

# 揭阳市 2025 年固体废物污染环境 防治信息

2025 年揭阳市产生固体废物总量 1318.873 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 263.607 万吨，危险废物产生量为 37.459 万吨，生活垃圾产生量为 184.00 万吨，建筑垃圾产生量为 431.32 万吨，农业固体废物产生量为 393.141 万吨，城镇污水污泥产生量为 9.346 万吨。揭阳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 263.607 万吨，综合利用量为 260.054 万吨(含综合利用往年贮存量 0.018 万吨)，综合利用率为 98.65%；处置量为 3.556 万吨（含处置往年贮存量 0.001 万吨），处置率为 1.35%；累计贮存量为 0.016 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、钢压延加工、生物质能发电、牲畜屠宰、原油加工及石油制品制造，分别占全市一般工业固体废物产生量的 51.36%、34.66%、12.06%、0.50%、0.35%，详细情况见图 1。

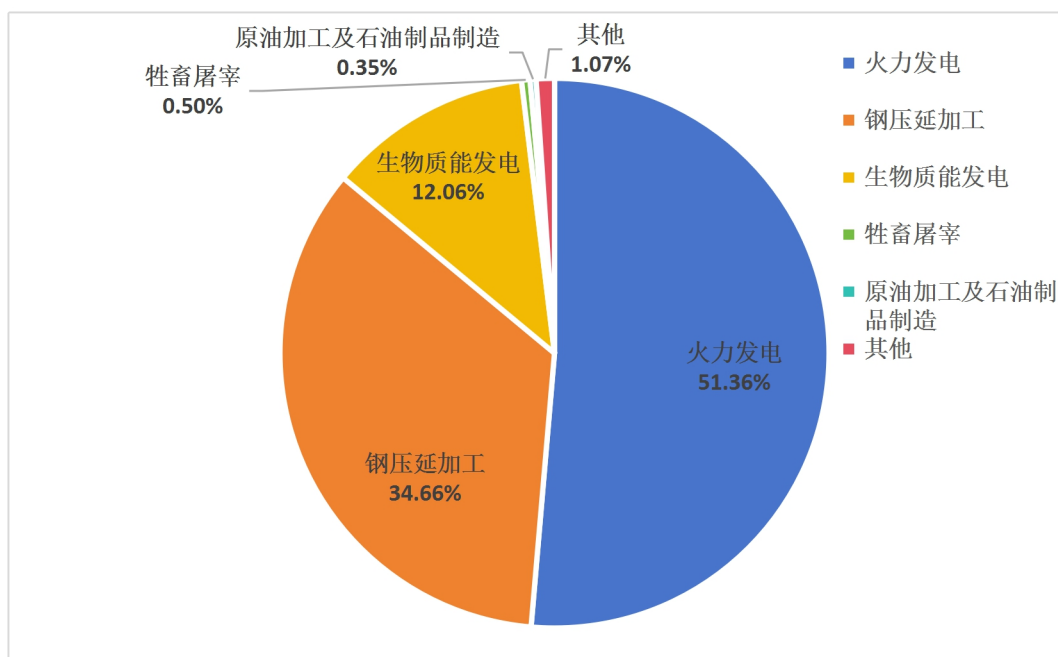


图 1 2025 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

### 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 SW03 炉渣、SW02 粉煤灰、SW06 脱硫石膏、SW01 冶炼废渣、SW59 其他工业固体废物，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 42.24%、34.94%、11.19%、4.37%、4.14%，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

序号	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)
1	SW03 炉渣	111.341	108.875	2.462	0.005
2	SW02 粉煤灰	92.097	92.097	0	0
3	SW06 脱硫石膏	29.510	29.510	0	0
4	SW01 冶炼废渣	11.522	11.522	0	0
5	SW59 其他工业 固体废物	10.922	10.181	0.736	0.005
总计		<b>255.392</b>	<b>252.185</b>	<b>3.198</b>	<b>0.01</b>

第一项一般工业固体废物信息来源为揭阳市生态环境局统计数据。

## 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37.823万吨，上年末贮存量0.654万吨，综合利用量为25.119万吨，利用率为66.41%，主要利用方式为再循环/再利用金属和金属化合物、再循环/再利用其他无机物；处置量为12.567万吨，处置率为33.23%，主要处置方式为焚烧、填埋；本年末剩余贮存量为0.541万吨。

2025年，本市医疗废物产生量3523.9024吨，处置量3523.9024吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为微波消毒处置、高温连续热解装置（集中焚烧）。

### 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原油加工及石油制品制造、钢压延加工、生物质能发电、危险废物治理、金属表面处理及热处理加工，分别占全市危险废物产生总量的62.67%、13.61%、10.46%、4.10%、3.15%，详细情况见图2。

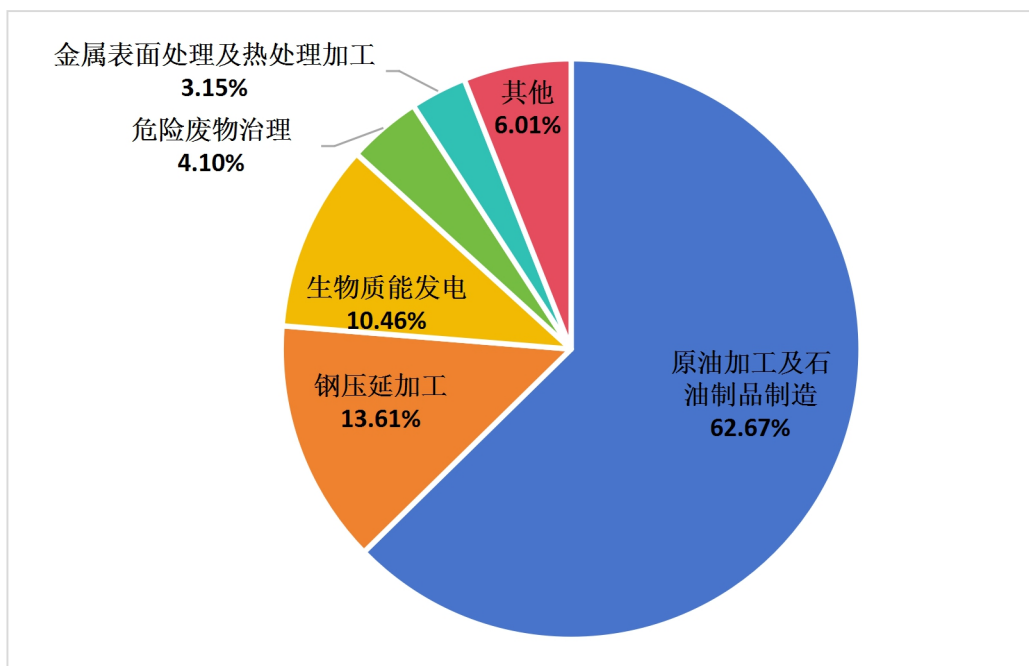


图 2 2025 年本市主要行业危险废物产生情况

### 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 HW46 含镍废物、HW34 废酸、HW18 焚烧处置残渣、HW49 其他废物和 HW08 废矿物油与含矿物油废物，产生量分别占全市危险废物产生总量的 48.19%、16.78%、15.59%、10.01%、3.08%，详细情况见表 2。

表 2 危险废物主要种类产生、利用处置、贮存情况

废物种类	上年底贮存量 (吨)	产生量 (吨)	利用处置量 (吨)	本年底贮存量 (吨)
HW46 含镍废物	4.360	180531.245	180522.290	13.315
HW34 废酸	92.257	62838.693	62808.019	122.931
HW18 焚烧处置残渣	5585.948	58402.850	59795.294	4193.505
HW49 其他废物	81.932	37537.468	37471.185	148.215
HW08 废矿物油与含 矿物油废物	71.704	11584.635	11557.328	99.011
<b>总计</b>	<b>5836.201</b>	<b>350894.891</b>	<b>352154.116</b>	<b>4576.977</b>

#### 4. 危险废物转移情况

2025 年，本市运行危险废物联单转移量 40.937 万吨，其中市内转移 32.362 万吨，转入本市 3.863 万吨，移出本市 4.712 万吨。

#### 5. 危险废物经营单位情况

2025 年，本市共有 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、贮存危险废物种类为 HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW30、HW31、HW33、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW45、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 126.1125 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、HW22、HW23、HW24、HW29、HW31、HW34、HW35、HW36、HW45、HW46、HW48、HW49、HW50，实际收集、利用、处置、贮存量为 33.21 万吨。本市危险废物经营单位情况见表 3。2025 年，本市危险废物许可证用于处置医疗废物 2 份，核准处置能力 38 吨/日（12700 吨/年），实际处置量 3523.90 吨。

表3 危险废物经营单位情况

序号	危险废物许可证持证单位名称	核准经营方式	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量(吨)	许可证有效期
1	广东东粤环保科技有限公司	收集、贮存、利用	HW46,HW50	673700	180522.29	2023-09-25至2028-09-24
2	广东石化有限责任公司	收集、贮存、处置(焚烧)	HW49	223125	34820	2024-01-17至2029-01-16
3	揭阳东江国业环保科技有限公司	收集、贮存、处置	HW02,HW03,HW04,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW17,HW33,HW34,HW35,HW49,HW50	60000	32538.51	2023-07-04至2028-07-03
		收集、贮存、处置	HW02,HW04,HW05,HW06,HW07,HW08,HW11,HW12,HW13,HW16,HW17,HW18,HW20,HW21,HW22,HW23,HW24,HW25,HW26,HW27,HW28,HW29,HW30,HW31,HW34,HW35,HW36,HW37,HW38,HW39,HW45,HW46,HW47,HW48,HW49,HW50	47000	11781.18	2024-03-18至2029-03-17
4	揭阳市斯瑞尔环保科技有限公司	收集、贮存、利用	HW17,HW34	135000	65058.33	2023-03-21至2028-03-20

序号	危险废物许可证单位名称	核准经营方式	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量(吨)	许可证有效期
5	揭阳市宏敏环保科技有限公司	收集	HW08	8000	294.21	2025-03-26 至 2028-03-25
		收集、 贮存	HW02,HW03,HW04,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW16,HW17,HW22,HW29,HW31,HW34,HW35,HW46,HW49,HW50	13000	968.29	2026-01-15 至 2026-12-31
6	广东尚智佳生态环境科技有限公司	收集、 贮存	HW08,HW31,HW49	9000	29.14	2026-01-14 至 2026-12-31
7	广东信润源环保科技有限公司	收集、 贮存	HW08	18000	24.09	2024-09-13 至 2027-09-12
8	揭阳市宝绿环保科技有限公司	收集、 贮存	HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW16,HW17,HW29,HW31,HW45,HW46,HW48,HW49,HW50	8500	1461.95	2026-01-15 至 2026-12-31
9	普宁市博通环保服务有限公司	收集、 贮存	HW02,HW03,HW04,HW05,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW16,HW17,HW18,HW21,HW22,HW23,HW29,HW31,HW33,HW34,HW35,HW37,HW46,HW47,HW49,HW50	9000	727.71	2026-01-09 至 2026-12-31

序号	危险废物许可证持证单位名称	核准经营方式	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量(吨)	许可证有效期
10	广东世绿环保科技有限公司	收集、贮存	HW08	12000	0	2025-11-10至2028-11-09
11	广东鑫盛环保科技有限公司	收集、贮存	HW08	3600	296.88	2023-07-20至2026-07-19
12	揭阳市集隆废旧物资回收有限公司	收集、贮存	HW31	13000	42.29	2026-01-27至2026-12-31
13	揭阳市榕华环保科技有限公司	收集、贮存	HW08	10000	41.57	2023-08-19至2028-08-18
14	揭阳市粤诚环保有限公司	收集	HW08	2000	2.42	2025-07-17至2028-07-16
15	广东广佳环保科技有限公司	收集、贮存	HW50	3500	0	2024-08-19至2026-12-31
16	广东天康科技服务有限公司	收集、贮存、处置	HW01	7300	1352.16	2024-12-28至2029-12-28
17	揭阳市民康医疗废物处理有限公司	收集、贮存、处置	HW01	5400	2171.74	2025-12-05至2030-12-04

## 6.危险废物自行处置情况

2025年，本市实际自行处置危险废物9532.88吨，自行处置危险废物的主要种类为废矿物油与含矿物油废物、焚烧处置残渣、

其他废物、有机树脂类废物。

### 7.主要利用处置设施情况

2025年，本市共有9家单位从事危险废物（含医疗废物）利用处置活动，其中2家单位从事危险废物利用活动，危险废物核准利用能力为80.87万吨/年；7家单位从事危险废物处置活动（含3家豁免处置单位），危险废物处置能力为41.6125万吨/年。主要利用、处置设施情况见表4。

表4 危险废物利用处置设施情况

利用/处置设施 所属单位名称	利用/处置 设施类型	利用/处置废物种类	设计利用/ 处置能力 (吨/年)	实际利用/ 处置量(吨)
广东东粤环保科技有限公司	利用设施	HW46,HW50	673700	180522.29
揭阳市斯瑞尔环境科技有限公司	利用设施	HW17,HW34	135000	65058.33
广东石化有限责任公司	焚烧设施	HW49	223125	34820
揭阳东江国业环保科技有限公司	焚烧、物化处理设施	HW02,HW03,HW04,HW06,HW08,HW09,HW11,HW12,HW13,HW17,HW33,HW34,HW35,HW49,HW50	60000	32538.51

利用/处置设施所属单位名称	利用/处置设施类型	利用/处置废物种类	设计利用/处置能力(吨/年)	实际利用/处置量(吨)
	填埋设施	HW02,HW04,HW05,HW06,HW07,HW08,HW11,HW12,HW13,HW16,HW17,HW18,HW20,HW21,HW22,HW23,HW24,HW25,HW26,HW27,HW28,HW29,HW30,HW31,HW34,HW35,HW36,HW37,HW38,HW39,HW45,HW46,HW47,HW48,HW49,HW50	47000	11781.18
广东天康科技服务有限公司	医疗废物处置单位	HW01	7300	1352.16
揭阳市民康医疗废物处理有限公司	医疗废物处置单位	HW01	5400	2171.74
普宁市广业粤能环保能源有限公司	豁免焚烧处置单位	无害化处理后符合《危险废物豁免管理清单》豁免条件的医疗废物微波消毒残渣	7300	1326.33
金茂(普宁)生态科技有限公司	豁免填埋处置单位	HW18(仅限接收符合豁免条件的飞灰)	36000	15173.13
揭阳市广业环境科技有限公司	豁免填埋处置单位	HW18(仅限接收符合豁免条件的飞灰)	30000	18489.13

第二项危险废物信息来源为广东省固体废物环境监管信息平台，统计截止时间为 2026 年 5 月 29 日。

### 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 184.00 万吨，无害化

处理量为 184.00 万吨，无害化处理率为 100%。

## 2.生活垃圾处理设施情况

2025 年底，本市共有生活垃圾处理设施 7 座，总处理能力为 6150 吨/日，其中焚烧处理能力占比 92.68%，填埋处理能力占比 7.32%。本市生活垃圾处理设施情况见表 5。

表 5 本市生活垃圾处理设施情况

序号	设施运营单位名称	设施名称及类型	设计处理能力(吨/日)	实际处理量(万吨)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
1	欧晟绿色燃料(揭阳)有限公司	揭阳市绿源垃圾综合处理与资源利用厂	1000	35.4	特许经营期剩余 19 年
2	揭阳市广业环保能源有限公司	揭阳市区垃圾处理与资源利用厂(二期)	1500	36.62	特许经营期剩余 26 年
3	普宁市广业环保能源有限公司	普宁市生活垃圾焚烧发电厂(一期)	800	34.41	特许经营期剩余 24 年
4	普宁市产业粤能环保能源有限公司	普宁市生活垃圾环保处理中心二期	1200	22.1	特许经营期剩余 24 年
5	普宁市产业生物质能发电有限公司	普宁市北部生活垃圾环保处理中心项目	600	10.94	特许经营期剩余 26 年
6	揭西产业环保能源有限公司	揭西县生活垃圾环保处理中心	600	14.56	特许经营期剩余 26 年
7	惠来县常青环保有限公司	惠来县含尾坑卫生垃圾处理场(一期)	450	23.3	已于 2026 年 5 月停用

备注：2025 年揭阳市东径外草地垃圾填埋场(已停止垃圾进场)填埋量 2.87 万吨；揭西县老虎垌垃圾填埋场(已停止垃圾进场)填埋量 2.94 万吨；分散式厨余垃圾处理站处理量 0.86 万吨。

## 3.生活垃圾分类情况

2025 年，本市市区城区生活垃圾分类覆盖率达到 100%，回收利用率达到 35.82%，资源化利用率达到 81.76%。

本市厨余垃圾清运量为 3.66 万吨，无害化处理量为 3.66 万吨；其他垃圾清运量为 180.34 万吨，无害化处理量为 180.34 万吨；可回收物回收量为 18.04 万吨，利用量为 18.04 万吨。

第三项生活垃圾信息来源为揭阳市城市管理和综合执法局统计数据。

## 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 431.32 万吨，资源化利用量 190.59 万吨，工程回填/土地平整 231.91 万吨，填埋处置 8.82 万吨。

工程渣土产生量为 363.13 万吨，工程泥浆产生量为 12.9 万吨，工程垃圾产生量为 20.43 万吨，拆除垃圾产生量为 27.08 万吨，装修垃圾产生量为 7.78 万吨。2025 年建筑垃圾主要种类产生情况见图 3。

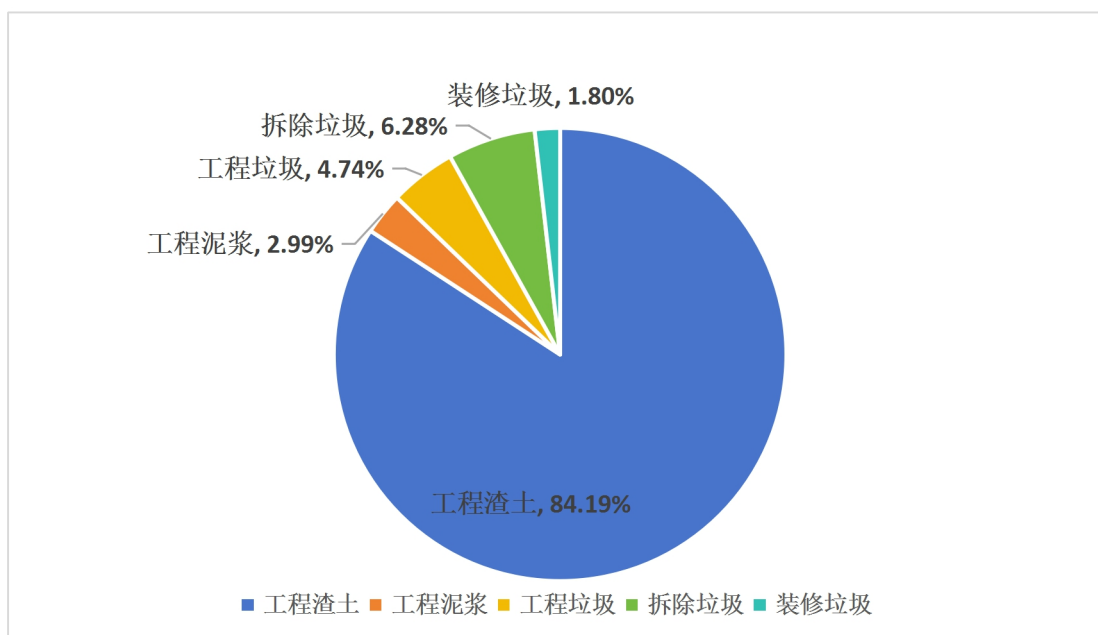


图 3 2025 年本市建筑垃圾主要种类产生情况

## 2.主要处理设施情况

2025年，本市共有8家建筑垃圾处置单位，本市建筑垃圾设计处理能力为28550吨/日，主要处理设施情况见表6。

表6 建筑垃圾处理设施情况

序号	处理设施运营单位名称	项目名称	处理建筑垃圾种类	设计处理能力(吨/日)	实际处理量(万吨)
1	揭阳市绿源和联环保有限公司	榕城区建筑余泥处理中心	余泥渣土	4000	22.41
2	绿源环保有限公司	绿源环保资源综合利用空港示范基地	建筑垃圾	5000	24.53
3	绿源环保有限公司	绿源环保资源综合利用揭东示范基地	建筑垃圾	5000	18.43
4	揭阳市绿源宝新环保有限公司	绿源环保资源综合利用高新区示范基地	建筑垃圾	5000	17.22
5	揭阳市万佳晟环保科技有限公司	建筑施工废弃物(建筑余泥)处理循环利用项目	工程垃圾、泥浆、渣土	3000	51.54
6	绿源环保科技(揭西)有限公司	揭西县建筑废弃物和市政污泥资源化综合利用项目	建筑垃圾	6000	0
7	揭阳市华业再生资源回收利用有限公司	揭阳市华业再生资源回收利用有限公司处置场项目	建筑垃圾	550	0
8	揭阳市万晖水泥制品有限公司	揭阳万晖水泥制品有限公司消纳场项目	建筑垃圾	设计容积10万立方米	0

第四项建筑垃圾信息来源为揭阳市城市管理和综合执法局统计数据。

## 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83.585万吨，可收集量69.992万吨，利用量63.505万吨，利用率为90.73%。肥料化利用是主要的利用方向，占比86%；饲料化利用占比10%、燃料

化利用占比 1.1%，显示出秸秆在农业循环和能源供应中的双重价值。

## **2. 畜禽粪污产生、利用及处理设施情况**

2025 年，本市畜禽粪污产生量为 309.51 万吨，利用量 259.95 万吨，综合利用率为 83.99%。2025 年，本市共有 258 家规模化畜禽养殖场（户）都能按照要求配备畜禽粪污处理设施。

## **3. 废弃农用薄膜回收利用情况**

2025 年，本市聚乙烯地膜、棚膜使用量共计 320.7 吨，利用量 298.6 吨，利用率 93.12%，主要利用方式为二次覆盖使用或者回收生产塑料制品。生物降解地膜使用量 38.87 吨，覆盖面积 0.77 万亩。

## **4. 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 138.71 吨，回收率为 80.2%，回收量 111.27 吨，主要利用方式为清洗后分类回收，处置量 97.34 吨，主要处置方式为清洗后通过垃圾转运体系，将农药包装废弃物集中转运至合规填埋场或焚烧厂进行无害化处置或者其他处理。

第五项农业固体废物信息来源为揭阳市农业农村局统计数据。

# **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，本市产生市政污泥的城镇污水处理厂 77 座，年污泥产生量为 93459.31 吨（含水率 50%-80%不等，下同），处置

量为 93459.31 吨，其中：本地处置 89476.07 吨，运往外地处置 3983.24 吨，处置率达 100%。

## 2. 污泥处理设施情况

2025 年，本市共有 6 家单位开展污泥处置活动，本市污泥处置能力为 1980 吨/日，主要处置设施情况见表 7。

表 7 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(吨/日)	实际处置量(吨)
揭阳市区市政污泥处理中心	干化/焚烧	100	18186.22
普宁市循环经济生态园污泥堆肥无害化处理项目一期	土地利用	500	57645.59
“含尾坑”垃圾填埋场	卫生填埋	380	3936.69
广东恒和环保科技有限公司	建材利用	300	4664.89
广东汇兴环保建材有限公司	建材利用	400	4870.46
揭阳市揭东区宏大建材有限公司	建材利用	300	172.22
<b>合计</b>		<b>1980</b>	<b>89476.07</b>

第六项城镇污水处理厂污泥信息来源为揭阳市住房和城乡建设局统计数据。

## 七、再生资源

### 1. 回收情况

截止到 2025 年底，本市再生资源回收企业有共 179 家，2025 新增备案企业 21 家，经营范围包括：废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废轮胎等十大类。

## **2.报废机动车回收及拆解情况**

2025年，本市共有机动车回收拆解企业3家，其中2家正常营业，1家已停产，全年共拆解报废机动车14979辆；主要拆解产物包括废钢铁、废塑料、废橡胶。

## **3.一次性塑料制品使用及回收情况**

2025年本市快递企业一次性塑料制品使用量为28.941吨，塑料废弃物回收量为130吨。

第七项再生资源信息来源为揭阳市商务局、揭阳市邮政管理局统计数据。