

抚顺市固体废物污染环境防治信息

2025年抚顺市产生固体废物总量3087.82万吨，其中，一般工业固体废物产生量为2799.97万吨，危险废物产生量为18.94万吨，生活垃圾产生量为41.84万吨，建筑垃圾产生量为218.16万吨，城镇污水污泥产生量为8.91万吨。抚顺市固体废物污染环境防治信息详细情况如下。

一、一般工业固体废物

1. 产生、利用及处置情况

2025年，本市一般工业固体废物产生量2799.97万吨，综合利用量为771.62万吨，综合利用率为27.55%，主要利用方式为作为原料等；处置量为1077.23万吨，处置率为38.47%，主要处置方式为填埋等；贮存量为951.12万吨。

2. 行业产生情况

2025年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为制造业；采矿业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；水利、环境和公共设施管理业；交通运输、仓储和邮政业，分别占全市一般工业固体废物产生量的59.50%、33.07%、7.35%、0.06%、0.02%，详细情况见图1。

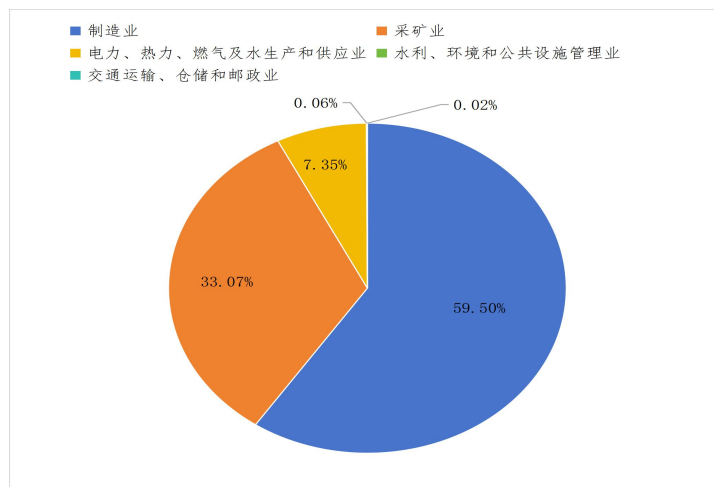


图1 2025年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

3. 主要产生种类

2025年，一般工业固体废物产生量排名前五的种类依次为SW59其他工业固体废物、SW01冶炼废渣、SW02粉煤灰、SW05尾矿、SW04煤矸石，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的69.03%、8.28%、4.75%、3.10%、1.91%，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)
SW59其他工业固体废物	1889.04	6.52	984.86	897.66
SW01冶炼废渣	226.84	226.84	0	0
SW02粉煤灰	130.17	72.43	57.74	0
SW05尾矿	85	85	0	0
SW04煤矸石	52.47	52.47	0	0

4. 主要利用设施情况

2025年，本市共有10家单位开展一般工业固体废物利用活动，本市一般工业固体废物实际能力为130.19万吨/年，主要利用设施情况见表2。

表2 一般工业固体废物利用设施情况

序号	利用设施所属单位名称	利用废物种类	所属县区	利用产品名称	设计利用能力（万吨/年）	实际利用量（万吨/年）
1	辽宁华晟新型建材有限公司	SW01冶炼废渣	望花区	水渣	30	29.43
2	辽宁海蓝生态环保工程有限公司	SW90城镇污水污泥	新抚区	园林种植土	10	0.9
3	辽宁利环生物科技有限公司	SW07污泥	东洲区	污泥	10	0.45
4	抚顺县汤图乡仁禾蚯蚓养殖专业合作社	SW07污泥	抚顺县	民用污泥	0.8	0.6
5	辽宁双巍环保科技有限公司	900-002-S62，可回收物-废塑料	抚顺县	再生塑料	5	2
6	抚顺大伙房水泥有限责任公司	SW01冶炼废渣SW06脱硫石膏SW02粉煤灰	市管	水渣、石膏、粉煤灰	水渣27 石膏5 粉煤灰11	水渣10.21 石膏1.91粉煤灰4.3
7	抚顺晟业环保科技有限公司	SW03炉渣	望花区	建筑轻骨料	21.6	10
8	威尔达（辽宁）环保材料有限公司	SW11其它工业副产石膏	东洲区	纸面石膏板	27	22
9	抚顺新钢铁有限责任公司	①SW01冶炼废渣311-001-S01烧结烟尘灰 ②SW001·冶炼废渣313-001-S01氧化铁皮 ③SW90城镇污水462-001-S90污水污泥	市管	3#烧结机 4#烧结机	3#烧结机280万吨/年 4#烧结机208万吨/年	①除尘灰31.6037万吨②氧化铁皮3.3875万吨 ③污泥0.3961万吨
10	辽宁鑫乐环保科技有限公司	SW01冶炼废渣	新抚区	钢渣	15	13

5. 主要处置设施情况

2025年，本市共有3家单位从事一般工业固体废物处置活动，我市主要一般工业固体废物设计处置能力为995.86万吨/年，主要处置设施情况见表3。

表3 一般工业固体废物处置设施情况

序号	处置设施所属单位名称	处置场类型	处置废物种类	设计处置能力 (万吨/年)	实际处置量 (万吨/年)	使用年限/预期 关闭时间(填埋场)
1	抚顺石化公司热电厂	二类填埋场	粉煤灰、炉渣、石膏	50	40	20年/2032年
2	辽宁东方发电有限公司	一类填埋场	粉煤灰/炉渣/脱硫石膏	48	26.35	长期
3	抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂	二类填埋场	I、II类一般工业固体废物(干馏废渣、脱硫石膏)	4426.78万吨 (设计为排渣场2023年至2027年总库容)	897.86万吨(2025年)	2023年至2027年(二期排渣场)

二、危险废物

1. 产生、利用及处置情况

2025年，本市危险废物(含医疗废物)产生量18.94万吨，上年遗留量0.37万，利用量为11.1万吨，利用率为57.99%，主要利用方式为作为原料；处置量为8万吨，处置率为41.86%，主要处置方式为焚烧、物化；贮存量为0.21万吨。

2025年，本市医疗废物产生量1250吨，处置量1250吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为蒸煮。

2. 行业产生情况

2025年，本市危险废物产生量排名前五的行业依次为制造业；水利、环境和公共设施管理业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；居民服务、修理和其他服务业；公共管理、社会保障和

社会组织，分别占全市危险废物产生总量的76.64%、13.07%、7.96%、2.15%、0.18%，详细情况见图2。

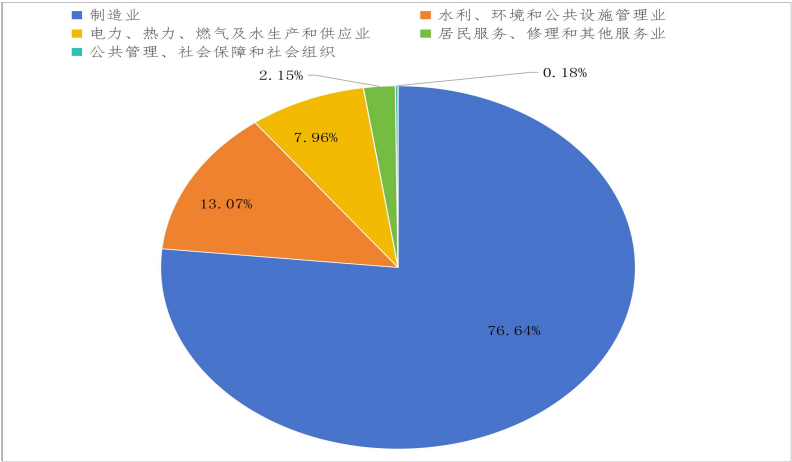


图2 2025年本市主要行业危险废物产生情况

3. 主要产生种类

2025年，危险废物产生量排名前五的种类依次为HW08废矿物油与含矿物油废物、HW18焚烧处置残渣、HW38有机氰化物废物、HW34废酸和HW23含锌废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的41.64%、15.78%、14.95%、8.01%、3.67%。

表4 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)
HW08废矿物油与含矿物油废物	7.89	7.23	0.66	0
HW18焚烧处置残渣	2.99	0.48	2.51	0
HW38有机氰化物废物	2.83	0	2.83	0
HW34废酸	1.52	1.50	0.02	0
HW23含锌废物	0.69	0.69	0	0

4. 危险废物转移情况

2025年，本市运行危险废物联单转移量62.49万吨，其中转入本市31.25吨万吨,移出本市31.24吨万吨。

5. 危险废物许可证颁发情况

2025年，本市共有9家危险废物(含医疗废物)许可证持证单位，核发经营规模为85.561万吨/年，本市危险废物许可证持证单位情况见表5。2025年，持有危险废物许可证用于处置医疗废物2家，核准处置能力0.588万吨/年。

表5 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)	实际收集利用处置贮存废物类别/代码	实际收集利用处置贮存量(万吨)	许可证有效期
辽宁自然生态环保有限公司	HW08:251-012-08、071-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、900-210-08、900-213-08、900-221-08、900-249-08；251-001-08 HW09:900-005-09、900-006-09、900-007-09、 HW50:251-017-50	13.5万吨	HW08:251-012-08、251-002-08、900-210-08、900-249-08	1.56	2024年8月28日-2027年9月13日
辽宁特力环保科技有限公司	HW31 含铅废物，900-052-31 废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液，384-004-31 铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集（除）尘装置收集的粉尘和废水处理污泥，1 大类 2 小类	综合利用 HW31 含铅废物，15万吨/年（非特定行业 900-052-31，13 万吨/年；电池制384-004-31， 2 万吨/年）	HW31 含铅废物，900-052-31 废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液，384-004-31 铅蓄电池生产过程中产生的废渣、集（除）尘装置收集的粉尘和废水处理污泥，1 大类 2 小类	收集量900-052-31：6.2万吨；384-004-31：0.0002万吨 利用处置量900-052-31：6.1万吨；384-004-31：0.007万吨	2021.9.13-2026.9.12
辽宁博大环保产业有限公司	焚烧处置19大类273小类；物化处置11大类43小类；废包装容	焚烧处置2.1万吨/年(不含医疗废物0.3万吨)；	焚烧处置19大类273小类；物化处置11大类43小类；废	3.1771	2026.10.15

	器清洗1大类1小类;综合利用1大类30小类	物化处置2万吨/年(其中废液(酸、碱)1.2万吨/年、废乳化液0.8万吨/年);废包装容器清洗2.5万只/年;综合利用6.2万吨/年(废矿物油4.2万吨/年,废油泥2万吨/年)。	包装容器清洗1大类1小类;综合利用1大类30小类		
昱源(辽宁)环保科技有限公司	综合利用HW08、HW11、HW12、HW13、HW17、HW18、HW48、HW49、HW50,共9大类70小类	20万吨/年	综合利用HW08、HW11、HW12、HW13、HW17、HW18、HW48、HW49、HW50,共9大类70小类	5.8万吨/年	2029年4月10日
抚顺中油优艺环保服务有限公司	焚烧处置17大类201小类;废液处置2大类20小类	0.983	焚烧处置17大类201小类;废液处置2大类20小类	0.3564	2021.10.16 - 2026.10.15
辽宁博翔环保科技有限公司	焚烧处置23大类288小类;废包装桶清洗2大类2小类;废酸碱综合处置2大类7小类;废乳化液及含油污水处置2大类4小类;含重金属废水(废液)处置6大类23小类;有机废水(废液)处置4大类10小类;含锂废液资源化利用1大类1小类。	焚烧处置3万吨/年;废包装桶清洗10万个/年;废酸碱综合处置3.5万吨/年(废酸1.5万吨/年,废碱2万吨/年);废乳化液及含油污水处置1万吨/年(废乳化液为6000吨/年;含油污水为4000吨/年);含重金属废水(废液)5000吨/年;有机废水(废液)处置9500吨/年;含锂废液资源化利用6000吨/年。	HW02 HW03 HW04 HW06 HW08 HW09 HW11 HW12 HW13 HW16 HW17 HW34 HW35 HW38 HW39 HW45 HW49 HW50	收集量: 70088.887222 处置量: 66028.070774	2026年11月30日
抚顺众益环保科技有限公司	HW01医疗废物(感染性废物841-001-01、损伤性废物841-002-01)	0.288	HW01医疗废物(感染性废物841-001-01、损伤性废物841-002-01)	0.0673	2022年5月27日-2027年5月26日
抚顺鸿瑞环保咨询有限公司	HW08废矿物油与含矿物油废物	0.08	HW08废矿物油与含矿物油废物	0.005728	2026年08月30日
辽宁鑫众金环保咨询有限公司	废机油HW(900-214-08)	0.06	废机油HW(900-214-08)	0.007	2029年2月3日

6. 危险废物自行利用处置情况

2025年，HW08废矿物油与含矿物油废物自行利用45092.22吨、HW23含锌废物自行利用6949.00吨、HW35废碱自行利用1976.34吨、HW48有色金属采选和冶炼废物自行利用64.63吨、HW49其他废物自行利用15.01吨，本市实际自行利用危险废物54097.20吨。

7. 主要处置设施情况

2025年，本市共有3家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为14.6万吨/年，主要处置设施情况见表6。

表6 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)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
辽宁博大环保产业有限公司	转窑	19大类273小类	2.1	2.68（2025年）	20年/2043年
抚顺中油优艺环保服务有限公司	回转窑焚烧	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW09、HW11、HW12、HW13、HW17、HW34、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50	2.5	1.47438	5年
辽宁博翔环保科技有限公司	焚烧炉、物化、包装桶清洗	HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW34、HW35、HW38、HW39、HW45、HW49、HW50	焚烧炉：3万吨 物化：6万吨 洗桶：1万吨	焚烧：30275.184244 物化：35090.53663 洗桶：662.3499	20年

三、生活垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2025年，本市城乡生活垃圾产生量为41.84万吨，其中，城市生活垃圾产生量30.84万吨，农村生活垃圾产生量11万吨

。本市城乡生活垃圾无害化处理量为41.84 万吨，无害化处理率为 100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量 30.84 万吨，无害化处理率为100%，农村生活垃圾无害化处理量11万吨，无害化处理率为100%。

2. 生活垃圾处理设施情况

本市共有生活垃圾处理设施 18座，总处理能力为112.6万吨/年，其中焚烧处理能力占比38.87%,填埋处理能力占比61.13%（所有垃圾填埋厂不再填埋生活垃圾，生活垃圾收集后运送至焚烧厂焚烧发电处置）。

本市生活垃圾处理设施情况见表7。

表 7 本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）	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
辽宁抚矿三峰亿金环保能源开发有限责任公司	生活垃圾焚烧发电厂	43.8	41.84	待定
抚顺市生活垃圾无害化处理厂	无害化填埋处理	51.1	0	停用
清原满族自治县城乡建设事务服务中心	无害化填埋处理	5.475	0	在用
新宾满族自治县城乡建设事务服务中心	无害化填埋处理	3.65	0	停用
上夹河镇政府	垃圾填埋场	1	0	停用
南杂木镇政府	垃圾填埋场	1	0	停用
苇子峪镇政府	垃圾填埋场	0.219	0	停用
大四平镇政府	垃圾填埋场	0.73	0	停用

旺清门镇政府	垃圾填埋场	0.365	0	停用
上马镇政府	垃圾填埋场	0.73	0	停用
后安镇政府	垃圾填埋场	1	0	停用
抚顺县城乡建设 事务服务中心	垃圾填埋场	1.825	0	停用
汤图乡政府	垃圾填埋场	0.292	0	停用
土口子乡政府	垃圾填埋场	0.1	0	停用
大孤家镇政府	垃圾填埋场	0.1	0	停用
草市镇政府	垃圾填埋场	0.73	0	停用
南山城镇政府	垃圾填埋场	0.1825	0	停用
兰山乡政府	垃圾填埋场	0.365	0	停用

3. 生活垃圾分类情况

2025年，本市城市生活垃圾分类覆盖率达到 100%，农村生活垃圾分类覆盖率达到100%，生活垃圾回收利用量16.93万吨，回收利用率达到35%，资源化利用率达到86.4%。

本市厨余垃圾清运量为0.37万吨，利用量为0.37万吨，无害化处理量为0.37万吨；可回收物回收量为16.93万吨，利用量为16.93万吨；有害垃圾清运量为0万吨，利用量为0万吨，无害化处理量为0万吨；其他垃圾清运量为41.84万吨，利用量为41.84万吨，无害化处理量为41.84万吨。

四 、建筑垃圾

1. 产生、利用及处理情况

2025年，本市建筑垃圾产生量为218.16万吨，资源化利用

量4.45万吨，主要利用方式为平衡利用,填埋量1.66万吨。

工程渣土产生量为194.02万吨，资源化利用量3.56万吨，填埋量1.6万吨；工程泥浆产生量为0.42万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0万吨；工程垃圾产生量为0.38万吨，资源化利用量0万吨，填埋量0万吨；拆除垃圾产生量为20.72万吨，资源化利用量0.89万吨，填埋量0万吨；装修垃圾产生量为2.62万吨，资源化利用量0.0001万吨，填埋量0.068万吨。2025年建筑垃圾主要种类产生情况见图3。

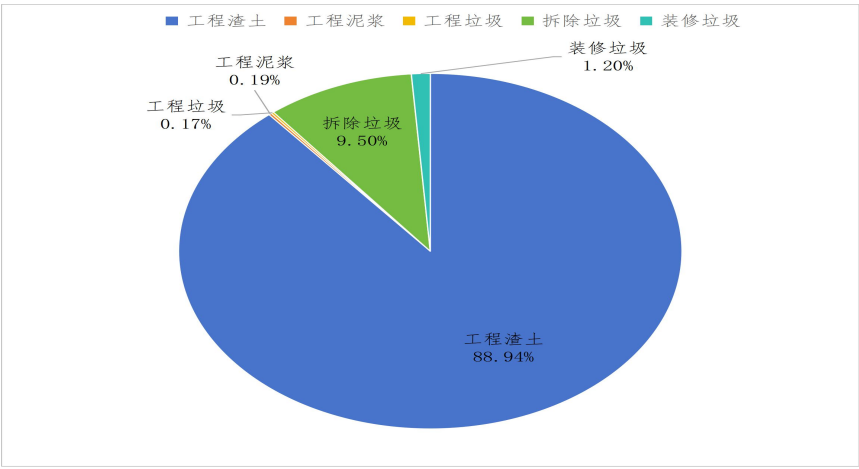


图3 2025年本市建筑垃圾主要种类产生情况

2. 主要处理设施情况

2025年，本市共有6家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为33.92万吨/年，主要处理设施情况见表8。

表8 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)
新抚区建筑垃圾转运调配场	装修垃圾	6.44	0.074
望花区建筑垃圾转运调配场	拆除垃圾	8	7.4

东洲区建筑垃圾转运调配场	工程垃圾	3.2	0
顺城区建筑垃圾堆填场	工程渣土	6.02	0.72827
清原县建筑垃圾转运调配场	拆除垃圾、工程渣土、工程垃圾	4.5	0.64165
新宾镇建筑垃圾转运调配场	工程垃圾	5.76	0.33

五、 我市城镇污水处理厂污泥处置设施情况

2025年，我市共有11座城镇污水处理厂，产生8.91万吨城镇污水污泥，利用处置8.91万吨。全市共有3家污泥利用处置单位，本市污泥利用处置能力为20.8万吨/年，主要处置设施情况见表9。

表9 城镇污水处理厂污泥处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置场类型	处置废物种类	设计处置能力(万吨/年)	实际处置量(万吨/年)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
辽宁利环生物科技发展有限公司	高温发酵	城镇污水处理厂污泥	10	0.08	长期
辽宁海蓝生态环保工程有限公司	高温发酵	城镇污水处理厂污泥	10	0.7	长期
抚顺县汤图乡仁禾蚯蚓养殖专业合作社	生物处置	城镇污水处理厂污泥	0.8	0.61	长期

六、再生资源

1. 回收情况

2025年，本市再生资源回收总量为58.04万吨，其中废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废轮胎、废弃电器电子产品、报废机动车、废旧纺织品、废玻璃、废电池(铅蓄电池除外)等十大类别的再生资源回收总量为54.31222万吨，占再生资源回收总量的93.57%。

2. 报废机动车回收及拆解情况

2025年，本市报废机动车回收量1.2173万辆，约1.73222万吨；主要拆解产物包括废旧金属、废铜、废橡胶、废塑料等，拆解产物总量1.11357万吨，处置量0.91357万吨。

3. 一次性塑料制品使用及回收情况

2025年，本辖区商品零售场所开办单位一次性塑料制品使用量为0.0512万吨，塑料废弃物回收量为0.01253万吨；电子商务平台企业一次性塑料制品使用量为0.0118万吨，塑料废弃物回收量为0.0025万吨；快递企业一次性塑料制品使用量为0.0268万吨，塑料废弃物回收量为0.0085万吨；外卖企业一次性塑料制品使用量为0.0112万吨，塑料废弃物回收量为0.0051万吨。