达州市2017年度固体废物污染环境防治信息发布公告

一、综述

2017年，我市认真贯彻执行国家固体废物污染环境防治相关法律法规，着力加强固体废物日常监管，扎实推进危险废物规范化管理，逐步建立化学品全过程管理制度，鼓励支持企业对固体废物进行综合利用和无害化处理，严格执行危险废物申报登记制度、危险废物经营许可证制度、危险废物转移联单制度等各项管理制度，规范运行固体废物、医疗废物等集中处理处置设施。印发了《达州市人民政府办公室关于加强固体废物污染防治工作的意见》（达市府办〔2017〕75号）、《关于进一步规范危险废物转移工作的通知》（达市环发〔2017〕88号）等文件，进一步明确固体废物管理部门职责，规范危险废物转移等管理。

二、固体废物污染防治状况

（一）工业固体废物

1．工业固体废物产生量、贮存以及处置利用等情况

2017年，全市工业固体废物产生量为632.47万吨；综合利用量为362.67万吨,其中利用往年量12.1万吨；综合利用率为55.26%；处置量为31.24万吨，贮存量为251.38万吨，所有工业固体废物得到安全处置或贮存。工业固体废物产生、利用、贮存和处置情况见表1。

表1 一般工业固废产生及处置情况 （单位：万吨）

| 序号 | 废物名称 | 发布年度产生量 | 自行利用处置情况 | | | 委托利用处置情况 | | | 贮存总量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 利用量 | 处置量 | 处理总量 | 利用量 | 处置量 | 处理总量 |
| 1 | 冶炼废渣 | 22.18 | 22.18 | 0 | 22.18 |  |  |  | 0 |
| 2 | 粉煤灰 | 72.10 | 69.26（往年：4.16） | 7.0 | 76.26 |  |  |  | 0 |
| 3 | 炉渣 | 132.98 | 132.95（往年：6.46） | 6.17 | 139.11 |  |  |  | 0.33 |
| 4 | 煤矸石 | 146.24 | 86.41（往年：1.48） | 16.49（往年：0.71） | 102.90 |  |  |  | 45.53 |
| 5 | 尾矿 | 0.23 |  |  |  |  |  |  | 0.23 |
| 6 | 脱硫石膏 | 10.96 | 10.96 |  | 10.96 |  |  |  | 0 |
| 7 | 污泥 | 0.18 | 0.04 | 0.14 | 0.18 |  |  |  | 0 |
| 8 | 赤泥 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 9 | 磷石膏 | 205.27 | / |  | / |  |  |  | 205.27 |
| 10 | 其他废物 | 42.33 | 40.88 | 1.44 | 42.32 |  |  |  | 0.02 |
|  | 合计 | 632.47 | 362.67（往年12.1） | 31.24（往年0.71） | 393.91 |  |  |  | 251.38 |

注：1．污泥类型：定性为一般工业固废的印染污泥、含氟废水处理污泥、化工废水处理污泥、集中工业园区废水处理污泥、含钛污泥、其他污泥；

2．表中第1-9项为《四川省长江经济带固体废物大排查行动工作方案》中要求填写的一般工业固体废物类型，必填；分类不明的固体废物归入第10项中。

2．主要工业固体废物种类（除矿产开发中产生的固体废物以外的产生量为前5位的工业固体废物）及其有关信息。

2017年，除矿产开发中产生的固体废物以外，我市工业固体废物总产生量486.23万吨，主要产生于化工、钢铁、电力等行业，工业固体废物产生构成中，以磷石膏居首位，达205.27万吨，占总量的42.22%；炉渣产生量其次，为132.98万吨，占总量的27.35%；排在三到五位的分别是粉煤灰、冶炼废渣、脱硫石膏，产生量依次为72.1万吨、22.18万吨和10.96万吨，分别占总量的14.83%、4.56%、2.25%。我市工业固体废物中磷石膏全部运往企业配套渣场安全贮存；粉煤灰、炉渣、冶炼废渣、脱硫石膏等大宗固废利用处置率超过99%。主要工业固体废物产生种类及综合利用情况见表2。

表2 工业固体废物产生量居前五位的废物种类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 磷石膏 | 炉渣 | 粉煤灰 | 冶炼废渣 | 脱硫石膏 |
| 产生量（万吨） | 205.27 | 132.98 | 72.1 | 22.18 | 10.96 |
| 占总量比例（%） | 42.22 | 27.35 | 14.83 | 4.56 | 2.25 |
| 处置利用量（万吨） | 0 | 139.11（往年：6.5） | 76.26（往年：4.16） | 22.18 | 10.96 |
| 处置利用率（%） | 0 | 99.73 | 100 | 100 | 100 |

3．矿产开发中产生的固体废物的有关信息。2017年，我市矿产开发主要是煤炭开采行业。全年产生煤矸石（SW04）146.24万吨，综合利用量为86.41万吨,其中利用往年量1.48万吨；综合利用率为58.5%；处置量为16.5万吨，贮存量为45.53万吨。

（二）工业危险废物

1．工业危险废物产生量及处置利用贮存等情况

2017年，全市工业危险废物产生量为6.2万吨，上年结存量为0.05万吨，综合利用量为3.3万吨，处置量为2.81万吨(其中自行处置量2.66万吨，委托处置0.15万吨 )，贮存量为0.13万吨，排放量为0；工业危险废物处置利用率为97.86%。工业危险废物产生、利用、贮存、处置情况见表3。

表3 工业危险废物产生及处置、利用情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工业危险废物 | 单位 | 数量 |
| 产生量 | 万吨 | 6.202 |
| 处置量 | 万吨 | 2.814 |
| 综合利用量 | 万吨 | 3.305 |
| 贮存量 | 万吨 | 0.134 |
| 排放量 | 万吨 | 0 |

2．主要工业危险废物种类（产生量为前5位的工业危险废物）及其有关信息。

全市工业危险废物以HW11精（蒸）馏残渣、HW09油/水、烃/水混合物、HW18焚烧处置残渣、HW35废碱、HW08废矿物油或含矿物油废物为主，主要工业危险废物种类见表4。

表4 工业危险废物产生量居前五位的危废种类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | HW11 | HW09 | HW18 | HW35 | HW08 |
| 产生量（万吨） | 4.48 | 1.02 | 0.36 | 0.089 | 0.084 |
| 占总量比例（%） | 72.09 | 16.52 | 5.79 | 1.30 | 1.19 |
| 处置量（万吨） | 1.27 | 1.02 | 0.36 | 0.069 | 0.018 |
| 利用量（万吨） | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0.006 |
| 贮存量（吨） | 0.012 | 0.3 | 0 | 0.02 | 0.06 |

3．危险废物经营许可证颁发情况。

截止2017年底，全市持有危险废物经营许可证单位2家，分别是达州佳境医疗废物处理有限公司（医疗废物经营许可证）和达州市正龙再生资源回收服务部（危险废物收集经营许可证），详见表5。

表5 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 | 经营方式 | 许可证有效期 |
| 达州佳境医疗废物处理有限公司 | 赵永飞 | 达市环危第5117020001号 | HW01（831-001-01、831-002-01） | 5吨/日 | 收集、贮存、处置 | 2022.3.14 |
| 达州市正龙再生资源回收服务部 | 郭俊龙 | 达川环危第511703001号 | HW08  (900-214-08) | 2400吨/年 | 收集 | 2020.2.26 |

4．电子废物拆解处理资格证书颁发情况。

截止2017年底，我市无持有电子废物拆解处理资格证书单位。

（三）医疗废物

2017年全市医疗废物产生量为2305吨，自行利用处置12吨，委托利用处置2211吨，贮存量84吨。绝大部分感染性和损伤性废物转移到达州市佳境医疗废物处理有限公司通过高温蒸煮后送垃圾焚烧发电厂进行焚烧处置，病理性废物全部交由殡仪馆焚烧处置，化学性和药物性废物全部由医院内部暂存。集中处置率为96.35%。具体见表6。

表6 医疗废物处置情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产生量（吨） | 重点医疗机构数量 | 处置量（吨） | 处置率（%） | 主要处置方式 |
| 2305 | 22 | 2223 | 96.35 | 高温蒸煮 |

注：重点医疗机构包括：1．县级以上医疗机构；2．19张床位以上的医疗机构。

（四）城市生活垃圾、建筑垃圾和餐厨垃圾有关信息

1、生活垃圾产生及处置情况。达州全市城市生活垃圾清运量为59.96万吨，处置量为65.21万吨（多余部分为渠县垃圾处理厂周边乡镇产生的生活垃圾）。处置方式为卫生填埋和焚烧发电，其中卫生填埋量37.58万吨，焚烧量27.63万吨。[达州佳境环保再生资源有限公司](http://www.epjob88.com/Company_Detail.php?CompanyDetail=cm1303784316892)垃圾焚烧发电厂对2017年市城区、通川区、达川区收运的25.13万吨生活垃圾进行焚烧发电和4.38万吨生活垃圾进行卫生填埋。无害化处置率为100%。

2、餐厨垃圾产生及处置情况。全市有餐饮服务单位14000余户，其中持证餐饮服务单位9500余户，小餐饮点4500余户，日产餐厨垃圾350吨。达州市中心城区有餐饮服务单位3500余户，日产餐厨垃圾100吨。目前，全市建成的专业餐厨垃圾处理设施有1家，为达州绿鑫农业科技有限公司，位于达川区江阳乡新学村七社，日处理餐厨垃圾40吨，基本上处于停产状态。全市餐厨垃圾经油/水分离后，随同生活垃圾进行处置。

3、建筑垃圾产生及处置情况。全市无建筑垃圾统计数据和相关信息。具体见表7。

表7 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（万吨） | 处理量（万吨） | 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 | 65.21 | 65.21 | 100 | 27.63 | 37.58 | / | / |
| 建筑垃圾 | / | / | / | / | / | / | / |
| 餐厨垃圾 | / | / | / | / | / | / | / |

（五）危险废物处置设施有关信息

截止2017年底，全市仅有1家医疗废物处置单位，为达州佳境医疗废物处理有限公司。具体见表8。

表8 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 | 所采用的主要技术 | 使用年限（填埋场） |
| 达州佳境医疗废物处理有限公司 | 四川省达州市通川区复兴镇九龙村 | 高温蒸煮锅 | 5吨/日 | 高温蒸煮+焚烧 | / |

（六）农村固体废物（包括畜禽粪便、秸杆以及农用薄膜等）的有关信息。

2017年，全市畜禽粪便共产生1067万吨，处理总量907万吨，处理率85%，主要采用堆积发酵还田、沼气发酵还田、用作食用菌基料等方式处理。

2017年，全市秸秆共产生287.67万吨，处理总量242.13万吨，处理率84.17%，主要采用还田肥料化、用作饲料、食用菌基料和燃料等方式处理。

2017年，全市农用薄膜共产生3698.26吨，处理2504.15吨，处理率92.81%，主要采用回收再利用的方式处理。详见表9。

表9 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 |
| 畜禽粪便 | 1067万 | 907万 | 85 | 堆积发酵还田、沼气发酵还田、食用菌基料 |
| 秸秆 | 287.67万 | 242.13万 | 84.17 | 用于还田肥料、饲料、食用菌基料、燃料等。 |
| 农用薄膜 | 2698.26 | 2504.15 | 92.81 | 回收再利用 |

（七）废弃铅酸电池、城市污水处理厂污水处理产生的污泥 等有关信息。

根据危险废物申报登记数据，2017年全市共产生废铅酸电池单位66家，共产生96.03吨，共委托处置77.86吨，其余和上年结存量均安全暂存于企业暂存设施内。

我市现有城镇市污水处理厂16家，2017年共产生生活污泥3.195万吨，处置量为3.195万吨，其中填埋处置量为1.482万吨、土地利用量0.007万吨、建筑材料利用量0.211万吨，焚烧处置量为1.501万吨，处置率100%。具体详见表10

表10 废弃铅酸电池等有关信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 产生量（吨） | 处理量（吨） | 处理率（%） | 主要处理方式 |
| 废弃铅酸电池 | 96.03 | 77.86 | 81.1 | 委托有资质单位处置 |
| 城市污水处理厂污泥 | 31953.72 | 31953.72 | 100 | 采用焚烧、卫生填埋、建筑材料、土地利用等方式处置 |

（八）固体废物进口企业开展可用作原料的固体废物进口情况。

2017年，全市无固体废物进口企业开展可用原料的固体废物进口情况。

（九）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）。

2017年达州市危险废物跨市（州）转移进行无害化处置共计117批（次）、共移出2121.58吨，无危险废物跨市（州）转入。主要转出的种类是HW35：689.86吨，HW08：611.05吨，HW50：254.03吨，HW46：209.85，HW49：203.3吨。详见表11。

表11 本市危险废物跨行政区域转移信息（移出）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 数量（吨） | 批次 | 处置量（吨） | 利用量（吨） | 主要类别  （数量前五位） |
| 跨市转移 | 1604.7 | 102 | 1604.7 |  | HW35：689.86吨HW08：611.05吨HW46：209.85吨 HW49：40.457吨HW06：35.25吨 |
| 跨省转移 | 416.88 | 15 | 416.88 |  | HW50：254.03吨HW49：162.85吨 |

（十）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。

我市危险废物产生单位编制了危险废应急预案并送环保部门备案，经营危险废物单位编制了应急预案，落实了应急人员、设施、设备、物资等意外事故防范措施，开展了应急演练和业务培训等工作。

（十一）固体废物管理机构建设与固废领域行政审批机制建立情况。

2017年，我市印发了《达州市人民政府办公室关于加强固体废物污染防治工作的意见》（达市府办〔2017〕75号），明确了相关部门固体废物管理职责，固体废物齐抓共管的格局正在形成。同时，修订了《达州市环境保护局危险废物经营许可证核发服务指南》，出台了《关于进一步规范危险废物转移工作的通知》（达市环发〔2017〕88号）等危险废物管理制度，进一步规范我市危险废物经营许可、转移、储存、处置、规范化考核等管理工作。

**三、附属其他内容**

（一）信息发布城市：达州市

（二）信息发布机构：达州市环境保护局

（三）信息发布日期：2018年6月 日

（四）信息发布周期：一年一次

（五）信息来源：2017年环境统计，环保、农业、城管、住建等部门调查结果等。