

南阳市 2025 年度固体废物污染环境防治信息 公 告

2025 年南阳市产生固体废物总量 4794.71 万吨，其中，一般工业固体废物产生量为 616.92 万吨，危险废物产生量（含医疗废物）为 10.51 万吨，生活垃圾产生量为 328.86 万吨，建筑垃圾产生量为 278.89 万吨，农业固体废物产生量为 3539.9 万吨，城镇污水处理厂污泥产生量为 19.63 万吨。南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 616.92 万吨，综合利用量为 510.79 万吨（含综合利用往年贮存量 0.43 万吨），综合利用率为 82.74%；处置量为 63.44 万吨（含处置往年贮存量 0.09 万吨），处置率为 10.28%；累计贮存量为 43.21 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 的行业依次为电力、热力生产和供应业、黑色金属冶炼和压延加工业、有色金属矿采选业、化学原料和化学制品制造业、造纸和纸制品业，分别占全市一般工业固体废物产生量的 58.18%、21.80%、7.95%、7.54%、1.36%，详细情况见图 1。

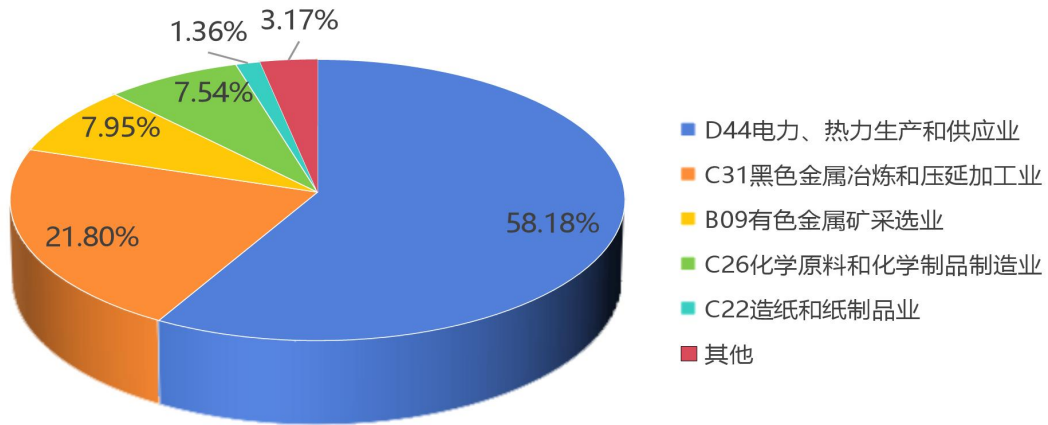


图 1 2025 年本市主要行业一般工业固体废物产生情况

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、尾矿、脱硫石膏，产生量分别占全市一般工业固体废物产生总量的 44.79%、23.67%、12.84%、8.07%、4.36%，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)
粉煤灰	276.34	253.84	22.50	0.00
炉渣	146.05	113.22	32.83	0.00
冶炼废渣	79.18	79.18	0.00	0.00
尾矿	49.81	6.82	0.00	42.98
脱硫石膏	26.93	21.94	4.98	0.01

注：图 1、表 1 来源于环统初步数据

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)产生量为10.51万吨。其中，2025年利用量为2.24万吨(含利用往年贮存量0.07万吨)，利用率为21.22%，主要利用方式为再循环/再利用金属和金属化合物、废油再提炼或其他废油的再利用等；处置量为6.36万吨(含处置往年贮存量0.004万吨)，处置率为60.48%，主要处置方式为填埋、水泥窑共处置等。

2025年，本市医疗废物产生量7745.24吨，处置量7745.24吨，无害化处置率为100%，主要的处置方式为高温蒸汽、微波消毒等。

2.行业产生情况

2025年，本市危险废物产生量排名前5的行业依次为电力、热力生产和供应业、石油和天然气开采业、卫生、生态保护和环境治理业、非金属矿物制品业，分别占全市危险废物产生量(含医疗废物)的63.84%、12.53%、7.41%、4.00%、3.35%，详细情况见图2。

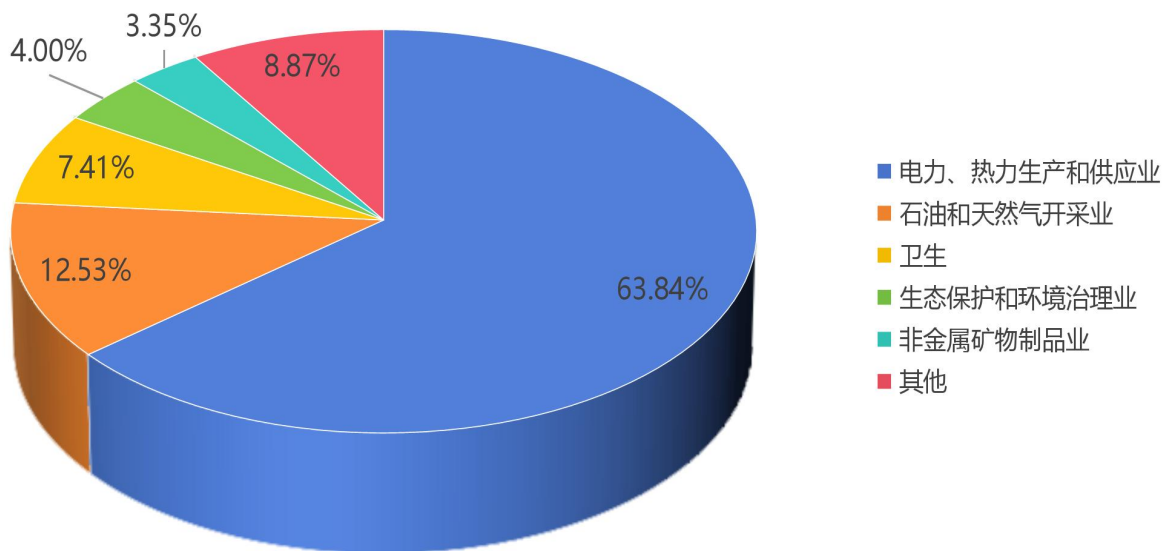


图 2 2025 年本市主要行业危险废物产生情况

3.主要产生种类

2025 年，危险废物产生量排名前五的种类（含医疗废物类）依次为焚烧处置残渣、废矿物油与含矿物油废物、医疗废物、其他废物、含镍废物，产生量分别占全市危险废物产生总量（含医疗废物）的 63.60%、17.43%、7.37%、2.49%、1.80%。

4.危险废物转移情况

2025 年，本市运行危险废物联单转移量 21.97 万吨，其中转入本市 13.09 万吨，移出本市 2.95 万吨。

5.危险废物许可证颁发情况

2025 年，本市共有 68 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、贮存危险废物种类主要为 HW08、HW09、HW11、HW12、HW31、HW48、HW49 等，核准收集、利用、处置、贮存能力达到 170.45 万吨/年，实际收集、利用、

处置、贮存危险废物种类主要为 HW01、HW08、HW48、HW49 等，实际收集、利用、处置、贮存量为 14.98 万吨。本市实际收集利用处置贮存量 1000 吨以上的危险废物许可证持证单位情况见表 2。

表 2 部分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(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
中环信环保有限公司	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW22、HW23、HW24、HW26、HW29、HW32、HW34、HW35、HW36、HW37、HW39、HW40、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50 全代码，HW11（其中 261-015-11、261-017-11、261-018-11、261-026-11、261-029-11 至 261-035-11 除外）、HW21（其中 261-041-21 至 261-044-21 除外）、HW31(398-052-31 除外)、HW33(336-104-33、900-029-33 除外)	13.86	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW22、HW23、HW24、HW26、HW29、HW32、HW34、HW35、HW36、HW37、HW39、HW40、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50 全代码，HW11（其中 261-015-11、261-017-11、261-018-11、261-026-11、261-029-11 至 261-035-11 除外）、HW21（其中 261-041-21 至 261-044-21 除外）、HW31(398-052-31 除外)、HW33（336-104-33、900-029-33 除外）	1.47	2029.9.4

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(万吨)	许可证有效期
南阳康卫环保有限公司	高温蒸汽处理 841-001-01、841-002-01 热解气化焚烧处理 841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.91	高温蒸汽处理 841-001-01、841-002-01 热解气化焚烧处理 841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.57	2026.12.20
南阳市新能新材料有限公司	321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48	7.00	321-023-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48	6.84	2028.06.07
南阳市油田振兴特种油品有限公司	含矿物油废物综合利用危险废物代码为： 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-215-08、900-221-08、900-249-08（以上经营范围为油泥油渣等含矿物油废物、不含含氯类污染矿物油的塑料包装物） 废酸废碱综合利用危险废物代码为： 261-058-34、251-015-35、900-350-35、900-353-35	16.88	071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-215-08、900-221-08、900-249-08； （以上经营范围为油泥油渣等含矿物油废物、不含含氯类污染矿物油的塑料包装物）、 261-058-34、251-015-35、900-350-35、900-353-35	0.48	2030.4.23

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(万吨)	许可证有效期
河南丰达再生能源科技有限公司	<p>废矿物油和油泥综合利用危险废物代码为： 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08(油泥限固态油泥，且不包含涉及卤素和重金属元素的油泥)；废包装桶及机油滤芯综合利用危险废物代码为：900-249-08、900-041-49[不包含沾染医疗废物、爆炸性废物、化工原材料、重金属(汞、铅、铬、镉、砷、镍、银、铍及其它第一类污染物)、废酸碱、氰化物的包装桶以及除PP(聚丙烯)以外的废塑料包装桶]；废乳化液综合利用危险废物代码为：900-005-09、900-006-09、900-007-09。</p>	9.75	<p>071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08(油泥限固态油泥，且不包含涉及卤素和重金属元素的油泥)；废包装桶及机油滤芯综合利用危险废物代码为：900-249-08、900-041-49[不包含沾染医疗废物、爆炸性废物、化工原材料、重金属(汞、铅、铬、镉、砷、镍、银、铍及其它第一类污染物)、废酸碱、氰化物的包装桶以及除PP(聚丙烯)以外的废塑料包装桶]；废乳化液综合利用危险废物代码为：900-005-09、900-006-09、900-007-09</p>	0.36	2028.12.5

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(万吨)	许可证有效期
南阳绿源生态保护有限公司	071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-005-09、900-006-09、900-007-09、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-017-11、451-001-11、451-002-11、451-003-11、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-299-12、900-039-49、900-041-49	9.24	071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、398-001-08、291-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08、900-005-09、900-006-09、900-007-09、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-007-11、252-009-11、252-017-11、451-001-11、451-002-11、451-003-11、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-299-12、900-039-49、900-041-49	1.53	2026.10.26
南阳金益融环保科技有限公司	841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.36	841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.11	2029.11.18

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(万吨)	许可证有效期
南阳金瑞莱环境科技有限公司 天瑞集团南召水泥有限公司	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW19、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW31、HW32、HW33、HW34、HW35、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW47、HW48、HW49、HW50 全部,但不含以下代码: 264-006-12、264-007-12、336-060-17、336-100-17、900-052-31、336-104-33、900-027-33、900-028-33、900-029-33、261-064-38、261-065-38、309-001-49、900-044-49、900-045-49、900-053-49。	5.00	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW19、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW31、HW32、HW33、HW34、HW35、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW47、HW48、HW49、HW50 全代码; HW12(264-006-12、264-007-12 除外)、HW17(336-060-17、336-100-17 除外)、HW31(900-052-31 除外)、HW33(336-104-33、900-027-33、900-028-33、900-029-33 除外)、HW38(261-064-38、261-065-38 除外)、HW49(309-001-49、900-044-49、900-045-49、900-053-49 除外)	1.92	2027.12.30
河南省创新再生资源利用技术服务有限公司	321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48	20.00	321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48	1.37	2027.12.30

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0.19万吨，利用危险废物的种类为废催化剂、铝灰。

7.主要处置设施情况

2025年，本市共有11家单位从事危险废物处置活动，本市危险废物处置能力为54.73万吨/年，本市实际处置量100吨以上的危险废物处置设施情况见表3。

表3 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/年)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
南阳金瑞莱环境科技有限公司	水泥窑协同处置	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW19、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW31、HW32、HW33、HW34、HW35、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW47、HW48、HW49、HW50全部，但不含以下代码：264-006-12、264-007-12、336-060-17、336-100-17、900-052-31、336-104-33、900-027-33、900-028-33、900-029-33、261-064-38、261-065-38、309-001-49、900-044-49、900-045-49、900-053-49	5.00	1.92	/

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/年)	使用年限/预期关闭时间 (填埋场)
中环信环保有限公司	焚烧处置系统	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW22、HW23、HW26、HW29、HW35、HW37、HW40、HW46、HW48、HW49、HW50 全代码，HW11（其中 261-015-11、261-017-11、261-018-11、261-026-11、261-029-11 至 261-035-11 除外）、HW21（其中 261-041-21 至 261-044-21 除外）	3.30	0.00	
	安全填埋处置系统	HW17、HW18、HW22、HW23、HW24、HW26、HW29、HW36、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50 全代码，HW21（其中 261-041-21 至 261-044-21 除外）、HW31(398-052-31 除外)、HW33（336-104-33、900-029-33 除外）	5.63	1.35	柔性填埋场：设计使用年限 11.6 年，预期封场年限 2031 年（可能根据实际经营情况延后）；刚性填埋场：设计使用年限 10.5 年，预期封场年限 2035 年（可能根据实际经营情况延后）。
	物化处理系统	HW09、HW17、HW22、HW23、HW32、HW34、HW35、HW49 全代码，HW21（其中 261-041-21 至 261-044-21 除外）	0.93	0.00	
河南丰达再生能源科技有限公司	热解蒸馏	HW08	7.64	0.23	
	预处理+高级氧化+生化处理	HW09	1.00	0.00	
	破碎清洗	900-041-49	1.11	0.00	

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/年)	使用年限/预期关闭时间(填埋场)
邓州市恒运医疗垃圾处理有限公司	微波消毒设备	841-001-01、841-002-01、841-003-01	0.17	0.06	/
南阳康卫环保有限公司	高温蒸汽/焚烧	高温蒸汽处理 841-001-01、841-002-01 热解气化焚烧处理 841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.91	0.57	/
南阳金益融环保科技有限公司	微波消毒设备	841-001-01、841-002-01、841-003-01	0.36	0.11	/
方城县宏晟环保科技有限公司	微波消毒设备	841-001-01、841-002-01、841-003-01、841-004-01、841-005-01	0.15	0.04	/

注：图 2、表 2、表 3 来源于环统初步数据

三、生活垃圾

1.产生、利用及处置情况

2025 年，本市城乡生活垃圾产生量为 328.86 万吨，其中城市生活垃圾产生量 190 万吨，农村生活垃圾产生量 138.86 万吨。本市城乡生活垃圾无害化处理量为 328.86 万吨，无害化处理率为 100%，其中，城市生活垃圾无害化处理量 190 万吨，无害化处理率为 100%，农村生活垃圾无害化处理量 138.86 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 5 座，总处理能力为 226.3 万吨/年，其中焚烧处理能力占比 100%，填埋处理能力占比 0%。本市生活垃圾处理设施情况见表 4。

表 4 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)
光大环保能源(南阳)有限公司	南阳市生活垃圾焚烧发电项目	109.5	114	-
城发环保能源(邓州)有限公司	邓州市生活垃圾焚烧发电项目	36.5	45.58	-
光大城乡再生能源(社旗)有限公司	社旗县生活垃圾焚烧发电项目	14.6	17.49	-
南阳首创科技有限公司	南水北调汇水区垃圾焚烧发电项目	36.5	33.1	-
唐河县首创环保有限公司	唐河县生活垃圾焚烧发电项目	29.2	34.18	-

3.生活垃圾分类情况

2025 年，本市中心城区城市生活垃圾分类覆盖率达到 100%，生活垃圾回收利用量 22.53 万吨，回收利用率达到 35.24%，资源化利用率达到 86.38%；本市农村生活垃圾分类覆盖率达到 19%，生活垃圾回收利用量 37.21 万吨，回收利用率达到 26.8%，资源化利用率达到 99%。

本市中心城区厨余垃圾清运量为 4.72 万吨，利用量为 4.72 万吨；可回收物回收量为 22.53 万吨，利用量为 22.53 万吨；有害垃圾清运量为 1.275 吨，无害化处理量为 1.275 吨；其他垃圾清运量为 50.0745 万吨，利用量为 50.0745 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278.89万吨，资源化利用量246.8万吨，主要利用方式为基坑回填、绿化，填埋量21.11万吨。

工程渣土产生量为260.25万吨，资源化利用量229.2万吨，填埋量20.27万吨；工程泥浆产生量为6.21万吨，资源化利用量6.21万吨，填埋量0万吨；工程垃圾产生量为2.59万吨，资源化利用量2.59万吨，填埋量0万吨；拆除垃圾产生量为7.81万吨，资源化利用量7.67万吨，填埋量0.14万吨；装修垃圾产生量为2.03万吨，资源化利用量1.13万吨，填埋量0.7万吨。

2.主要处理设施情况

2025年，本市中心城区共有3家单位开展建筑垃圾处理活动，本市建筑垃圾处理能力为230万吨/年。

五、农村固体废物

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1027.4万吨，可收集量874.4万吨，利用量832.5万吨，利用率为95.21%。

2.农作物秸秆利用设施情况

2025年，本市共有707家单位从事农作物秸秆利用活动，本市农作物秸秆利用能力为769.5万吨/年，秸秆综合利用典型企业主要利用设施情况见表5。

表5 农作物秸秆利用设施情况（典型企业）

利用设施所属单位名称	利用设施类型	利用方式	设计利用能力（万吨/年）	实际利用量（万吨）
南阳市金裕农业有限公司	收储	饲料化	1.4	1.4
南阳市卧龙区溱河镇国军家庭农场	收储	饲料化	1.05	1.05
南阳宏泰养殖有限公司	收储	饲料化	0.64	0.64
方城县博晟养殖专业合作社	收储	肥料化、饲料化、燃料化	1.7	1.7
河南宛牛农牧有限公司	收储	饲料化	0.82	0.82
南阳雅民农牧有限公司	收储	饲料化	4.45	4.45
镇平县清真1号生态养殖专业合作社	收储	饲料化、能源化	0.7	0.6736
南阳超龙生态物业有限公司	收储	饲料化	2.4	2.3
南阳市新彬农业开发有限公司	收储	饲料化	0.9	0.9
邓州市曾立鹏农作物种植专业合作社	收储	饲料化	1.51	1.51
社旗县桥头镇炳松秸秆收储合作社	打捆收储	饲料化	0.4	0.4
唐河县秀娜农业有限公司	收储	饲料化、燃料化	0.45	0.45
新野县新犇牧业有限公司	黄储、干储	饲料化	0.56	0.56

利用设施所属单位名称	利用设施类型	利用方式	设计利用能力(万吨/年)	实际利用量(万吨)
邓州市绿之牧秸秆加工有限公司	收储	饲料化、燃料化	1	0.99
淅川县物华生物科技有限公司	微生物发酵机械	有机肥	0.17	0.17

3. 畜禽粪污产生及利用情况

2025年，本市畜禽粪污产生量为2510.78万吨，利用量2159.27万吨，综合利用率为86%。

4. 畜禽粪污处理设施情况

2025年，本市有1962家规模畜禽养殖场（户）从事畜禽粪污处理活动，畜禽粪污处理能力为2625.74万吨/年，不同畜种典型养殖场户主要处理设施情况见表6。

表6 不同畜种典型养殖场户处理设施情况

设施所属畜禽养殖场(户)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)	实际处理量(万吨)
内乡牧原现代农业综合体	密闭贮存设施、条垛式、沼气工程	猪粪	沼液还田生产商品有机肥	390	330
内乡县聚爱农牧专业合作社	密闭贮存设施、条垛式、沼气工程	猪粪	沼液还田生产商品有机肥	23	18.5
社旗牧原二场	固液分离+厌氧处理设施	猪粪	沼液还田、第三方购买	31.9	28.6
方城县恒旺万通农牧有限公司	固液分离+厌氧处理设施、条垛式	猪粪	肥水利用、生产农家肥	96	90
南阳市卧龙牧原养殖有限公司	固液分离+厌氧处理设施	猪粪	沼液还田、生产农家肥	210	180

设施所属畜禽养殖场(户)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)	实际处理量(万吨)
唐河县昶旭牧业有限公司	固液分离+厌氧处理设施、条垛式	猪粪	肥水利用、生产农家肥	3	2.7
河南丰园食品有限公司	发酵仓、覆膜堆肥	鸡粪	生产商品有机肥	0.5	0.35
社旗县和润农牧有限公司下洼正大养鸡场	堆肥	鸡粪	第三方购买	1.05	1.05
河南润鑫禽业有限公司	槽式、敞口贮存设施	鸡粪	生产农家肥	7.5	6
唐河超龙生态牧业有限公司	条垛式	牛粪	生产农家肥	0.9	0.7

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1.68万吨（全生物降解地膜0.12万吨），回收率为94.53%，利用量1.24万吨，主要利用方式为再生塑料及制品，处置量0.22万吨，主要处置方式为无害化焚烧、填埋。

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402吨，回收量为323吨，回收率为80.34%。

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30座，年污泥产生量为19.63万吨，处置量为19.63万吨，处置率100%。

2.污泥处理设施情况

2025年，本市共有9家单位开展污泥处置活动，本市污泥

处置能力为 81 万吨/年。

七、再生资源

1.回收情况

2025 年，本市再生资源回收总量为 166.79 万吨，其中：废钢铁 150.9 万吨、废有色金属 4 万吨、废塑料 0.71 万吨、废纸 3.2 万吨、废轮胎 0.58 万吨、废弃电器电子产品 0.35 万吨、报废机动车 6.25 万吨、废旧纺织品 0.027 万吨、废玻璃 0.77 万吨，以上九大类别的再生资源回收总量为 166.787 万吨，占再生资源回收总量的 99.9%。2025 年再生资源主要九大类别回收情况见图 3。

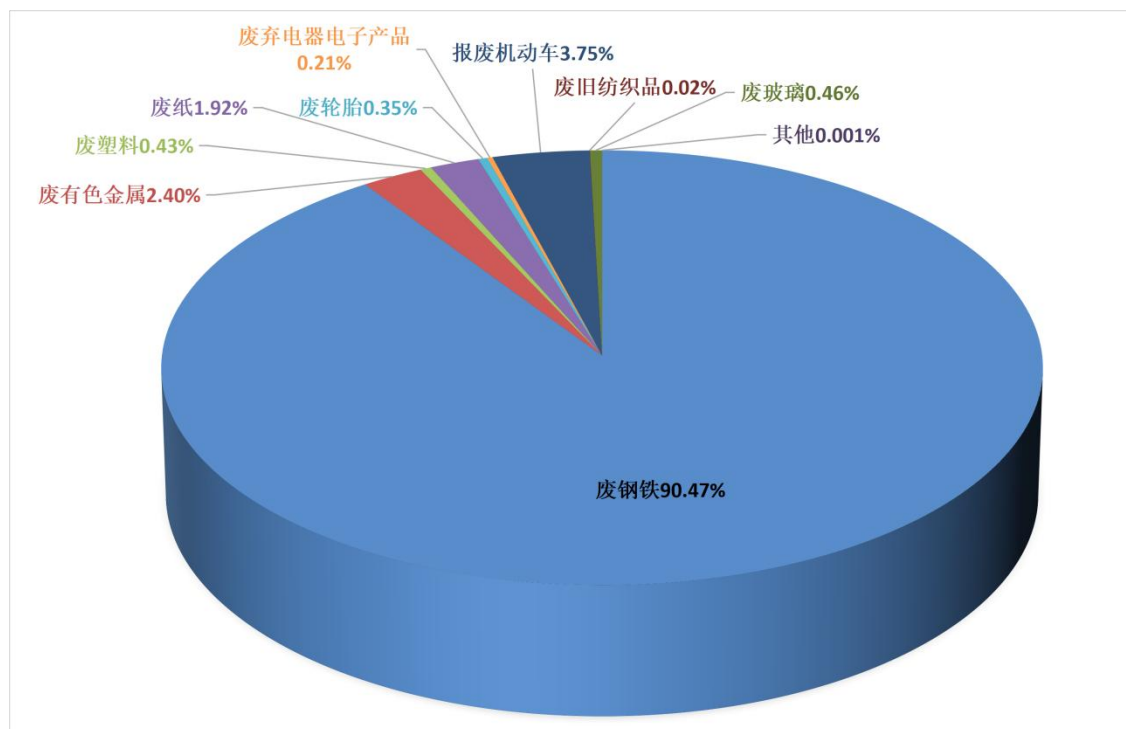


图 3 2025 年再生资源主要九大类别回收情况

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94.4017万台。本市共有1家废弃电器电子产品处理资格企业，总核准年处理“四机一脑”（电视机、洗衣机、电冰箱、房间空调器、微型计算机）能力362万台/年，实际拆解处理的废弃电器电子产品共90.6837万台。其中，废电视机拆解处理量21.6149万台、废洗衣机拆解处理量23.3712万台、废电冰箱拆解处理量25.0451万台、废房间空调器拆解处理量16.2579万套、废微型计算机拆解处理量4.3946万套。

3.报废机动车回收及拆解情况

2025年，本市报废机动车回收量5.08万辆，约6.25万吨；主要拆解产物包括废铁、废钢、塑料、橡胶，拆解产物总量5.96万吨，处置量5.34万吨。

4.一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约为350万个、可降解塑料袋使用量约为510万个；快递企业一次性塑料制品使用量约为40.75吨，塑料废弃物回收量约为32.49吨。

八、附属其他内容

信息发布城市：南阳市

信息发布机构：南阳市生态环境局

信息发布日期：2026年6月5日

信息发布周期：2025年1月1日至2025年12月31日

信息来源：南阳市生态环境局 南阳市工业和信息化局 南阳市城市管理局 南阳市农业农村局 南阳市住房和城乡建设局 南阳市商务局 南阳市邮政管理局 国家环境统计数据(环境统计数据正处于国家审核阶段，如与终审数据不一致，以终审数据为准)