总量控制

项目污染物排放量满足项目主要污染物总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。
- 2、进一步规范排污口标识，采样口、采样平台建设。加强废气收集、输送设施的规范化建设。

张家口三信同达机械制造有限公司

2021年11月26日

郝旭飞

李学军

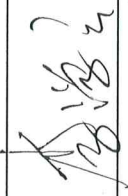
李学军

李学军

郝永帅

张家口三信同达机械制造有限公司旋挖钻配件加工搬迁项目

竣工环境保护验收工作组名单

验收组	姓名	单位	职务/职称	签名	电话
组长	李学云	张家口三信同达机械制造有限公司			15028361070
成员	岳有来	张家口市环境监测站	正高		13803133899
	李靖洁	张家口市环境监控中心	正高		13932320366
	孙富	崇礼区环保局	高工		13754430406
	郝旭飞	张家口正德地质勘测技术服务有限公司	工程师	郝旭飞	13784580972
	郝永帅	河北拓维检测技术有限公司	工程师	郝永帅	13784556225