

晋城市 2020 年度固体废物 污染环境防治信息发布公告

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》以及《山西省固体废物污染环境防治条例》要求，现将晋城市 2020 年度固体废物污染环境防治信息予以发布。

一、综述

2020 年，晋城市坚持以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于固体废物污染防治的各项决策部署，坚定践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，持续加强固体废弃物和垃圾处置，扎实推进固体废物减量化、资源化和无害化，全市固体废物环境监管能力、利用处置能力和风险防范能力稳步提升。

二、固体废物污染环境信息

（一）工业固体废物基本情况

2020 年，全市一般工业固体废物产生单位约 400 家，产生量约 2337 万吨，综合利用量 1885.7 万吨，综合利用率 80.69%，处置量 449.5 万吨，处置率 19.23%，贮存量 1.8 万吨，一般固废综合利用、处置率达到 99.92%。全市工业固废主要以煤矸石、粉煤灰、炉渣、冶炼废渣和脱硫石膏为主。

其中，煤矸石年产生量约 1505 万吨，占全市一般固废产生量的 64.4%，利用量 1235 万吨，利用率 82%，处置量 270 万吨，处置率 18%，主要利用方式包括煤矸石发电、烧结制砖、填沟造地等。粉煤灰产生量约 363 万吨，占全市一般固废产生量的 15.5%，综合利用量 311 万吨，综合利用率 85.7%，处置量 52 万吨，处置率 14.3%，主要的利用方式包括水泥添加、制砖或加气砌块、混凝土建材制造。炉渣产生量 190 万吨，占全市一般固废产生量的 8%，综合利用量 106 万吨，综合利用率 55.8%，处置量 84 万吨，处置率 44.2%，主要利用方式包括水泥添加或建材原料等。冶炼废渣产生量 163 万吨，占全市一般固废产生量的 7%，综合利用量 163 万吨，综合利用率 100%，主要用于生产矿渣微粉，作为水泥添加或混凝土添加原料，基本全部综合利用。脱硫石膏产生量 112 万吨，占全市一般固废产生量的 5%，综合利用量 65 万吨，综合利用率 58%，处置量 47 万吨，处置率 42%，主要用于生产石膏产品或石膏建材等。

表 1 主要工业固体废物种类情况表（产生量前 5 位）

单位：万吨

序号	工业固废种类	产生量	利用量	处置量	处置途径
1	煤矸石	1505	1235	270	煤矸石发电、烧结制砖、填沟造地等
2	粉煤灰	363	311	52	水泥添加、砌块、混凝土建材等
3	炉渣	190	106	84	水泥添加或建材原料等
4	冶炼废渣	163	163	0	水泥添加或混凝土添加等
5	脱硫石膏	112	65	47	生产石膏产品或建材等

表 2 工业固体废物申报登记产生量前 5 位的企业

单位：万吨

序号	企业名称	产生量	产生种类
1	阳城国际发电有限责任公司	199.84	粉煤灰/炉渣/脱硫石膏
2	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	172.78	煤矸石
3	晋城福盛钢铁有限公司	152.78	冶炼废渣
4	山西亚美大宁能源有限公司	124.76	煤矸石
5	大唐阳城发电有限责任公司	106.49	粉煤灰/炉渣/脱硫石膏

(二) 工业危险废物基本情况

全市危险废物产生单位 520 家，涉及 22 大类，年产生危险废物 18989.68 吨，全部安全处置，其中本市处置 7785 吨，跨市转移处置 8707.49 吨，跨省转移处置 2497.19 吨。产生量居前五位的分别是废矿物油、表面处理废物、废催化剂、其他废物和废铅酸电池，约占总产生量的 74%。全市工业危险废物经营单位 4 家，其中综合经营单位 1 家，处置类别分为 24 大类，处置能力 3 万吨/年；废矿物油、废铅蓄电池收集单位 3 家，收集能力废矿物油 1.2 万吨/年、废铅酸电池 4 万吨/年。

表 3 工业危险废物产生量前 5 位的企业

单位：万吨

序号	企业名称	产生量(吨)	主要产生种类
1	晋城富泰华精密电子有限公司	7750.98	HW17/HW35/HW06
2	晋城市万洁源环保科技有限公司	2696.44	HW08
3	山西兰花科技创业股份有限公司新材料分公司	1004.52	HW06
4	阳城县华泰电力杆塔有限公司	898.73	HW31/HW35/HW17
5	山西蓝焰煤层气集团有限责任公司	620.85	HW08/HW31/HW49

（三）医疗废物基本情况

2020 年末，全市共有各类医疗产废机构 3163 家，床位 13675 张，共产生各类医疗废物 1315 吨，无害化收集处置率达 100%。全市共 3 家医疗废物处置机构，其中晋城市华洁医疗废物处置有限公司累计处置医疗废物 1208 吨，阳城特种垃圾处置中心累计处置医疗废物 107 吨，沁水县医疗废物处置中心停产改造。全市医疗废物处置能力 12 吨/日，实际处理 3.6 吨/日，可以满足每 48 小时完成 1 次全市医疗废物收集、转运、处置需求。

表 4 晋城市医疗废物处置情况统计表

序号	处置机构名称	处置量（吨）	处置率	处置方式
1	晋城市华洁医疗废物处置有限公司	1208 吨	100%	微波消杀
2	阳城特种垃圾处置中心	107 吨	100%	焚烧
3	沁水县医疗废物处置中心	——	——	焚烧
	合计	1315 吨	100%	

（四）城市生活垃圾基本情况

目前我市市区生活垃圾产生量约 550 吨/日，可回收垃圾约 20 吨/日，市区建有 1 座固定式垃圾中转站，1 座生活垃圾无害化填埋场，市区生活垃圾无害化填埋率达到 100%；市区 26 个小区配备 30 组智能垃圾回收设施，率先开展垃圾分类管理。各县（市、区）建成区和农村生活垃圾治理收运处置体系已基本建成，目前建成 118 座垃圾中转站，14 座无害化垃圾填埋场。市区厨余垃圾处理实行政府特许经营，实

际处理能力为 100 吨/日，目前正在技改，预计到年末，厨余垃圾日处理量可提高至 200 吨/日。

(五) 农村固体废物基本情况

2020 年，全市农用地膜使用量约 880 吨左右，回收量 732 吨，回收率 83%；农作物秸秆可收集资源量为 62.11 万吨，秸秆综合利用量 57.42 万吨，利用率 92.46%，其中肥料化利用（包含秸秆还田）41.48 万吨，饲料化利用 15.26 万吨，燃料化利用 1.06 万吨，初步形成以还田为主，肥料化、饲料化、燃料化为辅的“一主三辅”的秸秆综合利用格局。养殖畜禽粪污治理方面，大力推广“两符合、三分离、四配套、五到位”建设规范，2020 年，全市畜禽粪污综合利用率达 75%，规模养殖场粪污处理设施配套率达 95%。

三、附属其他内容

(一) 发布城市：晋城市

(二) 发布机构：晋城市生态环境局

(三) 发布日期：2021 年 6 月 30 日

(四) 发布周期：每年二季度

晋城市生态环境局

2021 年 6 月 30 日