

2021年宣城市固体废物相关信息公告

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条“生态环境主管部门应当会同住房和城乡建设、农业农村、卫生健康等主管部门，定期向社会发布固体废物的种类、产生量、处置能力、利用处置状况等信息”和《安徽省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》第十四条“设区的市人民政府生态环境主管部门应当会同住房和城乡建设、城市管理、农业农村、卫生健康等有关部门，每年6月30日前向社会发布上一年度固体废物的种类、产生量、处置能力、利用处置状况等信息”的规定，按照原国家环境保护总局颁布的《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》的要求，现予发布《2021年宣城市固体废物污染环境防治信息公告》。

一、一般工业固体废物

（一）产生、贮存、利用、处置情况

根据环境统计口径，2021年全市一般工业固体废物产生量为504.6万吨。其中，综合利用量为513.6万吨（含综合利用往年贮存量91.5万吨），综合利用率为86.2%；处置量为35.3万吨（含处置往年贮存量0.5万吨），处置率为7%；累计贮存量为47.7万吨。详见表1。

表1 2021年宣城市一般工业固体废物产生及处理处置情况

指标	产生量	综合利用量	处置量	贮存量
2021年（万吨）	504.6	513.6	35.3	47.7
处理方式占比（%）	/	86	7	9

注：“综合利用量/处置量”包括综合利用/处置往年贮存量；处理方式占比是指综合利用或处置当年度量与当年度产生量的比值。下文中所涉及的类似概念含义相同，不再说明。

（二）主要种类及利用方式

2021年，全市产生量前5位工业固体废物种类分别为磷石膏、粉煤灰、冶炼废渣、尾矿、炉渣，合计402.3万吨，占一般工业固体废物总量的79.7%。详见表2。

表2 2020年宣城市一般工业固体废物主要种类

指 标	磷石膏	粉煤灰	冶炼废渣	尾矿	炉渣	合计
产生量（万吨）	218.7	83.3	36.8	32.2	31.3	402.3
综合利用量（万吨）	270.0	82.2	23.7	22.0	25.7	423.6
综合利用率（%）	87.7	98.7	64.1	64.7	82.1	85.8

（三）主要产生企业

2021年，全市一般工业固体废物产生量前5位的企业见表3（不含矿产开发企业），其产生量合计361.4万吨，占一般工业固体废物总量的71.6%。

表3 2021年宣城市一般工业固体废物前5名产生企业（单位：万吨）

企业名称	产生量	综合利用量	处置量	贮存量
安徽省司尔特肥业股份有限公司	128.4	143.3	0	0.1
安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司	103.7	140	0	38
中煤宣城发电有限公司	101.6	101.6	0	0
宣城亨泰电子化学材料有限公司	15.6	15.6	0	0
安徽省泾县隆鑫钢铁有限公司	12.1	12.0	0	0.1

二、危险废物

（一）产生、贮存、利用、处置量

2021年，全市工业危险废物产生量13.9万吨。其中，生活垃圾焚烧厂飞灰1.7万吨。委托利用量为8.5万吨，委托处置量4.3万吨，贮存量2.7万吨，排放量0吨。

（二）主要种类

2021年，全市产生量前5位的工业危险废物种类分别为HW22含铜废物（3.4万吨），HW17表面处理废物（3.3万吨），HW48有色金属采选和冶炼废物（2.9万吨），HW18焚烧处置残渣（1.7万吨），HW13有机树脂类废物（0.76万吨）。

（三）主要产生企业。

2021年，全市危险废物产生量前5位的企业见表4，其产生量合计3.9万吨，占本市危险废物产生总量的28%。

表4 危险废物产生量前5名企业统计表（单位：万吨）

企业名称	产生量	委托利用处置量	自行利用处置量	贮存量
安徽恒科污水处理有限公司	1.05	1.08	0	0.015
宣城瀚蓝固废处理有限公司	0.96	0.00056	1.44	0.27
广德华东电子电路发展有限公司	0.78	0.78	0.78	0.002
安徽永茂泰铝业有限公司	0.57	0	0	0.57
宣城市富旺金属材料有限公司	0.54	0.4	0.11	0.03

（四）危险废物利用处置设施

2021年，全市共有10家危险废物经营许可证持证单位，总核准经营规模48.3371万吨/年。其中，核准收集规模3.5万吨/年、实际收集0.50193万吨/年；核准利用规模37.654万吨/年，实际利用13.6313万吨/年；核准处置规模7.1831万吨/年，实际处置0.2382万吨/年。具体处理处置经营许可证单位情况见表5。

表5 危险废物经营许可证持证单位统计表

序号	企业名称	危废经营类别	经营方式	经营规模 (吨/年)	实际经营规模 (吨)	证书编号
1	宣城市九鼎医疗废物处置有限公司	HW01医疗废物 (841-001-01、 841-002-01、 841-003-01、 841-004-01、 841-005-01)	收集,贮存,处置	1831	2134.5	G34180000 02
2	宣城市富旺金属材料有限公司	HW17表面处理废物 HW22含铜废物, HW48 有色金属冶炼废物, HW49其他废物 (900-046-49) (具体 类别详见省生态环境厅 门户网站公开信息)	收集,贮存,利用	166800	81204.3	341802002
3	宣城	HW22含铜废物, HW23	收集,贮存	31000	9376.3	341802001

	市富源锌业有限公司	含锌废物，HW48有色金属冶炼废物（具体类别详见省生态环境厅门户网站公开信息）	存,利用			
4	宣城市天马锌业有限公司	HW48有色金属冶炼废物（具体类别详见省生态环境厅门户网站公开信息）	收集,贮存,利用	22540	3047.3	341802004
5	宣城市宏达锌业有限公司	HW22含铜废物，HW23含锌废物，HW48有色金属冶炼废物（具体类别详见省生态环境厅门户网站公开信息）	收集,贮存,利用	20000	3476.5	341802003
6	郎溪华远固体废物处置有限公司	HW17表面处理废物和HW22含铜废物，规模为80000吨/年；HW48有色金属冶炼废物（321-027-48）和HW49其他废物（900-045-49），规模	收集,贮存,利用	101000	8491.6	341821002

		为21000吨 / 年(具体类别详见省生态环境厅门户网站公开信息)				
7	安徽省复洁环保科技有限公司	废弃的铅蓄电池 (HW31类的 900-052-31)	收集,贮存	20000	3402.7	341821003
8	安徽绿洲危险废物综合利用有限公司	HW17表面处理废物 (336-063-17、 336-066-17)4800吨/年、 HW22含铜废物 (398-004-22、 398-051-22) 20400吨/ 年, HW13有机树脂类 废物 (900-451-13) 和 HW49其他废物 (900-045-49) 10000吨 /年	收集,贮存,利用	35200	30717.1	341822001
9	宁国海创环保	HW02、HW04、HW06、 HW08、HW09、HW11、 HW12、HW13、HW16、	收集,贮存,处置	70000	247.6	341881001

	科技 有限 责任 公司	HW17、HW18、HW21、 HW22、HW35、HW39、 HW45、HW49、HW50				
10	泾县 幸源 废旧 物资 回收 有限 公司	机动车维修活动中产生 的废矿物油(HW08类的 900-214-08)	收集,贮 存	15000	1616.6	341823001

（五）危废联单执行情况等信息。

宣城市2021年共执行工业危险废物转移联单23350份。

三、医疗废物

2021年，全市已建成医疗废物集中处置设施1处，处置方式为高温蒸汽灭菌，处置能力5吨/天，新冠肺炎疫情期间，通过延长工作时间、改进保障设施等措施，增加医疗废物备用处置能力5吨/日，医疗废物产生量为2134.51吨，无害化处置量为2134.51吨，安全处置率100%。

四、生活垃圾

（一）产生与处理情况

2021年，全市城镇生活垃圾清运量为39.61万吨，共有生活垃圾处理厂（场）4座，总处理能力为90.1万吨/年，主要采用焚烧和卫生填

埋等进行无害化处置，无害化处理率100%。详见表6。

表6 2021年宣城市生活垃圾产生与处理情况

年生活垃圾清运量	年处理量 (万吨)	不同处理方式处置量(万吨)		
		焚烧	卫生填埋	厨余垃圾厂处置
39.61	39.61	34.72	3.39	1.5

(二) 本市生活垃圾分类情况

一是出台意见办法，明确目标任务。2017年、2019年、2021年，我市先后印发了生活垃圾分类工作实施方案及意见，明确了生活垃圾分类投放、收集、运输、处理等设施体系建设的任务，细化职责。并成立了由市长任组长的工作领导小组，统筹推进垃圾分类工作。《宣城市生活垃圾分类管理办法》于2020年5月1日实施，并于2021年12月15日进行了修订，从制度层面为垃圾分类工作提供了法制保障。二是公共机构先行，居民小区全面铺开。市、区两级150余家在宣办公的党政机关、事业单位及人民团体共，16家国家、省驻宣单位，103所中小学校、中职及幼教机构，50余家政务服务、银保机构、医疗机构、通信行业、供水供电等窗口行业、窗口单位，已实现垃圾分类全覆盖。2021年以来，市区生活垃圾分类工作从澄江向鳌峰、西林、济川、飞彩街道居住区推进扩展，截至目前，城区已实施居民家庭生活垃圾分类的小区45个。三是补齐硬件基础，全过程抓好分类体系建设。2021年3月3日，我市厨余垃圾“收、运、处”(BOT)项目通过政府采购方式，招标确定投资运营企业。项目建设总投资1.73亿元，设计处置规模300吨/日(分两期实施，一期150吨/日、二期150吨/日)，特

许经营期30年。2021年底，该项目已完成主体工程建设，进入设备调试，带料试运行阶段。**四是着重宣传培训，营造垃圾分类氛围。**①开展《安徽省生活垃圾分类管理条例》《宣城市生活垃圾分类管理办法》宣传，倡导垃圾分类文明新风尚；②编制《宣城市区生活垃圾分类全程宣传指导手册》，确保“一册在手，全程明白”；③在《宣城日报》开办垃圾分类问答栏目，每周三期向市民答疑解惑，截止目前共开展148期；④开展“四进”宣讲（进广场、进学校、进社区、进机关），向全社会普及垃圾分类知识，解读垃圾分类管理办法；⑤指导机关单位、学校、窗口行业及社区开展生活垃圾分类。

（三）建筑垃圾

2021年，全市建筑垃圾清运量为262.46万吨，主要通过资源化利用、填埋等方式进行处理处置。详见表7。

表7 建筑垃圾产生与处理情况

建筑垃圾清运量 (万吨)	不同处理方式处置量（万吨）	
	资源化利用	填埋
262.46	249.46	13

五、城镇污水处理厂污泥

截至 2021 年底，全市建成并运行的城镇污水处理厂 8 座（城市和县城生活污水处理厂），污水处理能力为 30.5 万吨/天,污泥日均产生量为 80.7 吨（按含水率 60%计）。

2021 年，全市城镇污水处理污泥产生量为 2.9 万吨，其中土地利用为 0 万吨，建材利用为 1.5 万吨，焚烧利用为 0.7 万吨，卫生填埋为 0.7 万吨，其他处置为 0 万吨。

六、农业固体废物

2021 年，全市农作物秸秆产生量为 119.93 万吨，利用量 113.04 万吨；畜禽粪便产生量为 356.48 万吨，资源化利用量 351.73 万吨；农膜使用量 0.29 万吨，回收量 0.26 万吨。

信息发布城市：宣城市

信息发布机构：宣城市生态环境局

信息发布日期：2022 年 6 月 8 日

信息发布周期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

信息来源：宣城市生态环境局 宣城市城市管理综合执法局
宣城市农业农村局 宣城市卫生健康委