

巴音郭楞蒙古自治州 2023 年度固体废物 污染环境防治信息公告

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关规定，现将 2023 年巴音郭楞蒙古自治州（以下简称巴州）固体废物污染环境防治信息公告如下：

2023 年巴州产生固体废物总量为 2047.87 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 1109.93 万吨，危险废物产生量为 148.17 万吨，生活垃圾产生量为 47.53 万吨，建筑垃圾产生量为 479.83 万吨，农业固体废物产生量为 258.57 万吨，城镇污水污泥产生量为 3.84 万吨。

一、一般工业固体废物

1.产生、利用及处置情况

2023 年，全州一般工业固体废物产生量 1109.93 万吨，综合利用率为 96.77%(不计尾矿量)；处置量为 42.71 万吨，处置率为 3.85%；累计贮存量为 653.05 万吨。

2.行业产生情况

2023 年，全州一般工业固体废物产生量排名前 5 的行业依次为钾肥制造 416.70 万吨、铁矿采选 315.96 万吨、钢压延加工 181.47 万吨、耐火石开采 44.72 万吨、火力发电 34.96 万吨，分别占全州一般工业固体废物产生量的 37.54%、28.47%、16.35%、4.03%、3.15%，

详细情况见图 1。

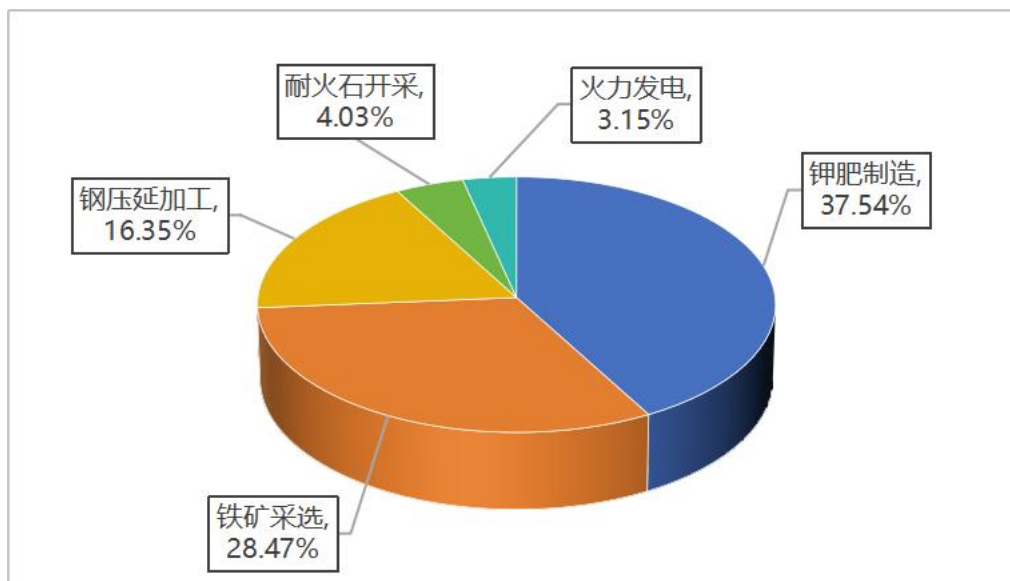


图 1 2023 年全州主要行业一般工业固体废物产生占比情况

3.主要产生种类

2023 年，全州一般工业固体废物产生量排名前四的种类依次为尾矿 769.44 万吨、冶炼废渣 173.46 万吨、粉煤灰 85.77 万吨、炉渣 43.04 万吨，产生量分别占全州一般工业固体废物产生总量的 69.31%、15.63%、7.73%、3.88%，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	769.44	81.33	33.88	650.23
冶炼废渣	173.46	189.44	0	0
粉煤灰	85.77	83.75	1.41	0.60
炉渣	43.04	41.24	1.73	0.07

4.转移情况

2023年，全州转移一般工业固体废物入巴州0吨，移出巴州0.82万吨。

5.一般工业固废填埋场情况

2023年，全州共有5家单位从事一般工业固体废物填埋处置活动，全州一般工业固体废物处置能力为458.1万立方米，主要处置设施情况见表4。

表4 一般工业固体废物填埋场处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置废物种类	设计处置能力(万立方米)	2023年填埋量(万立方米)	当前已使用库容(万立方米, 填埋场)	设计停用时间(年)
巴州联合环境治理有限公司	一般工业固体废物	270.1	0.63	1.08	2051
和静县工业固废填埋场	一般工业固体废物	150	3.2	30	2025
和硕县工业固废填埋场	一般工业固体废物	30	0	0.5	2031
且末昆仑工业园区固体废物填埋场	一般工业固体废物	2	0	0	2030
若羌县工业固废填埋场	一般工业固体废物	6	3	4	2034

二、危险废物

1.产生、利用及处置情况

2023年，全州危险废物(含医疗废物)产生量148.17万吨，利用处置量为148.01万吨(含利用往年贮存量0.21万吨)，利用处置率为99.89%。其中企业自行利用处置128.57万吨，委外利用处置19.44万吨，库存量0.37万吨。

2023年，全州医疗废物产生量1463.12吨，处置量1463.12吨，

无害化处置率为 100%，主要的处置方式为高温微波蒸煮工艺。

2.主要产生行业

2023 年，全州危险废物产生量排名前五的行业依次是非木竹浆制造、化纤浆粕制造、陆地石油开采、有机化学原料制造、其他基础化学原料制造，分别占全州危险废物产生总量的 72.98%、13.05%、5.04%、3.75%、1.29%，详细情况见图 2。

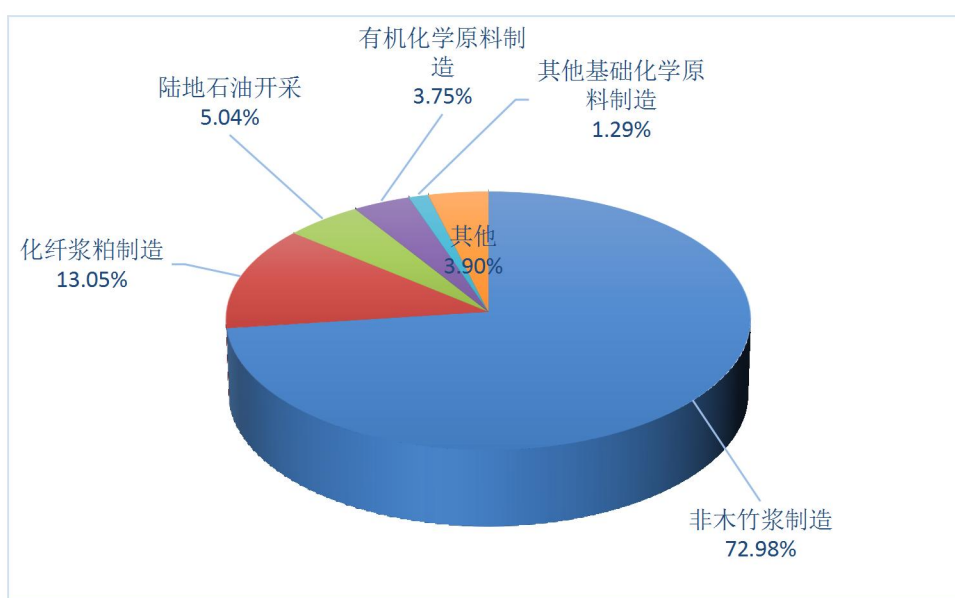


图 2 2023 年全州主要行业危险废物产生占比情况

3.主要产生种类

2023 年，全州危险废物产生量排名前五的种类依次为废碱（HW35）127.46 万吨、废矿物油与含矿物油废物（HW08）产生量 10.98 万吨、废有机溶剂与含有机溶剂废物（HW06）产生量 5.85 万吨、精（蒸）馏残渣（HW11）产生量 1.65 万吨、焚烧处置残渣（HW18）产生量 1.35 万吨，分别占全州危险废物产生总量的 86.03%、7.41%、3.95%、1.11%、0.91%，详细情况见表 5。

表 5 危险废物主要种类产生、利用及处置情况

废物种类	产生量（万吨）	利用量（万吨）	处置量（万吨）	贮存量（万吨）
废碱（HW35）	127.46	127.46	0	0
废矿物油与含矿物油废物（HW08）	10.98	0	10.96	0.05
废有机溶剂与含有机溶剂废物（HW06）	5.85	0	5.82	0.03
精（蒸）馏残渣（HW11）	1.65	1.10	0.49	0.18
焚烧处置残渣（HW18）	1.35	0	1.34	0.04

4.危险废物转移情况

2023 年，全州运行危险废物联单转移量 26.17 万吨，其中转入巴州 7.26 万吨，移至疆外 0.47 万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2023 年底，全州共有 17 家危险废物（含医疗废物）许可证持证单位，核准收集、利用、处置、贮存危险废物种类涵盖 HW08、HW06、HW11 等 35 大类 376 小类，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 58.59 万吨/年，实际收集量为 16.55 万吨。全州危险废物许可证持证单位情况见表 6。2023 年，共颁发危险废物许可证用于处置医疗废物 2 份，核准处置能力 0.21 万吨/年，实际处置量 0.14 万吨。

表 6 危险废物许可证持证单位情况

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（万吨/年）	实际收集量（万吨）	许可证有效期

巴州联合环境治理有限公司	HW02 等 34 大类 372 种	15.5	0.99	2026 年 4 月 11 日
轮台县三和源石油技术服务有限 责任公司	HW08	7	0.16	2026 年 11 月 21 日
轮台塔中石油化工有限公司	HW08	5	0.68	2026 年 9 月 29 日
巴州爱格瑞废旧物资回收有限责 任公司	HW06、HW11	4	0.96	2028 年 11 月 5 日
新疆沙运环保工程有限公司	HW08、HW09	6.07	7.89	2025 年 9 月 27 日
库尔勒美盈化工有限公司	HW06、HW40	9.25	5.49	2024 年 8 月 29 日
库尔勒中泰纺织科技有限公司	HW34	5	0	2027 年 8 月 13 日
新疆美克化工股份有限公司	HW06、HW11、 HW34	3.16	0	2028 年 8 月 13 日
库尔勒天达环卫有限责任公司	HW01	0.18	0.14	2028 年 1 月 17 日
若羌县卫生健康委员会	HW01	0.03	0	2028 年 2 月 12 日
巴州映山红废旧物资回收有限公 司库尔勒一分公司	HW31	1	0.13	2024 年 12 月 24 日
新疆国瑞再生资源有限公司库尔 勒分公司	HW31	1	0.006	2024 年 6 月 14 日
巴州辉永品资回收有限公司	HW31	0.2	0.004	2026 年 3 月 20 日
巴州万紫千红再生资源有限公司	HW31	0.3	0.02	2026 年 6 月 30 日
库尔勒速润再生物资利用有限公 司	HW08	0.3	0.02	2025 年 12 月 12 日
巴州利磊能源科技有限公司	HW08	0.5	0.01	2026 年 2 月 26 日
巴州广纳废旧物资回收有限公司	HW08	0.1	0.01	2026 年 3 月 19 日
新疆德智信环保工程技术服务有 限公司	HW08	/	0.04	2023 年 11 月 26 日许 可证已到期

注：收集量不含自行利用量

6. 危险废物自行利用处置情况

2023 年，全州实际自行利用危险废物 128.57 万吨，自行利用危
险废物的主要种类为废碱（HW35）、精（蒸）馏残渣（HW11）。

7. 主要处置设施情况

2023年，全州共有6家单位企业从事危险废物处置活动，危险废物处置能力31.94万吨/年，主要处置设施情况见表7。

表7 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	设计处置能力(万吨/年)	实际处置量(万吨)	备注
巴州联合环境治理有限公司	物化、固化及填埋	HW02等34大类372种	15.5	1.41	
轮台县三和源石油技术服务有限责任公司	焚烧	HW08	7	1.63	
新疆沙运环保工程有限公司	焚烧、化学水洗	HW08	6.07	6.06	
新疆美克化工股份有限公司	焚烧	HW06、HW11、HW34	3.16	1.10	实际处置量为自行利用量
库尔勒天达环卫有限责任公司	高温微波蒸煮	HW01	0.18	0.14	
若羌县卫生健康委员会	焚烧	HW01	0.03	0	已取证，未运行

注：实际处置量包含年初贮存量

三、生活垃圾

1.产生、利用及处理情况

2023年，全州城乡生活垃圾产生量为47.53万吨，其中，城市生活垃圾产生量37.03万吨，农村生活垃圾产生量10.5万吨。全州城乡生活垃圾无害化处理量为47.12万吨，无害化处理率为99.14%，其中，城市生活垃圾无害化处理量36.98万吨，无害化处理率为99.87%，农村生活垃圾无害化处理量10.14万吨，无害化处理率为96.57%。

2.生活垃圾处理设施情况

全州共有生活垃圾处理设施 9 座，总处理能力为 48.11 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 56.90%，填埋处理能力占比 43.10%。全州生活垃圾处理设施情况见表 8。

表 8 全州生活垃圾处理设施情况

设施所属单位名称	设施类型	设计处理能力 (万吨/年)	实际处理量 (万吨)	使用年限/预期关闭时间 (填埋场, 年)
库尔勒三峰广翰垃圾焚烧发电厂	焚烧发电	27.37	25.31	/
轮台县市容环卫中心	卫生填埋	3.29	3.00	2035
尉犁县市容环卫中心	卫生填埋	1.64	1.98	2025
若羌县市容环卫中心	卫生填埋	2.92	1.21	2035
且末县市容环卫中心	卫生填埋	3.29	1.13	2035
焉耆县市容环卫中心	卫生填埋	3.65	1.84	2025
和静县市容环卫中心	卫生填埋	2.92	2.86	2035
和硕县市容环卫中心	卫生填埋	1.28	1.41	2025
博湖县市容环卫中心	卫生填埋	1.75	0.08	2025

3.农村生活垃圾治理

巴州共有 395 个行政村，村庄常住人口总数约 56 万人。全州目前共有农村生活垃圾收集车辆 92 辆，运输车辆 70 辆，垃圾转运站 9 座。全州农村生活垃圾进行收运处理的行政村比例 100%，农村生活垃圾处理率为 99.15%，农村生活垃圾进行分类的行政村 139 个。

四、建筑垃圾

1.产生、利用及处理情况

2023年，全州建筑垃圾产生量为479.83万吨，资源化利用量405万吨，主要利用方式为土地利用、填坑，填埋量74.3万吨。

五、农业固体废物

1.农作物秸秆产生及利用情况

2023年，全州农作物秸秆产生量为258.57万吨，可收集量237.24万吨，利用量219.55万吨，利用率为92.55%。

2.畜禽粪污产生及利用情况

2023年，全州畜禽粪污产生量为818万立方米，收集量698万立方米，利用量698万吨，综合利用率为85%。

3.畜禽粪污处理设施情况

2023年，配套粪污处理设施装备的规模养殖场数量为338个，规模养殖场粪污处理设施配套率97.93%。

4.废弃农药包装物回收利用情况

2023年，全州废弃农药包装物回收量为108.94吨，回收率为78%，利用量6吨，主要利用方式资源化利用，处置量102.94吨，主要处置方式为焚烧、填埋无害化处置。

六、城镇污水处理厂污泥

1.城镇污水处理厂污泥产生及处理情况

2023年，全州建成并运行的城镇污水处理厂12座，年污泥产生量为3.84万吨，处置量为3.84万吨，处置率100%。

2.污泥处理设施情况

2023 年，全州共有 9 家单位开展污泥处置活动，全州污泥处置能力为 9.18 万吨/年。

七、再生资源

1. 报废机动车回收及拆解情况

2023 年，全州报废机动车回收量 0.46 万辆，约 1.14 万吨；主要拆解产物包括废钢铁、废有色金属、废塑料、废橡胶等，拆解产物总量 1.07 万吨，处置量 0.94 万吨。

2. 快递企业一次性塑料制品使用及回收情况

2023 年，全州快递企业一次性塑料制品使用量为 111.24 吨，塑料废弃物回收量为 3.76 吨。

八、其他

信息发布机构：巴州生态环境局

信息发布日期：2024 年 6 月 5 日

信息发布周期：2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

数据来源：巴州 2023 年环境统计数据库、自治区固体废物环境管理信息系统，州生态环境局，州住房和城乡建设局、州农业农村局、州邮政管理局、州工业和信息化局、州商务局，库尔勒经济技术开发区环保局。