

# 金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目 竣工环境保护验收监测报告



建设单位：南京市金陵中学河西分校

编制单位：江苏京诚检测技术有限公司

二〇一八年七月

建设单位：南京市金陵中学河西分校

法人代表：

编制单位：江苏京诚检测技术有限公司

法人代表：

项目负责人：

报告编制人：



建设单位：南京市金陵中学河西分校

电话：13002519875

传真：025-86476007

邮编：210019

地址：南京市建邺区梦都大街 60 号  
南京市金陵中学河西分校校  
园东南角地块

编制单位：江苏京诚检测技术有  
限公司

电话：025-58075677

传真：025-58075626

邮编：210039

地址：南京市雨花开发区凤集大道 15  
号 09 幢 C23 南楼 101、201、  
301 和 C23 北楼 301

南京



姓名：姜娜

工作单位：江苏京诚检测技术有限公司

证书编号：2017-JCJS-6167314

姜娜 同志于 2017年 7 月 17日  
至 2017年 7 月 21 日参加  
中国环境监测总站 2017年 67 期  
建设项目竣工环境保护验收监测

人员培训。学习期满，经考核，

成绩合格，特发此证。



中国环境监测总站制



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171012050269

名称：江苏京诚检测技术有限公司

地址：南京市雨花经济开发区凤集大道15号09幢C23南楼  
101.201.301和C23北楼301(210039)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility，由江苏京诚检测技术有限公司承担。

许可使用标志



171012050269

发证日期：2017年6月8日

有效期至：2023年6月7日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 目录

<b>1 验收项目概况</b> .....	<b>1</b>
1.1 项目概况.....	1
1.2 项目由来.....	1
1.3 验收监测的目的.....	2
1.4 验收监测工作范围及内容.....	2
1.5 验收范围.....	2
<b>2 验收监测依据</b> .....	<b>3</b>
2.1 法律、法规、规章和规范.....	3
2.2 江苏省及地方有关法律、法规.....	3
2.2 验收技术规范.....	4
2.3 环境影响报告书和批复.....	4
2.4 主要污染物总量审批文件.....	4
2.5 其它审批文件.....	4
<b>3 建设项目工程概况</b> .....	<b>5</b>
3.1 地理位置及平面布置.....	5
3.2 工程基本情况.....	5
3.3 主要原辅材料及能耗.....	7
3.4 水源及水平衡.....	7
3.4.1 给水系统.....	7
3.4.2 排水系统.....	8
3.5 生产流程简述.....	9
3.5.1 生产工艺.....	9
3.5.2 主要产污环节.....	9
3.6 项目变动情况.....	9
<b>4 环境保护设施</b> .....	<b>10</b>
4.1 污染物治理/处置设施.....	10
4.1.1 废气.....	10
4.1.2 废水.....	10
4.1.3 固（液）体废物.....	10
4.1.4 噪声.....	11
4.2 排污口整治.....	11
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	11
<b>5 环境影响评价结论及环评批复要求</b> .....	<b>13</b>
5.1 环评结论.....	13

5.2 环评批复要求 .....	14
<b>6 验收监测评价标准 .....</b>	<b>16</b>
6.1 大气环境质量标准及排放标准 .....	16
6.2 水环境质量标准及废水排放标准 .....	16
6.3 噪声环境质量及排放标准 .....	16
6.4 固体废弃物污染物控制标准 .....	17
6.5 总量控制指标 .....	17
<b>7 验收监测内容 .....</b>	<b>19</b>
7.1 废气监测 .....	19
7.2 废水监测 .....	19
7.3 噪声监测 .....	19
<b>8 监测方法及质量保证措施 .....</b>	<b>20</b>
8.1 监测方法 .....	20
8.2 监测仪器 .....	20
8.3 人员资质 .....	20
8.4 质量保证及质量控制 .....	20
8.4.1 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	21
8.4.2 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	21
8.4.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	21
<b>9 监测结果与评价 .....</b>	<b>23</b>
9.1 监测期间工况 .....	23
9.2 污染物达标排放监测结果 .....	23
9.2.1 废气监测结果与评价 .....	23
9.2.2 废水监测结果与评价 .....	23
9.2.3 厂界噪声监测结果与评价 .....	24
9.2.4 固体废物监测结果与评价 .....	24
9.3 工程建设对环境的影响 .....	24
9.4 环评批复落实情况 .....	25
<b>10 验收监测结论 .....</b>	<b>27</b>
10.1 环境保护设施调试效果 .....	27
10.2 工程建设对环境的影响 .....	27
<b>11 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....</b>	<b>28</b>
<b>12 附图与附件 .....</b>	<b>29</b>
12.1 附件 .....	29
12.2 附图 .....	29



## 1 验收项目概况

### 1.1 项目概况

项目概况见表 1.1-1。

表 1.1-1 验收项目概况

项目名称	金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目		
建设单位	南京市金陵中学河西分校		
建设地点	南京市建邺区梦都大街 60 号南京市金陵中学河西分校校园东南角地块		
场地中心经度		场地中心纬度	
项目性质	新建	行业类别	P8221 普通小学教育
占地面积	14918.9m <sup>2</sup>	绿化面积	5237 m <sup>2</sup>
立项部门	南京市发展和改革委员会	批准文号	宁发改投资字[2016]101 号
环评单位	南京国环科技股份有限公司	批准文号	(建环表复[2016]013 号)
开工时间	2016 年 12 月	竣工时间	2018 年 5 月
调试时间	2018 年 5 月	排污许可证	待办理
现场检测时间	2018 年 6 月 20~6 月 24 日	报告编制时间	2018 年 7 月

### 1.2 项目由来

南京市金陵中学河西分校小学部投资 10125 万元，位于南京市建邺区梦都大街 60 号南京市金陵中学河西分校校园东南角地块，建设金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目，占地面积约为 14918.9 m<sup>2</sup>。2016 年 3 月本项目取得了南京市发展和改革委员会出具的《关于金陵中学河西分校小学部建设项目核准的批复》（宁发改投资字[2016]101 号），见附件(1)。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等有关法律法规，南京市金陵中学河西分校委托南京国环科技股份有限公司进行环境影响评价，编制完成了《金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表》，2016 年 2 月南京市建邺区环境保护局（建环表复[2016]013 号）《关于金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表的审批意见》予以批复，见附件(2)。

根据环境保护部（国环规环评[2017]4 号）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等文件的要求，受南京市金陵中学河西分校委托，2018 年 6 月江苏京诚检测技术有限公司在对该项目进行现场勘察、采样、监测的基础上，编制了本项目竣工环境保护验收监测方案，并进行现场监测，编制了《金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目竣工环境保护验收监测报告》。

### 1.3 验收监测的目的

通过对建设项目外排污染物达标情况、污染治理效果、总量控制情况和建设项目环境管理水平的调查，为环境保护行政主管部门验收及验收后的日常监督管理提供技术依据。

### 1.4 验收监测工作范围及内容

(1)检查建设项目环境管理制度的执行和落实情况、各项环保设施的实际建设、管理、运行状况以及各项环保治理措施落实情况。

(2)监测分析建设项目废水、废气、噪声等排放达标情况。

(3)监测统计总量控制污染物排放指标的达标情况。

### 1.5 验收范围

南京市金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目。



## 2 验收监测依据

### 2.1 法律、法规、规章和规范

- (1)《中华人民共和国环境保护法》(十二届主席令第九号,2015年1月1日执行);
- (2)《中华人民共和国大气污染防治法》(主席令第三十一号,2016年1月1日施行);
- (3)《中华人民共和国水污染防治法》(2017年修订版,2018年1月1日起施行);
- (4)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2016年11月7日修正版);
- (5)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(主席令第77号,1996年10月29日);
- (6)《建设项目环境保护管理条例》(国务院[2017]682号令,2017年06月);
- (7)《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》(国发[2011]35号);
- (8)《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》(国发[2013]37号);
- (9)《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发[2015]17号);
- (10)《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》(中国环境监测总站,总站验字[2005]188号)
- (11)《关于进一步加强环境保护信息公开工作的通知》(环办[2012]34号);
- (12)《关于落实大气污染防治行动计划严格环境影响评价准入的通知》(环办[2014]30号);
- (13)《国家危险废物名录》(环境保护部令第39号,2016年8月1日起施行);
- (14)《关于印发《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》的通知》(环发[2014]197号)。

### 2.2 江苏省及地方有关法律、法规

- (1)《江苏省环境保护条例》(2004年12月17修正,2005年1月1日起施行);
- (2)《江苏省固体废物污染环境防治条例》(2017年6月3日江苏省第十二届人民代表大会常务委员会第三十次会议第二次修正);
- (3)《江苏省环境噪声污染防治条例》(江苏省人大常委会公告第112号,2012年1月12日);
- (4)《江苏省大气污染防治条例》(2015年3月1日施行);
- (5)《江苏省环境空气质量功能区划分》(江苏省环境保护厅,1998年6月);
- (6)《江苏省危险废物管理暂行办法(1994年修正)》(江苏省人民政府令第49号);
- (7)《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省政府[1992]38号令)

(8)《关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法的通知》（苏环办[2011]71号，2011年3月23日）；

(9)《关于印发2011年全省固体废物环境管理工作要点的通知》（苏环办[2011]73号）；

(10)《江苏省大气颗粒物污染防治管理办法》（江苏省人民政府令第91号，2013年8月1日实施）；

(11)《省政府关于印发江苏省生态红线区域保护规划的通知》（苏政发[2013]113号）；

(12)《江苏省人民政府关于印发江苏省大气污染防治行动计划实施方案的通知》（苏政发[2014]1号）；

(13)《关于落实省大气污染防治行动计划实施方案严格环境影响评价准入的通知》（苏环办[2014]104号）。

## 2.2 验收技术规范

(1)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告，2018年第9号）；

(2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4号）；

(3)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[97]122号）；

(4)《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）。

## 2.3 环境影响报告书和批复

(1)《金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告书》（南京国环科技股份有限公司，2015年12月）；

(2)《关于金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表的审批意见》（南京市建邺区环境保护局（建环表复[2016]013号），2016年2月）。

## 2.4 主要污染物总量审批文件

(1)《金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告书》（南京国环科技股份有限公司，2015年12月）；

(2)《关于金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表的审批意见》（南京市建邺区环境保护局（建环表复[2016]013号），2016年2月）。

## 2.5 其它审批文件

(1)南京市发展和改革委员会出具的《关于金陵中学河西分校小学部建设项目核准的批复》（宁发改投资字[2016]101号，2016年3月）。



### 3 建设项目工程概况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### (1) 地理位置

建邺区位于南京市西南南部，东、南紧邻外秦淮河和秦淮新河，西临长江，北止汉中门大街，总面积 80.87 平方千米。境内交通发达，至 2011 年底有长江过江隧道、应天大街、梦都大街、扬子江大道(建邺段)、绕城公路(建邺段)等 5 条快速通道，水西门大街、集庆门大街、汉中门大街、江东中路、奥体大街、河西大街等 6 条主干道，长虹路、北圩路、燕山路、富春江西街、富春江东街等 5 条次干道，莫愁湖东路、纪念馆东路等 36 条支路。境内过境公交线路 45 条，其中境内始发车 36 条。南京 1 号、2 号地铁线路横贯全区。

项目位于南京市建邺区梦都大街 60 号南京市金陵中学河西分校校园东南角地块，项目地理位置图见附图 1。

##### (2) 平面布置

项目由三栋教学楼，四栋机动教学楼、一栋食堂及餐厅、室外运动场等组成。

项目平面布置见附图 2

##### (3) 厂界周围情况

项目位于本项目位于南京市建邺区梦都大街 60 号南京市金陵中学河西分校校园东南角地块，东北侧依次为南京高等职业技术学校，东南侧依次为江苏省现代美术馆，南侧依次为银城西堤国际第一区，西南侧依次为仁恒国际公寓，西侧、北侧为金陵中学河西分校。

项目周边概况见附图 3

##### (4) 环境敏感点

根据《南京市生态红线保护区域规划》，距离本项目较近的两个生态保护区为夹江饮用水水源保护区二级管控区和秦淮河(南京市)洪水调蓄区二级管控区，分别距离本项目约 3.2 公里、2.5 公里，本项目评价范围内不涉及到生态红线区域，项目建设占地不在生态红线保护区域内，与当地环保规划相符。

生态红线区域保护规划图见附图 4，建设项目主要环境保护目标见表 3.1-1。

#### 3.2 工程基本情况

南京市金陵中学河西分校位于南京市建邺区梦都大街 60 号南京市金陵中学河西分校校园东南角地块，总占地面积 14918.9m<sup>2</sup>，建筑面积 22500m<sup>2</sup>；总投资 10125 万元，



其中环保投资 115 万元；有 46 班，36 人/班，师生 2400 人；教学天数 260d。项目建设情况见表 3.2-1，建设项目工程规模见表 3.2-2，建设项目公用工程及辅助工程见表 3.2-3，验收项目建设内容见表 3.2-4。

表 3.1-1 主要保护目标

环境要素	保护目标	方位	距离	规模	环境功能
环境空气	江苏省现代美术馆	E	21	约 500 人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二类区
	银城西堤国际第二区	SE	126	约 1850 人	
	银城西堤国际第一区	S	130	约 1632 人	
	仁恒国际公寓	SW	363	约 1740 人	
	南京欧洲城	W	267	约 2530 人	
	金陵中学河西分校	W、N	24	约 5000 人	
	南京高等职业技术学校	NE	54	约 2700 人	
声环境	江苏省现代美术馆	E	21	约 500 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类区
	银城西堤国际第二区	SE	126	约 1850 人	
	银城西堤国际第一区	S	130	约 1632 人	
	金陵中学河西分校	W、N	24	约 5000 人	
	南京高等职业技术学校	NE	54	约 2700 人	
地表水环境	秦淮河	N	2500	中	GB3838-2002 IV类水标准
	长江南京段	W	3200	大	GB3838-2002 II类水标准
生态环境	无	—	—	—	—

表 3.2-1 建设情况表

序号	项目	执行情况
1	立项	南京市发展和改革委员会《关于金陵中学河西分校小学部建设项目核准的批复》（宁发改投资字[2016]101号）
2	环评	南京国环科技股份有限公司，《金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表》
3	环评批复	南京市建邺区环境保护局（建环表复[2016]013号），2016年2月《关于金陵中学河西分校新建小学部和食堂项目环境影响报告表的审批意见》
4	验收项目建设规模	项目总占地面积 14918.9 平方米，总建筑面积约 22500 平方米，其中地上 21000 平方米，地下一层 1500 平方米
5	动工及竣工时间	2016 年 12 月动工，2018 年 5 月竣工
6	调试批准及调试时间	2018 年 5 月调试
7	工程实际建设情况	主体工程及环保治理设施已投入运行，实际生产能力已达到设计生产能力的 75%以上

表 3.2-2 建设项目工程规模

序号	建筑物名称	面积 (m <sup>2</sup> )	备注
1	新建教学楼	18500	教学楼为地上 6 层、食堂为地上一层
2	新建食堂及餐厅	2500	食堂为地上 3 层
3	车库、设备房	1500	
4	环形跑道	150	
5	小型足球场	1000	尺寸 40m*25m
6	绿化面积	5237	

表 3.2-3 建设项目公用工程及辅助工程

类别	建筑名称	设计能力	备注
公用工程	给水	2.4 万 t/a	来自市政自来水管网
	排水	19018.8t/a	预处理后接管市政污水管网
	供电	43.43 万千瓦时/a	从金陵中学河西分校配电房预留容量中接出
	供气	8 万 m <sup>3</sup> /a	天然气
	绿化	5237 m <sup>2</sup>	20.50%
环保工程	机械排风	/	汽车尾气：地下车库排风系统
	抽油烟机	4 万 m <sup>3</sup> /h	集气罩、油烟净化器、油烟专用排放烟道、屋顶排放
	隔油池	8 t/d	食堂废水经隔油池处理后与其他生活废水一起经化粪池处理后达到接管标准
	化粪池	20 t/d	
	垃圾收集桶	—	—
	废油脂、厨余	交由有资质单位处理	交由有资质单位处理
	隔声、减振措施		临路教学楼设置隔声窗、空调外机安装隔声减震措施
排污口	规范化设置	/	

表 3.2-4 验收项目建设内容表

序号	类型	环评/初级审批项目内容	实际建设情况
1	建设规模	项目总占地面积 14918.9 平方米,总建筑面积约 22500 平方米,其中地上 21000 平方米,地下一层 1500 平方米	同环评
2	产品类型	新建学校、食堂	
3	主体设备	油烟净化器,空调外机,冷柜,炒灶	
4	辅助设施	公用工程(给水、排水、供电、供气、绿化)、环保工程(机械排风、抽油烟机、隔油池、化粪池、垃圾收集桶、废油脂、厨余、隔声、减振措施、排污口)等	

### 3.3 主要原辅材料及能耗

主要原辅材料、能源消耗见表 3.3-1。

表 3.3-1 主要原辅料消耗情况表

类别	名称	单位	规格	环评设计年耗量		实际耗量		包装贮存	来源运输
				/a	/d	/调试	/d		
能耗	水	t/a	—	24000	65.8	19018.8	76.1	—	市政自来水管网
	电	万 Kwh/a	—	434300	1189.9	—	—	—	市政电网
	燃气	m <sup>3</sup> /a	—	80000	219.2	—	—	—	

注：2018 年 6 月数据

### 3.4 水源及水平衡

#### 3.4.1 给水系统

(1)水源和给水系统：DN150 给水引入管接自基地周围市政给水管，设总水表计量。利用市政给水管网压力直接供给低区用水点；直供压力不足部分由变频供水设备增压供水。



(2)生产及生活用水量：主要用于生活、地下停车场冲洗、食堂和绿化。生活用水用水量为 19200t/a、地下停车场冲洗用水量为 13.5t/a、食堂用水量为 4560t/a、绿化用水量为 303.7t/a，用水量统计见表 3.4-1。

表 3.4-1 用水量统计表

项目	新鲜水用量, m <sup>3</sup> /a		排水量, m <sup>3</sup> /a		备注
	设计	实际	设计	实际	
生活用水	19200	1536	15360	1228.8	—
地下停车场冲洗用水	13.5	1.08	10.8	0.864	—
食堂用水	4560	364.8	3648	291.8	—
绿化用水	303.7	24.3	—	—	—
合计	24077.2	1926.2	19018.8	1521.5	—

(3) 水平衡见图 3.4-2。

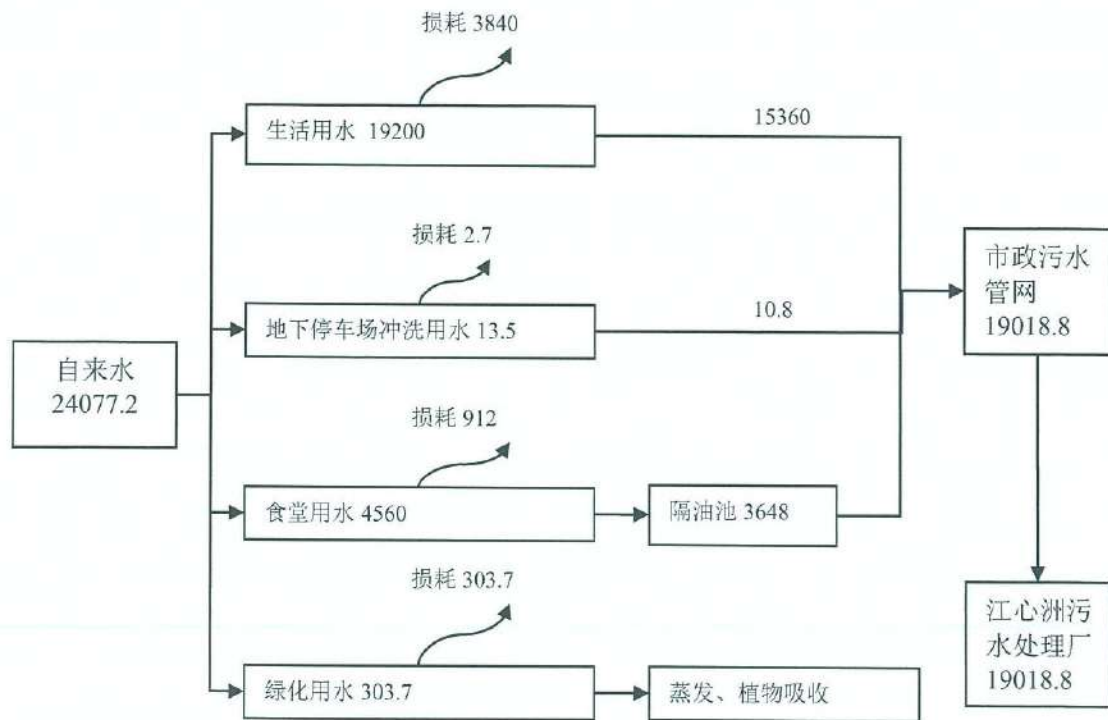


图 3.4-2 水平衡图 (m<sup>3</sup>/a)

### 3.4.2 排水系统

排水采用“雨污分流”制，布设雨水管网。

(1) 雨水系统：雨水顺厂区地势顺流，沿排水口、渠流入附近农田；

(2) 废水系统：废水主要包括食堂用水、地下车库冲洗废水、生活废水。食堂废水经隔油池处理后与其他生活废水一起经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)表 4 中三级准及《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)表 1 中 B



等级标准后排入市政污水管网，接入江心洲污水处理厂深度处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级B标准，尾水排入排入长江。

### 3.5 生产流程简述

#### 3.5.1 生产工艺

本项目为小学学校建设项目，主要为教学活动，非生产性项目。施工期、运营期工程工艺流程及产污工序见图3.5-1。

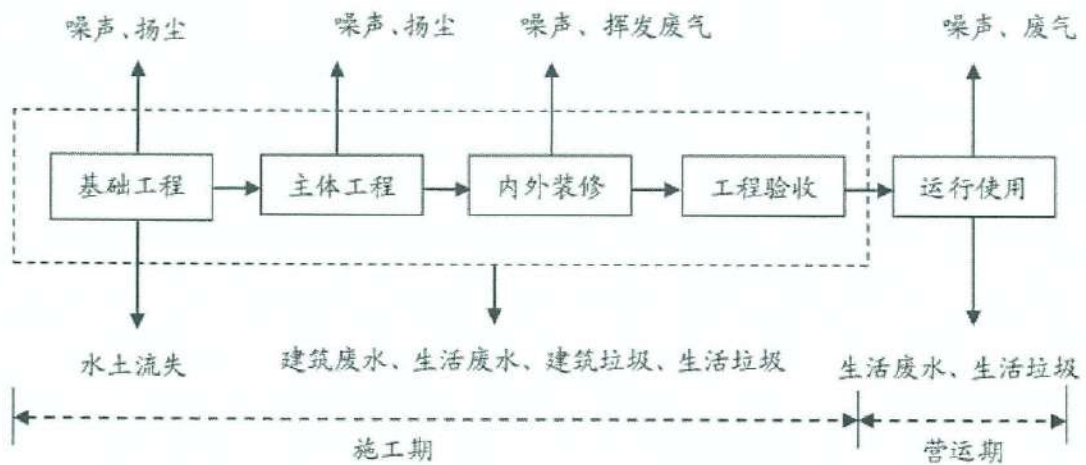


图 3.5-1 施工期、运营期工程工艺流程及产污工序图

#### 3.5.2 主要产污环节

主要产污环节见表 3.5-1。

表 3.5-1 主要产污环节

编号	类别	产生源	名称	主要组分	备注
G1	废气	食堂	油烟	饮食业油烟	建成
G2		地下车库	尾气	CO、NO <sub>2</sub> 、THC	建成
W1	废水	生活	生活污水	废水量、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP	建成
W2		地下车库	冲地废水	废水量、COD、SS	建成
W3		食堂	食堂废水	废水量、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、动植物油	建成
S1	固废	生活办公	生活垃圾	—	建成
S2		食堂	食堂厨余	—	建成
S3		食堂	废油脂	废油脂	
N1	噪声	公建设施、交通、人群活动	噪声	噪声	建成

### 3.6 项目变动情况

项目无变动情况。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废气

本项目废气主要有食堂产生的油烟和地下车库产生的尾气。废气的排放及治理措施见表 4.1-1。

学校食堂油烟处理设施已建成，见附图 5。由于学校食堂还没有投入运行使用，故无法检测油烟。食堂油烟净化器生产厂商为山东三阳通风设备有限公司，属于国家环保名录，因此在油烟无法检测的情况下可以免检，证明见附件(3)。

表 4.1-1 废气的排放及治理措施

编号	项目类别	废气来源	污染物	处理设施		烟囱高度	排放规律
				环评/批复	实际建设		
G1	废气	食堂	饮食业油烟	经油烟净化设施净化后通过专用烟道屋顶排放	同环评	—	—
G2		地下车库	CO、NO <sub>2</sub> 、THC	排风机		—	—

#### 4.1.2 废水

项目用水主要为生活用水、冲地用水和食堂用水。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起进入化粪池预处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)表 1 中 B 等级标准要求后，经市政污水管网送往江心洲污水处理厂集中处理，排污许可证见附件(4)，隔油池合格证明见附件(5)。废水排放及防治措施见表 4.1-2。

学校食堂用水处理设施已建成，见附图 6。由于学校食堂还没有投入运行使用，故无食堂废水产生。

表 4.1-2 废水排放及防治措施

编号	项目类别	废水来源	污染物	处理设施		排放去向
				环评要求	实际建设	
W1	废水	生活污水	废水量、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP	经隔油池、化粪池预处理	同环评	江心洲污水处理厂
W2		冲地废水	废水量、COD、SS	经化粪池预处理		
W3		食堂废水	废水量、COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP			

#### 4.1.3 固（液）体废物

项目区内设置生活垃收集点进行集中收集，收集后交由环卫部门及时清运；食堂厨余交由相关专业单位处理；废油脂交由有相关专业资质的单位处理。废油脂处理协议见