

火加工车间改造项目竣工环境保护验收意见

2026年6月15日，北京亚泽中保集成技术服务有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及国家法律法规的要求组织成立环保验收工作组，对“火加工车间改造项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组包括项目建设单位（北京亚泽中保集成技术服务有限公司）、验收报告编制单位（北京市劳保所科技发展有限公司）及特聘专家。验收组专家及代表通过视频查看了“火加工车间改造项目”现场情况，查阅了项目竣工环境保护验收监测报告，经充分研究讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

火加工车间改造项目位于北京市顺义区高丽营镇金马园一街17号院5号楼、7号楼。使用现有厂房，占地面积1780平方米，建筑面积3010平方米。将现状5号楼厂房内的原有防爆水管加工车间与7号楼内的火加工车间交换位置，在5号楼厂房内建设火加工石英产品生产线。改扩建后年产石英管/石英舟6000件、石英环30000件、防爆水管35500件。

2、建设过程及环保审批情况

北京亚泽中保集成技术服务有限公司于 2025 年 12 月委托编制完成《火加工车间改造项目环境影响报告表》的编制，并于 2025 年 12 月 23 日取得顺义区生态环境局《关于火加工车间改造项目环境影响报告表的批复》（顺环保审字[2025]0053 号）。火加工车间改造项目于 2026 年 1 月 10 日开工建设，2026 年 3 月 20 日竣工，并投入调试运行。

3、投资情况

本项目实际建设总投资 600 万元，其中环保投资 80 万元，环保投资占总投资的 13%。

4、验收范围

本次验收范围为整体验收。

二、工程变动情况

本项目验收时相较于环评阶段，建设性质、规模、地点、生产工艺、环保设施等均未有明显变化，根据《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），本项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

朱方 高振 唐藩 王峰
1 有成 张辉

项目所排污水为生产废水和生活污水等。项目生产废水使用现有污水处理站进行处理，现有处理能力 2t/h，能够满足本项目的需求。生活污水直接排入园区化粪池；生产废水经污水处理站处理后与化粪池出水汇合最终进入市政污水管网，排入北京顺义新城生态调水管理中心处理。

2、废气

项目生产过程产生的酸性废气主要为石英工件酸洗过程产生的酸性废气，大气污染物主要为氟化物和氮氧化物。项目在 5 号楼新建 1 套酸性废气喷淋塔及 1 根 15m 高排气筒（DA002），使用 7 号楼 1 套原有的酸性废气喷淋塔及 1 根 15m 高排气筒（DA001）。

3、噪声

项目噪声主要来自生产设备、检测设备、环保设备和空调设备等的运行噪声。产噪设备均采取厂房及门窗隔声，设备基础减振等相应的降噪措施。

4、固体废物

项目运行中产生的固废主要为生活垃圾及生产固废。生产固废包括废包装物、石英砂下脚料、污水处理污泥、废酸液、废切削液、废机油等。

生活垃圾分类收集后放置在园区统一的垃圾收集处，最终由当地环卫部门清运处置。

生产过程中产生的包装废料、下脚料分类收集，交物资回收部门处理。

废酸液、废切削液、废机油等危险废物运至公司现状危废暂存间存放，定期交有危废处理资质的公司回收处置。

四、验收调查监测情况

1、验收工况

验收监测期间，本项目生产设备及环保设施运行正常，满足竣工环境保护验收对工况的要求。

2、废气

验收监测结果表明：运营过程中有组织排放的氮氧化物和氟化物浓度及排放速率满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3 的 II 时段相关排放限值要求。

3、废水

验收监测结果表明：项目排放水污染物浓度均能够满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。

4、噪声

验收监测结果表明：本项目各厂界昼间噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值。夜间不生产。

张为 2
并成智

李根
张州

唐文强 王峰

5、固体废物

固体废物得到妥善处理，满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修正）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物污染防治技术政策》和《危险废物转移管理办法》（2022年1月1日）等国家及北京市的有关规定。

6、总量要求

本项目废水、废气主要污染物排放总量满足环评批复要求。

7、环境管理检查结论

项目环境保护审批手续齐全，环境保护措施落实情况及实施效果符合要求。

8、排污口规范化调查

项目废气、废水采样口和危险废物暂存间设置了标识牌，符合北京市《固定污染源监测点位设置技术规范》（DB11/1195-2015）有关要求。

9、排污许可登记

北京亚泽中保集成技术服务有限公司已完成排污许可登记变更。

五、验收结论

项目落实了《火加工车间改造项目环境影响报告表》及其批复提出的各项环境保护措施。项目在建设过程中执行了各项环境保护规章制度，落实了“三同时”制度及规定的各项污染防治措施，污染物满足达标排放及总量控制要求，建设项目环境保护设施验收合格。验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收，可正式投入运营。

六、后续要求

本项目通过竣工环境保护验收后，应进一步加强环保设施正常运行管理工作。落实项目信息公开工作，主动接受社会监督。

七、验收人员信息（名单附后）

北京亚泽中保集成技术服务有限公司

2026.6.15

李为 高振 唐建 王华
肖成 张新

火加工车间改造项目竣工环境保护验收组成员

序号	验收组成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	张 妍	副经理	北京亚泽中保集成技术服务有限公司	18610692639	张妍
2		肖成雪	安全主管	北京亚泽中保集成技术服务有限公司	13683117187	肖成雪
3	编制单位	桑 亮	高 工	北京市劳保所科技发展有限责任公司	13810173558	桑亮
4	专家	王 晔	高 工	北京京城环保股份有限公司	13520953365	王晔
5		唐 瑾	高 工	北京一轻控股有限责任公司	13910917133	唐瑾
6		高 振	高 工	北京市科学技术研究院资源环境研究所	13651037682	高振

北京亚泽中保集成技术服务有限公司

2026.6.15

