

河北冀春化工有限公司燃煤锅炉技改项目

竣工环境保护验收意见

2019年5月31日，河北冀春化工有限公司根据燃煤锅炉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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见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

项目位于河北省沧县沧东经济开发区河北冀春化工有限公司厂区锅炉房内，厂址中心坐标为北纬 38°20'47.66"，东经 117°6'7.14"。本项目为技改项目，拆除现有 1 台 20t/h 燃煤导热油炉，改造 2 台 15t/h 燃煤导热油炉为 2 台 15t/h 生物质导热油炉。

2018年07月，河北冀春化工有限公司委托沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司编制《河北冀春化工有限公司燃煤锅炉技改项目环境影响报告表》，该项目环评报告于2018年8月27日取得沧县环境保护局审批意见，审批文号为沧县环评[2018]161号。

项目总投资 20 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 100%。

二、工程变动情况

项目环评及批复要求 2 台 15t/h 生物质导热油炉产生烟尘经 1 套布袋除尘器处理，经 1 根 45m 排气筒排放变为 2 台 15t/h 生物质导热油炉产生烟尘经 2 套布袋除尘器处理，经 1 根 45m 排气筒排放，其他实际建设情况与报告一致。

三、环境保护设施建设情况

1. 废气

两台燃生物质锅炉燃烧产生的颗粒物、SO₂、NO_x 以及烟气黑度，经过两套布袋除尘器处理，经 1 根 45m 排气筒排放。

2. 废水

该项目依托项目原有生产设施和现有员工，不新增员工，即无新增生产污水和生活污水。

3. 噪声

本项目营运期噪声主要来自燃烧机运行过程中产生的噪声。设备选用低噪声

验收组：

赵树强

孙月芳

王旭

孙

邓福利

设备，均置于车间内，进行建筑隔声；振动大的设备安装减振垫；经采取上述建筑隔声及减振措施并经厂区绿化吸声和距离进一步衰减。

4.固体废物

本项目营运期产生的固体废物为炉渣，收集后外售。

四、环境保护设施检测结果

1.废气

生物质锅炉外排废气经布袋除尘器处理后中颗粒物浓度最大值为 28.7mg/m^3 、二氧化硫浓度最大值为 24mg/m^3 、氮氧化物浓度最大值为 120mg/m^3 、烟气黑度 <1 级，符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 大气污染物特别排放浓度限值要求，氮氧化物浓度同时满足《燃煤锅炉氮氧化物排放标准》（DB 13/2170-2015）表 1 限值要求（颗粒物 $\leq 30\text{mg/m}^3$ ，二氧化硫 $\leq 200\text{mg/m}^3$ ，氮氧化物 $\leq 200\text{mg/m}^3$ ，烟气黑度 ≤ 1 级）。

2.废水

该项目依托项目原有生产设施和现有员工，不新增员工，即无新增生产污水和生活污水。

3.噪声

经检测，项目厂界噪声昼间值为 60dB(A) - 61dB(A) ，夜间值为 50dB(A) - 52dB(A) ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准（昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

3.固体废物

炉渣储存于固废储存间，收集后外售。

6.污染物排放总量

依据企业提供的资料和证明，按年生产 330 天，年运行时间 7920h 核算，该企业污染物排放量为： SO_2 : 1.433t/a ， NO_x : 12.844t/a 。满足环境影响报告表及其审批部门审批决定、排污许可证规定的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、厂界噪声排放达标。

六、验收结论

验收组：

赵树军

刘光

王志刚

孙

邓福利

工程建设地点、建设内容与环评阶段对比没有重大变动。根据现场检查、验收检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，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

验收组：

赵树强

刘冬

王立旭

王明

邓福利

河北冀春化工有限公司燃煤锅炉技改项目

竣工环境保护验收组名单

2019年5月31日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	赵树强	河北冀春化工有限公司	总经理	13931724450	赵树强
成员	张月苍	河北贵普环保科技有限公司	高工	18631790192	张月苍
	毛娜	沧州市环境保护科学研究院	高工	18032707287	毛娜
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
	王立旭	沧州兴元环境检测服务有限公司	监测人员	18531700860	王立旭