
2020 年度南通市固体废物 污染环境防治信息

根据《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》的有关规定，现将我市 2020 年度固体废物污染环境防治情况发布如下：

一、综述

2020 年，我市以危险废物处置专项整治工作为抓手，着力提升固废监管能力、利用处置能力和风险防范能力，建立健全固体废物环境管理制度，全面提高固体废物管理水平。

二、一般工业固体废物

（一）一般工业固体废物产生及处置、利用、贮存等情况

2020 年，全市一般工业固体废物共产生 495.52 万吨。全市工业固体废物中综合利用量为 467.16 万吨，焚烧填埋处置量为 25.22 万吨，处置利用率 99.4%。一般工业废物中粉煤灰产生量 208.9 万吨，综合处置利用量 208.9 万吨，处置利用率 100%；炉渣产生量 109.39 万吨，综合处置利用量 109.38 万吨，处置利用率 99.99%；脱硫石膏产生量 58.13 万吨，综合处置利用 58.08 万吨，综合利用率 99.91%；工业污泥产生量 24.76 万吨(不含污水处理厂污泥)，综合处置利用量 24.51 万吨，处置利用率 98.99%；其他废物产生量 94.34 万吨，综合处置利用量 91.52

万吨，处置利用率 97.01%。

工业固体废物产生及利用情况

工业固体废物	单位	数量
产生量	万吨	495.52
综合利用量	万吨	467.16
焚烧填埋处置量	万吨	25.22
贮存量	万吨	3.13
排放量	万吨	0

(二) 本市主要工业固体废物种类(产生量为前 5 位的工业固体废物)及其有关信息

2020 年度全市一般工业固废产生量排名依次是粉煤灰 208.9 万吨，炉渣 109.39 万吨，其它废物 94.34 万吨，脱硫石膏 58.13 万吨，污泥 24.76 万吨；占一般工业固废总量的比例分别为 42.16%、22.08%、19.04%、11.73%、5.00%。

产生量前五位工业固体废物情况

固废种类	产生量 (万吨)	占总量比 例(%)	综合处置利 用量(万吨)	处置利用 率(%)	排名
粉煤灰	208.9	42.16%	208.9	100.00%	1
炉渣	109.39	22.08%	109.38	99.99%	2
其它废物	94.34	19.04%	91.52	97.01%	3
脱硫石膏	58.13	11.73%	58.08	99.91%	4
污泥	24.76	5.00%	24.51	98.99%	5

(三)本市主要工业固体废物产生量居前5位企业的名称及其所产生工业废物的种类及有关信息

本市主要工业固体废物产生量居前5位的企业是：江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司101.18万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、江苏南通发电有限公司73.03万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、南通天生港发电有限公司24.95万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、华能国际电力股份有限公司南通电厂23.71万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、如东天楹环保能源有限公司17.08万吨（炉渣）。

工业固废产生前五位企业情况（单位：万吨）

企业名称	工业固体废物产生量	其中粉煤灰产生量	其中炉渣产生量	其中脱硫石膏产生量	其它废物名	排名
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	101.18	68.29	13.09	19.80	—	1
江苏南通发电有限公司	73.03	49.41	8.67	14.95	—	2
南通天生港发电有限公司	24.95	15.90	3.24	5.81	—	3
华能国际电力股份有限公司南通电厂	23.71	13.58	2.88	7.25	—	4
如东天楹环保能源有限公司	17.08	—	17.08	—	—	5
合计	239.95	140.18	44.96	47.81	—	

三、工业危险废物

(一) 工业危险废物产生及处置、利用、贮存等情况

2020 年度全市危险废物产生 71.68 万吨，综合利用处置 71.3 万吨，贮存 0.38 万吨，处置利用率 99.47%。

工业危险废物产生情况 (单位: 吨)

危废种类	产生量	危废种类	产生量
HW01 医疗废物	3.4	HW23 含锌废物	521
HW02 医药废物	13240	HW26 含镉废物	4.3
HW03 废药物、药品	4.2	HW29 含汞废物	3.7
HW04 农药废物	72210	HW31 含铅废物	2082
HW05 木材防腐剂废物	3	HW32 无机氟化物废物	353
HW06 有机溶剂废物	111815	HW33 无机氰化物废物	56
HW08 矿物油废物	10300	HW34 废酸	177517
HW09 油/水混合物	4657	HW35 废碱	2714
HW10 多氯联苯类废物	0.5	HW36 石棉废物	1.232
HW11 精(蒸)馏残渣	36910	HW37 有机磷化合物废物	40
HW12 染料、涂料废物	16708	HW39 含酚废物	571
HW13 有机树脂类废物	19157	HW40 含醚废物	179
HW16 感光材料废物	385	HW45 含有机卤化物废物	1008
HW17 表面处理废物	30382	HW46 含镍废物	1235
HW18 焚烧处置残渣	150984	HW48 有色金属废物	456
HW21 含铬废物	351	HW49 其他废物	31998

HW22 含铜废物	26931	HW50 废催化剂	3971
合计		716800	

(二) 本市主要工业危险废物种类 (产生量为前 5 位的工业固体废物) 及其有关信息, 危险废物年度转移情况

本市主要工业危险废物种类是: 废酸 (HW34)、焚烧处置残渣 (HW18)、有机溶剂废物 (HW06)、农药废物 (HW04) 和精 (蒸) 馏残渣 (HW11)。

产生量前五位的工业危险废物情况

危废种类	产生量 (吨)	占总量比例 (%)	排名
废酸 (HW34)	177517	24.77	1
焚烧处置残渣 (HW18)	150984	21.07	2
有机溶剂废物 (HW06)	111815	15.60	3
农药废物 (HW04)	72210	10.07	4
精 (蒸) 馏残渣 (HW11)	36910	5.15	5

(三) 本市主要工业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的种类及有关信息

本市主要工业危险废物产生量居前 5 位的生产企业是: 南通南辉电子材料股份有限公司、南通海星电子股份有限公司、南通醋酸化工股份有限公司、南通深南电路有限公司、江苏三璜电子有限公司产生的危险废物分别是: 36013 吨 (废酸、HW34)、21733 吨 (废酸、HW34)、19632 吨 (HW11 精 (蒸))

馏残渣)、15479吨(HW22含铜废物等)、13376吨(废酸、HW34)。

工业危险废物产生前五位企业情况

企业名称	危险废物产生量(吨)	排名
南通南辉电子材料股份有限公司	46257(废酸HW34)	1
南通海星电子股份有限公司	26276(废酸HW34)	2
南通深南电路有限公司	25293(HW22含铜废物等)	4
江苏三瑛电子有限公司	20998(废酸、HW34)	5
南通醋酸化工股份有限公司	18740(HW11精馏残渣等)	3
合计		

(四) 危险废物经营许可证发放情况

截至2020年底,共有49家单位取得危险废物经营许可证。其中危险废物集中处置单位8家,(其中焚烧8家、填埋3家);废矿物油处置、利用单位4家,废矿物油收集单位8家;废包装桶循环利用处置单位5家;含重金属废物利用3家;有机溶剂类废物利用2家;废树脂类废物利用3家;硫酸处置、利用1家;废铅酸蓄电池利用1家,废铅酸蓄电池收集企业13家。

(五) 危险废物处置设施

截至2020年底,本市工业危险废物集中焚烧处置单位有8家,焚烧能力15.3万吨/年;填埋处置单位3家,填埋能力6.8万吨/年。

危险废物处置设施情况

单位名称	处置方式	许可处理规模 (吨/年)	2020年实际处 理数量(吨)
江苏东江环境服务有限公司	焚烧	13000	7539
南通东江环保技术有限公司	焚烧	20000	13412
南通升达废料处理有限公司	焚烧	30000	23966
南通九洲环保科技有限公司	焚烧	20000	8816
南通国启环保科技有限公司	焚烧	25000	18750
南通润启环保服务有限公司	焚烧	25000	20710
江苏优嘉植物保护有限公司	焚烧	10420	2647
上海电气南通国海环保科技有限公司	焚烧	10000	6495
江苏东江环境服务有限公司	填埋	20000	18803
南通九洲环保科技有限公司	填埋	35000	17749
上海电气南通国海环保科技有限公司	填埋	13000	8089

四、医疗废物

2020年，我市共有三处医疗废物集中处置单位，分别是南通升达废料处理有限公司、南通润启环保服务有限公司，南通东江环保技术有限公司，共有处置能力8100吨/年。

2020年度收集医疗卫生机构医疗废物7278吨，其中南通升达废料处理有限公司3881吨、南通润启环保服务有限公司1172吨、南通东江环保技术有限公司2225吨。

医疗废物处置情况

单位名称	收集量（吨）	处置量（吨）	处置方式
南通升达废料处理有限公司	3881	3881	高温灭菌
南通润启环保服务有限公司	1172	1172	高温灭菌
南通东江环保技术有限公司	2225	2225	微波消毒
合计	7278	7278	

五、城市生活垃圾

全市有生活垃圾焚烧发电厂 5 个，处理能力 263 万吨/年。2020 年全市产生生活垃圾 245.49 万吨，焚烧率 100%。

六、电子废弃物处理情况

我市现有取得废弃电器电子产品处理资格证书企业南通森蓝环保科技有限公司（许可证编号：E3206241-8，核准经营处理能力为 220 万台/年[包括废旧 CRT 电视机 70 万台/年，废旧 CRT 电脑 5 万台/年，废旧电冰箱 20 万台/年，废旧空调 16 万台/年，废旧洗衣机 9 万台/年，废旧液晶电视机 30 万台/年，废旧液晶电脑 20 万台/年，废旧打印机 10 万台/年，废旧复印机 10 万台/年，废旧传真机 10 万台/年，废旧电话机 20 万台/年]）。

电子废弃物接收处置情况

电子废弃物类别	2020 年累计接收数量（台）	2020 年累计拆解处理数量（台）	当年库存量（台）
电视机	231993	237709	206

电冰箱	72938	75501	264
洗衣机	37021	36241	943
空调	4087	4818	0
微型计算机	0	0	0
合计	346039	354269	1413

七、本市铅酸电池有关信息

本市如皋市天鹏冶金有限公司 2020 年接收废铅酸蓄电池 (HW49)104.22 吨、废铅渣、铅泥等含铅废物 (HW31)13057.8 吨, 共计 13162.02 吨, 已利用 13048.1 吨。

八、本市危险废物经营单位制定意外事故的防范措施和应急预案的情况

49 家单位取得危险废物经营许可证的单位均制定了意外事故防范措施和应急预案。

九、附属其他内容

- 1.信息发布城市 南通市
- 2.信息发布机构 南通市生态环境局
- 3.信息发布日期 2021 年 6 月 5 日
- 4.信息发布周期 一年

5.信息来源 南通市生态环境状况公报 (2020 年度); 南通市环境统计数据 (2020 年度); 危险废物产生及经营处理单位申报数据 (2020 年度)。