

二〇一七年

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《2017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

2017年，本市一般工业固体废物产生量为1630.48万吨。其中综合利用量1532.71万吨（含综合利用往年贮存量4.13万吨），综合利用率为93.77%，处置量99.98万吨（含处置往年贮存量0.46万吨），处置率6.13%；贮存量为2.37万吨。具体见表1所示。

表1 2017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
2017年（万吨）	1630.48	1532.71	99.98	2.37
处理方式占比（%）	/	93.77	6.13	0.15

注：1、“综合利用量/处置量”包括综合利用/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 1073.79 万吨，占比一般工业固体废物总量 65.86%，具体产生量及综合利用情况见表 2。

表 2 2017 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)	646.25	346.55	80.99	1073.79
综合利用量 (万吨)	644.04	341.15	79.75	1064.94
综合利用率 (%)	99.66	98.44	98.47	99.18

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 1242.46 万吨，占比一般工业固体废物总量的 76.20%。

表 3 2017 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	884.57	879.14	5.43
2	中国石化上海石油化工股份有限公司	66.49	64.82	1.68
3	上海上电漕泾发电有限公司	49.98	49.98	0.00
4	上海外高桥第三发电有限责任公司	40.01	40.01	0.00
5	上海外高桥第二发电有限责任公司	39.23	39.26	3.39
6	华能国际电力股份有限公司 上海石洞口第二电厂	37.36	37.36	0.00
7	上海华谊能源化工有限公司	36.29	36.29	0.00
8	华能上海石洞口发电有限责任公司	36.08	36.08	0.00
9	宝钢不锈钢有限公司	26.45	26.45	0.00
10	华能国际电力股份有限公司 上海石洞口第一电厂	26.00	26.00	0.00
合计		1242.46	1235.39	10.50

二、工业危险废物

(一) 产生、贮存、利用、处置量

2017 年全市工业危险废物产生量为 122.79 万吨，其中委外利用处置量 69.06 万吨，自行利用处置量 50.96 万吨，贮存量 2.77 万吨。

(二) 危险废物转移量

2017 年，本市市内转移危险废物的企业有 5261 家，全年工业危险废物市内转移量达 50.19 万吨，废桶 96.0 万只；跨省市转移危险废物量为 18.87 万吨，废桶 43.3 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 2017 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责任公司	30.22	0.39	29.83
2	中国石化上海石油化工股份有限公司	8.77	1.46	7.30
3	科思创聚合物（中国）有限公司	4.92	0.80	4.12
4	上海宝钢化工有限公司	4.58	0.00	4.58
5	巴斯夫化工有限公司	3.19	0.53	2.66
6	宝钢不锈钢有限公司	2.60	2.74	0
7	上海华谊能源化工有限公司	2.04	2.04	0
8	奥特斯（中国）有限公司	1.99	1.99	0
9	上海天马再生能源有限公司	1.49	1.49	0
10	上海老港固废综合开发有限公司	1.47	1.47	0
	合计	61.27	12.91	48.49

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 2017 年底，本市共有 12 家危险废物集中处置单位，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，9 家危险废物焚烧处置单位。总核准经营规模 38.36 万吨/年，实际处置量 35.71 万吨。其中总核准危险废物填埋经营规模为 12.62 万吨/年，总核准危险废物焚烧（含医疗废物）经营规模为 25.74 万吨/年。具体情况见表 5 所示。

表 5 2017 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）	实际处置量（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	15 万吨/5 年	41323
上海城投瀛洲生活垃圾处置有限公司	崇明县港沿公路 4080 号	填埋场	11862.5	5296
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	84315	94385
上海市固体废物处置有限公司	嘉定区嘉朱公路 2491 号	医废焚烧炉	38760	42014
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	99037
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	23411
上海长盈环保服务有限公司	奉贤化工分区联合北路 303 号	焚烧炉	3024	0*
上海安亭环保有限公司	嘉定区安亭园际路 836 号	焚烧炉	7500	5841
上海宏腾环保工程有限公司	松江区申港路 3701 弄 100 号	焚烧炉	6300	1520
上海巨浪环保有限公司	青浦区天辰路 2999 号	焚烧炉	9800	642
上海星月环保服务有限公司	闵行区元江路 3198 号	焚烧炉	5000	4942
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	24593
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	6569

注：（1）“*”上海长盈环保服务有限公司正在实施处置设施升级改造；

(2) 截至 2017 年底，上海宏腾环保工程有限公司、上海安亭环保有限公司已关停；

(3) 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；

(4) 实际处置量取整数。

三、医疗废物

2017 年，全市医疗废物产生总量 50770 吨，除自行处置外其它 49572 吨全部通过上海市固体废物处置有限公司等集中处置设施进行焚烧处置，医疗废物无害化处置率达到 100%。全市医疗废物收运签约医疗卫生机构数量达到 3271 家，并配备了 89 辆医疗废物转运车，34571 只医疗废物周转箱。

四、电子废物

(一) 拆解利用处置情况

2017 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（其中上海电废交投中心有限公司 2017 年未开展废弃电器电子产品拆解处理），并获得了废弃电器电子产品处理基金补贴资格，总核准其年处理四机一脑能力为 474.87 万台/年。

截至 2017 年底，共计接收四机一脑 145.06 万台，拆解处理共计 145.43 万台。详见表 6、表 7。

表 6 2017 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	0.27	0.42
CRT 彩色电视机	92.07	91.53
电冰箱	3.01	2.93
洗衣机	9.13	9.73
房间空调器	8.82	9.16
CRT 显示器	15.69	15.83
液晶显示器	0.1	0

电脑主机	15.79	15.83
其他微型计算机	0.16	0
平板电视	0	0
合计	145.06	145.43

注：接收量、处理量取整数。

表7 2017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	吨	万台	吨
1	上海新金桥环保有限公司	26.32	7840.75	25.18	7523.85
2	森蓝环保有限公司	41.69	12412.24	43.12	12740.35
3	鑫广再生资源有限公司	35.21	7673.22	35.11	7618.98
4	伟翔环保科技发展有限公司	41.84	13479.40	42.02	13477.31
合计		145.06	41405.62	145.43	41360.49

（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，市环保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。2017年全市共完成127万台废弃电器电子产品的处理审核工作，合计申请基金补贴8960万元。

五、进口废物

2017年，本市共办理固体废物进口相关许可证54份，共涉及29家企业，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55.76万吨，实际进口52.45万吨。

六、城市生活垃圾

(一) 生活垃圾

2017年，生活垃圾清运总量899.5万吨，无害化处理量899.5万吨，无害化处理率100%。其中，生活垃圾卫生填埋358.05万吨，焚烧360.81万吨，堆肥处理12.49万吨，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168.15万吨。

(二) 建筑垃圾

2017年，全市渣土申报量5535万吨。渣土运输单位共154家，车辆4971辆；共清除渣土偷乱倒153次，合计0.27万吨。

(三) 餐厨垃圾

2017年，全市餐厨垃圾收运1161吨/日，餐厨废弃油脂192.6吨/日。

(四) 生活垃圾无害化处置设施建设

2017年，建成嘉定再生能源利用中心,处理能力1500吨/日；采用厌氧技术，建成浦东有机质固废处理厂，处理能力300吨/日；采用好氧技术，建成闵行餐厨再生资源中心（一期），处理能力200吨/日，闵行餐厨再生资源中心（二期）开工建设。

(五) 生活垃圾分类减量工作

2017年，“绿色账户”年度新增210万户，全市累计覆盖410万户，超额完成推进任务；建立单位强制分类制度，加强告知、指导、检查和执法，共发放告知书5万余份；生活垃圾资源化利用率达到30.6%。开展松江、奉贤、崇明农村生活垃圾分类示范区创建，并接

受住建部专家现场检查督导，得到专家好评，完成全市 9 个涉农区域 300 个分类示范村创建工作。

七、城镇污水厂污泥

截至 2017 年底，上海建成并运行的污水处理厂 50 座，污水处理能力 820.7 万吨/天，污水处理厂污泥产生量 3021 吨/日（其含水率 70.9%）。我市污泥处理格局不断完善，全市污泥处理能力达到 1420.75 吨（干基）/日，处理处置方式主要是卫生填埋、焚烧、好氧发酵等。

八、2017 年固废重点工作

（一）全面贯彻落实环保部《“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核工作方案》的有关要求。制定了 2017 年度考核工作方案。2017 年市、区环保部门共检查产废单位 743 家，处置单位 20 家。根据工作方案，我局对全市各区危险废物规范化管理督查情况进行考核，其中闵行区被评为 A 级，其他区被评为 B 级，评估结果已向社会进行公开，有力推进了危险废物规范化管理督查考核工作落实。

（二）按照规划部署，推进实施了一批重大危险废物处理处置设施建设和运营。化工区升达废料处置公司新增 6 万吨/年处置设施已经正式运营，金山绿邹、青浦巨浪等一系列焚烧处置设施已经建成投运，奉贤长盈、奕茂等一批危废处理处置设施正在开展项目前期程序或开展建设。

（三）积极探索建立社会源危险废物收集体系。结合汽修企业环境综合整治工作和前期排摸情况，2017 年本市出台试点工作文件，按照“疏堵结合、分类指导、行业自律、加强管理”原则，筛选出 12 家现有危险废物综合经营许可证单位开展第一批汽修行业收集试点工作，全面收集汽修行业的各类别危险废物，统一收集贮存后分类

利用处置，解决了汽修行业危废类别多、数量少、处置去向不一、管理难度大的突出问题，有效防范了源头流失的环境风险。

九、危险废物经营许可证单位管理信息

2017年，全市共有30家危险废物经营许可证单位，总核准年经营规模87.96万吨，清洗废桶143.3万只。其中年收集经营规模5.62万吨，年利用经营规模29.41万吨，年处置经营规模52.93万吨。

表 8 2017 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)	2017 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	15 万吨/5 年	41323.1
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	42014
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	99037.8
004	上海派特贵金属环保科技有限公司	张保粮	收集、贮存、处置	HW50	1000	0
005	鑫广再生资源(上海)有限公司	黄尚渭	收集、贮存、处置	HW49	5000	0
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	5296.2

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)	2017年实际经营规模(吨)
007	上海三业环保工程有限公司	顾树新	收集、贮存、处置	HW08、	20000	4328.2
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	67820.1吨+156397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	3092.6
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	84315	94385.8
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	55330.9吨+84818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	32596.7吨+654796桶
013	舒驰容器(上海)有限公司	UDO SHÜTZ	收集、贮存、处置	HW49(洗桶)	1.8万桶	18698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)	2017年实际经营规模(吨)
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	9.9
015	上海三井鑫云贵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	442.6
021	上海鑫云贵金属再生有限公司	吴小云	收集、贮存	HW49(900-044-49)废弃的铅蓄电池	20000	5941.4
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	3024	0
039	上海安亭环保有限公司	朱璜	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW35、HW37、HW39、HW40、HW45、HW49、HW50	7500	5841.3
041	上海真源废物处理有限公司	顾颂萍	收集、贮存、处置	HW16	3800	1538.1
042	上海宏腾环保工程有限公司	徐建勤	收集、贮存、焚烧处置	HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW37、HW39、HW40、HW45、HW49	6300	1520.6
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	571.7+4.1(仅限收集、贮存)

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)	2017年实际经营规模(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	17822.3吨+99948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: HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW17、HW21、HW22、HW23、HW32、HW34、HW37、HW40、HW45、HW46、HW47、HW48、HW49	67580+6万桶	778.4吨+5620桶
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	4942.1
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	9504.5
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	1169.1+7333.7(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	113.7+723.4(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	11224.5

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)	2017年实际经营规模(吨)
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	13908.6
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	6569.3
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	4790.5
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	15348.6

注：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。

信息发布城市：上海市

信息发布机构：上海市环境保护局

信息发布日期：2018年6月5日

信息发布周期：2017年1月1日至2017年12月31日

信息提供单位：上海市环境保护局

上海市绿化和市容管理局

上海市经济和信息化委员会