

# 2021 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 2021 年度固体废物污染环境防治情况发布如下：

## 一、综述

2021 年，我市全面推进危险废物全生命周期监管，优化危废处置方式，补齐处置短板，强化，持续开展危险废物规范化建设，全面提升固体废物监管水平。

## 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

2021 年，全市一般工业固体废物共产生 588.60 万吨。全市工业固体废物中综合利用量为 566.51 万吨，焚烧填埋处置量为 19.98 万吨，处置利用率 99.6%。一般工业废物中粉煤灰产生量 229.43 万吨，综合处置利用量 229.40 万吨，处置利用率 99.99%；炉渣产生量 136.69 万吨，综合处置利用量 136.51 万吨，处置利用率 99.87%；脱硫石膏产生量 61.42 万吨，综合处置利用 61.38 万吨，综合利用率 99.93%；工业污泥产生量 29.81 万吨(不含污水处理厂污泥)，综合处置利用量 29.55 万吨，处置利用率 99.13%；其他废物产生量 98.62 万吨，综合处置利用量 98.22

万吨，处置利用率 99.59%。

### 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	588.60
综合利用量	万吨	566.51
焚烧填埋处置量	万吨	19.98
贮存量	万吨	2.11
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

2021 年度全市一般工业固废产生量排名依次是粉煤灰 229.43 万吨，炉渣 136.69 万吨，其它废物 98.62 万吨，脱硫石膏 61.42 万吨，污泥 29.81 万吨；占一般工业固废总量的比例分别为 38.98%、23.22%、16.76%、10.43%、5.06%。

### 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	229.43	38.98	229.40	99.99	1
炉渣	136.69	23.22	136.51	99.87	2
其它废物	98.62	16.67	98.22	99.59	3
脱硫石膏	61.42	10.43	61.38	99.93	4
污泥	29.81	5.06	29.55	99.13	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88.96万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、江苏南通发电有限公司84.89万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、南通天生港发电有限公司35.77万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）、南通海螺水泥有限责任公司27.31万吨（其它废物）、华能国际电力江苏能源开发有限公司南通电厂26.35万吨（粉煤灰、炉渣和脱硫石膏）。

### 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	其中其它废物产生量	排名
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	88.96	58.85	12.71	17.40	—	1
江苏南通发电有限公司	84.89	56.10	10.05	18.74	—	2
南通天生港发电有限公司	35.77	23.10	5.07	7.60	—	3
南通海螺水泥有限责任公司	27.31	—	—	—	27.31	4
华能国际电力江苏能源开发有限公司南通电厂	26.35	15.67	3.45	7.23	—	5
合计	263.28	153.72	31.28	50.97	27.31	

## 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

2021 年度全市危险废物产生 75.83 万吨，综合利用处置 74.11 万吨，贮存 1.72 万吨，处置利用率 97.73%。

**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	0.012	HW29 含汞废物	5.43
HW02 医药废物	7916.98	HW31 含铅废物	4977.72
HW03 废药物、药品	18.425	HW32 无机氟化物废物	56.35
HW04 农药废物	81212.08	HW33 无机氰化物废物	37.93
HW06 有机溶剂废物	103622.81	HW34 废酸	245978.92
HW08 矿物油废物	8792.27	HW35 废碱	2626.93
HW09 油/水混合物	5044.53	HW36 石棉废物	0.18
HW11 精（蒸）馏残渣	30313.65	HW37 有机磷化合物废物	94.26
HW12 染料、涂料废物	18291.96	HW39 含酚废物	1487.16
HW13 有机树脂类废物	24105.6	HW40 含醚废物	148.55
HW16 感光材料废物	765.40	HW45 含有机卤化物废物	859.00
HW17 表面处理废物	34460.26	HW46 含镍废物	3844.54
HW18 焚烧处置残渣	103857.57	HW47 含钡废物	18.00
HW21 含铬废物	56.297	HW48 有色金属废物	15311.52
HW22 含铜废物	27244.19	HW49 其他废物	34337.32
HW23 含锌废物	343.94	HW50 废催化剂	2480.90
HW26 含镉废物	4.61	合计	758315

(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

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) 和表面处理废物 (HW17)。

### 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)	245978.92	32.44	1
焚烧处置残渣 (HW18)	103857.57	13.70	2
有机溶剂废物 (HW06)	103622.81	13.66	3
农药废物 (HW04)	81212.08	10.71	4
表面处理废物 (HW17)	34460.26	4.54	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 50793 吨 (HW34 废酸)、南通海星电子股份有限公司 50266 吨 (HW34 废酸)、上海电气环保热电(南通)有限公司 39330 吨 (HW18 焚烧处置残渣、HW13 有机树脂类废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW49 其他废物)、江苏立富电极箔有限公司 38710 吨 (HW34 废酸)、南通新诚电子有限公司 29340 吨 (HW34 废酸)。

## 工业危险废物产生前五位企业情况（单位：吨）

企业名称	危险废物产生量	HW34 废酸	HW18 焚烧处置残渣	HW13 有机树脂类废物	HW08 废矿物油与含矿物油废物	HW49 其他废物	排名
南通南辉电子材料股份有限公司	50793	50793	-	-	-	-	1
南通海星电子股份有限公司	50266.47	50266.47	-	-	-	-	2
上海电气环保热电（南通）有限公司	39330.27	-	39328.62	0.13	1.38	0.14	3
江苏立富电极箔有限公司	38710	38710	-	-	-	-	4
南通新诚电子有限公司	29340	29340	-	-	-	-	5
合计	208439.74						

### （四）危险废物经营许可证发放情况

截止 2021 年底，全市 54 家单位取得危险废物经营许可证，其中危废集中焚烧处置企业 8 家，危废集中填埋企业 4 家，危废物化处置企业 1 家，医废处置单位 1 家（另有 3 家 7 月份停止运营），危废综合利用单位 27 家，危废收集单位 19 家。

### （五）危险废物处置设施

截至 2021 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 16.3 万吨/年；填埋处置单位 4 家，填埋能力 12.8 万吨/年；物化处置企业 1 家，能力 1.5 万吨/年；医废处置单位 1 家，焚烧处置能力 0.91 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)	2021年实际处 理数量(吨)
江苏东江环境服务有限公司	焚烧	13000	7447
南通东江环保技术有限公司	焚烧	20000	18350
南通升达废料处理有限公司	焚烧	30000	22234
南通九洲环保科技有限公司	焚烧	20000	13666
南通国启环保科技有限公司	焚烧	25000	18721
南通润启环保服务有限公司	焚烧	25000	24835
上海电气南通国海环保科技有限公司	焚烧	10000	8304
光大绿色环保固废处置(南通)有限公司	焚烧	20000	1984
江苏东江环境服务有限公司	填埋	20000	28511
南通九洲环保科技有限公司	填埋	45000	65652(其中应急处 置 22768 吨)
上海电气南通国海环保科技有限公司	填埋	13000	11766
南通昊宇环保科技有限公司	填埋	40000	6829
南通东江环保技术有限公司	物化处置	15000	1032
如东恒祥环保服务有限公司	医废焚烧	9125	4783

#### 四、医疗废物

2021年，我市共有四家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、如东恒祥环保服务有限公司，共有处置能力 1.72 万吨/年。其中 3 家 7 月份停止运营。

2021 年度收集处置医疗废物 8679 吨，其中南通升达废料处理有限公司 2249 吨、南通润启环保服务有限公司 620 吨、南通东江环保技术有限公司 1027 吨、如东恒祥环保服务有限公司 4783 吨（其中委托南通东江应急焚烧处置 695 吨）。

### 医疗废物处置情况

单位名称	收集处置量（吨）	处置方式
南通升达废料处理有限公司	2249	高温灭菌
南通润启环保服务有限公司	620	高温灭菌
南通东江环保技术有限公司	1027	微波消毒
如东恒祥环保服务有限公司	4783	焚烧
合计	8679	

## 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 262.8 万吨/年。2021 年全市产生生活垃圾 254.9 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 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	2021 年累计接收数量（台）	2021 年累计拆解处理数量（台）	当年库存量（台）
电视机	198360	197416	906
电冰箱	83558	82065	1757
洗衣机	56217	56154	973
空调	39395	39389	0
微型计算机	0	0	0
合计	377530	375024	3636

### 七、废铅酸电池有关信息

本市双登天鹏冶金江苏有限公司 2021 年接收废铅酸蓄电池（HW49）108.518 吨、废铅渣、铅泥等含铅废物（HW31）6066.0328 吨，共计 6174.5508 吨，2021 年已利用 6626.7374 吨（包含 2020 年底结余的量）。

### 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

54 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 2022 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（2021 年度）；南通市环境统计数据（2021 年度）；危险废物产生及经营处理单位申报数据（2021 年度）。