

2017 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 2017 年度固体废物污染环境防治情况发布如下：

一、综述

2017 年，我市固废管理工作以“生产环节减量化、危废处置规模化、联动执法常态化、日常监管数字化”的固废“四化”建设为抓手，推进危险废物处置基础设施建设，提高固体废物本地化处置利用率，严格执行固体废物管理的各项法律法规，强化危险废物全过程监管和无害化处置。

二、工业固体废物

（一）本市工业固体废物产生量及处置、利用、贮存等情况

2017 年，全市工业固体废物共产生 603.28 万吨。其中，危险工业废物 48.58 万吨，一般工业废物 554.7 万吨。全市工业固体废物中综合处置利用量为 550.95 万吨，焚烧填埋处置量为 44.44 万吨，处置利用率 98.7%。一般工业废物中粉煤灰产生量 248.23 万吨，综合处置利用量 248.23 万吨，处置利用率 100%；炉渣产生量 118.23 万吨，综合处置利用量 118.17 万吨，处置利用率 99.95%；脱硫石膏产生量 66.55 万吨，综合处置利用 66.55 万吨，

综合利用率 100%；工业污泥产生量 25.20 万吨，综合处置利用量 24.81 万吨，处置利用率 98.45%；冶炼废渣产生量 0.58 万吨，综合处置利用量 0.58 万吨，处置利用率 100%；其他废物产生量 47.33 万吨，综合处置利用量 46.91 万吨，处置利用率 99.11%。

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	603.28
综合处置利用量	万吨	550.95
焚烧填埋处置量	万吨	44.44
贮存量	万吨	13.3
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

2017 年度全市一般工业固废产生量排名依次是粉煤灰 248.23 万吨，炉渣 118.23 万吨，脱硫石膏 66.55 万吨，其它废物 47.33 万吨，污泥 25.2 万吨；占一般工业固废总量的比例分别为 49.05%、23.36%、13.15%、9.35%、4.98%。

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	248.23	49.05	248.23	100	1
炉渣	118.23	23.36	118.17	99.95	2
脱硫石膏	66.55	13.15	66.55	100	3
其它废物	47.33	9.35	46.91	99.11	4
污泥	25.2	4.98	24.81	98.45	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、江苏南通发电有限公司、华能国际电力股份有限公司南通电厂、南通天生港发电有限公司、如东天楹环保能源有限公司。工业固体废物产生量分别为：104.03万吨、81.13万吨、44.31万吨、39.91万吨、22.41万吨。

江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司、江苏南通发电有限公司、华能国际电力股份有限公司南通电厂和南通天生港发电有限公司的主要固废种类均为：粉煤灰、炉渣和脱硫石膏；如东天楹环保能源有限公司的主要固废种类为炉渣。

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	排名
江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	104.03	71.75	14.98	17.30	1
江苏南通发电有限公司	81.13	58.48	5.85	16.80	2
华能国际电力股份有限公司南通电厂	44.31	29.68	4.47	10.16	3
南通天生港发电有限公司	39.91	26.99	3.00	9.92	4
如东天楹环保能源有限公司	22.41	-	22.41	-	5
合计	291.79	186.90	50.71	54.18	

三、工业危险废物

(一)本市工业危险废物产生量及处置、利用、贮存等情况
2017年度全市危险废物产生48.58万吨，综合利用18.15万

吨，焚烧填埋处置 22.84 万吨，贮存 11.55 万吨，处置利用率 84.38%。

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	HW23 含锌废物	337.96
HW02 医药废物	4453.4	HW26 含镉废物	48.35
HW03 废药物、药品	10.31	HW29 含汞废物	6.06
HW04 农药废物	29626.74	HW31 含铅废物	782.08
HW06 有机溶剂废物	46209.07	HW32 无机氟化物废物	8.31
HW08 废矿物油	8204.11	HW34 废酸	133480.89
HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	1296.1	HW35 废碱	2462.19
HW11 精（蒸）馏残渣	31469.7	HW37 有机磷化合物废物	110
HW12 染料、涂料废物	5987.02	HW39 含酚废物	4561.81
HW13 有机树脂类废物	15295.54	HW40 含醚废物	491.02
HW16 感光材料废物	455.5	HW45 含有机卤化物废物	761.74
HW17 表面处理废物	65914.15	HW46 含镍废物	1873.65
HW18 焚烧处置残渣	110008.71	HW48 有色金属冶炼废物	875.74
HW19 含金属羰基化合物废物	0.217	HW49 其他废物	18105.01
HW21 含铬废物	224.15	HW50 废催化剂	1834.19
HW22 含铜废物	906.27	合计	485800

工业危险废物产生及处置情况

工业危险废物	单位	数量
产生量	万吨	48.58
处置量	万吨	22.84
综合利用量	万吨	18.15
贮存量	万吨	11.55

(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)、表面处理废物(HW17)、有机溶剂废物(HW06)和精(蒸)馏残渣(HW11),年产生量分别为133480.89吨、110008.71吨、65914.15吨、46209.07吨和31469.7吨。

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)	133480.89	27.48	1
焚烧处置残渣(HW18)	110008.71	22.64	2
表面处理废物(HW17)	65914.15	13.57	3
有机溶剂废物(HW06)	46209.07	9.51	4
精(蒸)馏残渣(HW11)	31469.7	6.48	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位的企业是:南通醋酸化工股份有限公司、南通南辉电子材料股份有限公司、江苏宝众宝达药业有限公司、南通强生安全防护科技有限公司和江苏快达农化股份有限公司;产生的危险废物分别是:18262吨(精(蒸)馏残渣、HW11);废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW06)、17004吨(废酸、HW34)、13847吨(废酸、HW34)、12840吨(废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW06)、11756吨(精(蒸)馏残渣、HW11)。

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
南通醋酸化工股份有限公司	18262 吨（精（蒸）馏残渣、HW11； 废有机溶剂与含有机溶剂废物、 HW06）	1
南通南辉电子材料股份有限公司	17004 吨（废酸、HW34）	2
江苏宝众宝达药业有限公司	13847 吨（废酸、HW34；农药废 物、HW04；医药废物、HW02）	3
南通强生安全防护科技有限 公司	12840 吨（废有机溶剂与含有机溶 剂废物、HW06）	4
江苏快达农化股份有限公司	11756 吨（农药废物、HW04；焚 烧处置残渣、HW18；其他废物、 HW49；精（蒸）馏残渣、HW11）	5
合计	73709	

（四）危险废物经营许可证发放情况

本市 2017 年共有 24 家单位取得危险废物经营许可证。基本情况为：危险废物综合焚烧处置单位 3 家；废矿物油收集、处置、利用单位 4 家；废包装桶循环利用处置单位 5 家；树脂类废物处置、利用 2 家；有机溶剂类废物处置、利用 2 家；含重金属废物处置、利用 2 家；废硫酸处置、利用 1 家；废铅酸蓄电池收集企业 1 家；其他废物处置、利用 4 家。

（五）危险废物处置设施

本市工业危险废物集中焚烧处置单位有 3 家，为如东大恒危险废物处理有限公司、南通升达废料处理有限公司和南通九洲环保科技有限公司，另有 18 家企业自建危险废物处置利用设施。

危险废物焚烧处置设施情况

危险废物处置单位	处置设施名称	许可处理规模/设计处置利用能力	2017年实际处理数量
如东大恒危险废物处理有限公司	热解炉、回转窑	13000 t/a	7310 t
南通升达废料处理有限公司	回转窑	30000 t/a	14005 t
南通九洲环保科技有限公司	回转窑	10000 t/a	7211 t
江苏宝灵化工股份有限公司	热解炉	10000 t/a	0
南通醋酸化工股份有限公司	裂解炉	26400 t/a	17019.8 t
凡特鲁斯特种化学品（南通）有限公司	热氧化炉	10137.6 t/a	5422.75 t
南通江山农药化工股份有限公司	回转窑	58035 t/a	3836.94 t
日立化成工业（南通）化工有限公司	直燃炉	1873 t/a	655 t
先正达南通作物保护有限公司	热氧化炉	19409 t/a	4154.1 t
南通新宙邦电子材料有限公司	炉床型	1300 t/a	944.59 t
旭化成精细化工（南通）有限公司	直燃炉	1828.29 t/a	924.19 t
南通百川新材料有限公司	回转窑	7200 t/a	2730.05 t
江苏宝众宝达药业有限公司	卧式炉+立式炉	8640 t/a	2930.04 t
江苏好收成韦恩农化股份有限公司	固体焚烧炉	7200 t/a	1563.3 t
江苏九九久科技有限公司	回转窑	固废 180 t/a	58.59 t
江苏长青农化（南通）有限公司	热解炉	7128 t/a	1267.22 t
江苏快达农化股份有限公司	回转窑	7200 t/a	2258.33 t
东力（南通）化工有限公司	循环流化床废液焚烧炉	3600 t/a	1780 t
精华制药集团南通有限公司	废液焚烧炉	3300 t/a	33.4 t

江苏新农化工有限公司	循环流化床废液 焚烧炉	2138.05 t/a	0
南通雅本化学有限公司	热力废液焚烧炉	8000 t/a	0

四、医疗废物

2017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、启东市金阳光固废处置有限公司，如东大恒危险废物处理有限公司。

2017年度收集医疗卫生机构医疗废物5253吨，其中：海安499吨、如皋539吨、如东462吨由如东大恒危险废物处理有限公司收集焚烧处置；南通市区（含通州区）2800吨由南通升达废料处理有限公司收集后高温蒸汽处理；启东442吨、海门373吨、南通市区（含通州区）138吨由启东市金阳光固废处置有限公司收集后微波消毒处理。

医疗废物处置情况

处置点名称	收集量 (吨)	处置量 (吨)	处置方式
如东大恒危险废物处理有限公司	1500	1500	焚烧
南通升达废料处理有限公司	2800	2800	高温灭菌
启东市金阳光固废处置有限公司	953	953	微波消毒
合计	5253	5253	

五、城市生活垃圾

全市有生活垃圾焚烧发电厂4个，卫生填埋场1座。2017年全市产生生活垃圾198.164万吨，其中生活垃圾填埋量为14万吨，占7.06%，焚烧量为184.164万吨，占92.94%。

生活垃圾处置情况

处置点名称	处理工艺	收集范围	年处理量 (万吨)	比例 (%)
上海电气环保热电 (南通)有限公司	焚烧	崇川、港闸、通州、 开发区、如皋	54.987	27.75
南通市垃圾处理中心	无害化 填埋	崇川、港闸、开发区、 如皋	14	7.06
启东天楹环保能源有 限公司	焚烧	启东、海门、通州、 海安、开发区	27.985	14.12
如东天楹环保能源有 限公司	焚烧	如东、通州区、崇川 区、开发区	67.6	34.11
海安天楹环保能源有 限公司	焚烧	如皋、海安	33.592	16.96

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桑德森蓝环保科技有限公司(许可证编号: E3206241-5, 核准经营处理能力为 170 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]), 全年接受各类电器 871011 台, 处理 878131 台。

电子废弃物接收处置情况

电子废弃物类别	2017 年累计接 收数量 (台)	2017 年累计拆解处 理数量 (台)	当年库存量 (台)
电视机	691458	700264	10702
电冰箱	54058	52867	1195
洗衣机	40457	40000	1439

空调	36345	35000	1795
微型计算机	48693	50000	2568
合计	871011	878131	17699

七、本市铅酸电池、废弃轮胎等有关信息

本市如皋市天鹏冶金有限公司 2017 年接收废铅酸蓄电池（HW49）、废铅渣、铅泥等含铅废物（HW31）共计 2127 吨，已基本处置、利用。

本市南通回力橡胶有限公司为全国最大利用废旧橡胶生产再生橡胶企业，2017 年回收废旧橡胶 10 万吨，产量 10 万吨。

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

根据环境统计、申报及危废转移审批情况，本市共确定产废量 1-100 吨企业 754 家，100-1000 吨企业 220 家，1000 吨以上企业 72 家共计 1046 家危险废物重点管理单位，这些单位分别制定了相应的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 南通市环境保护局

3. 信息发布日期 2018 年 6 月 5 日

4. 信息发布周期 一年

5. 信息来源 南通市环境质量公报（2017 年度）；南通市环境统计数据（2017 年度）；危险废物产生及经营处理单位申报数据（2017 年度）；南通市城管局、建设局相关数据。