

张家口市宣化泰元工矿机械有限公司机械加工项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 18 日，张家口市宣化泰元工矿机械有限公司根据《张家口市宣化泰元工矿机械有限公司机械加工项目验收监测报告》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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于张家口市宣化区河子西工业园，厂址中心坐标为北纬 40° 60' 40"，东经 115° 1' 94"。项目区西侧为四通通信建设工程有限公司，南侧为街道，东侧和北侧为空地。距离本项目最近的敏感点为距东北侧的丽水金居小区，距离本项目 330m。

本项目劳动定员 60 人，年工作日为 300 天，实行单班制，每天工资 8 小时。项目投资 500 万元，年产工程机械结构件及其它结构件 4000 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

张家口市宣化泰元工矿机械有限公司于 2020 年 8 月委托天津睿森环保科技有限公司编制《张家口市宣化泰元工矿机械有限公司机械加工项目环境影响报告表》，张家口市行政审批局于 2020 年 11 月 30 日出具审批意见，审批文号：张行审立字【2020】1284 号。2020 年 5 月 21 日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91130705662239360L001W。

2021 年 9 月开始调试，于 2021 年 9 月 22 日至 9 月 23 日进行验收检测。

项目自试运行以来未发生过环境投诉、违法事件，无处罚记录。

二、工程变动情况

用于取暖的天然气锅炉由不产生废气的空气能取暖代替；未建设下料工序；车床未建设；钻床和剪板机各减少 1 台；加工中心代替镗床 1 台。产能不发生变

建设单位	史建宇	治理单位	史建宇	监测单位	史建宇
技术专家	孙增建 刘锦	环评单位	史建宇	环评单位	史建宇

化，污染物产生量较环评及批复有所减少。根据生态环境部办公厅发布的关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知中，此变更不属于重大变更。

（三）投资情况

本项目实际总投资 500 万元，其中环境保护投资 15 万元（包括焊烟除尘器 4 台、车间防渗、危废间建设等费用），占实际总投资 3%。

（四）验收范围

本次验收范围为：张家口市宣化泰元工矿机械有限公司机械加工项目及其配套设施。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无废水产生及排放。生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。

2、废气

本项目未建设天然气锅炉及下料工序，未建设食堂。运营期废气主要为焊接工艺工序产生的废气。废气经移动式焊烟净化器处理无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要为生产过程中机械设备产生的噪声，选用低噪声设备，基础减震，厂房隔声降噪。

4、固体废物

本项目生产过程中产生的废机油、废切削液、废机油桶存放在危险废物暂存间，并与石家庄先立群环保科技有限公司签订无害化处理合同；边角料外售；生活垃圾专人定期清运。固体废物均能得到妥善处置。

四、环保设施监测结果

河北新宝丰科技有限公司出具的 HBXBF2109Y003 号《检测报告》表明：2021 年 9 月 22 日至 9 月 23 日监测期间污染治理设施均正常运转，生产工况稳定，平

建设单位	史建军	治理单位	史建军	监测单位	李智
技术专家	孙智	孙智	刘锦	环评单位	怀蕾

均生产负荷达到 90%，满足验收监测技术规范要求。

1、废水

本项目无废水产生及排放。生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。

2、废气

本项目未建设天然气锅炉及下料工序，未建设食堂。运营期废气主要为焊接工序产生的废气。废气经固定式焊烟净化器处理无组织排放。厂界颗粒物浓度最大值为 0.186mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值。

3、固体废物

本项目生产过程中产生的废机油、废切削液、废机油桶存放在危险废物暂存间，并与石家庄先立群环保科技有限公司签订无害化处理合同，不外排；边角料外售；生活垃圾专人定期清运。固体废物均能得到妥善处置，不会产生二次污染。

4、噪声

本项目噪声主要为生产过程中机械设备产生的噪声，选用低噪声设备，基础减震，厂房隔声降噪。经检测，本项目厂界噪声昼间最大值为 58.0dB(A)，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，夜间不生产。

5、总量控制结论

项目不涉及总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本工程试运行以来，环保设施正常运行，各项污染物能够达标排放。颗粒物等无组织排放浓度达到环境功能区环境质量要求；厂界噪声能够满足 2 类声环境质量要求；污水、固废不排放。项目实施后对当地环境质量无明显不利影响。

六、验收结论

建设单位	史国军	治理单位	史建宇	监测单位	李智
技术专家	孙富	孙富	刘锦	环评单位	怀富

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，根据建设项目环评报告，对废气、废水、噪声、固体废物等均采取了有效的防治措施，环保设施建设及运行管理符合环评要求，各种处理设施运行状况良好。外排污染物实现达标排放，具备竣工环保验收条件。验收工作组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、规范危险废物暂存间建设，加强环保设施运行管理，完善环保管理制度及各项标识，落实岗位责任制，保证环保设施长期、稳定、正常运行，各项污染物长期稳定达标排放。

2、按照排污许可制度定期开展自行监测。

八、验收人员信息

验收工作组人员信息及竣工环境保护验收会议签到表附后。

张家口市宣化泰元工矿机械有限公司

2021 年 10 月 18 日

建设单位	史建学	治理单位	史建学	监测单位	李智
技术专家	孙富 孙富林 刘锦			环评单位	恒普

张家口市宣化泰元工矿机械有限公司机械加工项目

竣工环境保护验收会议签到表

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位代表	史建军	张家口市宣化泰元工矿机械有限公司	总经理	13831392982	史建军
环评单位	张蕾	天津睿森环保科技有限公司	/	13513133085	张蕾
验收监测机构代表	李智	河北新宝丰科技有限公司	技术人员	18803315616	李智
	王广林	张家口市环境科学研究院	正高工	13932320621	王广林
专业技术专家	刘锦	河北省张家口生态环境监测中心	正高工	13931338858	刘锦
	孙富	张家口市生态环境局崇礼区分局	高工	13754430406	孙富