

利拉伐（天津）有限公司

环境信息公开报告

2021年5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 70000.2m²，主要建设生产车间、危险品库、门卫等，用于生产畜牧设备，及畜牧设备配套的清洗剂产品。

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 污水处理系统	3 吨/天	昆山威胜达环保设备有限公司	1	套	MQAH 污水处理站
9	危险废物间	80 m ²	基础建设	1		MQAH 成品仓库旁
10	工业固体废物间	80 m ²	基础建设	1		MQAH 污水处理站旁
11	可回收废物收集点	300 m ²	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

2020 年度达标排放。

3.2.1.3 污水排放量的确定

2020 年度生活污水排放 10854.9 吨, 生产污水排放 6092.2 吨。

2020 年度 COD 排放至城镇污水处理站的产生量为 1.01 吨, 外排至环境排放量为 0.429 吨。

2020 年度氨氮排放至城镇污水处理站的产生量为 0.125 吨, 外排至环境排放量为 0.024 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

2020 年排放特征污染物 (硫酸雾) 的检测浓度为 0.1mg/m³, 符合环境排放标准, 2020 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	
					2020 (单位: 吨)	处置单位
1	HW09	除胶清洗废水	液	生产	12	三一朗众
2	HW08	废蜡	固	生产	0.61	合佳威立雅
3	HW06	污泥	固	生产	0.97	合佳威立雅
4	HW09	含碘废水	液	生产	55.38	合佳威立雅
5	HW49	沾染废物	固	生产	11.04	合佳威立雅
6	HW35	废碱	液	生产	0.04	合佳威立雅
7	HW34	废酸	液	生产	1.22	合佳威立雅
8	HW49	20L 塑料废桶	固	生产	0.26	合佳威立雅
9	HW49	塑料吨桶	固	生产	0.28	合佳威立雅
10	HW09	废切削液	液	生产	0.54	合佳威立雅
11	HW09	清洗废水	液	生产	0.86	合佳威立雅
12	HW49	实验室含碘废液	液	生产	0.26	合佳威立雅

3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

2020 年度, 可回收废物总计产生 409 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		昼间噪声排放	夜间噪声排放
----	------	-------	--	--------	--------

			噪声源 性质	（__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
2020	北空地侧边界	废气间排风	非稳态	3类	53	3类	48
	东空地侧边界	生产	非稳态	3类	54	3类	49
	南空地侧边界	交通	非稳态	3类	52	3类	49
	西空地侧边界	交通	非稳态	3类	53	3类	51

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。预案备案编号为：120117-2021-199-M

4 水资源、能源和原材料消耗情况

4.1 水资源消耗情况

2020年新鲜水取用量 3.084 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，2020年度，电能消耗 2664.868 万 KW, 蒸汽 4207 吨蒸汽。

4.3 原材料消耗情况

2020年度消耗原料：金属 888.6 t。酸类化学品 1125.51 吨，碱 3949.71 吨。

5 环境总体绩效

2020年度利拉伐（天津）工厂的废水，废气，噪声达标排放。

2019年底，公司对污水处理设施升级增加低温蒸馏工艺并投入使用，2020危废减量明显。由2019年危废总量 290.57 吨降为 2020年危废总量 83.52 吨。

2020年度在节能降耗方面，除2019年度2020年内更换了太阳能路灯，共降低能耗 21900KWH。