

## 张家口市主城区污水管网维护中心

### 竣工环境保护验收组意见

2019年3月8日，张家口市鸿泽排水有限公司根据《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等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、监测单位、环评单位、设计单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了编制单位对项目竣工环境保护验收报告和检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

项目位于张家口市经开区老鸦庄镇西南，占地 $5834.8m^2$ ，建设一栋建筑面积为 $23588m^2$ 的13层办公楼（地上 $21751.48m^2$ ，地下 $1836.52m^2$ ）。

2006年6月张家口市环境保护研究所编制了《张家口市主城区污水管网维护和收费中心环境影响报告表》，2006年7月26日取得张家口市环境保护局审批，2011年12月张家口市环境保护研究所编制了《张家口市主城区污水管网维护中心变更环境影响评价补充评价报告》，并于2012年1月16日取得张家口市环境保护局审批意见的函。

项目于2012年2月开工建设，2017年12月建设完成。项目总投资6365.54万元，其中环保投资55万元，环保投资占总投资比例为0.86%。

#### 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目增设一座食堂，位于大楼地下，食堂安装油烟净化系统、油水分离系统；大楼地下增设停车位。其他建设内容与环评报告、补充环评及批复文件基本一

张海生 刘丽娟 陈月飞 黄海青 宁志江 马红 李玉蕊



扫描全能王 创建

致，项目变动不属于重大变更。

### 三、环保措施落实情况

#### 1、废水

项目实现雨污分流，废水主要为公司职工生活污水、食堂餐饮废水。项目院内建设有化粪池，并做相应防渗措施，食堂设有专用油水分离器。生活污水、食堂废水一并进入化粪池后，排入市政污水管网，最终进入张家口鸿泽污水处理厂处理。

#### 2、废气

本项目营运期大气污染源主要为食堂油烟、地下车库机动车尾气。在办公楼地下一层设有食堂，并安装食堂油烟净化系统，食堂油烟由集气罩收集经油烟净化系统处理后高空排放。地下车库采取机械通风。

#### 3、固废

项目投入使用后，固体废物主要是公司职工办公产生的生活垃圾、餐厨垃圾。项目营运期在每层楼均设置垃圾箱，并在院内设置垃圾集中收集点。项目产生的生活垃圾及餐厨垃圾均由物业公司进行清运、处置。

#### 4、噪声

项目噪声源主要为水泵、风机等。噪声源设备安置在楼体内，采取设备基础减振、隔声等措施，对周边环境影响很小。

#### 5、其他

项目采暖集中供热，项目区绿化率可达到30%。

### 四、验收监测结论

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司出具了该项目环保设施竣工验收检测报告（BT2019024）。监测期间，满足验收监测技术规范要求。

张海生 孙丽娟 赵飞 刘平江 马廷伟 李玉芳



扫描全能王 创建

## 1、废气

项目废气主要为食堂油烟，经集气罩收集后通过油烟净化系统处理后外排。经检测，油烟净化器油烟排放浓度为  $0.92\text{mg}/\text{m}^3$ ，最低去除效率为 85.2%，符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001) 表 2 相关标准限值要求。

## 2、废水

经检测，该项目生活污水总排口各污染物最大检测浓度为：pH 值：7.24（无量纲）；COD：391mg/L；BOD<sub>5</sub>：165mg/L；氨氮：37.54mg/L；SS：124mg/L，检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准限值以及张家口市鸿泽排水有限公司污水处理厂进水水质要求。

## 五、总量控制

项目污染物排放量满足污染物总量控制指标要求。

## 六、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，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、进一步规范排放口标识、采样口、采样平台建设；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。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。

张家口市鸿泽排水有限公司

2019年3月8日

张家口市鸿泽排水有限公司  
张海平  
王立军  
李玉春



扫描全能王 创建

张家口市鸿泽排水有限公司

张家口市主城区污水管网维护中心竣工环境保护验收工作组签字表

序号	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
验收专家	马超	张家口市鸿泽排水有限公司	科长	18131369325	马超
	黄新军	张家口市环境科学研究院	高工	13722334533	
	闫会民	河北省环境科学学会	高工	13932399923	闫会民
	孙富	崇礼区环境保护局	高工	13754430406	孙富
	黄新军	张家口市环境科学研究院	高工	13722334533	黄新军
	李亚蕾	张家口市建筑设计院有限责任公司	工程师	15003237220	李亚蕾
	孙卫刚	张家口市第一建筑工程集团有限公司	工程师	17732787297	孙卫刚
成员	张全生	张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司	工程师	15831127240	张全生
	冀月飞	张家口泰洁环境科技有限公司	工程师	13331307985	冀月飞



立苗企鹅王 创建

张家口市鸿泽排水有限公司

张家口市主城区污水管网维护中心项目

竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	李春	张家口市鸿泽排水有限公司	科员	15076437707
2	马超	张家口市鸿泽排水有限公司	科长	18131369325
3	董新宇	张家口市环保局	高工	13722334533
4	王永民	河北声环境科学监测站	高工	13932339993
5	孙雷	中航包装有限公司	高工	137520430006
6	李润萍	张家口市环境监测站	副科长	13933785396
7	薄丽霞	张家口市环境科技有限公司	工程师	13331307985
8	孙卫刚	张家口市第一建筑工程集团有限公司	工程师	17732787297
9	李玉蕊	张家口建筑设计院有限公司	工程师	15003237228
10	张金生	张家口博洁威环境检测技术有限公司	工程师	15831127240
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				



扫描全能王 创建