

# 2025年度威海市固体废物污染环境防治 信息公告

2025年4月

# 目录

一、一般工业固体废物	2
1.产生、利用及处置情况	2
2.行业产生情况	2
3.主要产生种类	3
4.转移情况	4
5.主要利用设施情况	4
6.主要处置设施情况	6
二、危险废物	6
1.产生、利用及处置情况	6
2.行业产生情况	7
3.主要产生种类	7
4.危险废物转移情况	8
5.危险废物许可证颁发情况	8
6.危险废物自行利用处置情况	15
7.主要处置设施情况	16
三、生活垃圾	16
1.产生、利用及处理情况	16
2.生活垃圾处理设施情况	16
3.生活垃圾分类情况	17
四、建筑垃圾	17
1.产生、利用及处理情况	17
2.主要处理设施情况	18
五、农业固体废物	19
1.农作物秸秆产生及利用情况	19
2.农作物秸秆利用设施情况	19
3.畜禽粪污产生及利用情况	19
4.畜禽粪污处理设施情况	19
5.废弃农用薄膜回收利用情况	19
6.废弃农药包装物回收利用情况	20
六、城镇污水处理厂污泥	20
1.城镇污水处理厂污泥产生及处理情况	20
2.污泥处理设施情况	20
七、再生资源	21
1.回收情况	21
2.废弃电器电子产品回收及拆解处理情况	21
3.废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况	21
4.报废机动车回收及拆解情况	22
5.一次性塑料制品使用及回收情况	22
八、其他内容	22

2025年威海市产生固体废物总量1222.10万吨，其中，一般工业固体废物产生量为349.02万吨，危险废物产生量为22.37万吨，生活垃圾产生量为120.89万吨，建筑垃圾产生量为82.54万吨，农业固体废物产生量为628.52万吨，城镇污水污泥产生量为18.76万吨。威海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349.02万吨，综合利用量为319.49万吨（含综合利用往年贮存量0.29万吨），综合利用率为91.54%，主要利用方式为建筑材料制造、资源再生；处置量为31.43万吨（含处置往年贮存量5.22万吨），处置率为9.0%，主要处置方式为焚烧、填埋；2025年末累计贮存量为3.61万吨。

### 2.行业产生情况

2025年，一般工业固体废物产生量排名前5的行业依次为火力发电和热力生产供应、有色金属冶炼、生态环境保护和治理、其他非特定行业、食品加工，分别占全市一般工业固体废物产生量的63.60%、25.35%、5.40%、5.25%、0.38%，详细情况见图1。

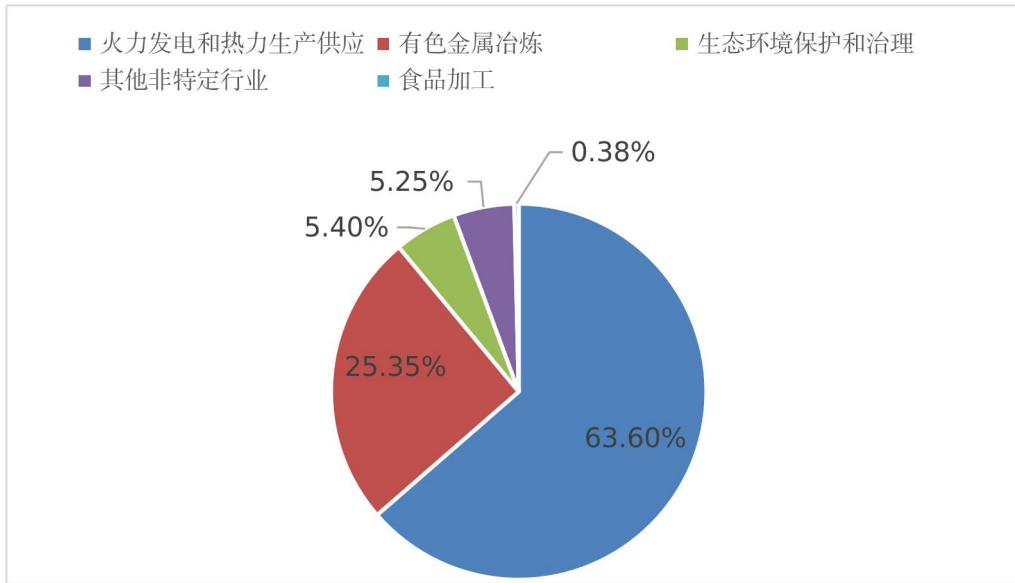


图 1 2025 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

### 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粉煤灰、炉渣、冶炼废渣、污泥、磷石膏，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的33.35%、21.12%、11.20%、9.40%、9.17%，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（吨）	综合利用量（吨）	处置量（吨）	贮存量（吨）
SW02粉煤灰	1163884.23	1155862.51	6909.11	1112.61
SW03炉渣	737174.31	729667.51	6723.01	853.32
SW01冶炼废渣	390965.45	365328.31	0	25637.14
SW07污泥	328178.7	103521.41	223195.61	1794.3
SW10磷石膏	320068.49	372249.74（含往年贮存量5.22万吨）	0	0

#### 4.转移情况

2025年，本市转移一般工业固体废物入市30745吨，移出本市402.26吨。主要情况见表2。

表2 一般工业固体废物转移情况

转移的废物种类	转入本市（吨）	移出本市（吨）	转移目的（处置/贮存/利用）
废纸	1745	/	利用
粉煤灰	5000	/	利用
炉渣	24000	/	利用
废铜	/	188.90	利用
废原丝	/	184.36	利用
保温材料	/	29	利用

#### 5.主要利用设施情况

2025年，本市共有21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利用能力为215.73万吨/年，主要利用设施情况见表3。

表3 一般工业固体废物利用设施情况

利用设施所属单位名称	利用废物种类	利用产品名称	设计利用能力（万吨/年）	实际利用量（万吨）
环翠区筑业砖厂	粉煤灰	加气砖	0.50	0.15
文登市盛源建材有限公司	粉煤灰	蒸压加气混凝土砌块	6.00	3.07
威海恒鑫固废处置有限公司	粉煤灰、干化污泥	加气砖	6.30	2.40
威海金坪固废处置有限公司	粉煤灰	加气砖	8.00	4.50

威海盛世混凝土有限公司	粉煤灰	混凝土	0.33	0.22
威海翔润商砼有限公司	粉煤灰	混凝土	1.80	0.08
威海广源绿色建材科技有限公司	粉煤灰	混凝土	1.00	0.40
威海兰德新型建材有限公司	粉煤灰	混凝土	0.800	0.73
威建混凝土分公司经区站	粉煤灰	混凝土	1.00	0.85
凤林商砼有限公司	粉煤灰	砂浆和混凝土	0.30	0.24
威海山水水泥有限公司	粉煤灰、炉渣	水泥	3.00	1.70
威海明强环保科技有限公司	粉煤灰、炉渣	加气混凝土砌块	42.00	10.00
荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司	泥饼 干化污泥	加气砖、透水砖	15.00	9.60
荣成映波建材有限公司	粉煤灰、炉渣	水泥	11.00	1.60
乳山市昌兴建材有限公司	建筑垃圾、粉煤灰	混凝土	5.00	3.00
山东省文登市马山水泥厂	粉煤灰、炉渣	水泥	21.00	3.00
文登市小观水泥有限公司	粉煤灰、炉渣	水泥制造原料	18.00	1.70
乳山山水水泥有限公司	粉煤灰、炉渣	水泥	1.00	0.17
威海正宇设备有限公司	废钢铁	钢材	35.70	7.08
威海坤志环保科技有限公司	炉渣	透水砖、路基骨料	3.00	2.80
泰山石膏（威海）有限公司	脱硫石膏、磷石膏	纸面石膏板、石膏粉、轻钢龙骨、建筑材料、装饰材料	35.00	34.50
合计			215.73	56.73

## 6.主要处置设施情况

2025年，本市共有2家单位从事一般工业固体废物处置活动，本市一般工业固体废物处置能力为16万吨/年，主要处置设施情况见表4。

表4 一般工业固体废物处置设施情况

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)	使用年限/预期关闭时间 (填埋场)
荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司	生活垃圾填埋场	SW59泥饼干化污泥	15.00	9.60	/
山东东顺环保科技有限公司	危险废物填埋场(含一般工业固废)	主要为SW07无机废水污泥、SW01冶炼废物、SW05矿物型废物、SW02工业粉尘	1.00	1.00	33年/2052年

## 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22.37万吨，利用量为10.90万吨(含利用往年贮存量0万吨)，利用率为48.73%，主要利用方式为资源再生；处置量为11.19万吨(含处置往年贮存量0.03万吨)，处置率为50.02%，主要处置方式为焚烧、填埋；贮存量0.37万吨。

2025年，本市医疗废物产生量2792.17吨，处置量2792.17吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为高温蒸汽处理后焚烧。

## 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化学原料和化学制品制造、电力热力生产和供应、有色金属冶炼和压延加工、生态保护和环境治理、金属制品，分别占全市危险废物产生总量的41.80%、22.17%、7%、5.40%、4.40%，详细情况见图2。

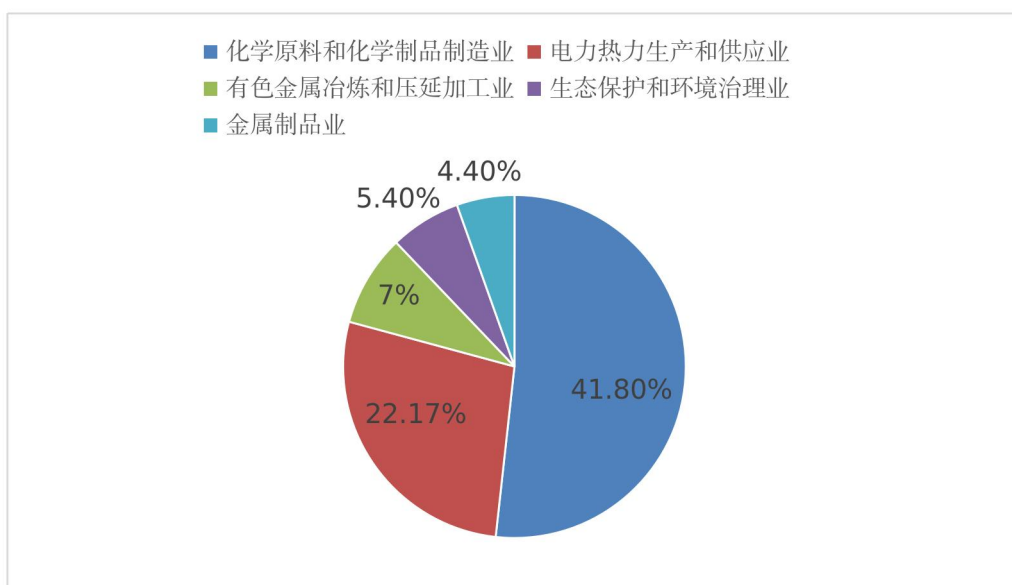


图2 2025年本市主要行业危险废物产生情况

## 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HW49、HW18、HW08、HW48和HW11，产生量分别占全市危险废物产生总量的33.98%、23.43%、9.73%、9.09%、7.75%，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)
HW49	7.6	5.65	1.94	0.03

HW18	5.24	0.25	4.85	0.14
HW08	2.18	1.8	0.34	0.05
HW48	2.03	1.11	0.91	0.02
HW11	1.73	0.85	0.88	0.01

#### 4.危险废物转移情况

2025年，本市运行危险废物联单转移量14.69万吨，其中转入本市0.71万吨，移出本市8.42万吨。

#### 5.危险废物许可证颁发情况

2025年，本市共有10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、贮存危险废物种类为HW01-HW09、HW11-HW14、HW16-HW40、HW45-HW50，核准收集、利用、处置、贮存能力达到29.8万吨/年，实际收集、利用、处置、贮存危险废物种类为HW01、HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW21、HW23、HW24、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW38、HW45、HW48、HW49、HW50，实际收集、利用、处置、贮存量为3.7万吨。本市危险废物许可证持证单位情况见表6。2025年，共颁发危险废物许可证用于处置医疗废物1份，核准处置能力3.033万吨/年，实际处置量0.35万吨。

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
威海市环保科技有限公司	医疗废物高温蒸汽消毒、应急焚烧：HW01。 利用：HW49。	3.033	HW01。	0.35	2024-03-27 至 2027-02-21
	收集： HW02、 HW03、 HW04、 HW05、 HW06、 HW07、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW14、 HW16、 HW17、 HW18、 HW21、 HW22、 HW23、 HW29、 HW31、 HW33、 HW34、 HW35、 HW36、 HW39、	2	收集： HW02、 HW03、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW18、 HW29、 HW31、 HW34、 HW36、 HW48、 HW49、 HW50。	0.4	2024-01-08 至 2029-01-07

	HW46、 HW48、 HW49、 HW50。				
山东东顺环 保科技有限 公司	焚烧： HW02、 HW03、 HW04、 HW05、 HW06、 HW07、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW14、 HW16、 HW17、 HW18、 HW19、 HW21、 HW33、 HW37、 HW38、 HW39、 HW40、 HW45、 HW46、 HW49、 HW50。 物化： HW02、 HW04、 HW06、 HW07、	9.25	HW02、 HW03、 HW04、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW18、 HW21、 HW24、 HW29、 HW31、 HW34、 HW35、 HW38、 HW45、 HW48、 HW49。	2.26	2021-07-22 至 2026- 07-21

	<p>HW09、 HW11、 HW14、 HW16、 HW17、 HW21、 HW22、 HW23、 HW29、 HW31、 HW32、 HW33、 HW34、 HW35、 HW38、 HW39、 HW45、 HW46、 HW49、 HW50。</p> <p>资源化利用： HW08、 HW09、 HW22、 HW49。</p> <p>安全填埋： HW02、 HW04、 HW05、 HW06、 HW07、 HW11、 HW12、 HW13、 HW14、 HW16、</p>				
--	---	--	--	--	--

	HW17、 HW18、 HW19、 HW20、 HW21、 HW22、 HW23、 HW24、 HW25、 HW26、 HW27、 HW28、 HW29、 HW30、 HW31、 HW33、 HW34、 HW35、 HW36、 HW37、 HW38、 HW40、 HW45、 HW46、 HW47、 HW48、 HW49、 HW50。				
威海锦贤环 保科技有限 公司	利用： HW09 (900-006-09 ) HW49(900- 041-49 ) 。	6	HW09	0.006	2025-03-25 至 2026- 03-24
威海蔚航环 保科技有限 公司	收集： HW02、 HW03、	0.98	收集： HW03、 HW06、	0.12	2025-11-12 至 2026- 11-11

	HW04、 HW05、 HW06、 HW07、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW21、 HW23、 HW29、 HW31、 HW34、 HW35、 HW36、 HW45、 HW49、 HW50。		HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW23、 HW29、 HW31、 HW34、 HW35、 HW36、 HW49。		
荣成市平涵 环保科技有 限公司	收集： HW02、 HW03、 HW04、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW23、 HW29、 HW31、	1.722	收集： HW03、 HW06、 HW08、 HW09、 HW12、 HW13、 HW17、 HW29、 HW31、 HW36、 HW49。	0.029	2025-01-10 至 2026- 01-09

	HW34、 HW35、 HW36、 HW45、 HW49、 HW50。				
威海海润环 保科技有限 公司	收集： HW02、 HW03、 HW04、 HW05、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW14、 HW16、 HW17、 HW18、 HW21、 HW22、 HW23、 HW29、 HW31、 HW32、 HW33、 HW34、 HW35、 HW36、 HW38、 HW39、 HW40、 HW45、 HW46、	2.996	收集： HW04、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW23、 HW29、 HW31、 HW34、 HW35、 HW49、 HW50。	0.098	2025-05-15 至 2026- 05-14

	HW49、 HW50。				
威海蓝雅环 保科技有限 公司	收集： HW02、 HW03、 HW04、 HW06、 HW08、 HW09、 HW11、 HW12、 HW13、 HW16、 HW17、 HW23、 HW29、 HW31、 HW34、 HW35、 HW36、 HW45、 HW49、 HW50。	0.739	收集： HW02、 HW08、 HW09、 HW12、 HW17、 HW31、 HW34、 HW36、 HW49、 HW50。	0.02	2025-01-16 至 2026- 01-15
威海市金宣 环保科技发 展有限公司	收集： HW08。	1.08	收集： HW08。	0.004	2025-01-23 至 2026- 01-22
威海威盛再 生资源回收 有限公司	收集： HW31（900- 052-31）。	2	收集： HW31（900- 052-31）。	0.46	2025-01-23 至 2026- 01-22

## 6.危险废物自行利用处置情况

2025年，本市实际自行利用危险废物5.44万吨，处置危险废物（包括医疗废物）1.55万吨，处置危险废物的主要种类为HW18、HW11、HW06。

## 7.主要处置设施情况

2025年，本市共有2家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为7.71万吨/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)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
威海市环保科技服务有限公司	高温蒸汽灭菌仓	HW01(841-001-01、841-002-01、841-003-01)	0.657	0.3	/
	应急焚烧炉	HW01(841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01)	0.876		/
山东东顺环保科技有限公司	焚烧炉	焚烧类	2.1	1.03	设计使用年限33年
	填埋场	填埋类	4.077	0.91	预期关闭时间2052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120.89万吨，本市城乡生活垃圾无害化处理量为120.89万吨，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9座，总处理能力为185.5万吨/年，其中焚烧处理能力占比74.78%，填埋处理能力占比25.22%，详细情况见表8。

**表 8 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)
威海市城市管理 综合服务中心	威海市艾山垃圾处 理场/填埋场	18.25	0	设计使用年限 26年
文登区环境卫生 服务中心	文登区生活垃圾卫 生填埋场 /填埋场	10.29	0	设计使用年限 12年
荣成市固废综合 处理与应用产业 园有限公司	荣成市生活垃圾填 埋场 /填埋场	7.3	0	设计使用年限 25年
乳山市城市管理 综合服务中心	乳山市生活垃圾处 理场/填埋场	10.95	0	设计使用年限 21年
威海环境再生能 源有限公司	威海市生活垃圾焚 烧厂/焚烧厂	25.55	28.62	/
威海艾山环境再 生能源有限公司	威海市生活垃圾焚 烧厂扩建工程 /焚烧厂	18.25	19.72	/
威海环文再生能 源有限公司	文登区生活垃圾焚 烧厂/焚烧厂	38.33	24.76	/
荣成市长青环保 能源有限公司	荣成市生活垃圾焚 烧厂/焚烧厂	38.33	29.35	/
乳山绿色动力再 生能源有限公司	乳山市生活垃圾焚 烧发电项目/焚烧厂	18.25	18.43	/

### 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%。

## 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82.54万吨，资源化利用量82.11万吨，主要利用方式为资源化利用、平衡利用，填埋量0.43万吨。工程渣土产生量为54.11万吨，资源化利用量53.68万吨，填埋量0.43万吨；工程泥浆产生量为0.17万吨，资源化利用量0.17万吨；工程垃圾产生量为6.57万吨，资源化利用量6.57万吨；拆除垃圾产生量为14.52万吨，资源化利用量14.52万吨；装修垃圾产生量为7.17万吨，资源化利用量7.17万吨，详细情况见图3。

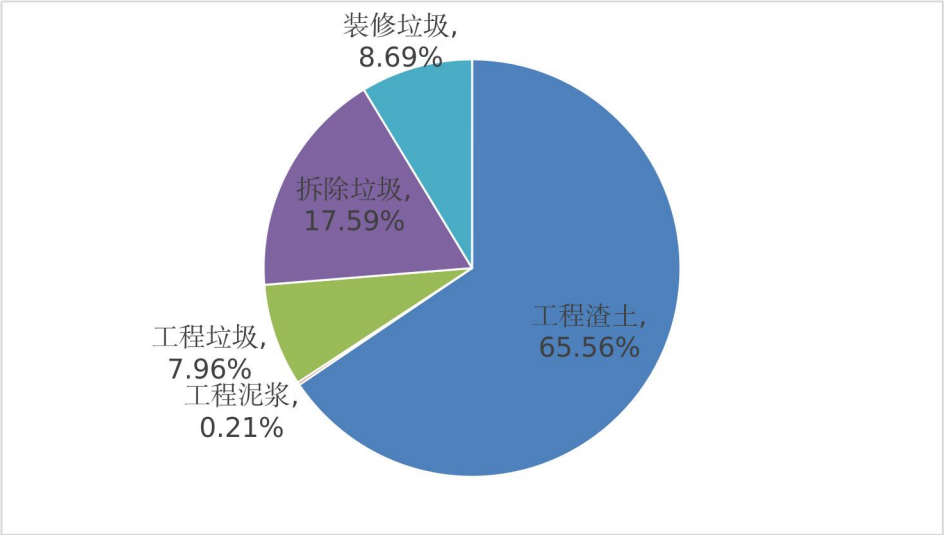


图3 2025年建筑垃圾主要种类产生情况

### 2.主要处理设施情况

2025年，本市共有7家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为669.2万吨/年，主要处理设施情况见表9。

表9 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)
威海市绿志环保科技有限公司	工程渣土、工程垃圾、工程泥浆、拆	100	11.53

	除垃圾、装修垃圾		
威海汇鑫隆建筑科技有限公司	工程渣土、工程垃圾	100	0.1
荣成市正合建材有限公司	工程渣土、工程垃圾	180	1.8
荣成市顺达建材有限公司	工程渣土、工程垃圾	110	2.97
荣成市宏磊建材有限公司	工程渣土、工程垃圾	75	0.0013
威海冠通路桥建设有限公司	工程渣土、工程垃圾	75	0.11
乳山市创通新型材料有限公司	拆除垃圾、装修垃圾	29.2	7

## 五、农业固体废物

### 1.农作物秸秆产生及利用情况

2025年，本市农作物秸秆产生量为124.15万吨，可收集量109.02万吨，利用量105.22万吨，利用率为96.52%。

### 2.农作物秸秆利用设施情况

本市无农作物秸秆利用单位。

### 3.畜禽粪污产生及利用情况

2025年，本市畜禽粪污产生量为504.37万吨，收集量504.37万吨，利用量464.99万吨，综合利用率为92.19%。

### 4.畜禽粪污处理设施情况

2025年，本市无畜禽养殖场（户）从事畜禽粪污处理活动。

### 5.废弃农用薄膜回收利用情况

2025年，本市废弃农用薄膜回收量2074.34吨，处置率为92.57%，主要利用方式为资源化再利用，主要处置方式为无害化处理。

## 6.废弃农药包装物回收利用情况

2025年，本市废弃农药包装物回收量为73万吨，回收率为66%  
利用量0万吨，处置量73万吨，主要处置方式为焚烧。

## 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

2025年，本市建成并运行的城镇污水处理厂5座，年污泥产生量为18.76万吨，处置量为18.76万吨，处置率100%。

### 2.污泥处理设施情况

2025年，本市共有4家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为38.325万吨/年，主要处置设施情况见表 12。

表 12 污泥处置设施情况

处置设施所属单位名称	处置设施设备类型	设计处置能力 (万吨/年)	实际处置量 (万吨)
威海毅恒环境科技有限公司（下辖文登区处置中心、临港区处置中心2家）	链板式翻抛机，自行式翻堆机，装载机，曝气风机等	18.25	15.94
威海康达生态环境康达治理有限公司	脱水设备（板框压滤机），干化设备（太阳能干化棚）	5.48	1.70
荣成市毅恒环境科技有限公司	板框式压滤机加发酵槽	14.6	1.12

## 七、再生资源

### 1.回收情况

2025年，本市再生资源回收总量为186.97万吨，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180.43万吨，占再生资源回收总量的96.5%，详细情况见图4。

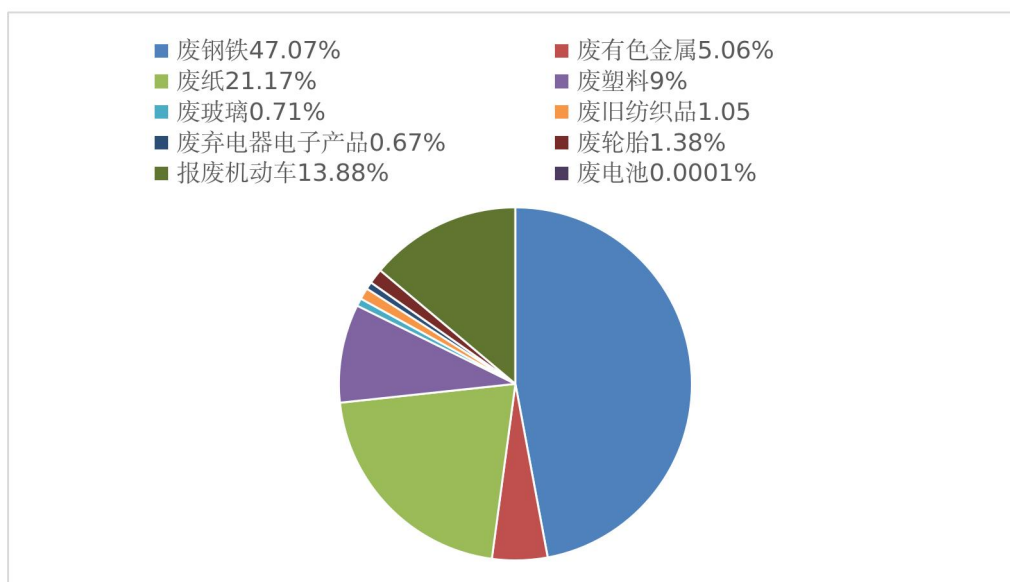


图4 2025年再生资源主要十大类别回收情况

### 2.废弃电器电子产品回收及拆解处理情况

2025年，本市回收废弃电器电子产品4.2万台。本市无废弃电器电子产品处理资格企业。

### 3.废旧车用动力电池回收、利用及拆解处理情况

2025年，本市废旧车用动力电池回收量0.044万吨，均已委外利用处理，本市无再生利用、拆解处理等企业。

#### **4.报废机动车回收及拆解情况**

2025年，本市报废机动车回收量12.7万辆，约25.04万吨；主要拆解产物包括废钢、废塑料、废橡胶、废有色金属，拆解产物总量20.06万吨，处置量19.08万吨。

#### **5.一次性塑料制品使用及回收情况**

2025年，本市商品零售场所开办单位一次性塑料制品使用量为0.075万吨；快递企业一次性塑料制品使用量为0.052万吨，塑料废弃物回收量为0.0037万吨；电商和外卖企业相关塑料废弃物均已按照生活垃圾分类管理办法要求实现分类管理及无害化处置。

### **八、其他内容**

2025年，本市产生实验室废物88.365吨，主要为废液，均已按照危险废物管理，交由有资质的单位收运处置。

2025年，本市审批疏浚相关项目5个，疏浚物主要用于围填海项目或送至远海倾倒区规范处置。

2025年，本市新增商用船拆解项目1个，拆解产生的一般工业固体废物全部实现综合利用。