

环境信息公开报告

(2021 年度)

2022 年 1 月 14 日

利拉伐 (天津) 有限公司



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 企业基本信息

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。

3 企业的环境管理信息

3.1 企业环境管理机构及日常管理状况

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。

公司会对每个月的环境绩效进行回顾评估和行动跟踪，并在公司的 HSE 委员会上汇报总结，并部署下个月公司内的环境风险的预防工作。

3.2 生态环境行政许可相关

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，乳头消毒剂部分正式生产取得《关于利拉伐天津空港畜牧设备生产项目乳头消毒剂部分环保设施竣工验收许可意见》，见（津空环验【2014】43 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》。

公司已完成排污许可登记，登记证编号为 91120118566149912001W。

3.3 企业环境污染责任险

在环境污染责任保险这一方面，利拉伐天津工厂隶属于利乐拉伐集团，集团保险已覆盖利拉伐（天津）有限公司，2021年由Chubb European Group Ltd承保，环境保护责任险包括两部分：环境污染治理以及生物多样性损害两个部分。

3.4 企业环境保护税

公司依照国家环境保护税的要求由财务部门向当地的税务部门进行环境保护税的申报工作。

3.5 本年度环境保护目标

2021年度公司制定的环境保护目标，现已完成目标。

- 1) 确保环境零超标排放污染事故。
- 1) 降低单位产能产生的废物量。
 - 清洗剂危险废物 小于 1 Kg/KL
 - GMP 危险废物 小于 7.6 Kg/KL
 - DMTJ 可回收废弃物 小于 18 Kg / 万元产值

4 污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施清单

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	4	台	DMTJ 车间
5	碱雾吸收设备	1000m ³ /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	1000m ³ /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	1000m ³ /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

4.2 污染物排放控制情况

4.2.1 水环境

4.2.1.1 污染因子的确定

COD, BOD₅, 氨氮, 总磷, PH 值

无特征污染物

4.2.1.2 水污染物的排放控制情况

2021 年度达标排放。

4.2.1.3 污水排放量的确定

2021 年度工业废水总排放量为 10959.4 吨。其中企业生活污水排放 4808.6 吨, 生产污水排放 6150.9 吨。))

2021 年度 COD 排放至城镇污水处理站的产生量 为 0.614 吨, 外排至环境排放量为 0.159 吨。

2021 年度氨氮排放至城镇污水处理站的产生量 为 0.061 吨, 外排至环境排放量为 0.003 吨。

2021 年度总磷排放至城镇污水处理站的产生量 为 0.008 吨, 外排至环境排放量为 0.001 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

2021 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，2021 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

2021 年合计向由资质三方单位转移危险废物 92.9 吨

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	
					2021 (单位：吨)	处置单位
1	HW09	除胶清洗废水	液	生产	28.2	三一朗众
2	HW08	废蜡	固	生产	2.35	合佳威立雅
3	HW06	污泥	固	生产	0.29	合佳威立雅
4	HW09	含碘废水	液	生产	43.9	合佳威立雅
5	HW49	沾染废物	固	生产	7.07	合佳威立雅
6	HW49	废弃玻璃空瓶	固	生产	0.08	合佳威立雅
7	HW49	废 200L 铁桶	固	生产	1.5	合佳威立雅
8	HW49	20L 塑料废桶	固	生产	1.06	合佳威立雅

9	HW49	废 200L 塑料桶	固	生产	4.2	合佳威立雅
10	HW09	废切削液	液	生产	0.94	合佳威立雅
11	HW49	清洗废水	液	生产	2.52	合佳威立雅
12	HW49	实验室含碘废液	液	生产	0.76	合佳威立雅

3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

2021 年度，可回收废物（含废木材，废塑料，废金属等），总计产生 508 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
2021	北空地侧边界	废气间排风	非稳态	3 类	59	3 类	53

东空地侧边界	生产	非稳态	3类	60	3类	53
南空地侧边界	交通	非稳态	3类	61	3类	50
西空地侧边界	交通	非稳态	3类	53	3类	52

5 生态环境应急信息

5.1 突发环境事件应急预案及演练

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

公司每年针对环境风险的岗位进行环境应急预案的演练，2021年度针对厂内化学品槽罐车的装卸过程进行了环境应急预案的演练，所有化学品装卸的人员，包括仓库库管，车间的人员，全体进行了演练。演练后进行总结和整改跟踪。

5.2 重污染天气应急响应

公司制定了重污染天气的环境应急响应制度，涉及的生产为机加工车间的焊接工艺，根据评估，公司被列入了小微企业内，在红色预警污染天气内将根据要求，进行减少生产的措施并落实。

6 水资源、能源和原材料消耗情况

6.1 水资源消耗情况

2021年新鲜水取用量 3.1137 万吨/年。

6.2 能源消耗情况

6.2.1 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，2021 年度，电能消耗 2673.3 万 KW，4100 吨蒸汽。

6.3 原材料消耗情况

2021 年度消耗原料：金属 1178.8 t。酸类化学品 1328 吨， 碱 4001 吨。

7 环境总体绩效

2021 年度利拉伐（天津）工厂的废水，废气，噪声达标排放。

2021 年度，在节约能源-生活用电方面，对于空调的使用温度调节进行了管理和控制，2021 年对室外路灯也进行了节能的改造，（2020 年度全厂室内灯具更换为节能灯具）。

在节水方面，通过优化工艺计划，减少批次更换，并对清洗用水设备升级，在同等产量的基础上，减少产生的工艺清洗水 210 吨/年。

在原材料节约方面，通过对于激光切割的板材合理化排版的工艺改进，减少不锈钢板的废弃，降低单位产品的不锈钢班次使用量。