

建设项目竣工环境保护

验收监测表

抚天环（验）字 2017 第 20 号

项 目 名 称 抚顺市农业特产学校建设项目

建 设 单 位 抚顺市农业特产学校

抚顺天地环保科技有限公司

2018 年 12 月

承 担 单 位：抚顺天地环保科技有限公司

总 经 理：潘 迁

项 目 负 责：商丽凤

报告表编 写：商丽凤

审 核：史玉强

现场监测负责人：刘江

参 加 部 门：监测室

参 加 人 员：杜浩然、张澍等

抚顺天地环保科技有限公司

电话：024-58580891

传真：024-58580891

邮编：113006

地址：抚顺市顺城区临江路西段 55-1 号

表一

建设项目名称	抚顺市农业特产学校建设项目				
建设单位名称	抚顺市农业特产学校				
项目主管部门	抚顺市环境保护局经济开发区分局				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 （划√）				
主要产品名称	学生				
设计上学人数	在校生 800 人				
实际上学人数	在校生 1000 人				
现场监测时间		2017 年 07 月 12 日、13 日			
环评报告表 审批部门	抚顺市环境保护局 经济开发区分局	环评报告表 编制单位	辽宁清远环境能源科技有限公 司		
环保设施 设计单位		环保设施 施工单位			
投资总概算	18000 万元	环保投资总概算	79.5 万元	比例	0.44%
实际总投资	18000 万元	实际环保投资	69.5 万元	比例	0.38%
验收监测依据	1 《建设项目环境保护管理条例》 国务院第 253 号令（1998）； 2 《建设项目工程竣工环境保护验收管理办法》国家环境保护总局环发[2001]13 号令； 3 《抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表》辽宁清远环境能源科技有限公司 2014 年 12 月； 4 《抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表的批复》 抚环开发[2014]51 号，2014 年 12 月。				
验收监测标准 标号、级别	污染物排放标准一览表				
	类别	执 行 标 准		标准限值	
	废气	《饮食业油烟排放标准（试行）》 （GB18483-2001）		油烟	2.0 mg/m³
	废水	《辽宁省污水综合排放标准》 (DB21/1627-2008)及《污水排入城市 下水道水质标准》（CJ343-2010）		COD	300 mg/L
				动植物油	100 mg/L
				SS	300 mg/L
				氨氮	30 mg/L
	噪声	《社会生活环境噪声排放标准》 （GB22337—2008）1 类和 4 类标准		昼间 55dB，夜间 45dB； 昼间 70dB，夜间 55dB。	
	固废	《辽宁省固体废物污染环境防治办法》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599- 2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告 公告 2013 年第 36 号）			

表二

项目由来

抚顺市农业特产学校位于抚顺市高湾经济开发区内,学校现有在校学生 1000 人,教职工 200 人,该校是全国仅有的农属经济特产类职业学校,1984 年建校,1999 年被确定为省级重点中专学校,2004 年被确定为国家级重点中等职业学校,是抚顺市农村经济动植物实用技术推广示范中心。

抚顺市农业特产学校自建校以来,学校硬件不断更新,新建教学楼、食堂、体育馆以及实习基地,2008 年新建 1 栋综合教学楼,抚顺市发展和改革委员会以环发改发【2008】043 号文件关于抚顺市农业特产学校新建教学综合楼工程予以立项批复;2013 年新建食堂宿舍楼和实训基地,抚顺市发展和改革委员会以抚发改社会【2013】67 号文件关于抚顺市农业特产学校食堂宿舍楼及实训基地项目建设书予以批复。学校于 2014 年 12 月委托辽宁清远环境能源科技有限公司编制《抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表》,经当地环境保护行政主管部门同意开展验收工作后,委托抚顺天地环保科技有限公司进行验收监测。

本公司依据抚顺市环境保护局经济开发区分局《关于对〈抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表〉的批复》抚环开发 [2014]51 号文件要求,于 2017 年 6 月对抚顺市农业特产学校建设项目进行了现场勘察,并进行监测点位选择、布设和监测项目的选定等验收前的准备工作。

根据国家《建设项目环境保护管理条例》、《关于建设项目环保设施竣工验收监测技术要求》和建设单位提供的有关资料及该单位技术人员的介绍,结合现场实际情况,我公司制定了对该建设项目的监测方案,并于 2017 年 7 月 12 日、13 日进行了现场验收测试。依据验收测试数据,现场检查情况和收集的有关资料,编制了抚顺市农业特产学校建设项目竣工环境保护验收监测报告表。

项目概况

抚顺市农业特产学校建设项目位于抚顺市经济开发区高湾经济区高环路 3 号,项目周围为居民住宅和山地。学校于 1984 年建校,校区总占地面积 96993.69 平方米,建筑面积 29920.02 平方米,高环路将学校分为南北校区,其中南校区主要为学生宿舍,占地面积 5600 平方米,建筑面积 9266.59 平方米;北校区为教学区、实验区以及办公区,占地面积 91393.69 平方米,建筑面积 20653.43 平方米。学校现有

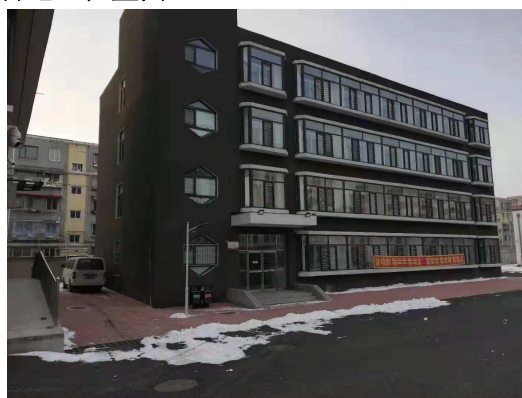
教职教职工工 200 人，在校学生 1000 人，学生每年在校时间为 9 个月，教师在校时间为 10 个月。学校总投资为 18000 万元，其中环保投资 69.5 万元，占总投资 0.38%。学校共设置专业有畜牧兽医、宠物饲养与管理、现代农艺技术、观光农业管理、园林技术、农产品保鲜与加工、农业经济管理、农业机械使用与维护。校外设置养殖牧场业并不会在校内产生污染物。



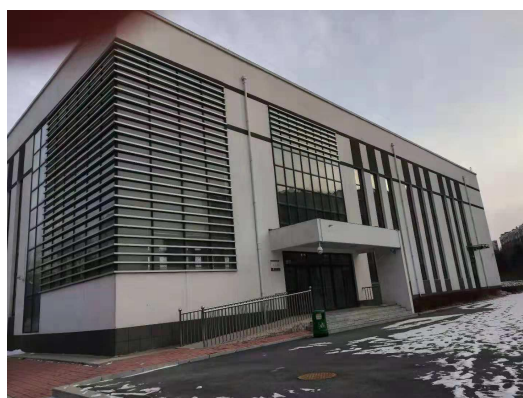
建设项目地理位置图



教学楼



宿舍



体育馆



培训楼

项目组成

该项目由主体工程、公用工程、环保工程等组成，具体内容见下表。

项目工程组成一览表

工程	名称	建设内容	实际建设情况
主 体 工程	教学楼	旧教学楼（1#教学楼），钢筋混凝土结构，1 栋，6 层，建筑面积 3793.83 平方米，位于北校区	现改为实验楼，进行种子培育实验，及农业经济管理专业学习。
		新教学楼（2#教学楼），钢筋混凝土结构，1 栋，5 层，建筑面积 6000 平方米，位于北校区	建设规模和功能与环评相同
	图书馆	钢筋混凝土结构，1 栋，6 层，建筑面积 2187.96 平方米，位于北校区	建设规模和功能与环评相同
	食堂	旧食堂（一食堂），混合结构，1 层，建筑面积 334.32 平方米，位于南校区	现已拆除
		新食堂（二食堂），框架结构，4 层，建筑面积 4056 平方米，位于南校区	建设规模和功能与环评相同
	宿舍楼	1#学生宿舍，混合结构，4 层，建筑面积 1570.96 平方米，位于南校区	建设规模和功能与环评相同
		2#学生宿舍，混合结构，4 层，建筑面积 1608.9 平方米，位于南校区	现已拆除
		3#学生宿舍，混合结构，3 层，建筑面积 1696.41 平方米，位于南校区	现已拆除
	培训楼	混合结构，5 层建筑面积 1941.8 平方米，位于北校区	建设规模和功能与环评相同
	实训基地	农机组装实训基地，框架结构，1 层，建筑面积 1070 平方米	组装维修课程已取消、现只学习机械的使用。
		食品加工实训中心，框架结构，1 层，建筑面积 1332 平方米	建设规模和功能与环评相同
	体育馆	框架结构，1 层，建筑面积 1265 平方米	与环评相同
	温室	玻璃温室，混合结构，1 栋，1 层，建筑面积 462.16 平方米	与环评相同
		塑料温室，混合结构，3 栋，1 层，每栋建筑面积 462.16 平方米	与环评相同
辅 助 工程	仓库	混合结构，5 栋，1 层，每栋建筑面积 120 平方米	现已拆除
		混合结构，1 栋，1 层，建筑面积 307.1 平方米	现已拆除
		混合结构，1 栋，1 层，建筑面积 307.1 平方米	仅剩一栋仓库 450 平方米位于北校区
公用工程	供水	由市政管网统一供给，用水量为 40840.86t/a	与环评相同
	排水	雨污分流，污水排入市政污水管网，雨水排入雨水管网，废水排放量 10800.96t/a	与环评相同

	供电		由当地供电系统提供,年供电负荷 210.33 万 kWh	与环评相同
	供暖		本项目供暖由新北方热电总公司提供	与环评相同
	消防		地下消防水池,有效容积为 300 平方米,位于体育馆东侧	与环评相同
环保工程	废水		食堂设置隔油池 3 座,有效容积均为 4m ³ ,含油污水排入,隔油池隔油处理后,排入化粪池,之后进入市政管网,排入三宝屯污水处理厂处理	与环评相同
			现有化粪池 3 座,北校区 2 座,容积分别为 4m*宽 6m*深 4m,南校区一座,容积为 12.9m*3.2m*3.5m,生活污水经换分吃处理后由市政管网,排入三宝屯污水处理厂	与环评相同
	废气	食堂油烟	一食堂油烟设置内置烟道,烟道引至楼顶,食堂灶头设置油烟净化器,净化效率为 75%	一号食堂现已拆除
			二食堂油烟设置内置烟道,烟道引至楼顶,食堂灶头设置油烟净化器,净化效率为 75%	与环评相同
	固废	危险废物	废机油和实验室废水集中收集于指定容器中,设置危险废物暂存间,交于有资质单位处置	农机维修课程取消,现已不产生废机油等危废。
		一般工业固废	设置垃圾箱若干,由环卫处理	与环评相同
	噪声		泵类设备采取建筑隔声、设备基础减振,食堂风机设置隔声罩	与环评相同
	绿化		绿化面积达 9000 m ²	与环评相同

劳动定员及生产制度

学校现有教职教职工 200 人,在校学生 1000 人,学生每年在校时间为 9 个月,教师在校时间为 10 个月。

公用工程

(1) 供水

本项目全年用水量为 16384.42t,供水管道采取城市管网直接供给,供水管线在项目区内呈枝状分布, DN200mm, 全长 1003m, 采取直埋方式铺设,距地面 1.5m。

(2) 排水

废水排放实行雨污分流,污水排放量为 10800.96t,该部分污水经化粪池处理后进入市政管网,最后进入三宝屯污水处理厂处理。实验废水年产生量 1.61t,统一收集,储存在危废暂存间,交有资质单位处置。本项目污水总排口位于食堂西南侧,污水管线 DN500mm, 全长 1185m,雨水管线 DN600mm, 全长 850m,排水管线均采用直埋方式敷设。

（3）供电

本项目从当地供电网引来一个 10kV 电源线路至校区内室外箱变，再由其向本项目供电，年用电量约为 210.33 万 kWh，建筑内供配线路均按双回路敷设，采取直埋方式敷设。

（4）供暖

本项目供暖由新北方热电总公司提供，从城市供暖管线引 DN200 供热管线进入换热站，供热管线 DN200mm，区内管线采取直埋式敷设，本项目供暖负荷为 1289.14kW。

续表二

环保投资

环保投资决算见下表。

环保投资一览表

项 目	内 容		投资额（万元）
废气	油烟净化器		7.5
废水	食堂废水	3 座隔油池	2.0
	生活污水	3 座化粪池	10.0
噪声	泵类设备采取墙壁隔声、设备基础减振等，南校区北侧临街宿舍采用双玻窗		5.0
固废防治	垃圾箱若干		3.0
	环评批复要求建设危险废物暂存间用于收集废机油和实验室废水集中收集于指定容器中，交于有资质单位处置，但现在已经取消相关课程，故危废暂存间并未使用。		2.0
厂区绿化	绿化面积 9000m ²		40
合计			69.5

该项目环保投资共计 69.5 万元，占总投资的 0.38%。

项目原材料及资源能源消耗量

本项目主要原材料及能源消耗见下表。

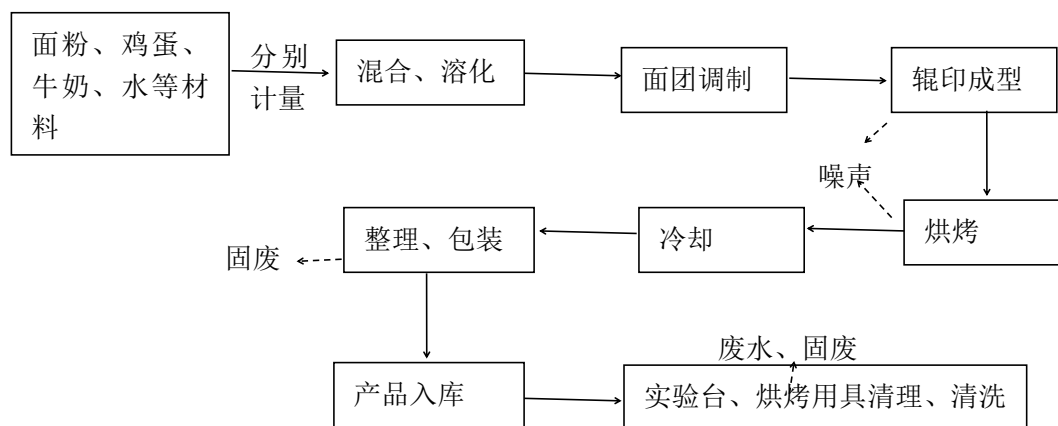
主要原料及能源消耗情况一览表

原辅料		
实验课程	材料名称	年用量
植物生产情况测定	植物种子及育苗	10kg
能源		
名称	年消耗	单位
电	210.33	万kWh
水	40840.86	t

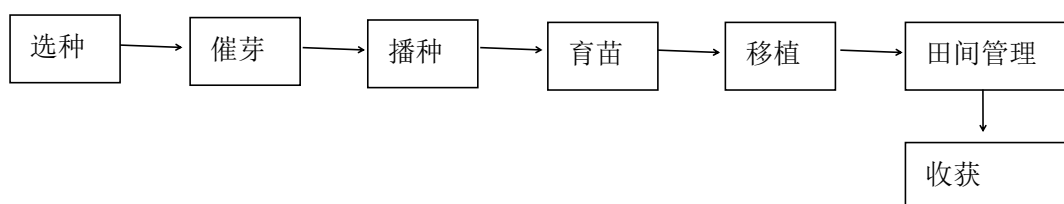
备注：校内植物种植多为花苗，不使用农药。

工艺流程简述(图示):

1、糕点加工工艺流程及产排污节点:



2、温室作物种植工艺流程



续表二

主要设备

主要设备一览表见下表。

主要设备一览表

序号	设备名称	型号规格	数量	单位	备注
8	电烤箱	YXD2413	1	个	食品加工 实训中心
9	发酵箱	DF-WFX-30S	2	个	
10	和面机	SS-30	1	个	
11	打蛋机	B20G	1	个	
12	冰箱	LG-T60G	1	台	
13	干燥箱	101-4	1	个	
14	烤盘		9	个	
15	消毒柜	2TD-220	1	个	
16	台秤	ATZ-4 (a)	4	台	
17	包装机	KDX400/C	1	个	
18	高级便携式叶绿素荧光测定仪	OS-5P	4	台	1#教学楼
19	人工气候箱	RXZ-280A	4	个	
20	紫外分光光度计	UV-2000	2	个	
21	光照培养箱	PU200	2	个	
22	大容量多功能摇床	1500W	1	个	
23	研究级荧光生物显微镜	BX63	1	台	
24	体式显微镜	SZX7	1	台	
25	光照培养箱	GXZ-260c	1	个	
26	惠普台式计算机	QT035AV	100	台	2# 教学楼
27	清华同方台式计算机	超扬 A210	160	台	
28	箱变	10KV	1	个	公用工程
29	换热站		1	座	
30	生活水泵		2	台	
31	污水泵		3	台	

续表二

主要污染源、污染物处理和排放流程

(1) 废水处理措施

① 食堂废水

含油污水排入隔油池隔油处理后，排入化粪池，之后进入市政管网，排入三宝屯污水处理厂处理。



食堂地下设有隔油池

② 生活污水

生活污水排入化粪池处理后，排入城市下水管网，最终排入三宝屯污水处理厂处理。

(2) 废气处理措施

① 食堂油烟

食堂油烟经过净化效率 75% 的油烟净化装置处理后，楼顶达标排放。



油烟净化器

(3) 绿化

绿化面积达 9000 m²。

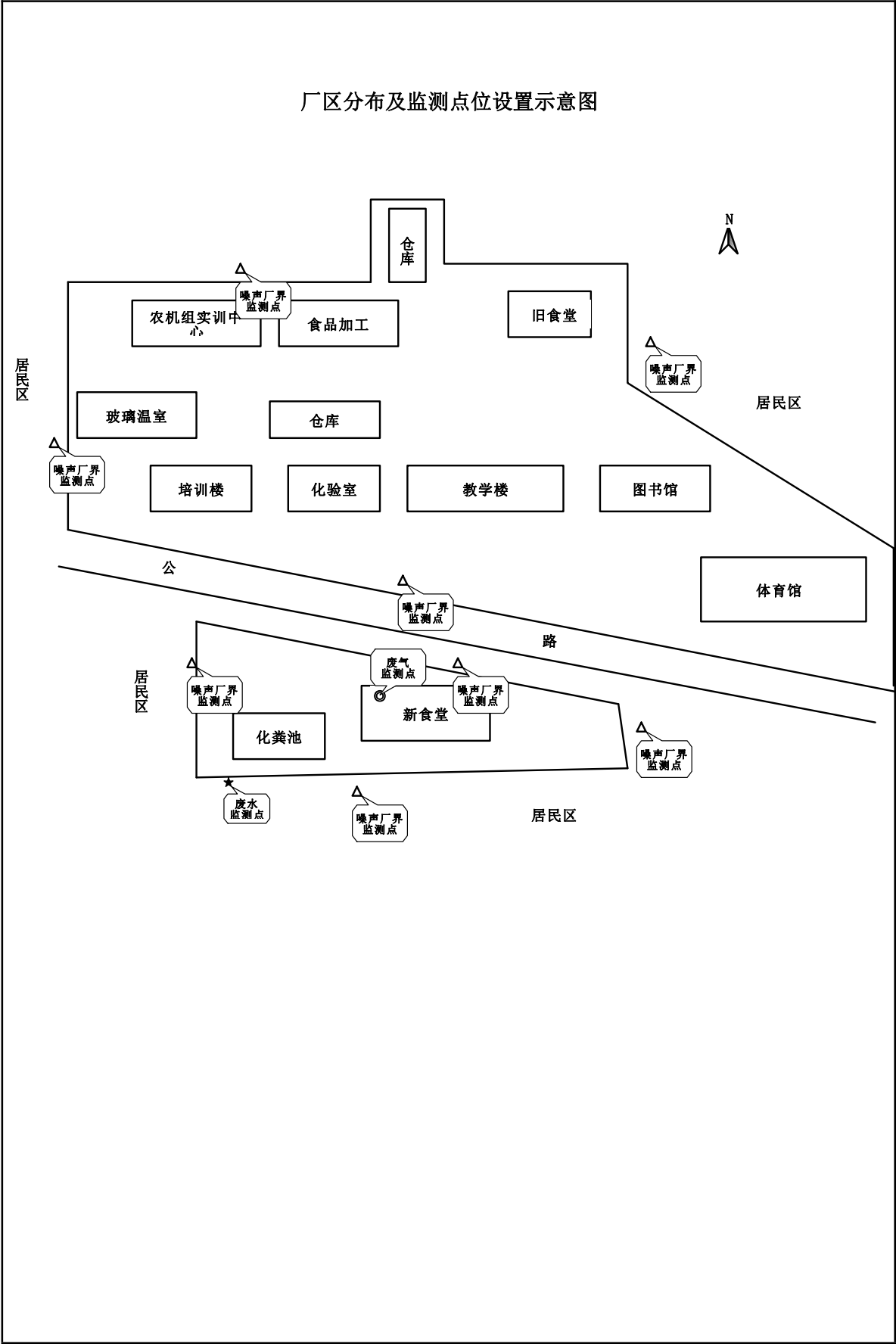
(4) 固体废物处理措施

本项目外排的固体废物主要是生活垃圾和实验课程产生的一般固体废物。生活垃圾和一般固废收集于小区内生活垃圾箱中，由环卫部门定期清理，统一处置。交由有资质单位处理。

(5) 噪声处理措施

泵类设备采取墙壁隔声、设备基础减振等，南校区北侧临街宿舍采用双玻窗。

续表二



环保设施平面布置图



表三

监测概况

根据项目竣工环境保护验收有关技术规范，结合以上情况，确定本次验收监测的内容、点位、频次、项目等如下表；点位分布见监测点位分布示意图。

验收监测项目、频次一览表

类别	监测装置名称	监测点位	监测内容	采样频次
大气	有组织排放	新食堂排气筒出口 共布设 1 个监测点。	食堂油烟	连续监测 1 天,每天 3 次
废水	总污水排口	出口	COD、SS、氨氮、 动植物油	检测 2 天,每天检测 4 次。
厂界噪声	厂界	南校区北校区厂界四周	Leq[dB(A)]	连续检测 2 天, 每日 昼夜各 1 次。

监测方法

本次验收监测分析方法首先选用国家标准规定的分析方法，国家标准没有的分析方法选用行政主管部门规定的方法。监测分析方法详见下表。

监测分析方法一览表

类别	监测项目	分析测试方法
废水	COD	重铬酸盐法 HJ 828-2017
	NH ₃ -N	纳氏试剂比色法 HJ535-2009
	SS	重量法 GB11901-1989
	动植物油	红外分光光度法 HJ637-2012
噪声	社会生活噪声	GB 22337-2008 声级计法

质控措施

我公司秉持质量就是生命的理念，严格按质量控制程序要求对此次验收工作的全过程进行了监控。做到所使用的监测仪器设备均在计量检定合格有效期内使用，仪器在监测取样前都进行了校准；在化验分析过程中采用平行样质控措施；监测人员均有的相应监测项目的上岗证，数据做到三级审核。

监测工况

监测日期为学生和教职员工正常上学和工作期间，学生与教职员工出勤率大约 95%，满足验收监测所规定的大于 75%负荷要求。

表四

废气监测结果

食堂油烟监测结果见下表。

食堂油烟监测结果一览表

监测点位	检测结果
	平均浓度 (mg/m ³)
新食堂排气筒出口	1.6
标准 (GB18483-2001)	2.0
出口达标分析	达标

废水监测结果

根据《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2,《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010),本项目检测的因子,均达到相应的标准。监测结果见下表。

废水监测结果一览表

mg/L (pH 除外)

检测点位	检测日期	检测项目			
		动植物油	氨氮	化学需氧量	悬浮物
总污水排口	07.12 10:00	0.04(L)	0.777	13	37
	07.12 11:00	0.04(L)	0.847	13	42
	07.12 14:00	0.04(L)	0.792	12	41
	07.12 15:00	0.04(L)	0.802	14	42
	07.13 09:50	0.04(L)	0.796	12	36
	07.13 10:30	0.04	0.813	13	40
	07.13 13:30	0.05	0.786	14	38
	07.13 14:30	0.04(L)	0.792	13	39
标准 (DB21/1627-2008)/(CJ343-2010)		100	30	300	300
达标分析		达标	达标	达标	达标

续表四

噪声监测结果

本项目社会生活噪声排放执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1类和4类标准（南校区北侧和北校区南侧为高环路），根据监测结果，厂界四周噪声均达到标准。

厂界噪声监测结果一览表

序号	监测点位	监测结果 Leq dB(A)				标准		达标分析
		2017. 07. 12		2017. 07. 13		(GB22337-2008, 1、4 类)		
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
1	北校区东侧	54. 4	39. 0	52. 6	37. 2	55	45	达标
2	北校区西侧	52. 3	40. 6	53. 4	40. 3	55	45	达标
3	北校区北侧	53. 1	41. 2	52. 2	43. 2	55	45	达标
4	南校区东侧	50. 7	42. 0	51. 8	41. 7	55	45	达标
5	南校区南侧	49. 0	39. 6	50. 9	40. 5	55	45	达标
6	南校区西侧	49. 5	41. 7	53. 3	39. 8	55	45	达标
7	北校区南侧 (南校区北侧)	63. 1	49. 4	64. 1	48. 8	70	55	达标

总量核定

根据该公司的废水污染物排放情况，建议总量控制目标 COD 为 0.14t/a，氨氮为 0.085t/a。

表五

废水环保措施落实情况

食堂含油污水排入隔油池隔油处理后，排入化粪池，之后进入市政管网，排入三宝屯污水处理厂处理。生活污水排入化粪池，之后由市政管网，排入三宝屯污水处理厂。

废气环保措施落实情况

食堂油烟经过净化效率 75%油烟净化装置处理后，楼顶达标排放。

绿化措施落实情况

本工程绿化面积达 9000 m²。

噪声环保措施落实情况

本项目泵类设备采取墙壁隔声、设备基础减振等，南校区北侧临街宿舍采用双玻窗。

固体废物综合利用处理落实情况

本项目外排的固体废物主要是生活垃圾和实验课程产生的一般固体废物。生活垃圾和一般固废收集于小区内生活垃圾箱中，由环卫部门定期清理，统一处置。本项目原定农机组装实验课程中产生的废机油和温室作物种植过程中产生的废液和实验废水作为危险废物统一收集储存，交由有资质单位处理，但现已取消相关课程，故危废暂存间并未使用。

环评提出措施及批复落实情况：

环评批复落实一览表

原有环评批复	落实情况
冬季采暖由城市供热管网集中供热	已落实
餐饮废水经隔油设施处理后和生活污水经化粪池排入城市下水管网，进入城市污水处理厂处理	已落实
餐饮油烟要经过油烟净化器处理，油烟应达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相应标准限值后烟道有组织排放	已落实
合理噪声源位置，优选低噪设备，并采取隔声减振措施，确保噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中 1 类和 4 类标准	已落实
生活垃圾要集中收集，由环卫部门定期清运，不准乱排乱放	已落实
对产生的危险废物要用专用容器进行收集放置于校区危废暂存处，并及时送往有资质单位进行处理。	现已取消产生危废的相关课程，故本项目不会产生危废。

表六

验收监测结论：

结论：

1、环境保护制度执行情况

该工程项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价，**落实了环境影响评价要求的有关措施**。验收监测期间生产工况符合验收监测所规定的负荷量，验收监测工作严格按有关规范进行，**采样具有代表性，可以反映实际排污状况**。

2、监测结论

该公司有组织排放的食堂油烟浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求；污水总排口所排放的 COD、SS、氨氮均符合《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)标准要求，动植物油排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）标准要求；社会生活噪声值符合《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337—2008）1、4 类标准要求。

以上结论仅针对验收监测期间的生产工况。

建议：

设置专人负责设施的运行和维修，确保环境保护设施的正常运转。

附件 1

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

编号： 验收类别：验收报告；验收表√；登记卡

审批经办人：

建设项目名称		抚顺市农业特产学校建设项目				建设地点		抚顺经济开发区高湾经济区			
建设单位		抚顺市农业特产学校			邮政编码		电话				
行业类别		中等专业教育		项目性质		新建；改扩建；技术改造；补办√					
设计上学人数		在校生 800 人		建设项目开工日期							
实际上学人数		在校生 1000 人		投入试运行日期							
报告书（表）审批部门		抚顺市环境保护局经济开发区分局				文号		抚环开发【2014】51 号		时间 2014.12.26	
初步设计审批部门						文号				时间	
控制区		环保验收审批部门		抚顺市环境保护局经济开发区分局		文号				时间	
报告书（表）编制单位		辽宁清远环境能源科技有限公司		投资总概算							
环保设施设计单位				环保投资总概算				比例			
环保设施施工单位				实际总投资		18000 万元					
环保设施监测单位		抚顺天地环保科技有限公司		实际环保投资		69.5 万元		比例		0.38%	
废水治理		废气治理		噪声治理		固废治理		绿化及生态		其它	
12 万元		7.5 万元		5.0 万元		5 万元		50 万元		万元	
新增废水处理能力				新增废气处理能力		Nm³/h		年平均工作时			
污 染 控 制 指 标											
控制项目	原有排放量(1)	新建部分产生量(2)	新建部分处理削减量(3)	以新带老削减量(4)	排放增减量(5)	排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	实际排放浓度(10)	允许排放浓度(11)
废水						100800.96t/a					
COD						0.14t/d				13	300mg/L
氨氮						0.085t/d				0.800	30mg/L

单位：废气量：×104 标米 3/年；废水、固废量：万吨/年；其他项目均为吨/年 废水中污染物浓度：毫克/升；废气中污染物浓度：毫克/立方米
注：此表由监测站或调查单位填写，附在监测或调查报告最后一页。此表最后一格为该项目的特征污染物。
其中：（5）=（2）－（3）－（4）； （6）=（2）－（3）+（1）－（4）

抚顺市环境保护局经济开发区分局文件

抚环开发[2014]51 号

关于对《抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表》 的批复

抚顺市农业特产学校：

你单位报送的《抚顺市农业特产学校建设项目环境影响报告表》（以下简称《环境影响报告表》）及其技术评估报告均收悉，经研究，现批复如下：

一、抚顺市农业特产学校 1984 年建校，2004 年被确定为国家级重点中等职业学校，该项目属于补办环评。学校占地面积 96993.69 m²，总建筑面积 29920.02 m²，分为三个区域，即教学区、实习区、生活区，主要建筑物有教学楼 2 栋、图书馆 1 栋、食堂 2 栋、宿舍 3 栋、培训楼 1 栋、实训基地 2 栋、体育馆 1 栋、仓库 7 栋、温室 4 栋，总投资 18000 万元，环保投资 70 万元。项目建设符合国家产业政策，符合城市规划，在采取《环境影响报告表》规定的环境保护措施后，污染物可实现达标排放，主要污染物排放总量符合环境保护部门核定的总量控制要求。因此，我局原则同意该项目按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点、环境保护对策措施进行补办环评。

二、同意评估报告意见。《环境影响报告表》符合环境影响评价法、环评导则等环保法律、法规的要求和工程的实际情况，评价内容全面，重点突出，使用环保标准正确，污染因子筛选准确，报批稿可以作为该项目建

设和环境管理的依据。

三、项目在建设及运营期间应重点做好以下工作：

（一）该项目冬季采暖由城市供热管网集中供热。

（二）该项目的餐饮废水经隔油设施处理后和生活污水经化粪池排入城市下水管网，进入城市污水处理厂处理。

（三）餐饮油烟要经油烟净化器处理，油烟应达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相应标准限值后烟道有组织排放。

（四）合理布置噪声源的位置，优选低噪设备，并采取隔声减振措施，确保噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中1类和4类标准。

（五）生活垃圾要集中收集，由环卫部门定期清运，不准乱排乱放。

（六）对产生的危险废物要用专用容器进行收集放置于校区危废暂存处，并及时送往有资质单位进行处理。

（七）严格落实《环境影响报告表》提出的其它各项环境保护措施。

四、工程建设应严格执行环境保护“三同时”制度，即建设项目的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。工程建成后，建设单位应向我局以书面形式提出建设项目竣工环境保护验收申请，验收合格方可正式投入使用。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、本项目环评批复文件有效期为5年，自批复之日起计算。在有效期内未开工建设的，本批复文件自动失效。

二〇一四年十二月二十六日

主送：抚顺市农业特产学校

抄报：抚顺经济开发区管理委员会 抚顺市环境保护局