

邢台职业技术学院校区扩建项目

竣工环境保护验收意见

2018年5月17日，邢台职业技术学院根据《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、环境影响评价文件和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、环保设施设计施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家共13人组成验收组。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、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对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

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于钢铁北路与泉南大街交汇处的西北面，占地面积110132m²。主要建设内容为1座信息电气及公共教学楼、1座汽车机电工程系教学实训楼、1座学生食堂、4座学生公寓、1个建工实训场地（临建）。

(二) 建设过程及环保审批情况

2010年1月，邢台职业技术学院委托邢台市环境保护研究所编制了《邢台职业技术学院校区扩建项目环境影响报告书》，2010年1月18日，通过邢台市环境保护局审批（邢环字【2010】9号）。2017年10月，邢台职业技术学院委托河北兴襄环保科技有限公司编制了《邢台职业技术学院校区扩建项目环境影响补充报告》，2017年12月12日，通过邢台市环境保护局审批。

项目实际建设内容与环评批复内容基本一致。

(三) 投资情况

该项目总投资20000万元，其中环保投资350万元，占总投资的1.75%。

冯志军 董基顺 王海燕 高凤娟
张明 同青阳 姜开澄 冯玉杰 曹强

(四) 验收范围

本次环保验收内容为邢台职业技术学院现有校区环保措施、扩建校区全部建设内容和环保设施。

二、工程变动情况

无

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

现有校区建有 4 台 8t/h 燃气锅炉、1 台 2t/h 燃气锅炉、1#溴化锂机组、2#溴化锂机组，扩建校区建有 2 台 2t/h 燃气锅炉。以上锅炉均以天然气为燃料，锅炉烟气中主要成分为颗粒物、SO₂、NO_x，各锅炉废气分别通过 9 根 15m 排气筒排放。

现有校区食堂油烟由 2 套“集气罩+油烟净化器+6m 排气筒”处理后排放，扩建校区食堂油烟由 2 套“集气罩+油烟净化器+15m 排气筒”处理后排放。

(二) 废水

项目产生的废水主要为生活污水，主要污染因子为 COD、BOD₅、SS、NH₃-N，经化粪池处理后排入市政污水管网。

(三) 噪声

项目噪声污染源主要为风机等设备正常运行时产生的设备噪声。项目采取的降噪措施主要有采用低噪声设备、建筑隔声、基础减震等。

(四) 固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾，为一般固体废物，统一收集后由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

冯玉杰 姜开澄 冯玉杰 肖强
冯玉杰 姜开澄 冯玉杰 肖强

1. 废水

验收监测期间，项目出水水质 SS、COD、BOD₅、氨氮浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及邢台市污水处理厂进水水质要求（SS 200mg/L、COD 400mg/L、BOD₅ 200mg/L）。

2. 废气

验收监测期间，项目各锅炉废气中颗粒物、SO₂、NO_x、烟气黑度均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉限值（颗粒物 20mg/m³、SO₂50mg/m³、NO_x150mg/m³、烟气黑度 1 级）。项目食堂油烟均满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）大型标准（油烟 2mg/m³）。

3. 厂界噪声

验收监测期间，现有校区东侧、南侧、西侧、北侧厂界环境噪声昼间最大值为 58.1dB（A），扩建校区东侧、南侧、西侧、北侧厂界环境噪声昼间最大值为 58.2dB（A）。均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类噪声标准限值的要求（昼间 60dB(A)）。

4. 污染物排放总量

根据现场监测结果，经计算，本项目废气污染物排放量分别是 SO₂0.26t/a、NO_x 3.383 t/a；废水污染物排放量分别是 COD 132.73 t/a、NH₃-N 8.13 t/a。符合总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目各项污染物均达标排放，对周边地表水、地下水、环境空气、声环境、土壤等均未造成明显影响。

六、验收结论

验收合格
3
同青阳 姜开澄 冯玉杰 李强
董基强 关士明

邢台职业技术学院校区扩建项目执行了“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，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

邢台职业技术学院

2018年5月17日

验收组长 高凤华

4 周春雨 姜开澄 冯玉杰 肖志浩
渠基福 梁正 关士岭

**邢台职业技术学院校区扩建项目
竣工环境保护验收工作组名单**

职务	姓名	单位	职务/职称	签字	
组长	梁万达	邢台职业技术学院	处长	梁万达	
成员	建设单位	吴志鹏	邢台职业技术学院	处长	吴志鹏
		渠基磊	邢台职业技术学院	科员	渠基磊
	检测单位	霍立强	河北名华职业危害检测有限公司	业务经理	霍立强
	验收报告 编制单位	周青阳	河北兴襄环保科技有限公司	技术员	周青阳
	环评单位	冯玉杰	河北兴襄环保科技有限公司	技术员	冯玉杰
	环保设施设 计安装单位	姜开澄	泊头市元润环保科技有限公司	业务经理	姜开澄
	专家	孙庆宇	河北省邢台环境监测中心	高工	孙庆宇
		乞永盛	邢台市环保技术服务中心	高工	乞永盛
		高改焕	邢台市环境科学研究院	高工	高改焕