

二〇一八年

上海市固体废物污染环境防治信息公告

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第十二条“大、中城市人民政府环境保护行政主管部门应当定期发布固体废物的种类、产生量、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《2018年上海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、处置量

2018年，本市一般工业固体废物产生量为1706.76万吨。其中综合利用量1567.25万吨（含综合利用往年贮存量0.36万吨），综合利用率为91.80%，处置量139.19万吨（含处置往年贮存量0.37万吨），处置率8.15%；贮存量为1.04万吨。具体见表1所示。

表1 2018年上海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
2018年(万吨)	1706.76	1567.25	139.19	1.04
处理方式占比(%)	/	91.80	8.15	0.06

注：1、综合利用量（或处置量）包括综合利用（或处置）往年贮存量。

2、综合利用率（或处置率）=综合利用量（或处置量）/（产生量+综合利用（或处置）往年贮存量）。下文中所涉及的类似概念含义相同，不再说明。

(二) 一般工业固体废物主要情况

1、主要工业固体废物种类

冶炼废渣、粉煤灰、脱硫石膏三类工业固体废物是本市的主要工业固体废物种类，合计1089.92万吨，占比一般工业固体废物总量

63.86%，具体产生量及综合利用情况见表 2。

表 2 2018 年上海市主要工业固体废物种类

指 标	冶炼废渣	粉煤灰	脱硫石膏	合计
产生量（万吨）	665.83	329.71	94.38	1089.92
综合利用量（万吨）	664.64	315.38	92.26	1072.28
综合利用率（%）	99.82	95.65	97.75	98.38

2、一般工业固体废物主要产生企业

本市一般工业固体废物产生量前 10 位的企业见表 3，其产生量合计 1270.43 万吨，占比一般工业固体废物总量的 74.44%。

表 3 2018 年上海市一般工业固体废物主要产生企业（前 10 位）

序号	企业名称	产生量 （万吨）	综合利用量 （万吨）	处置量 （万吨）
1	宝山钢铁股份有限公司	887.27	882.47	4.81
2	中国石化上海石油化工股份有限公司	83.57	81.52	2.04
3	上海上电漕泾发电有限公司	50.21	50.21	0
4	上海外高桥第二发电有限责任公司	49.79	49.79	0
5	上海外高桥第三发电有限责任公司	44.95	44.95	0
6	华能上海石洞口发电有限责任公司	37.81	37.81	0
7	上海华谊能源化工有限公司	33.20	33.20	0
8	华能国际电力股份有限公司 上海石洞口第二电厂	33.04	33.04	0
9	上海吴泾第二发电有限责任公司	26.96	26.96	0
10	华能国际电力股份有限公司 上海石洞口第一电厂	23.63	23.63	0
合计		1270.43	1263.58	6.85

二、危险废物

(一) 产生、贮存、利用、处置量

2018年，本市工业危险废物产生量为123.72万吨，其中委外利用处置量73.30万吨，自行利用处置量47.85万吨，贮存量2.57万吨。

(二) 危险废物转移量

2018年，本市市内转移危险废物的企业有7354家，全年工业危险废物市内转移量达50.59万吨(收集1.03万吨)，废包装容器95.39万只；跨省市转移危险废物量为23.74万吨，废包装容器62.85万只。

(二) 危险废物主要产生企业

本市工业危险废物产生量前10位的企业见表4，其产生量合计61.27万吨，占比本市危险废物总量的49.90%。

表4 2018年上海市危险废物主要产生企业(前10位)

序号	企业名称	产生量 (万吨)	委外利用 处置量 (万吨)	自行利用 处置量(万 吨)
1	上海赛科石油化工有限公司	27.94	0.59	27.35
2	中国石化上海石油化工股份有限公司	9.30	1.40	7.90
3	科思创聚合物(中国)有限公司	4.53	0.41	4.12
4	宝武炭材料科技有限公司	3.83	0	3.83
5	巴斯夫化工有限公司	2.84	0.58	2.26
6	宝山钢铁股份有限公司	1.97	1.67	0.30
7	奥特斯(中国)有限公司	1.91	1.91	0
8	上海华谊能源化工有限公司	1.72	1.72	0
9	上海天马再生能源有限公司	1.64	1.64	0
10	上海老港固废综合开发有限公司	1.51	1.51	0
合计		57.19	11.43	45.76

注：利用处置量包含往年库存量，下同。

(四) 危险废物集中处置设施

截至 2018 年底，上海市共有 10 家危险废物处置单位，其中有 3 家危险废物填埋场，1 家医疗废物集中焚烧处置单位，7 家危险废物（不含医疗废物）集中焚烧处置单位。总核准经营规模 39.18 万吨/年，实际处置量 35.53 万吨。其中总核准危险废物填埋经营规模为 12.62 万吨/年，医疗废物经营规模为 3.88 万吨/年，危险废物焚烧（不含医疗废物）经营规模为 22.68 万吨/年。具体情况见表 5 所示。

表 5 2018 年上海市危险废物集中处置设施情况

危险废物处置单位	设施地址	设施类型	核准经营规模 (吨/年)	实际处理数量 (吨)
上海市固体废物处置有限公司	嘉定区嘉朱公路 2491 号	填埋场	30000	27402
		医废焚烧炉	38760	39633
上海城投瀛洲生活垃圾处置有限公司	崇明区港沿公路 4080 号	填埋场	11862.5	5486
上海环境实业有限公司	浦东新区老港综合填埋场飞灰填埋区	填埋场	总库容 88.5 万立方	104358
上海化学工业区升达废料处理有限公司	化学工业区神工路 18 号	焚烧炉	120000	106123
上海天汉环境资源有限公司	浦东新区南汇新城镇沧海路 2865 号	焚烧炉	25000	20822
上海长盈环保服务有限公司	奉贤区联合北路 303 号	焚烧炉	25000	209
上海巨浪环保有限公司	青浦区天辰路 2999 号	焚烧炉	9800	7757
上海星月环保服务有限公司	闵行区元江路 3198 号	焚烧炉	5000	4969
上海绿邹环保工程有限公司	金山区第二工业区海金路 288 号	焚烧炉	34800	32748
上海星济工业废物处理有限公司	奉贤星火开发区莲塘路 299 号	焚烧炉	7200	5791

注：（1）核准经营规模统计中上海市固体废物处置有限公司以年平均规模计；

（2）上海环境实业有限公司以年设计填埋量 84315 吨/年作为统计口径；

（3）实际处置量取整数。

三、医疗废物

2018年，全市医疗废物无害化处置5.51万吨，医疗废物无害化处置率100%。全市医疗废物收运签约医疗卫生机构数量达到3779家，并配备了89辆医疗废物转运车，37221只医疗废物周转箱。

四、电子废物

（一）拆解利用处置情况

2018年，本市共有5家企业获得了废弃电器电子产品处理资格许可，并获得了废弃电器电子产品处理基金补贴资格，总核准年处理能力为495.12万台/年。

2018年，全市共计接收四机一脑146.39万台(折合4.68万吨)，拆解处理共计145.91万台（折合4.66万吨）。详见表6、表7。

表6 2018年废弃电器电子产品接收、拆解处理情况一览

废旧家电种类	累计接收量（万台）	累计拆解处理量（万台）
CRT黑白电视机	0.12	0.11
CRT彩色电视机	104.41	104.94
电冰箱	4.41	4.23
洗衣机	4.13	4.04
房间空调器	13.64	13.03
微型计算机	19.68	19.56
合计	146.39	145.91

表 7 2018 年拆解企业接收、拆解处理废弃电器电子产品情况

序号	拆解处理企业名称	累计接收数量		累计拆解处理数量	
		万台	万吨	万台	万吨
1	上海新金桥环保有限公司	35.4	1.12	35.3	1.12
2	森蓝环保有限公司	42.5	1.25	41.8	1.23
3	鑫广再生资源有限公司	33.2	1.05	32.9	1.04
4	伟翔环保科技发展有限公司	35.3	1.26	35.9	1.27
合计		146.4	4.68	145.9	4.66

（二）电子废物管理情况

本市建立环保、审计联合审核工作机制，市生态环境局组织制定本市废弃电器电子产品基金的审核方案，审核工作通过政府购买服务方式，通过政府公开招投标由具有相关资质的第三方审计机构具体承担，并邀请行业协会、专家共同参与。2018 年全市共完成 145 万余台废弃电器电子产品的处理审核工作，合计申请基金补贴 1.03 亿元。

五、进口废物

2018 年，本市有 4 家加工利用企业获得进口废物环保批文。进口废物种类主要为废塑料，共计获得环保部审批的固体废物进口许可量为 7817 吨，实际进口量 5170 吨。

六、城市生活垃圾

（一）生活垃圾

2018 年，上海市生活垃圾清运总量为 984.31 万吨，无害化处理量为 984.31 万吨，无害化处理率 100%。其中，生活垃圾卫生填埋 387.31 万吨，焚烧处理 386 万吨，综合处理 4.44 万吨，餐厨垃圾、厨余垃圾、废弃油脂资源化利用及其他回收利用等 206.56 万吨。

(二) 建筑垃圾

2018年，全市渣土申报量7630万吨。渣土运输单位共155家，车辆5431辆；共清除渣土偷乱倒14次，合计290吨。

(三) 餐厨垃圾

2018年，全市餐厨垃圾处置量1474.2吨/日，其中资源化利用处置932.7吨/日，无害化应急处置541.5吨/日。2018年全市收运餐厨废弃油脂221.42吨/日，全部实现资源化利用。

(四) 生活垃圾无害化处置设施建设

2018年，全市已开工新/扩建生活垃圾焚烧设施3座，合计总处理能力8000吨/日；新建综合填埋场一座，处理能力5000吨/日；开工新/扩建湿垃圾资源化利用设施5座，合计总处理能力3100吨/日；同时处于前期立项阶段的生活垃圾焚烧设施有4座，合计总处理能力7700吨/日，湿垃圾资源化处理设施有3座，合计总处理能力1550吨/日。

(五) 生活垃圾分类减量工作

按照国务院办公厅《生活垃圾分类制度实施方案》的要求和国家住房和城乡建设部的部署，全力推进生活垃圾分类工作，取得了阶段性成效。提升系统性建设，加强全程分类体系建设，制定修订了一批法规规章以及产业、环境等配套政策。扩大分类覆盖面，实现单位全覆盖，居民区覆盖率达到80%，“设施、宣传、收运”规范达标率达到64%。提高分类实效，全市湿垃圾分出量达到4320吨/日，生活源再生资源回收量达到4800吨/日。

七、城镇污水厂污泥

截至 2018 年底，上海建成并运行的城镇污水处理厂 48 座，污水处理能力 812.95 万吨/天，城镇污水处理厂污泥产生量近 3092 吨/日（其含水率 69.9%）。我市污泥处理格局不断完善，全市污泥处理能力达到 1434.75 吨（干基）/日，相当于含水率 80%的污泥 7173.75 立方米/日，处理处置方式主要是卫生填埋、焚烧等。

八、2018 年固废重点工作

（一）推进危险废物处置能力建设。老港固体废物处置中心项目已开工建设。奉贤长盈危废处置项目已投入运营。奕茂危废处置项目已完成设施建设。继续支持宝武集团利用炼钢炉协同处置废铁质桶，利用自行焚烧装置处置社会源危险废物，缓解我市危险废物处置的供需矛盾。

（二）进一步规范危废处置市场和服务行为。市环保局会同市物价局结合大调研成果，联合制定出台相关文件，督促危险废物处理处置和收集单位加强对中小企业的服务，推行明码标价，严禁通过协议或串通等方式排除和限制市场的有序竞争，并初步建立了市环保局和市物价局的联合监管机制。

（三）优化小微企业危废收运体系。落实产业园区主体责任，积极推进小微企业危险废物收集平台建设和运营。截至 2018 年，共备案通过了 7 家产业园区危废收集平台，其中 6 家于 2018 年通过备案，缓解了小微企业危废收集难问题。

（四）完成危险废物规范化管理督查年度考核。2018 年市、区环保部门共检查产废单位 990 家，处置单位 25 家。经考核评估，闵行、黄浦、静安、徐汇、青浦、虹口等区被评为 A 级，其他区被评为 B 级，有力推进了本市危险废物规范化管理水平提升。

（五）全面完成“清废行动 2018”整改工作。2018 年 5 月 9 日至 15 日，生态环境部组织“清废行动 2018”专项行动，并对本市 35 个问题进行挂牌督办。对照“清理、溯源、执法、问责”四项标准要求，本市共清理整治各类废物约 21 万吨，整改工作已全面完成。部、市两级均已解除挂牌督办。

九、危险废物经营许可证单位管理信息

2018 年，全市共有 27 家危险废物经营许可证单位，总核准年经营规模 84.42 万吨，废包装容器处理 147.5 万只。其中年收集经营规模 5.62 万吨，年利用经营规模 29.36 万吨，年处置经营规模 49.44 万吨。

表 8 2018 年上海市危险废物经营许可证单位经营情况

许可证号	法人名称	法定代表人	核准经营方式	核准经营危险废物类别	核准经营规模 (吨/年)	2018 年实际经营规模 (吨)
001	上海市固体废物处置有限公司	李传华	收集、贮存、填埋处置	填埋: HW02、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW12、HW13、HW16、HW17、HW18、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW31、HW33、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW45、HW46、HW47、HW48、HW49、HW50	30000	27402
001B	上海市固体废物处置有限公司	李传华	收集、贮存、焚烧处置	医废焚烧: HW01、HW49	38760	39633
003	上海化学工业区升达废料处理有限公司	朱健	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW16、HW17、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50	120000	106123
005	鑫广再生资源(上海)有限公司	黄尚渭	收集、贮存、处置	HW49、HW50	5400	15
006	上海城投瀛洲生活垃圾处置有限公司	王志国	收集、贮存、填埋处置	HW04、HW07、HW13、HW17、HW18、HW20、HW21、HW22、HW23、HW25、HW26、HW28、HW29、HW30、HW31、HW32、HW33、HW34、HW35、HW36、HW46、HW47、HW48、HW49	11862.5	5486
007	上海三业环保工程有限公司	顾树新	收集、贮存、处置	HW08	20000	6682

许可证号	法人名称	法定代表人	核准经营方式	核准经营危险废物类别	核准经营规模(吨/年)	2018年实际经营规模(吨)
008	上海天汉环境资源有限公司	赵连生	收集、贮存、焚烧处置、物理化学处置	焚烧处置: HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW14、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50; 物理化学处置: HW02、HW03、HW04、HW06、HW07、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW21、HW22、HW23、HW24、HW33、HW34、HW35、HW38、HW39、HW40、HW45、HW46、HW49、HW49(洗桶)	135000+18万桶	76524吨 +170693桶
009	上海腾驰环保科技有限公司	赵月芳	收集、贮存、处置	HW17、HW22、HW34、HW35	16000	4601
010	上海环境实业有限公司	梁超	收集、填埋处置	HW18 焚烧处置残渣	总库容 88.5万立方	104358
011	集惠瑞曼迪斯(上海)环保科技有限公司	JUERGEN FEILER	收集、贮存、处置	HW08、HW09、HW17、HW21、HW23、HW34、HW35、HW49(洗桶)	88910+42.5万桶	36939吨 +99251桶
012	上海天成环境保护有限公司	钱晓峰	收集、贮存、处置	HW09、HW17、HW21、HW34、HW35、HW49(洗桶)	38430+60万桶	27227吨 +547280桶
013	舒驰容器(上海)有限公司	UDO SHÜTZ	收集、贮存、处置	HW49(洗桶)	6万桶	17291桶
014	华福(上海)环保科技有限公司	黄晓茵	收集、贮存、处置	HW17、HW33	120	15

许可证号	法人名称	法定代表人	核准经营方式	核准经营危险废物类别	核准经营规模(吨/年)	2018年实际经营规模(吨)
015	上海三井鑫云贵稀金属循环利用有限公司	熊谷明	收集、贮存、物化处置	HW13、HW16、HW17、HW33、HW34、HW49	3900	416
021	上海鑫云贵稀金属再生有限公司	吴小云	收集、贮存	HW49(900-044-49)废弃的铅蓄电池	20000	5838
035	上海长盈环保服务有限公司	沈祖达	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW35、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50	25000	209
041	上海真源废物处理有限公司	顾颂萍	收集、贮存、处置	HW16	3800	1365
043	伟翔环保科技发展(上海)有限公司	李春航	收集、贮存、处置	收集、贮存、处置: HW16、HW17、HW23、HW31、HW33、HW34、HW46、HW49; 仅限收集、贮存: HW49(900-044-49)废弃的铅蓄电池	13095	961(其中收集、贮存废铅蓄电池394吨)
045	上海绿澄环保科技有限公司	徐全林	收集、贮存、处置	HW06、HW22、HW34、HW46、HW49(洗桶)	26000+15万桶	16453吨+114468桶
047	上海巨浪环保有限公司	徐林元	收集、贮存、处置	焚烧处置: HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW34、HW35、HW37、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50; 处置: HW09、HW17、HW21、HW22、HW23、HW32、HW46、HW47、HW48、HW49、HW49(洗桶)	24590吨/年+6万桶/年	8552吨+40619桶

许可证号	法人名称	法定代表人	核准经营方式	核准经营危险废物类别	核准经营规模(吨/年)	2018年实际经营规模(吨)
051	上海星月环保服务有限公司	康正华	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW35、HW37、HW39、HW40、HW49、HW50	5000	4969
055	上海集承环保技术有限公司	金中平	收集、贮存、处置	HW17、HW22、HW33、HW46	9550	8453
073	上海新金桥环保有限公司	奚志忠	收集、贮存、拆解处置	收集、贮存、拆解处置：HW49（废弃的阴极射线管、废电路板）；收集、贮存：HW03、HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW17、HW22、HW25、HW29、HW34、HW35、HW49、HW50	9700	6571（其中5805吨仅限收集、贮存）
074	上海电子废弃物交投中心有限公司	周明凤	收集、贮存、处置	收集、贮存、拆解处置：HW49（阴极射线管、废电路板）；收集、贮存、处置：HW29（废含汞荧光灯管）；收集、贮存：HW06、HW08、HW09、HW12、HW13、HW16、HW34、HW35、HW49、HW50	33288	456（其中251吨仅限收集、贮存）
083	上海绿邹环保工程有限公司	陈银龙	收集、贮存、处置	焚烧处置：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW39、HW40、HW49、HW50	9800	34865
083B	上海绿邹环保工程有限公司	陈银龙	收集、贮存、处置	焚烧处置：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW18、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50；烘干处置：HW17、HW23	39000	
084	上海星济工业废物处理有限公司	仲伟民	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW40、HW45、HW49	7200	5791

许可证号	法人名称	法定代表人	核准经营方式	核准经营危险废物类别	核准经营规模(吨/年)	2018年实际经营规模(吨)
092	上海新禹固废处理有限公司	王正达	收集、贮存、处置	HW17、HW22	7000	2417
093	上海恩超环保科技有限公司	胡诚	收集、贮存、处置	HW17、HW22、HW34、HW35、HW46、HW49	18500	12718

注：（1）核准经营规模统计中上海市固体废物处置有限公司以年平均规模计；

（2）上海环境实业有限公司以年设计填埋量 84315 吨/年作为统计口径；

（3）实际处置量取整数。

信息发布城市：上海市

信息发布机构：上海市生态环境局

信息发布日期：2019年6月5日

信息发布周期：2018年1月1日至2018年12月31日

信息提供单位：上海市生态环境局

上海市绿化和市容管理局

上海市经济和信息化委员会