

**利拉伐（天津）有限公司**  
**环境信息公开报告**

2019年2月

## 1 管理者致辞

利拉伐（天津）有限公司在关于环境问题上的对话是开放的和客观的。利拉伐天津工厂的健康安全环保方针如下：

利拉伐天津厂致力于实现卓越的健康、安全和环境绩效。

责 任 —— 我们对员工、访客和我们所在的社区的健康安全负责。

合 规 —— 我们遵守所有适用的法律和法规。

职 责 —— 管理层将确保实施 HSE 程序。

我们将通过实施利拉伐天津 HSE 管理系统来实现以上目标。我们将建立并维护包括定期回顾在内的恰当的控制措施，以确保这一政策的贯彻和落实。

## 2 企业概况

### 2.1 企业基本情况介绍

利拉伐（天津）有限公司是外商独资有限责任公司，原名为利拉伐（天津）贸易有限公司（环评阶段用名）。

利拉伐天津公司于 2012 年投资 5825.37 万美元（折合人民币约 36660.6 万元）于天津空港经济区建设利拉伐天津空港畜牧设备生产项目，项目范围：南至纬十道、西至经三路、北至天铁公司用地、东至宜家物流仓储。项目总用地面积 70000.2m<sup>2</sup>，主要建设生产车间、危险品库、门卫等。年产畜牧设备 70000 套/年，与畜牧设备配套的清洗剂产品 19200t/a、消毒剂产品 4800t/a 的生产能力。

2015 年 7 月增建 GMU 车间改造项目，增加年产畜牧设备平台 45 套、畜牧设备柜体 5500 套的生产规模。

2018 年度在原先预留用地上增建戊类仓库，用于存放设备生产的金属材料等。

### 2.2 企业的环境管理体系

公司建立环境健康安全委员会，制定环境保护决策，并对环境绩效跟踪管理执行。

公司设立 HSE&S 健康安全环保&安保部门，管理人员 2 名，职位分别为 HSE 主管，HSE 工程师。

## 2.3 本年度环境保护目标和任务

2019 年度公司制定的环境保护目标：

- 1) 确保环境零超标排放污染事故。
- 2) 节能降耗：
  - 全年用水量相较于上年度减少 5%
  - 单位产品电力消耗相较于上年度减少 1%
  - 蒸汽<1580.64 吉焦
  - 热力消耗<11245.82 吉焦

## 3 环境管理绩效情况

### 3.1 建设项目环境保护履行情况

#### 3.1.1 建设项目“三同时”情况

利拉伐（天津）有限公司于 2012 年 3 月取得天津空港经济区发展和改革局的立项批准文件（文号为津保发改许可[2012]13 号），同期委托天津市环境保护科学研究院编制完成《利拉伐天津空港畜牧设备生产项目环境影响报告书》，该报告书于 2012 年 3 月取得天津港保税区环境保护局&天津空港经济区环境保护局批复（文号：津空环保许可书[2012]3 号）。于 2013 年 2 月 20 日进行试生产，于 2013 年 2 月 6 日得到建设项目试生产（试运行）环境保护备案批复。项目于 2012 年 3 月开工建设，2013 年 6 月份进行试生产，2014 年 6 月 10 日至 12 日申请第一阶段的建设项目竣工环境保护监测，在验收期间，该项目畜牧设备及其清洗剂的生产处于正常生产状态，实际生产量达到设计生产规模 75%以上的负荷要求，乳头消毒剂部分的生产处于实验阶段。

2014 年 8 月 20 日，天津空港经济区环保局组织对公司进行了环境保护检查验收，并验收合格，见（津空环验【2014】26 号）《关于利拉伐天津空港畜牧设备生产项目（第一阶段）环保设施竣工验收许可意见》。2014 年 12 月 19 日，取得《关于利拉伐天津空港畜牧设备生产项目（第一阶段）环保设施竣工验收许可意见》，见（津空环验【2014】26 号）。

GMU 改造项目于 2015 年 7 月 10 日得到天津空港经济区管理委员会的环境预评价批复，见（津保自贸环准函【2015】12 号）。已于 2017 年 8 月 30 日进行环境验收，取得津空审批环准[2017]24 号《关于利拉伐（天津）空港畜牧设备 GMU 车间改造工程项目环保设施竣工验收许可意见》。

#### 3.1.2 建设项目环保设施清单

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	安装数量	单位	安装地点
1	HERR 中央烟尘净化器	102-E	上海赫尔机电有限公司	1	台	DMTJ 车间
2	HERR 中央烟尘净化器	102C-E	上海赫尔机电有限公司	2	台	DMTJ 车间
3	HERR 机械式移动烟尘净化器	1000000102-E	上海赫尔机电有限公司	2	台	DMTJ 车间
4	碱雾吸收设备	1000m3/h	中国海诚工程科技股份有限公司	1	台	MQAH 吸收塔
5	酸雾吸收设备	1000m3/h	中国海诚工程科技股份有限公司	1	台	MQAH 吸收塔
6	碘雾吸收设备	1000m3/h	中国海诚工程科技股份有限公司	2	台	MQAH 吸收塔
7	MQAH 污水芬顿反应系统	10 吨/天	长春市佳辰环保设备有限公司	1	套	MQAH 污水处理站
8	危险废物间	80 m <sup>2</sup>	基础建设	1		MQAH 成品仓库旁
9	工业固体废物间	80 m <sup>2</sup>	基础建设	1		MQAH 污水处理站旁
9	可回收废物收集点	300 m <sup>2</sup>	基础建设	1		DMTJ 车间旁

### 3.2 污染物排放控制情况

#### 3.2.1 水环境

##### 3.2.1.1 污染因子的确定

COD, BOD<sub>5</sub>, 氨氮, 总磷, PH 值

无特征污染物

表 水污染物排放浓度统计表 (根据日常环境监测)

单位:毫克/升

污染物		依据标准 (请填写)	排放浓度监测数据 (年平均, 单位 mg/L)			排放规律	排放去向
			2018	2017	2016		
生活污水	COD	500 mg/L	68	46	134		

	BOD <sub>5</sub>	300 mg/L	13	6	34	有规律 间断排 放	空港经 济区污 水处理 厂
常规污 染物	氨氮	45 mg/L	4.82	4.76	9.34		
	总磷	8 mg/L	0.8	0.57	0.86		
生产污 水	COD	500 mg/L	34	212	15	有规律 间断排 放	空港经 济区污 水处理 厂
	BOD <sub>5</sub>	300 mg/L	4	161	4		
常规污 染物	氨氮	45 mg/L	1.09	0.64	0.17		
	总磷	8 mg/L	3.73	0.79	0.27		

### 3.2.1.2 水污染物的排放控制情况

2018 年度达标排放。

### 3.2.1.3 污水排放量的确定

2018 年度生活污水排放 5354.6 吨，生产污水排放 2703.1 吨。2018 年度 COD 排放总量 0.37 吨，氨氮排放总量为 0.02 吨。

## 3.2.2 大气环境污染物排放控制情况

### 3.2.2.1 污染因子的确定

特征污染物因子：硫酸雾，颗粒物。

监测频率：2 次/年

### 3.2.2.2 污染物排放量的确定

2018 年排放特征污染物（硫酸雾）的检测浓度 < 0.3mg/m<sup>3</sup>，符合环境排放标准，2018 年排放特征污染物颗粒物 < 1.0 mg/m<sup>3</sup>，符合环境排放标准。

## 3.2.3 固体废弃物排放控制情况

### 3.2.3.1 危险废物排放控制

表 危险固体废物产生及处置情况统计表

名称	废物类别	主要有 害成分	形态	产生 来源	处置方式	
					2018 (单位: 吨)	处置单位
1	HW34	废酸	液	生产	6.26	合佳威立雅
2	HW35	废碱	液	生产	17.94	合佳威立雅
3	HW42	废有机溶剂	液	生产	92.85	合佳威立雅
4	HW49	污泥及沾染废物	固	生产	40.26	合佳威立雅
5	HW49	清洗有机废水	液	生产	24.56	合佳威立雅
5	其它废物		固、液	生产	7.49	合佳威立雅

### 3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

2018 年度, 可回收废物总计产生 263.16 吨。

### 3.2.4 噪声污染排放控制情况

表 噪声污染排放及处置情况

年份	测点位置	对应噪声源	噪声源 性质	昼间噪声排放		夜间噪声排放	
				(__时-- 时) / dB(A)		(__时-- 时) / dB(A)	
				执行标 准 Leq	等效 声级	执行标 准 Leq	等效 声级
2018	北空地侧边界	废气间排风	非稳态	3 类	51.8	3 类	52.7
	东空地侧边界	生产	非稳态	3 类	55.5	3 类	53.2
	南空地侧边界	交通	非稳态	3 类	61.2	3 类	52.3
	西空地侧边界	交通	非稳态	3 类	60.3	3 类	52.8

### 3.3 突发环境事件应急预案制定情况

已经制定公司的环境应急预案, 并在当地环保部门备案。

## 4 水资源、能源和原材料消耗情况

#### 4.1 水资源消耗情况

2018 年新鲜水取用量 3.5043 万吨/年，单位产量综合新鲜用水量 1.54 吨/万元产值。

#### 4.2 能源消耗情况

##### 4.2.1 产品单位产量综合能耗

公司只使用电能以及蒸汽作为基本耗能，2018 年度，电能消耗 1404.8 万 KW 折合 1725.4 吨煤，单位产能综合能耗 0.076 吨/万元产值。

#### 4.3 原材料消耗情况

##### 4.3.1 产品单位产量/产值原材料消耗

2018 年度消耗原料：金属 444.3 t，消耗塑料，橡胶类 181 吨，酸类化学品 1249 吨，碱 1349 吨。2018 年生产总产值合计 22733 万元，其中包含清洗剂 8856 吨，消毒剂产品 3888 吨。

### 5 环境总体绩效

2018 年基本完成环境目标。

在节能降耗的目标上，水、电单耗与 2017 年度相比，没有明显下降。因此公司于 2018 年年底进行了照明电器更换 LED 的项目，2019 年度将对其他能源消耗这方面进行分析并制定相应的节能措施。