

利拉伐（天津）有限公司
环境信息公开报告

2020年3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 HSE 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 70000.2m²，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，专职管理人员 2 名。

2.3 本年度环境保护目标和任务

2020 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) 降低产能危险废物的产生量。

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委员会的立项批准文件（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	凯森烟尘净化器	KSDC-8606B1	上海凯森环保科技有限公司	1	台	DMTJ 车间
5	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
6	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
7	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
8	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
9	危险废物间	80 m2	基础建设	1		MQAH 成品仓库旁
10	工业固体废物间	80 m2	基础建设	1		MQAH 污水处理站旁
11	可回收废物收集点	300 m2	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 , BOD₅ , 氨氮 , 总磷 , PH 值

无特征污染物

3.2.1.2 水污染物的排放控制情况

2019 年度达标排放。

3.2.1.3 污水排放量的确定

2019 年度生活污水排放 9724 吨，生产污水排放 5437.7 吨。

2019 年度 COD 排放至城镇污水处理站的产生量为 2.02 吨，外排至环境排放量为 0.21 吨。

2019 年度氨氮排放至城镇污水处理站的产生量为 0.32 吨，外排至环境排放量为 0.002 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

2019 年排放特征污染物（硫酸雾）的检测浓度为 0.5mg/m³，符合环境排放标准，2019 年排放特征污染物颗粒物 < 1.0 mg/m³，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	
					2019 (单位:吨)	处置单位
1	HW34	废酸	液	生产	19.2	合佳威立雅
2	HW35	废碱	液	生产	118.2	合佳威立雅
3	HW42	废有机溶剂	液	生产	125.9	合佳威立雅
4	HW49	污泥及沾染废物	固	生产	20.35	合佳威立雅
5	HW49	清洗有机废水	液	生产	4.18	合佳威立雅
6	其它废物		固、液	生产	0.8	合佳威立雅

3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

2019年度,可回收废物总计产生 291.9 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
2019	北空地侧边界	废气间排风	非稳态	3类	50	3类	48
	东空地侧边界	生产	非稳态	3类	49	3类	45

	南空地侧边界	交通	非稳态	3类	53	3类	51
	西空地侧边界	交通	非稳态	3类	52	3类	50

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

2019 年新鲜水取用量 3.95 万吨/年。

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，2019 年度，电能消耗 285.26 万 KW,蒸汽 4065 吨蒸汽。

4.3 原材料消耗情况

2019 年度消耗原料：金属 489 t，消耗辅料，19.5 吨。酸类化学品 784 吨，碱 1112 吨。

5 环境总体绩效

2019 年度利拉伐（天津）工厂的废水，废气，噪声达标排放。

2019 年度下半年，公司对污水处理设施升级改造，为确保改造期间生产的稳定以及排放的合规性。公司收集了大量的生产废水交由第三方有资质处置单位（合佳威立雅）进行合规的处置。

2019 年度在节能降耗方面，公司于 2018 年年底进行了照明电器更换 LED 的项目，2019 年度公司总电能下降了 10%。