

拉萨市 2024 年度固体废物污染环境防治 信息公告

（更新版本）

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》《固体废物污染环境防治信息发布指南》等有关规定，现将拉萨市 2024 年度固体废物污染环境防治信息公告（更新版本）如下。

一、一般工业固体废物

（一）产生、利用及处置情况。根据 2024 年度环境统计数据，全市 69 家工业企业一般工业固体废物产生量 4571.07 万吨（含尾矿 4561.68 万吨），其中综合利用量 246.80 万吨（综合利用往年贮存量 0.01 万吨）、处置量 25.91 万吨、贮存量 4298.36 万吨、倾倒丢弃量 0 万吨。

（二）行业产生情况。根据 2024 年度环境统计数据，全市 69 家工业企业一般工业固体废物产生量排名前 5 的行业依次为铜矿采选、铅锌矿采选、生物质能发电、铁矿采选、金属废料和碎屑加工处理，分别占全市一般工业固体废物产生量的 99.75%、0.19%、0.04%、0.01%、0.01%。

（三）主要产生种类。根据 2024 年度环境统计数据，全市 69 家工业企业一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为尾矿、炉渣、其他工业固体废物、可再生类废物、污泥，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 99.79%、0.12%、0.07%、

0.02%、0.00%。详细情况见表 1。

表 1 一般工业固体废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量 (万吨)	综合利用量 (万吨)	处置量 (万吨)	贮存量 (万吨)
尾矿	4561.68	238.25	25.09	4298.34
炉渣	5.33	5.33	0	0
其他工业固体废物	3.05	3.00	0.06	0.008
可再生类废物	0.75	0.004	0.73	0.02
污泥	0.15	0.12	0.03	0

(四) 转移情况。2024 年, 无一般工业固体废物移入本市, 本市一般工业固体废物移出 0.56 万吨。主要情况见表 2。(更新)

表 2 一般工业固体废物转移情况

转移废物种类	转入本市(万吨)	移出本市(万吨)	转移目的(处置/贮存/利用)
废钢铁	0	0.378	处置
废铜、铝	0	0.00226	处置
废玻璃渣	0	0.18319	利用

注: 固体废物种类依据《固体废物分类与代码目录》。

(五) 利用设施情况。2024 年, 本市共有 4 家单位开展一般工业固体废物利用活动, 利用设施情况见表 3。(更新)

表 3 一般工业固体废物利用设施

利用设施所属单位名称	利用废物种类	产品	设计利用能力(万吨/年)	实际利用量(万吨)	备注
西藏标威工贸有限公司	尾矿	加气砖	10	3	
恒明桂森环境发展(拉萨)有限公司	炉渣	环保沙、废铁	30	6	
西藏高争建材股份有限公司	废石	水泥	/	3	
拉萨城投祁连山水泥有限公司	废石	水泥、修路、修筑挡墙	/	23	主要用于矿石搭配、修路、修筑挡墙

（六）处置设施情况。2024年，本市无企业从事一般工业固体废物处置活动，无一般工业固体废物处置设施。（更新）

二、危险废物

（一）产生、利用及处置情况。根据2024年度环境统计数据，全市69家工业企业危险废物产生量6728.31吨，历史遗留贮存量60.93吨、利用处置量6771.09吨、贮存量19.67吨。

2024年，全市医疗废物收集量1377.57吨、处置量1377.57吨，无害化处置率100%，主要处置方式为焚烧。

（二）行业产生情况。根据2024年度环境统计数据，本市危险废物产生量排名前五的行业依次为生物质能发电、铜矿采选、炸药及火工产品制造、其他采矿业、水泥制造，分别占全市危险废物产生总量的81.97%、12.21%、2.41%、2.19%、0.52%。详细情况见图1。

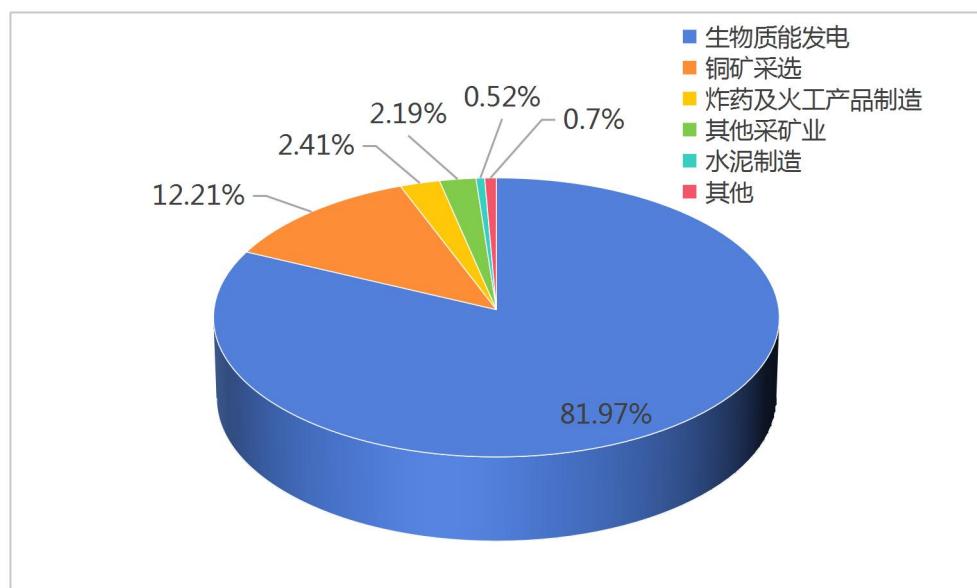


图1 2024年本市主要行业危险废物产生情况

（三）主要产生种类。根据 2024 年度环境统计数据，全市 69 家工业企业排名前五的种类（不含医疗废物）依次为焚烧处置残渣、其他废物、废矿物油与含矿物油废物、含铅废物、废药物、药品，产生量分别为 5515.36 吨、629.99 吨、567.92 吨、7.1 吨、5.91 吨。

（四）危险废物转移情况。2024 年，本市运行危险废物（不含自治区危险废物处置中心接收处置量）联单转移量 5083.61 吨，其中转入本市 2591.95 吨，移出本市 2491.66 吨。

（五）危险废物许可证颁发情况。2024 年，全市危险废物（含医疗废物）经营许可持证经营单位 7 家，核准收集、贮存、处置、综合利用危险废物种类为 HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW18、HW21、HW22、HW23、HW24、HW31、HW34、HW35、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49，核准经营能力 65576.34 吨/年。危险废物经营许可持证经营单位情况见表 4，危险废物经营许可持证经营单位情况见图 2 和图 3。

表 4 危险废物经营许可持证经营单位

危险废物许可证持证单位名称	核准收集利用处置贮存废物类别/代码	核准收集利用处置贮存能力(吨/年)	实际收集利用处置贮存废物类别/代码	实际收集利用处置贮存量(吨/年)	许可证有效期
西藏绿邦环保服务有限公司	HW01、HW02、 HW03、HW04、 HW08、HW09、 HW12、HW13、 HW16、HW18、 HW21、HW22、	3376.34	HW01、HW02、 HW03、HW04、 HW08、HW09、 HW12、HW13、 HW16、HW18、 HW21、HW22、	1516.80	2028 年 5 月 7 日

	HW23、HW24、 HW31、HW34、 HW35、HW49		HW23、HW24、 HW31、HW34、 HW35、HW49		
	HW01、HW02、 HW03、HW04、 HW05、HW06、 HW08、HW09、 HW11、HW12、 HW13、HW16、 HW37、HW38、 HW39、HW40、 HW45、HW49	3600	HW01、HW02、 HW03、HW04、 HW05、HW06、 HW08、HW09、 HW11、HW12、 HW13、HW16、 HW37、HW38、 HW39、HW40、 HW45、HW49	1391.89	2025年6 月28日
拉萨良荣燃料油 有限公司	废矿物油(HW08)	2000	废矿物油(HW08)	399.31	2026年9 月3日
西藏仓宇再生资源利用有限公司	废矿物油(HW08)	2000	废矿物油(HW08)	39.36	2027年12 月16日
西藏苏通物资回收有限责任公司	废矿物油(HW08)	1800	废矿物油(HW08)	0	2026年9 月3日
西藏洁坤环保科技有限公司	废旧铅酸蓄电池 (HW31)	8000	废旧铅酸蓄电池 (HW31)	940.75	2028年7 月20日
	废矿物油(HW08)	8000	废矿物油(HW08)	2491.08	2026年7 月6日
	废矿物油(HW08、 HW09)	30000	废矿物油(HW08)	1214	2029年5 月27日
西藏宝能再生资源利用有限公司	废矿物油(HW08)	1800	废矿物油(HW08)	700.42	2027年1 月25日
西藏万闰物资回收有限公司	废旧铅酸蓄电池 (HW31)	5000	废旧铅酸蓄电池 (HW31)	87.28	2027年2 月1日

企业核准收集利用处置贮存能力

- 西藏绿邦环保服务有限公司
- 拉萨良荣燃料油有限公司
- 西藏仓宇再生资源利用有限公司
- 西藏苏通物资回收有限责任公司
- 西藏洁坤环保科技有限公司
- 西藏宝能再生资源利用有限公司
- 西藏万闰物资回收有限公司

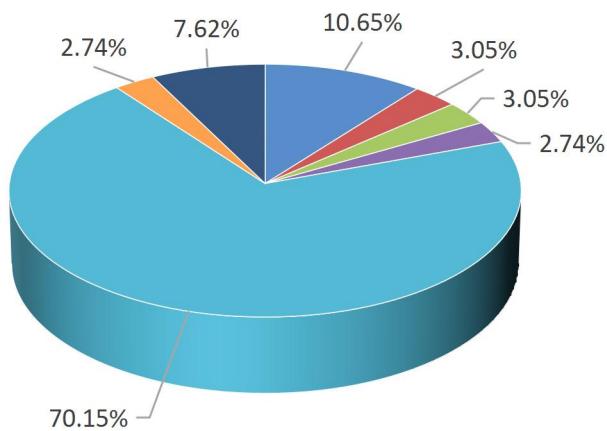


图 2 企业核准收集利用处置贮存能力

实际收集利用处置贮存量

- 西藏绿邦环保服务有限公司
- 拉萨良荣燃料油有限公司
- 西藏仓宇再生资源利用有限公司
- 西藏苏通物资回收有限责任公司
- 西藏洁坤环保科技有限公司
- 西藏宝能再生资源利用有限公司
- 西藏万闰物资回收有限公司

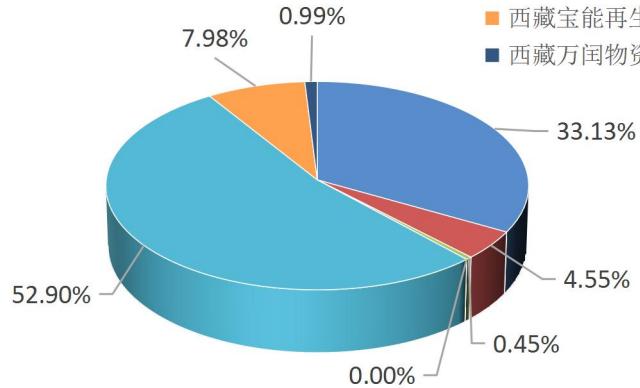


图 3 实际收集利用处置贮存量

(六) 主要处置设施情况。2024年,本市共有2家单位从事危险废物收集、处置、综合利用活动,危险废物收集、处置、综合利用能力为36976.34万吨/年。主要处置设施情况见表5。

表5 危险废物处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置设施类型	处置废物种类	实际收集利用处置贮存废物类别/代码	实际收集利用处置贮存量(吨/年)	许可证有效期
西藏绿邦环保服务有限公司	HW01、HW02、HW03、HW04、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW18、HW21、HW22、HW23、HW24、HW31、HW34、HW35、HW49	3376.34	HW01、HW02、HW03、HW04、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW18、HW21、HW22、HW23、HW24、HW31、HW34、HW35、HW49	2872.35	2028年5月7日
	HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49		HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49		
西藏洁坤环保科技有限公司	废矿物油(HW08、HW09)	30000	废矿物油(HW08)	1214	2029年5月27日

三、生活垃圾

(一) 产生、利用及处置情况。2024年,全市全面推进生活垃圾分类工作,全市生活垃圾清运总量51.35万吨。市辖区(含城关区、堆龙德庆区、达孜区、经开区、柳梧新区、文创园区)

及曲水县城区共产生生活垃圾 46.91 万吨（其他垃圾收处量为 43 万吨、餐厨垃圾收运处置量为 3.91 万吨），林周县、墨竹工卡县、尼木县、当雄县共产生生活垃圾 4.44 万吨。焚烧、填埋处置量 47.44 万吨，无害化处置率达 100%。

（二）生活垃圾处理设施情况。全市共有生活垃圾处理设施 8 座，实际总处理能力 57.71 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 89.98%，餐厨垃圾处理能力占比 4.64%，拉萨市生活垃圾处理设施情况详见表 6。

表 6 拉萨市生活垃圾处理设施情况

设施所属单位名称	设施名称及类型	设计处理能力 (万吨/年)	实际处理量 (万吨)
拉萨市城市管理局	拉萨市生活垃圾填埋场二期	设计为飞灰填埋区域	20.15
拉萨市城市管理局	拉萨市生活垃圾焚烧发电厂一期	23.45	22.49
拉萨市城市管理局	拉萨市生活垃圾焚烧发电厂二期	28.475	0.9
拉萨市城市管理局	拉萨市餐厨废弃物无害化处置和资源化利用中心	2.68	3.92
拉萨市城市管理局	林周生活垃圾填埋场	1	1.08
拉萨市城市管理局	墨竹生活垃圾填埋场	0.76	1.28
拉萨市城市管理局	当雄生活垃圾填埋场	0.76	1.47
拉萨市城市管理局	尼木生活垃圾填埋场	0.58	0.61

（三）生活垃圾分类情况。2024 年，本市城市生活垃圾分类覆盖率达到 100%。回收利用量 36.92 万吨（可回收物 32.83 万吨，餐厨垃圾油脂 0.18 万吨，餐厨垃圾 3.91 万吨），回收利用率 41.83%。农村生活垃圾收运处置体系覆盖率达到 96.36%。

四、建筑垃圾

（一）产生、利用及处置情况。2024 年，本市建筑垃圾产

生量 51 万余吨（仅统计工程渣土产生量，工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾等暂未统计），资源利用量为 40.72 万吨，主要利用方式为制造骨料等建材产品。填埋消纳处置量 10.28 万吨。（更新）

（二）主要处理设施情况。2024 年，全市共有 3 家单位开展建筑垃圾处理活动，全市建筑垃圾处理能力 54 万吨/年。主要处理设施情况见表 7。

表 7 建筑垃圾处理设施情况

处理设施所属单位名称	处理建筑垃圾种类	设计处理能力 (万吨/年)	实际处理量 (万吨)
拉萨市建筑与装潢垃圾资源化利用处置中心	建筑垃圾、装潢垃圾	30	29
达孜岗日霓霞建筑垃圾回收制砖厂	建筑垃圾	18	10.9
墨竹工卡县民营建筑垃圾资源化利用处置厂	建筑垃圾	6	4.8

五、农业固体废物

（一）秸秆产生情况。2023 年，全市秸秆产生量 22.85 万吨，可收集利用量 20.53 万吨，综合利用率 20.00 万吨，综合利用率 97.42%。（2024 年畜禽粪污综合利用直联直报系统数据国家未审核）

（二）秸秆利用设施情况。本市秸秆主要采用秸秆饲料化和沤肥还田方式促进秸秆综合利用，实施了林周县、尼木县、墨竹工卡县和曲水县整县秸秆综合利用项目。（更新）

（三）畜禽粪污产生情况。2023 年，全市畜禽粪污年产生量 780.94 万立方米，综合利用率 681.26 万立方米，综合利用率

87.24%。（2024年畜禽粪污综合利用直联直报系统数据国家未审核）

（四）畜禽粪污处理设施情况。2024年，全市规模化畜禽养殖场30家，畜禽粪污设计处理能力17.20万吨/年，主要处理设施情况见表8。（更新）

表8 2024年畜禽粪污处理设施情况

序号	规模化畜禽养殖场名称	处理设施类型	处理粪污种类	粪污处理方式	设计处理能力(万吨/年)	实际处理情况(万吨/年)
1.	拉萨市智昭奶牛养殖有限公司	干湿分离	牛粪	还田利用	1.77	1.5
2.	拉萨市嘎巴生态牧场有限公司	干湿分离	牛粪	还田利用	2	1.8
3.	拉萨市净土藏鸡养殖有限公司	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.045	0.036
4.	当雄净土牧场有限公司	化粪池	牛粪	燃料、还田利用	0.5	0.37
5.	当雄县彩渠塘短期绵羊育肥专业合作社	干湿分离	羊粪	天然草场放牧	--	--
6.	曲水净康农业综合有限公司藏鸡养殖管理部	干湿分离	鸡粪	晾晒储存	0.0292	0.029
7.	曲水净旺生猪养殖有限公司	沼气池发酵	猪粪	还田利用	0.096	0.09
8.	曲水净康农业综合有限公司奶牛养殖部	氧化塘，固液分离机	牛粪、尿液	还田利用	0.14	0.1
9.	玉珠黄改农牧民专业合作社	干湿分离	牛粪、尿液	还田利用	0.15	0.13
10.	墨竹工卡县牧之源奶牛养殖有限公司	干湿分离	尿液 干粪	还田利用	0.18	0.15
11.	其美拉康藏鸡养殖合作社	鸡粪	鸡粪	发酵还田利用	0.126	0.1251

12.	格桑塘奶牛养殖场	干湿分离	牛粪、尿液	堆积发酵还田	1	1
13.	格桑塘牦牛养殖场、牦牛育肥基地(净牧公司)	干湿分离	牛粪、尿液	堆积发酵还田	2.5	2.4
14.	净土绵羊基地	干湿分离	羊粪	封闭发酵还田	0.1	0.1
15.	牦牛选育场	干湿分离	牛粪	还田利用、燃料(主要放牧为主)	--	--
16.	彭波半细毛羊种羊场	晒干	羊粪	还田利用(主要放牧为主)	0.8	0.6
17.	堆龙古荣藏鸡养殖专业合作社	晒干	鸡粪	还田利用	0.001	0.001
18.	堆龙马镇旦培养殖专业合作社	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.002	0.0018
19.	堆龙德庆净土奶牛养殖有限公司	生物处理	牛粪、尿液	还田利用	2	2
20.	堆龙古荣镇加入藏猪养殖专业合作社	干湿分离	猪粪	还田利用	5	4.2
21.	尼木县塔荣东松村藏鸡养殖合作社	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.003	0.003
22.	尼木县卡如加纳日藏鸡养殖合作社	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.05	0.003
23.	尼木县吞巴根培藏鸡养殖合作社	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.0005	0.0004
24.	尼木县普松标准化藏鸡养殖基地	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.037	0.037
25.	尼木县续迈雄组藏鸡养殖合作社	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.001	0.001
26.	麻江乡三岔路本真牦牛育肥农牧民专业合作社	干湿分离	牛粪	还田利用	0.006	0.006
27.	西藏拉萨尼木日措村富热农副产品加工农民专业合作社	干湿分离	牛粪	还田利用、焚烧	0.073	0.06

28.	岗日久松农牧民专业合作社	干湿分离	牛粪	还田利用	0.045	0.045
29.	西藏泉峰高标准养殖发展有限公司	干湿分离	牛粪、尿液	农业园 区灌溉、 牛床垫 料	0.47	0.4
30.	西藏唐嘎藏鸡养殖发展有限公司	干湿分离	鸡粪	还田利用	0.08	0.061

(五) 废弃农用薄膜回收利用情况。2024年,全市农膜使用量157.46吨,农膜回收量147.66吨,农膜回收率93.78%。

(六) 废弃农药包装物回收利用情况。2024年,本市废弃农药包装物回收量为7.15吨,回收率为100%,利用量0吨。

六、城镇污水处理厂污泥

(一) 城镇污水处理厂污泥产生及处理情况。2024年,全市建成并运行的县级以上污水处理厂(含工业园区污水处理厂1座)共有12座,日处理污水能力达23.65万吨,污泥产生量3.05万吨/年,其中综合利用量3.04万吨、处置量0.01万吨。

(二) 污泥处理设施情况。2024年,全市共有3家企业开展污泥(生活污水处理厂)处置活动,污泥处置能力8.76万吨/年。主要处置设施情况见表9。

表9 拉萨市污泥处置设施情况表

处置设施所属单位名称	处置设施类型	设计处置能力(万吨/年)	实际处置量(万吨)
曲水县净土生物有机肥加工厂(西藏绿土生态环境科技有限公司)	热水解+厌氧+板框压榨	3.285	2.20
西藏华丰农业发展有限公司	预混-翻抛发酵-二次预混-成品打包	3.65	0.32
城投祁连山水泥厂污泥处置项目	水泥窑协同(永久性应急处置设施)	1.825	0.0049

七、再生资源

（一）回收情况。2024年，全市再生资源回收总量约32万吨，其中：废钢铁8.7万吨、废有色金属5.05万吨、废塑料4.1万吨、废纸6.5万吨、废轮胎0.4万吨、废弃电器电子产品0.3万吨、报废机动车1.06万吨、废玻璃1.2万吨、废旧纺织品0.1万吨、废电池0.2万吨（铅蓄电池除外）等十大类别的再生资源回收总量为27.61万吨，占再生资源回收总量的86.28%。

（二）废弃电器电子产品回收和拆解处理情况。2024年，全市回收废弃电器电子产品1.3万吨，无废弃电器电子产品拆解企业。（更新）

（三）废旧车用动力电池回收、利用、拆解情况。2024年，全市回收废旧车用动力电池0万吨，无废旧车用动力电池利用、拆解企业。（更新）

（四）报废机动车回收及拆解情况。2024年，全市报废机动车回收量5332辆，约1.06万吨；主要拆解产物包括：废旧金属、废旧有色金属、废旧塑料、废旧橡胶（轮胎）、废旧玻璃、废旧纺织物（含皮革）、废机油、废铅蓄电池、废旧电子元器件、废旧尾气装置等，拆解产物总量0.79万吨，处置量0.79万吨。

（五）一次性塑料制品使用及回收情况。2024年，全市快递企业一次性塑料制品使用量8.09万条，塑料废弃物回收量4吨。

八、其他内容

- 1.信息发布城市：拉萨市。
- 2.信息来源：一般工业固体废物、危险废物数据来自拉萨市生态环境局。生活垃圾、建筑垃圾数据来自拉萨市城市管理局。农业固体废物数据来自拉萨市农业农村局。城镇污水处理厂污泥数据来自拉萨市城市管理局、拉萨市发展改革委、拉萨市生态环境局。再生资源数据来自拉萨市商务局、拉萨市邮政管理局。