

河北润信工贸有限公司
自动镀塑流水线配套燃烧机生物质改天然气燃料
技改项目竣工环境保护验收意见

2021年9月12日，河北润信工贸有限公司根据《河北润信工贸有限公司自动镀塑流水线配套燃烧机生物质改天然气燃料技改项目竣工环境保护验收监测报告》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、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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于石家庄市栾城区冶河镇端固庄村环城路北，河北润信工贸有限公司院内。项目总投资20万元，其中环保投资5万元，占总投资25%。本项目拆除原有1台40万大卡生物质燃烧机及其配套废气除尘处理设施，保留15m排气筒，更换1台40万大卡天然气低氮燃烧机。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2020年6月委托河北森佳环境科技有限公司编制了《河北润信工贸有限公司自动镀塑流水线配套燃烧机生物质改天然气燃料技改项目环境影响报告表》，该项目环评报告于2020年7月9日通过石家庄市栾城区行政审批局审批，审批文号为：石栾审环表【2020】70号。项目于2020年11月竣工，2020年11月20日进行试生产。

（三）验收范围

《河北润信工贸有限公司自动镀塑流水线配套燃烧机生物质改天然气燃料技改项目环境影响报告表》及批复中内容。

二、工程变动情况

项目在实际建设过程中把1台天然气撬车变更为2个天然气气瓶，项目其它工程建设内容与环评及批复一致，本次变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：

项目为技改项目，给排水情况不变，均不外排。

2、废气：

项目天然气燃烧机产生的废气经低氮燃烧机+15m高排放。

3、噪声：

项目产生的噪声主要为助燃风机产生的噪声，采取厂房隔声、加装减震垫、风机口采用软连接等措施。

验收组签字：施建青 刘银品 王炳权 周吉松

梁明 刘伟

4、固废：

项目技改实施后职工人数不发生变化，故职工生活垃圾不增加；技改后燃烧机不产生固废，原生物质燃烧机产生的燃烧废气除尘灰、炉渣将不再产生。技改项目完成后，全厂固废产生量减少。

四、环保设施监测结果

河北轩正环保科技有限公司于2020年11月27日-11月28日对项目进行了竣工验收监测并出具检测报告表（YS202011010）。

1、监测期间的生产工况

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。

2、废气

经检测，天然气燃烧机烟气中颗粒物折算浓度最大值为 $5.9\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 折算浓度最大值为 $15\text{mg}/\text{m}^3$ ， NO_x 折算浓度最大值为 $40\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）中表1、表2标准限值及《关于开展工业炉窑污染治理专项行动的通知》（石环办[2018]98号）文件要求（颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{SO}_2 \leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{NO}_x \leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ ）。厂界无组织废气排放中颗粒物排放最大值为 $0.555\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3、噪声

经检测，项目厂界噪声昼间最大值为 $57.5\text{dB}(\text{A})$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求，即昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 。企业夜间不生产，故未监测夜间噪声。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、噪声均达标排放，符合环评审批意见要求，对周边环境影响较小。

六、验收结论

验收组经现场检查，审阅有关资料并充分讨论审议后，认为该项目环境保护设施总体已按环境影响报告表及批复要求落实，监测结果显示各项污染物达标排放，总体符合环境保护竣工验收要求，可通过竣工环境保护验收。

七、后续完善建议

规范排污口设置，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。

八、验收人员信息（见附表）

河北润信工贸有限公司

2021年9月12日

张建青 刘银芳

验收组签字：

王炳权 周李松

李明

刘伟

河北润信工贸有限公司
自动镀塑流水线配套燃烧机生物质改天然气燃料技改项目
竣工环境保护验收人员信息表

验收组		姓 名	单 位	职称/职务	签 字
组长	建设单位	张建青	河北润信工贸有限公司	总经理	张建青
成员	环评单位	刘银昌	河北森佳环保科技有限公司	工程师	刘银昌
	检测单位	王炳权	河北轩正环保科技有限公司	技术员	王炳权
	技术专家	周素颖	石家庄市岗黄水库监督监测站	正高工	周素颖
		梁国发	石家庄市环境科学学会	高 工	梁国发
		刘 伟	河北奇正环保科技有限公司	高 工	刘伟