

张家口学院新校区项目竣工环境保护验收意见

2023年5月16日，张家口学院根据《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、建设项目环境影响报告表等决定要求组织本项目阶段性竣工验收，其中建设单位、环评单位、设计单位、施工单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。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、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目位于河北省张家口市经开区洋河新区，中心坐标为：北纬 40° 41' 11.05" 东经 114° 50' 56.10"，占地面积 624488.1m²。

本项目主要建设内容有：教学楼、医务楼、师范楼、理科楼、文科楼、艺术楼、体育楼、食堂学生宿舍、会堂、活动中心、校医楼、办公楼、宿舍、北校区实验室、后勤服务楼及配套辅助设施等。

2020年9月，委托张家口瑞研环保科技有限公司编制了《张家口学院新校区项目环境影响报告表》，并于2020年9月25日取得了张家口经济开发区管理委员会出具的审批意见，文号：张经环表审[2020]30号。

本项目于2020年9月开工建设，2023年4月阶段性竣工。

本项目现阶段验收内容实际投资 150000 万元，其中环保投资 96 万元，占实际总投资的 0.064%。

本次验收范围为项目南区，主要有教学楼、办公楼、宿舍、后勤服务楼及相应配套设施，为阶段性验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目本阶段实际建设情况与环评及批复基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

现阶段南区产生的废气主要为食堂油烟废气，通过采取油烟净化器处理，可以有效减少废气的排放。

（二）废水

本阶段南区职工和学生生活废水排入厂区化粪池、食堂废水经隔油池处理后

张为贵

梁皓毅

张为贵 刘彦秀 刘彦秀 何延吉 李蕊 梁皓毅

排入化粪池之后排入市政污水管网，最终进入张家口市鸿泽排水有限公司污水处理厂进行处理

(三) 噪声

本阶段南区主要为室外体育活动、喇叭广播、厨房油烟净化设备噪声，学校健全相关的管理制度及其他有效措施，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求。

(四) 固体废物

本阶段南区固体废物主要来自于师生生活垃圾、食堂餐饮垃圾集中收集后交由环卫部门合规处置。

四、环保设施监测结果

2023年4月3日至4日，建设单位委托辽宁鹏宇环境监测有限公司对本项目阶段性验收进行了废气、废水、噪声验收检测并出具检测报告：

1、废气

经检测，食堂油烟 P1 进口两天的平均浓度为 $5.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，出口的平均浓度为 $0.45\text{mg}/\text{m}^3$ ，则 P1 的去除效率为 91%；食堂油烟 P2 进口两天的平均浓度为 $4.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，出口的平均浓度为 $0.65\text{mg}/\text{m}^3$ ，则 P2 的去除效率为 86%；食堂油烟 P3 进口两天的平均浓度为 $4.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，出口的平均浓度为 $0.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，则 P3 的去除效率为 91%；食堂油烟 P4 进口两天的平均浓度为 $5.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，出口的平均浓度为 $0.45\text{mg}/\text{m}^3$ ，则 P4 的去除效率为 91%；检测结果符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)大型规模排放限值要求。

2、废水

经检测，废水总排口化学需氧量最大值为 $28\text{mg}/\text{L}$ ；悬浮物 $11\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮 $1.91\text{mg}/\text{L}$ ；五日生化需氧量 $8.8\text{mg}/\text{L}$ ；动植物油 $4.35\text{mg}/\text{L}$ ；满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准标要求及张家口市鸿泽排水有限公司进水水质标准。

3、噪声

经检测，厂界噪声昼间最大值为 50.9dB(A) ，夜间最大值为 41dB(A) ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

4、总量控制要求

张海霞 刘永利 刘永秀 王文峰 李巍 梁明毅 王文峰

该项目不涉及四项污染物总量控制指标。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场核查、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，验收组同意该项目通过阶段性竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、完善环保设施规章制度，确保各种污染物达标排放。
- 2、做好项目运营期固废的分类管理。

七、验收组信息

见该项目环境保护竣工验收组名单。

验收组组长：

刘文辉

2023年5月16日

刘泽彦

刘泽彦

何廷贵 李巍

张文曜

梁皓敬

李洪

李洪

张家口学院新校区项目阶段性竣工环境保护验收工作组名单

验收工作组	姓名	单位	职务/职称	签字
建设单位	刘文辉	张家口学院	负责人	刘文辉
专业技术专家	何延青	河北建院	教授	何延青
	李巍	河北盛华	高工	李巍
	罗道明	张家口发电厂	高工	罗道明
环评报告编制单位	梁晓毅	张家口瑞研环保科技有限公司	经理	梁晓毅
验收报告编制单位	张海祺	张家口市乾润环保科技有限公司	经理	张海祺
监测单位	张文维	辽宁鹏宇环境监测有限公司	负责人	张文维
设计单位	曹红	中国建筑标准设计研究院有限公司	负责人	曹红
施工单位	刘泽秀	中铁十局集团有限公司	负责人	刘泽秀

