

2018 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 2018 年度固体废物污染环境防治情况发布如下：

一、综述

2018 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、一般工业固体废物

（一）一般工业固体废物产生量及处置、利用、贮存等情况

2018 年，全市一般工业固体废物共产生 506.6 万吨。全市工业固体废物中综合利用量为 482.6 万吨，焚烧填埋处置量为 21.7 万吨，处置利用率 99.5%。一般工业废物中粉煤灰产生量 227.50 万吨，综合处置利用量 227.47 万吨，处置利用率 99.99%；炉渣产生量 98.16 万吨，综合处置利用量 98.15 万吨，处置利用率 99.99%；脱硫石膏产生量 61.31 万吨，综合处置利用 61.27 万吨，综合利用率 99.93%；工业污泥产生量 21.08 万吨(不含污水处理厂污泥)，综合处置利用量 20.80 万吨，处置利用率 98.67%；其

他废物产生量 49.84 万吨，综合处置利用量 47.59 万吨，处置利用率 95.48%。

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	506.6
综合利用量	万吨	482.6
焚烧填埋处置量	万吨	21.7
贮存量	万吨	2.3
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

2018 年度全市一般工业固废产生量排名依次是粉煤灰 227.50 万吨，炉渣 98.16 万吨，脱硫石膏 61.31 万吨，其它废物 49.84 万吨，污泥 21.08 万吨；占一般工业固废总量的比例分别为 44.91%、19.38%、12.10%、9.84%、4.16%。

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	227.50	44.91	227.47	99.99	1
炉渣	98.16	19.38	98.15	99.99	2
脱硫石膏	61.31	12.10	61.27	99.93	3
其它废物	49.84	9.84	47.59	95.48	4
污泥	21.08	4.16	20.80	98.67	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：92.45万吨、71.03万吨、38.37万吨、37.79万吨、21.05万吨。

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	92.45	65.06	11.50	15.89	1
江苏南通发电有限公司	71.03	49.15	5.85	16.03	2
华能国际电力股份有限公司南通电厂	38.37	22.23	4.21	11.93	3
南通天生港发电有限公司	37.79	25.77	2.86	9.16	4
如东天楹环保能源有限公司	21.05	-	21.05	-	5
合计	260.69	162.21	45.47	53.01	

三、工业危险废物

(一)工业危险废物产生量及处置、利用、贮存等情况

2018年度全市危险废物产生58.6万吨,综合利用18.4万吨,

焚烧填埋处置 31.9 万吨，贮存 8.8 万吨，处置利用率 85.84%。

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	570
HW02 医药废物	4717	HW26 含镉废物	17
HW03 废药物、药品	96	HW29 含汞废物	3
HW04 农药废物	33744	HW31 含铅废物	824
HW06 有机溶剂废物	56781	HW32 无机氟化物废物	41
HW08 废矿物油	2727	HW33 无机氰化物废物	8
HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	2503	HW34 废酸	205536
HW10 多氯（溴）联苯类废物	0.002	HW35 废碱	1629
HW11 精（蒸）馏残渣	40104	HW37 有机磷化合物废物	47
HW12 染料、涂料废物	14784	HW39 含酚废物	6440
HW13 有机树脂类废物	16471	HW40 含醚废物	272
HW16 感光材料废物	401	HW45 含有机卤化物废物	940
HW17 表面处理废物	34403	HW46 含镍废物	810
HW18 焚烧处置残渣	123513	HW48 有色金属冶炼废物	1419
HW21 含铬废物	205	HW49 其他废物	33635
HW22 含铜废物	1084	HW50 废催化剂	2753
合计		586000	

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	58.6
处置量	万吨	31.9
综合利用量	万吨	18.4
贮存量	万吨	8.8

(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)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11) 和农药废物 (HW04), 年产生量分别为 205536 吨、123513 吨、56781 吨、40104 吨和 33744 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)	205536	35.07	1
焚烧处置残渣 (HW18)	123513	21.08	2
有机溶剂废物 (HW06)	56781	9.69	3
精 (蒸) 馏残渣 (HW11)	40104	6.84	4
农药废物 (HW04)	33744	5.76	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、江苏三璜电子有限公司、江苏立富电极箔有限公司和南通醋酸化工股份有限公司; 产生的危险废物分别是: 65114 吨 (废酸、HW34)、33988 吨 (废酸、HW34)、23442 吨 (废酸、HW34)、20968 吨 (废酸、HW34)、18842 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
南通南辉电子材料股份有限公司	65114 吨（废酸、HW34）	1
南通海星电子股份有限公司	33988 吨（废酸、HW34）	2
江苏三璜电子有限公司	23442 吨（废酸、HW34）	3
江苏立富电极箔有限公司	20968 吨（废酸、HW34）	4
南通醋酸化工股份有限公司	18842 吨（精（蒸）馏残渣、HW11）	5
合计	162354 吨	

（四）危险废物经营许可证发放情况

截至 2018 年底，共有 35 家单位取得危险废物经营许可证。具体情况为：危险废物综合焚烧处置单位 7 家；废矿物油处置、利用单位 4 家；废包装桶循环利用处置单位 4 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 3 家；废硫酸处置、利用 1 家；废铅酸蓄电池收集企业 7 家；其他废物处置、利用 6 家。

（五）危险废物处置设施

截至 2018 年底，本市工业危险废物集中焚烧处置单位有 7 家，焚烧能力 13.3 万吨/年；填埋处置单位 1 家，填埋能力 2 万吨/年。其中，上海电气南通国海环保科技有限公司于 2018 年 12 月领取许可证，当年无处置量。

危险废物处置设施情况

危险废物处置单位	处置方式	许可处理规模/设计处置利用能力	2018年实际处理数量
江苏东江环境服务有限公司（焚烧）	焚烧	13000 t/a	9843 t
南通升达废料处理有限公司	焚烧	30000 t/a	20872 t
南通九洲环保科技有限公司	焚烧	20000t/a	12346 t
南通国启环保科技有限公司	焚烧	25000 t/a	5736t
南通润启环保服务有限公司	焚烧	25000 t/a	10854t
江苏优嘉植物保护有限公司	焚烧	10420 t/a	3677t
上海电气南通国海环保科技有限公司	焚烧	10000t/a	-
江苏东江环境服务有限公司	填埋	20000t/a	20553t

四、医疗废物

2018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、启东市润启固废处置有限公司，如东县东江环保技术有限公司，共有处置能力8100吨/年。

2018年度收集医疗卫生机构医疗废物6190吨，其中：海安489吨、如皋621吨、如东389吨由如东县东江环保技术有限公司收集后高温灭菌处理；南通市区（含通州区）3100吨由南通升达废料处理有限公司收集后高温灭菌处理；启东449吨、海门411吨、如东大恒应急处置731吨由启东市润启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
如东县东江环保技术有限公司	1499	1499	高温灭菌
南通升达废料处理有限公司	3100	3100	高温灭菌
启东市润启固废处置有限公司	1591	1591	微波消毒
合计	6190	6190	

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。2018年全市产生生活垃圾194.042万吨，其中生活垃圾填埋量为8.9万吨，占4.59%，焚烧量为185.142万吨，占95.41%。

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	62.328	32.12
南通市垃圾处理中心	无害化填埋	崇川、港闸、开发区、如皋	8.9	4.59
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	25.169	12.97
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	64.06	33.01
海安天楹环保能源有限公司	焚烧	如皋、海安	33.585	17.31

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:E3206241-6,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	2018 年累计接收数量 (台)	2018 年累计拆解处理数量 (台)	当年库存量 (台)
电视机	582510	587817	5395
电冰箱	118002	118498	699
洗衣机	76774	76314	1899
空调	72660	74142	313
微型计算机	3092	2915	2745
合计	853038	859686	11051

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 2018 年接收废铅酸蓄电池 (HW49) 3675.7 吨、废铅渣、铅泥等含铅废物 (HW31) 949.5 吨，共计 4625.2 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，2018 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 1134 家，100-1000 吨企业 290 家，1000 吨以上企业 84 家共计 1508 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 南通市生态环境局

3.信息发布日期 2019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（2018年度）；南通市环境统计数据（2018年度）；危险废物产生及经营处理单位申报数据（2018年度）。