

附件

攀枝花市 2022 年固体废物污染环境防治 信息发布内容

一、综述

2022 年全市一般工业固体废物产生量 70979300.92 吨，综合利用量 16650790.92 吨（含利用往年贮存量 97679.37 吨），处置量 15327772.76 吨（含处置往年贮存量 296797.82 吨），贮存量 39395214.43 吨。全市新产生危险废物 2154596.6856948 吨，利用量为 1322257.5542 吨，处置量为 831136.7659318 吨，本年遗留贮存量 2321.736006 吨，上年遗留贮存量 1119.370443 吨。全市共产生医疗废物 1522.9474378 吨，交由中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司和攀枝花市殡葬服务中心安全处置。

注：数据来自攀枝花市环境统计、四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

二、固体废物污染防治状况

（一）一般工业固体废物污染防治状况

1. 一般工业固体废物产生、贮存及利用处置等情况。废物类别及代码参照《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》附表 8 执行。

表 1 一般工业固体废物产生、贮存及利用处置情况（单位：吨）

| 序号 | 废物类别 | 废物代码 | 发布年度产生量 | 利用处置情况 | | 贮存总量 |
|----|------|------|---------|--------|-----|------|
| | | | | 利用量 | 处置量 | |

| 序号 | 废物类别 | 废物代码 | 发布年度产生量 | 利用处置情况 | | 贮存总量 |
|----|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | 利用量 | 处置量 | |
| 1 | 冶炼废渣 | SW01 | 4907636.07 | 3958622.34 | 943679.52 | 9790.43 |
| 2 | 炉渣 | SW03 | 622034.64 | 372783.82 | 248660.82 | 610 |
| 3 | 尾矿 | SW05 | 54285140.63 | 8983844.99 | 7904179.74 | 37602111.86 |
| 4 | 脱硫石膏 | SW06 | 1980196.22 | 201137.64 | 1080660 | 698448.58 |
| 5 | 污泥 | SW07 | 729001.11 | 15931.97 | 713256.13 | 381.21 |
| 6 | 粉煤灰 | SW02 | 278686.21 | 227274.21 | 143 | 51269 |
| 7 | 煤矸石 | SW04 | 1970083.6 | 984324 | 500 | 980759.6 |
| 8 | 其他废物 | SW99 | 6206522.44 | 1906871.95 | 4432193.55 | 51843.75 |
| 合计 | | | 70979300.92 | 16650790.92 | 15327772.76 | 39395214.43 |

注：数据来自攀枝花市 2022 年环境统计，利用、处置量含往年贮存量；冶炼废渣利用往年贮存量 4438.3 吨，处置往年贮存量 17.92 吨；粉煤灰利用往年贮存量 0 吨，处置往年贮存量 0 吨；炉渣利用往年贮存量 20 吨，处置往年贮存量 0 吨；煤矸石利用往年贮存量 0 吨，处置往年贮存量 0 吨；尾矿利用往年贮存量 23935 吨，处置往年贮存量 181060.96 吨；脱硫石膏利用往年贮存量 50 吨，处置往年贮存量 0 吨；污泥利用往年贮存量 34.1 吨，处置往年贮存量 534.1 吨；其他废物利用往年贮存量 69201.97 吨，处置往年贮存量 115184.84 吨。

2. 产生量居前 5 位的一般工业固体废物种类（除矿产开发中产生的固体废物以外）及其有关信息。

表 2 一般工业固体废物产生量居前五位废物种类

| 指标 | 产生量第一 其他废物 | 产生量第二 冶炼废渣 | 产生量第三 脱硫石膏 | 产生量第四 污泥 | 产生量第五 炉渣 |
|----------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 产生量（吨） | 6206522.44 | 4907636.07 | 1980196.22 | 729001.11 | 622034.64 |
| 占总量比例（%） | 8.74 | 6.91 | 2.79 | 1.03 | 0.88 |
| 利用处置量（吨） | 6339065.5 | 4902301.86 | 1281797.64 | 729188.1 | 621444.64 |

| 指标 | 产生量第一 其他废物 | 产生量第二 冶炼废渣 | 产生量第三 脱硫石膏 | 产生量第四 污泥 | 产生量第五 炉渣 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 利用处置率 (%) | 100 | 99.9 | 64.7 | 100 | 99.9 |

注：数据来自攀枝花市 2022 年环境统计，利用、处置量含往年贮存量。

3. 矿产开发中产生的固体废物的有关信息，包括产生类别、产生量、贮存以及利用处置情况。

矿产开发中产生的固体废物的类型主要有尾矿、煤矸石等，尾矿产生量为 54285140.63 吨，利用处置量为 16888024.73 吨，贮存量为 37602111.86 吨；煤矸石产生量为 1970083.6 吨，利用处置量为 989324 吨，贮存量为 980759.6 吨。

4. 一般工业固体废物产生量前 5 企业的名称及其所产生一般工业固体废物的种类及其有关信息。

表 3 主要一般工业固体废物产生企业信息（单位：吨）

| 企业名称 | 一般工业固体废物产生量 | 其中冶炼废渣产生量 | 其中粉煤灰产生量 | 其中炉渣产生量 | 其中尾矿产生量 | 其中煤矸石产生量 | 其他废物产生量 |
|--------------------|-------------|-----------|----------|---------|-----------|----------|--------------------------------------|
| 攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司 | 11065518 | / | / | / | 11065518 | / | / |
| 攀钢集团矿业选矿分公司 | 7713461 | / | / | / | 7713461 | / | / |
| 龙佰四川矿冶有限公司 | 5226222.51 | / | / | 3342.51 | 522878 | / | 2 (脱硫石膏) |
| 攀钢集团攀枝花钢钒有限公司炼铁厂 | 4628268 | 3777675 | / | / | / | / | 467252 (其它废物) 383341 (脱硫石膏) |
| 四川安宁铁钛股份有限 | 4448218.733 | / | / | 749.143 | 447469.59 | / | / |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--------|---|----------|-------------|---|--------|
| 公司 | | | | | | | |
| 合计 | 33081688.24 | 377675 | / | 4091.653 | 19749326.59 | / | 850595 |

注：数据来自攀枝花市 2022 年环境统计。

5. 城市生活污水处理厂污泥、尾矿污染防治情况。

表 4 城市生活污水处理厂污泥、尾矿污染防治情况

| 废物名称 | 产生量 (吨) | 综合利用量 (吨) | 综合利用率 (%) | 处置量 (吨) | 处置率 (%) | 主要处置方式 |
|-------------|-------------|------------|-----------|------------|---------|--------|
| 城市生活污水处理厂污泥 | 48045.73 | 15202.04 | 31.64 | 48045.73 | 100 | 制肥、填埋 |
| 尾矿 | 54285140.63 | 8983844.99 | 16.55 | 7904179.74 | 14.56 | 堆存 |

注：数据来自攀枝花市住房城乡建设局、攀枝花市 2022 年环境统计；尾矿利用往年贮存量 23935 吨，处置往年贮存量 181060.96 吨，贮存量为 37602111.86 吨。

(二) 危险废物污染防治状况

1. 危险废物产生、贮存及利用处置等情况。

表 5 危险废物产生、贮存及利用处置情况

| 危险废物 | 单位 | 数量 |
|-------|----|-----------------|
| 产生量 | 吨 | 2154596.6856948 |
| 处置量 | 吨 | 831136.7659318 |
| 综合利用量 | 吨 | 1322257.5542 |
| 贮存量 | 吨 | 2321.736006 |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据；危险废物上年遗留贮存量为 1119.370443 吨。

2. 产生量居前 5 位危险废物类别及其有关信息，危险废物根据《国家危险废物名录（2021 年版）》规定的类别进行分类统计。

表 6 危险废物产生量居前五位危险废物种类

| 指标 | 产生量第一 HW34 废酸 | 产生量第二 HW11 精 (蒸) 馏残渣 | 产生量第三 HW18 焚烧处 置残渣 | 产生量第四 HW23 含锌 废物 | 产生量第五 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 |
|-----------|------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 产生量 (吨) | 2088048.4596 | 41834.237 | 13145.1609 | 4926.64 | 2401.984801 |
| 占总量比例 (%) | 96.91 | 1.94 | 0.61 | 0.23 | 0.11 |
| 处置量 (吨) | 813360.350 | 105.22 | 13363.6689 | 0 | 326.0343740 |
| 利用量 (吨) | 1274688.01 | 41086.970 | 0 | 4760 | 1624.0522000 |
| 贮存量 (吨) | 0.0996 | 927.831 | 8.94 | 166.64 | 653.885615 |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据；废酸上年遗留贮存量为 0 吨；精（蒸）馏残渣上年遗留贮存量为 285.784 吨；焚烧处置残渣上年遗留贮存量为 227.448 吨；含锌废物上年遗留贮存量为 0 吨；废矿物油与含矿物油废物上年遗留贮存量为 453.804388。

3. 废铅蓄电池、废矿物油、实验室危险废物产生、处置情况。

表 7 废铅蓄电池、废矿物油、实验室危险废物产处情况

| 种类 | 产生量 (吨) | 处理量 (吨) | 处理率 (%) | 主要处理方式 |
|-------|-------------|-------------|---------|--------|
| 废铅蓄电池 | 1497.85583 | 1515.565 | 100 | 物理化学处理 |
| 废矿物油 | 2401.984801 | 2201.903574 | 92 | 物理化学处理 |
| 实验室废液 | 65.903419 | 56.651027 | 86 | 物理化学处理 |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据；废铅蓄电池上年遗留贮存量为 41.7367 吨、本年遗留贮存量为 24.02753 吨；废矿物油上年遗留贮存量为 453.804388 吨、本年遗留贮存量为 653.885615 吨；实验室废液上年遗留贮存量为 12.844697 吨、本年遗留贮存量为 22.097089 吨。

4. 危险废物产生量居前 5 位企业的名称及其所产生危险废物种类和有关信息。

表 8 危险废物产生量居前五位的企业情况

| 企业名称 | 危险废物产生量（吨） | 产生主要危险废物的种类 |
|----------------|--------------|--|
| 攀枝花东方钛业有限公司 | 499280.16 | 900-041-49、264-013-34、 900-217-08、900-047-49 |
| 攀枝花市钛海科技有限责任公司 | 476418.3909 | 900-252-12、900-217-08、264-013-34、 900-047-49、900-041-49 |
| 攀枝花大互通钛业有限公司 | 289190.84346 | 900-217-08、900-047-49、261-173-50、 900-041-49、264-013-34 |
| 攀枝花市海峰鑫化工有限公司 | 286619.185 | 900-047-49、261-173-50、900-041-49、 264-013-34、900-217-08 |
| 攀枝花兴中钛业有限公司 | 248009.35942 | 900-246-08、264-013-34、900-047-49 |
| 合计 | 1799517.939 | |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

5. 危险废物经营许可证颁发情况，包括危险废物综合经营许可证、医疗废物经营许可证、危险废物收集经营许可证、豁免管理。

表 9 危险废物经营许可证颁发情况

| 危险废物经营许可证单位名称 | 法定代表人 | 许可证号 | 许可经营危险废物类别 | 经营规模 | 2022年实际经营规模 | 经营方式 | 许可证有效期 |
|--------------------|-------|----------------|---|-----------|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司 | 刘炬 | 川环危第510411051号 | HW01 医疗废物 HW02 (275-001-02、 275-002-02、 275-003-02 除 外)、HW03、 HW04 (263-011-04 除 外)、HW05 (201-003-05 除 外)、HW06、 HW08、HW09、 HW11 (252-017-11、 309-001-11 除 外)、HW12、 | 22250 吨/年 | 吨 | 收集、 贮存、 处置 综合 经营 | 2023-03-17 至 2026-03-01 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>HW13 (900-015-13 除 外)、HW16 (266-009-16、 398-001-16 除 外)、HW17 (336-064-17)、 HW18 (772-005-18)、 HW37、HW38、 HW39、HW40、 HW45、HW48 (321-026-48)、 HW49 (900-039-49、 900-041-49、 900-042-49、 900-045-49、 900-046-49、 900-047-49、 900-999-49)、 HW50 (261-173-50、 772-007-50、 900-049-50 除 外)物化处置: HW01 (841-004-01)、 HW04 (263-011-04)、 HW07、HW09、 HW16 (266-009-16、 398-001-16)、 HW17 (336-066-17、 336-100-17)、 HW19、HW20、 HW21 (193-001-21、 193-002-21、 336-100-21)、 HW22、HW23</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | (384-001-23、 900-021-23) 、 HW24、 HW28、 HW29 (231-007-29、 265-003-29、 900-024-29) 、 HW30、 HW31 (398-052-31、 900-052-31) 、 HW33 (336-104-33、 900-028-33、 900-029-33) 、 HW34、 HW35、 HW46 (261-087-46) 、 HW47 (261-088-47) 、 HW49 (900-044-49、 900-047-49、 900-999-49) 固 化/稳定化处置： HW04 (263-001-04、 263-008-04、 900-003-04 除 外) 、 HW07、 HW11 (251-013-11、 252-017-11、 309-001-11、 451-002-11、 772-001-11、 900-013-11 除 外) 、 HW12 (264-002-12、 264-003-12、 264-004-12、 264-005-12、 264-006-12、 264-007-12、 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-----------------|----|------------------------|---|-------------------|---|------------------|-------------------------------|
| | | | 264-008-12、 264-009-12、 264-010-12、 264-012-12）、 HW13 （265-103-13 除 外）、HW17、 HW18 （772-005-18 除 外）、HW19、 HW20、HW21、 HW22 （398-004-22 除 外）、HW23、 HW24、HW25、 HW26、HW27、 HW28、HW29 （900-023-29、 900-024-29 除 外）、HW30、 HW31 （398-052-31 除 外）、HW32、 HW33、HW36、 HW46、HW47、 HW48 （321-034-48 除 外）、HW49 （309-001-49、 900-039-49、 900-044-49、 900-047-49、 900-999-49）、 HW50 （275-009-50、 276-006-50 除 外）刚性填埋： HW18 （772-003-18 自 用） | | | | |
| 攀枝花钛益环 保有限公司 | 潘磊 | 川环危第 510411067 号 | HW34 废酸 (900-349-34) | 1980 0 吨/ 年 | 吨 | 收集、 贮存、 利用 | 2021-01-01 至 2025-12-31 |

| | | | | | | | |
|-----------------|----|-----------------|---|---------|---|-------|-----------------------|
| | | | | | | 综合经营 | |
| 盐边县恒德环保科技有限责任公司 | 王惠 | 川环危收第510422009号 | HW04 农药废物 900-003-04 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 900-409-06 HW08 废矿物油与含矿物油废物 071-001-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 072-001-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 251-001-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 251-012-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 291-001-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 398-001-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-199-08 HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-200-08 HW08 废矿物 | 5000吨/年 | 吨 | 收集、贮存 | 2022-12-13至2023-12-31 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>油与含矿物油 废物</p> <p>900-201-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-203-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-204-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-205-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-209-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-210-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-213-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-214-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-215-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-216-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物</p> <p>900-217-08</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 900-218-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 900-219-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 900-220-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 900-221-08 HW08 废矿物 油与含矿物油 废物 900-249-08 HW09 油/水、烃 /水混合物或乳 化液 -- HW11 精（蒸） 馏残渣 252-001-11 HW11 精（蒸） 馏残渣 451-002-11 HW11 精（蒸） 馏残渣 451-003-11 HW11 精（蒸） 馏残渣 772-001-11 HW11 精（蒸） 馏残渣 900-013-11 HW12 染料、涂 料废物 -- HW13 有机树 | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 脂类废物 -- HW17 表面处 理废物 336-050-17 HW17 表面处 理废物 336-051-17 HW17 表面处 理废物 336-052-17 HW17 表面处 理废物 336-053-17 HW17 表面处 理废物 336-054-17 HW17 表面处 理废物 336-055-17 HW17 表面处 理废物 336-056-17 HW17 表面处 理废物 336-057-17 HW17 表面处 理废物 336-058-17 HW17 表面处 理废物 336-059-17 HW17 表面处 理废物 336-060-17 HW17 表面处 理废物 336-061-17 HW17 表面处 理废物 336-062-17 HW17 表面处 理废物 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 336-063-17 HW17 表面处 理废物 336-064-17 HW17 表面处 理废物 336-066-17 HW17 表面处 理废物 336-067-17 HW17 表面处 理废物 336-068-17 HW17 表面处 理废物 336-069-17 HW17 表面处 理废物 336-101-17 HW18 焚烧处 置残渣 772-002-18 HW18 焚烧处 置残渣 772-005-18 HW21 含铬废 物 336-100-21 HW21 含铬废 物 398-002-21 HW22 含铜废 物 304-001-22 HW22 含铜废 物 398-005-22 HW22 含铜废 物 398-051-22 HW23 含锌废 物 312-001-23 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | HW24 含砷废 物 -- HW26 含镉废 物 -- HW29 含汞废 物 321-030-29 HW29 含汞废 物 321-103-29 HW29 含汞废 物 900-023-29 HW29 含汞废 物 900-024-29 HW29 含汞废 物 900-452-29 HW31 含铅废 物 243-001-31 HW31 含铅废 物 304-002-31 HW31 含铅废 物 384-004-31 HW31 含铅废 物 900-025-31 HW34 废酸 261-057-34 HW34 废酸 264-013-34 HW34 废酸 313-001-34 HW34 废酸 900-300-34 HW34 废酸 900-308-34 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | HW34 废酸 900-349-34 HW35 废碱 900-399-35 HW36 石棉废 物 109-001-36 HW36 石棉废 物 302-001-36 HW36 石棉废 物 308-001-36 HW36 石棉废 物 367-001-36 HW36 石棉废 物 373-002-36 HW36 石棉废 物 900-030-36 HW36 石棉废 物 900-031-36 HW36 石棉废 物 900-032-36 HW37 有机磷 化合物废物 -- HW39 含酚废 物 -- HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 091-001-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-002-48 HW48 有色金 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 属采选和冶炼 废物 321-003-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-004-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-005-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-007-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-008-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-009-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-010-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-011-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-012-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-013-48 HW48 有色金 属采选和冶炼 废物 321-031-48 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|----------------|----|---------------------|--|-------------------|---|-----------|-------------------------------|
| | | | HW49 其他废物 309-001-49 HW49 其他废物 900-039-49 HW49 其他废物 900-041-49 HW49 其他废物 900-044-49 HW49 其他废物 900-045-49 HW49 其他废物 900-046-49 HW49 其他废物 900-047-49 HW49 其他废物 900-999-49 HW50 废催化剂 261-151-50 HW50 废催化剂 772-007-50 HW50 废催化剂 900-048-50 HW50 废催化剂 900-049-50 | | | | |
| 攀枝花市绿能环保科技有限公司 | 余强 | 川环铅收 510411--002 | HW31 含铅废物（废物代码900-052-31，废铅蓄电池） | 2000 0 吨/ 年 | 吨 | 收集、 贮存 | 2023-02-03 至 2025-12-31 |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

6. 危险废物处置设施有关信息。

包括危险废物（含医疗废物）焚烧设施、填埋设施、物化设施和水泥窑协同处置设施的有关信息。

我市现有危险废物处置企业 2 家，一是中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司，具备医疗废物处理能力 2050 吨/年，具备危险废物处理能力 22250 吨/年（其中，焚烧处理 3000 吨/年，物化处理 1000 吨/年，稳定化固化填埋 18250 吨/年），可对除多氯（溴）联苯外的 43 大类，448 项危险废物进行安全处置；二是攀枝花钛益环保有限公司，具备废酸处理能力 19800 吨/年。

表 10 危险废物处置设施情况

| 危险废物处置单位 | 设施地址 | 设施名称 | 设计处理能力 | 22 年实际处理数量 | 所采用的主要技术 | 使用年限（填埋场） |
|--------------------|--------------------------|---------|---------|------------|----------|-----------|
| 中节能（攀枝花）清洁技术发展有限公司 | 攀枝花市仁和区大龙潭乡迤资村华卖社 | 焚烧系统 | 5000 吨 | 4843.08 吨 | 焚烧 | 25 年 |
| | | 物化系统 | 1000 吨 | 151.31 吨 | 物化 | |
| | | 固化系统 | 18250 吨 | 536.52 吨 | 固化 | |
| | | 填埋场 | 20850 吨 | 0 吨 | 分批分区堆存 | |
| 攀枝花钛益环保有限公司 | 攀枝花仁和区金江镇钛源大道 54 号海绵钛三平台 | 废盐酸处理装置 | 60 吨/天 | 6495.9 吨 | 膜过滤除杂 | / |

7. 危险废物跨行政区域转移信息，包括转移种类、转移量及转移目的（处置、贮存或利用）。

表 11 危险废物跨行政区域转移信息（移入）

| | 数量（吨） | 批次 | 处置利用量（吨） | 主要类别（数量前五位） |
|------|-------------|------|-------------|-------------------------|
| 跨市转移 | 4177.011065 | 1772 | 4177.011065 | 废矿物油、废机油、污泥、实验室废液、过期化学品 |
| 跨省转移 | 无 | | | |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

表 12 危险废物跨行政区域转移信息（移出）

| | 数量（吨） | 批次 | 处置利用量（吨） | 主要类别（数量前五位） |
|------|--------------|------|--------------|----------------------|
| 跨市转移 | 10639.363825 | 3983 | 10639.363825 | 废矿物油、废机油、废机油桶、废包装桶 |
| 跨省转移 | 4590.705000 | 181 | 4590.705000 | 煤焦油、废铅蓄电池、铅酸电池、废变压器油 |

注：数据来自四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据。

（三）医疗废物污染防治状况

医疗废物产生数量、处置方式等基本情况。

表 13 医疗废物处置情况

| 医疗机构数量 | 产生量（吨） | 处置量（吨） | 处置率（%） | 主要处置方式 |
|--------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 1004 | 1522.9474378 | 1522.7368278 | 99.986 | 交由集中处置单位进行处置 |

注：数据来自攀枝花市卫生健康委、四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统统计数据；本年度贮存化学性废物 0.08763 吨、药物性废物 0.00088 吨、病理性废物 0.01814 吨、医疗污泥 0.1 吨，共 0.21061 吨。

（四）废弃电器电子产品污染防治状况

表 14 废弃电器电子产品产生及处理情况

| 废弃电器电子产品名称 | 产生量（吨） | 处理量（吨） | 处理率（%） | 主要处理方式 |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| 无 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

（五）城市生活垃圾、建筑垃圾和餐厨垃圾污染防治状况

表 15 城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾处理处置情况

| 类别 | 产生量（吨） | 处理量（吨） | 处理率（%） | 主要处理方式及处理量 | | | |
|--------|--------|--------|--------|------------|-------|--------|-----|
| | | | | 焚烧 | 填埋 | 利用 | 其他 |
| 城市生活垃圾 | 248000 | 248000 | 100 | 24800 | / | / | / |
| 建筑垃圾 | 359800 | 359800 | 100 | / | 94300 | 265200 | 300 |
| 餐厨垃圾 | 23900 | 23900 | 100 | / | / | 23900 | / |

注：数据来自市城管执法局。

（六）农业固体废物（包括农村生活垃圾、畜禽粪污、秸秆、农药包装废弃物及农用薄膜等）污染防治状况。

一是畜禽粪污资源化利用率明显提高。2022年，我市围绕“畜禽粪污资源化利用率高于77%（含）、规模养殖场粪污处理设施装备配套率高于96%（含）”目标任务，通过强化政策引导、做好项目管理、充分利用畜禽养殖信息平台加强监管等举措持续开展畜禽粪污资源化利用工作，目前，全市畜禽粪污资源化利用率达到90%以上；规模养殖场粪污处理设施配套率均达到100%。

二是农药包装废弃物、废旧农膜回收利用逐步提升。不断完善回收处置制度，建立了集中收储中心（点），探索了农药协会和店村结合的回收模式；全市719家农药经营门市，配置了农药包装废弃物回收桶，建立了回收台账；贯彻执行

新国标地膜（《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》（GB13735-2017））标准，在全市推广标准地膜和农膜。制定了《废旧农膜回收处理制度》，建成农膜回收企业2个，回收网点17个。2022年，全市农膜回收达2522吨，回收率分别达到84%。

三是农作物秸秆综合利用保持在90%以上。全力推进农作物秸秆饲料化、肥料化、燃料化、基料化、原料化“五化”利用。目前，全市农作物秸秆产生量为23.7万吨，可收集量20.7万吨，利用量19万吨，秸秆综合利用率达到91.93%，市场利用主体已发展到59家，已建成收储运网点6个。

表 16 农业固体废物情况

| 类别 | 产生总量（吨） | 处理总量（吨） | 处理率（%） | 主要处理方式 |
|---------|----------|----------|--------|---|
| 农村生活垃圾 | 59162.18 | 59162.18 | 100 | 焚烧发电 |
| 畜禽粪污 | 2270000 | 2060000 | 90.7% | 还林还田 |
| 秸秆 | 237000 | 190000 | 91.93% | “五化”利用 |
| 农药包装废弃物 | / | / | / | 1. 生活垃圾焚烧； 2. 专业处理公司焚烧；3. 供货商回收；4. 集中收集处理。 |
| 废弃农用薄膜 | 3002 | 2522 | 84% | 回收再利用 |

注：数据来自市城管执法局、市农业农村局。

（七）促进固体废物，特别是危险废物“减量化、资源化和无害化”方面工作的典型案例。

攀枝花巨盛废旧物资市场有限公司新建废钢加工中心及报废机动车回收拆解中心，项目投资9541万元，年回收、拆解各种报废机动车15000辆，每年可实现分拣加工配送各类废钢40万吨，并对报废汽车拆解后的废旧钢铁、废旧有

色金属、废旧塑料、轮胎、橡胶制品、氟利昂等进行再利用。

攀枝花环业冶金渣开发有限责任公司高炉渣综合利用环保及升级改造：该项目为原址改扩建项目，实际投资 8400 余万元，建成 2 条高炉渣处理生产线。2 条生产线均采用“颚式破碎机+单缸液压圆锥破碎机+制砂机+新型环保振动筛”渣处理工艺，为自动化程度高、环保型的高炉渣处理绿色生产线。项目建成后年处理高炉渣 350 万吨，实现高炉渣 100% 综合利用。该项目于 2020 年 06 月 15 日在东区经济和信息化局完成项目备案，2021 年初开工，2021 年 8 月 30 日主体工程建成。

攀枝花市科陶金属铸造有限公司改建，城乡固体废弃物（废轮胎制胶粉）资源化利用，项目投资 2800 万元，年处理废轮胎 5 万吨，达到年产胶粉 3.75 万吨（供应金开园公司作裂解油和炭黑的原料）、钢丝 1.25 万吨（外售攀钢集团作为生产钢材的原材料）。1 万吨废轮胎可以生产橡胶粉 7500 吨、回收废钢丝 2500 吨，不仅可以充分利用废轮胎，而且能够产生一定的经济效益，建设一个年处理 5 万吨废轮胎的企业，可以增加约 30 人的就业岗位。

（八）产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位制定有关意外事故的防范措施和应急预案的情况。

我市产生危险废物、危险废物经营的相关单位管理危险废物规范化水平不断提升，均按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物经营许可证管理办法》的

要求办理相关手续，实现了危险废物全过程管理，依法依规开展危险废物管理计划备案、危险废物年报申报等工作，编制了环境突发事件应急预案并定期进行演练，落实各项应急措施，防范生态环境突发事件。

(九)固体废物管理机构建设与固体废物领域行政审批机制建立情况。

我市于2019年12月21日设立攀枝花市固废危化与环境应急事务中心，主要承担固体废物、危险废物与危险化学品环境管理相关事务性工作；组织研究并推广固体废物、危险废物与危险化学品的利用及处置的先进工艺和技术，并为相关企事业单位提供指导；配合开展市级环境应急预案编制、环境突发事件应急演练；承担突发环境事件预案备案、评估、指导、处置等方面的事务性工作。

(十)决定发布的其他有关固体废物污染环境防治的信息。

为加强全市固体废物管理，印发了《攀枝花市一般工业固废贮存、填埋场所管理暂行办法》、《攀枝花市钒钛磁铁矿采选行业生态环境管理暂行办法》、《攀枝花市生态环境保护督察工作领导小组办公室关于印发攀枝花市尾矿库、工业渣场渗滤液环境管理的指导意见的通知》。

三、附属其他内容

(一)信息发布城市：攀枝花市

(二) 信息发布机构: 攀枝花市生态环境局

(三) 信息发布日期: 2023 年 6 月

(四) 信息发布周期: 2022 年 6 月至 2023 年 6 月

(五) 信息来源: 数据均来自攀枝花市环境统计、四川省“无废四川”固体废物环境管理信息系统和其他有关单位统计提供。