

# 苏州市固体废物污染环境防治信息公告

## （2014 年度）

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，按照环境保护部《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》要求，现予发布《苏州市固体废物污染环境防治信息公告（2014 年度）》。

### 一、一般工业固体废物

#### （一）产生、贮存、利用和处置量

全市一般工业固体废物年产生量 2473 万吨，综合利用量 2424 万吨，综合利用率 98%，处置量 48.7 万吨（含 2013 年库存 0.1 万吨），贮存量 0.4 万吨（表 1）。

表 1 2014 年全市工业固体废物产生及利用处置情况

工业固体废物	数量（万吨）	百分比（%）
产生量	2473	—
综合利用量	2424	98.01
处置量	48.7	1.97
贮存量	0.4	0.02
排放量	0	—

#### （二）产生一般工业固体废物的主要企业

全市一般工业固体废物产生量前 10 位的企业见表 2。10 家企业产生量合计占全市一般工业固体废物总量的 79.9%。

表 2 2014 年全市主要一般工业固废产生企业（前 10 位）

企业名称	产生量 (万吨)	综合利用量 (万吨)
江苏沙钢集团有限公司	896.9	896.9
江苏永钢集团有限公司	344.2	344.2
江苏常熟发电有限公司	238.1	238.1
上海华电电力发展有限公司望亭发电厂	95.9	95.9
华润电力（常熟）有限公司	82.6	82.6
常熟市龙腾特种钢有限公司	80.4	80.4
华能太仓电厂	66.1	66.1
玖龙纸业（太仓）有限公司	62.3	62.3
太仓港协鑫发电有限公司	61.3	61.3
国华太仓发电有限公司	47.3	47.3
合计	1975.1	1975.1

## 二、工业危险废物

### （一）产生、贮存、利用和处置量

全市共计 3471 家危险废物产生企业申报了当年危险废物产生种类、数量、贮存、利用和处置情况，共计产生危险废物 81.8 万吨。其中，企业自行处置 7.66 万吨，贮存 3.25 万吨，委外处置 70.89 万吨（苏州市内处置 56.4 万吨，转移出苏州市处置 14.49 万吨）。

### （二）危险废物转移

全市共办理危险废物转移计划申请 11541 批次，批准转移处置各类危险废物 88 万吨，废桶 122 万只，执行转移联单逾 8 万份。

### （三）产生危险废物的主要企业

全市工业危险废物产生量前 10 位的企业见表 3。10 家企业年产生工业危险废物合计占全市产生总量的 28.8%。

表 3 2014 年全市主要工业危险废物产生企业（前 10 位）

企业名称	区域	产生量（万吨）	处置、利用量（万吨）
苏州协鑫光伏科技有限公司	苏州高新区	4.48	4.48
光大环保能源（苏州）有限公司	吴中区	2.95	2.95
道康宁（张家港）有限公司	张家港市	2.79	2.79
协鑫阿特斯（苏州）光伏科技有限公司	苏州高新区	2.59	2.59
太仓协鑫光伏科技有限公司	太仓市	2.48	2.48
南亚电路板（昆山）有限公司	昆山市	1.91	1.91
昆山鼎鑫电子有限公司	昆山市	1.76	1.76
沪士电子股份有限公司	昆山市	1.65	1.65
苏州金像电子有限公司	苏州高新区	1.59	1.59
百硕电脑（苏州）有限公司	苏州高新区	1.34	1.34

#### （四）产生危险废物的主要类别

全市工业危险废物产生量排前 10 位的类别见表 4。10 大类别年产生工业危险废物合计占全市产生总类别数量的 87.9%。

表 4 2014 年全市主要工业危险废物主要类别（前 10 位）

危险废物名称	危险废物类别	数量（吨）
含铜废物	HW22	219413
油/水、烃/水混或乳化液	HW09	118091
焚烧处置残渣	HW18	74191
表面处理废物	HW17	71077
废酸	HW34	58848
其他废物	HW49	45109
有机树脂废物	HW13	44886
废有机溶剂	HW42	38592
有机溶剂废物	HW06	32208
染料、涂料废物	HW12	16242
合计	——	718657

#### （五）危险废物集中处置设施

全市共有 13 家具备资质的危险废物处置企业。其中，焚烧企业

11 家，填埋企业 2 家（表 5）。总核准经营规模 11.92 万吨/年, 实际处理量 10.41 万吨/年。

表 5 2014 年全市危险废物焚烧及填埋处置情况

危险废物处置单位	设施地址	处置设施名称	许可证核准能力 (单位: 吨)	处置方式
张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	乐余镇染整区	回转窑	6000	焚烧
江苏康博工业固体废弃物处置有限公司	常熟经济开发区通港路 88 号	回转窑+热解气化炉+液体炉	19833	焚烧
昆山市利群固废处理有限公司	昆山市千灯镇陶桥村	FSLH-1 型回转窑焚烧炉	6000	焚烧
苏州时钻环保实业有限公司	昆山市巴城镇民营工业区	干馏焚烧炉+回转窑	7667	焚烧
太仓市柯林固废处置有限公司	太仓市浏家港镇三里村	GB 型干馏气化热解处理装置	2500	焚烧
吴江市绿怡固废回收处置有限公司	吴江市松陵镇庞东村	GB/2000 型干馏气化二次焚烧炉+液体焚烧炉	4050	焚烧
吴江市太湖工业废弃物处理有限公司	吴江市松陵镇八坼工业区经一路 88 号	QX215-3000 热解气化焚烧设施	2250	焚烧
苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司	吴中区越湖路横塘段	干馏焚烧炉	3000	焚烧
苏州市荣望环保科技有限公司	苏州市相城区黄埭镇锡埭路	QX345-40-7000 气悬浮热解废物处理系统+回转窑	6667	焚烧
苏州新区环保服务中心	苏州新区三联街 56 号	GB 型干馏气化热解炉+液体焚烧炉+回转窑	11775	焚烧
苏州工业园区和顺企业环保服务有限公司	苏州工业园区胜浦镇澄浦路 18 号	GB 型干馏气化焚烧炉	4500	焚烧
合计			74242	焚烧
光大环保（苏州）固废处置有限公司	苏州市吴中区木渎镇七子村南侧	填埋场	40000	填埋
张家港市格锐环境工程有限公司	张家港市杨舍镇	填埋场（限张家港）	5000	填埋
合计			45000	填埋

### 三、医疗废物

#### 1、许可证发放

根据《固体废物污染环境防治法》、《危险废物经营许可证管理办法》，我局共办理医疗废物处置经营许可证换证申请 3 批次，分别

为苏州市悦港医疗废物处置有限公司、太仓市柯林固废处置有限公司和张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司（表 6）。

**表 6 2014 年全市医疗废物处置经营许可证颁布情况**

危险废物经营许可证 单位名称	法定 代表人	许可证号	许可经营危险废物类 别	经营 规模	经营方式
苏州市悦港医疗废物 处置有限公司	王春华	SZ320500CW004-4	感染性、损伤性医疗废 物（HW01）	9000	高温蒸煮
太仓市柯林固废处置 有限公司	朱建刚	SZ320500CW002-8	医疗废物（HW01）	600	焚烧处置
张家港市华瑞危险废 物处理中心有限公司	张光耀	SZ320500CW003-2	医疗废物（HW01）	1000	焚烧处置

## 2、产生及处置

全市医疗废物产生量为 7721 吨。其中，医疗卫生机构 7496 吨（苏州市区 3360 吨（不含吴江区）），集中处置率 100%。

## 四、电子废物

全市共有 2 家具备废弃电器电子产品处理资质企业（表 7），全年共收集废弃电视机、电脑、冰箱、空调、洗衣机合计 961706 台，拆解 928981 台（表 8）。全市共有 7 家列入电子废物拆解、利用、处置单位（临时）名录企业（表 9），共接受并拆解处置各类电子废物 2475 吨。

**表 7 2014 年市环保局颁发废弃电器电子产品处理资格证书情况**

企业名称	经营地址	处理废弃电器 电子产品类别	处理能力 （万台/年）	有效期
苏州同和资源综合利用 有限公司	苏州高新区三联 街 28 号	废弃电视机、废弃电冰箱、废 弃洗衣机、废弃房间空气调节 器、废弃微型计算机	96.9	2015 年 12 月 31 日
苏州伟翔电子废弃物处 理技术有限公司	苏州高新区湘江 路 1468 号	废弃电视机、废弃电冰箱、废 弃洗衣机、废弃房间空气调节 器、废弃微型计算机	121.2	2015 年 12 月 31 日

**表 8 2014 年全市两家废弃电器电子产品处理企业收集、拆解情况**

企业名称	接收量（台）	拆解量（台）
苏州同和资源综合利用有限公司	408754	397808
苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司	552952	531173
合计	961706	928981

**表 9 2014 年全市列入电子废物拆解利用处置单位（临时）名录企业情况**

单位名称	经营设施地址	核准经营
美加金属环保科技（苏州）有限公司	苏州工业园区娄葑东区金田路 8 号	拆解：废弃通讯器材；拆解利用处置：废弃电子元器件和零部件（包括各类集成电路(IC)、电容、电阻、二极管、接插件、晶元、晶体管、连接器、继电器触头、铜镀金电子产品、各类芯片、开关）
富士施乐爱科制造（苏州）有限公司	苏州工业园区望江路 190 号	拆解：复印机（MC）；拆解利用处置：鼓粉组件（CRU）
苏州同和资源综合利用有限公司	苏州高新区三联街北	拆解：废弃的电子电器产品，电子电气设备，包括：①家用电器产品（包括微波炉、吸尘器、吹风机）；②计算机产品、通信设备（包括手机、电话机、对讲机、无线寻呼机、遥控设备、交换机和基站设备、电子游戏机、油烟机）；③仪器仪表及测量监控产品（氧化还原电机电位仪、pH 仪、工业温度计、PCB 板检测仪、环保在线检测仪、实验室分析仪器）；④视听娱乐产品及广播电视设备（包括数字激光音、视盘机、录像机、收录放机、音箱）；⑤办公电子电器设备（包括打印设备、扫描仪、复印机、传真机、照相机、取暖器）；⑥银行用办公电器设备（ATM 机、取款机、验钞机、密码机、读卡器）；拆解利用处置：①废弃的电子电器设备的所有元（器）件、零（部）件和耗材（包括铜/铁 IC、连接器、继电器触头、管壳铜、铜镀金电子产品、镀金银管壳、镀铜管壳、晶体管、各类集成块、各类芯片、电容、电阻、二极管、接插件、晶元、开关）；②报废各类硬盘、芯片。
苏州恒翔再生资源有限公司	苏州市吴中区经济开发郭巷金丝港工业小区	拆解处置废弃打印机、传真机、背光板
苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司	苏州高新区石阳路 48 号	拆解：①数码产品：播放机、手机、传呼机、对讲机、耳机、蓝牙；②家用电器：音响设备；③办公设备：打印机、传真机、扫描仪、硒鼓、墨盒等耗材、电话机、碎纸机；④网络设备：调制解调器、路由器；拆解利用处置：①废弃电子元器件和零部件（包括各类芯片、电容、电阻、二极管、接插件、铜线圈、晶元、开关、晶体管、连接器、继电器）。
苏州兆丰环保科技有限公司	苏州市苏州市木渎镇宝带西路南侧静脉产业园	拆解：吸尘器、吹风机、收音机、照相机、录音机、录像机、音箱、播放器、打印机、复印机、传真机、扫描仪、碎纸机、路由器、自动存取款机、验钞机、密码机、读卡器、手机、电话机、对讲机、寻呼机、遥控设备、游戏机、耳机、交换机；拆解利用处置：废 IC、芯片、电容、电阻、二极管、接插件、铜线圈、硬盘、各类芯片、晶元、开关、晶体管、继电器
苏州市新旗再生资源回收有限公司	吴中区宝带西路 3417 号	拆解废电子元器件：废集成电路、废电晶体、废继电器

## 五、进口废物

全市具备进口废物资质企业 72 家，批准进口量 1106.57 万吨/年，进口废物种类共计 12 大类，主要进口废物为废纸、废钢铁、废塑料、废纺织原料、废五金等。全年实际进口废物 358.86 万吨。进口数量列前三位的分别为废纸（269.4 万吨）、废塑料（35.4 万吨）、铝废碎料（24.2 万吨）。

## 六、城市生活垃圾

### （一）市区生活垃圾

苏州市区（不含吴江区）共产生生活垃圾 177.79 万吨，生活垃圾无害化处理率 100%。其中，填埋 33.38 万吨，焚烧 144.41 万吨，焚烧占总处理量的 81.23%。生活垃圾焚烧发电 5.134 亿度。1 月 1 日至 8 月 19 日产生的飞灰委托光大环保（苏州）固废处置有限公司填埋处置，共计转移数量 18205 吨。8 月 20 日至 12 月 31 日，共产生 11102 吨飞灰，经螯合固化后送七子山生活垃圾填埋场专用库区（达到《生活垃圾填埋场污染控制标准（GB16889-2008）》6.3 标准）进行填埋处置。

### （二）市区生活垃圾渗滤液

苏州市区生活垃圾填埋场及焚烧场料仓产生的渗滤液经渗滤液处理站进行处置，年处理渗滤液 63.5 万吨（其中焚烧场渗滤液 38.2 万吨，填埋场渗滤液 25.3 万吨）。经处理后的出水水质达到《城市污水再生利用工业水水质标准》（GB/T19923-2005）后回用。

### （三）市区餐厨垃圾

苏州市洁净废植物油回收有限公司与苏州市区 2182 家餐饮单位签订回收处置协议。累计回收并处理泔脚 12.33 万吨,地沟油 4176.08 吨,生产生物柴油 6437.20 吨,沼气 537.27 万立方。

## 七、城镇污水处理厂污泥

全市 105 家城镇污水处理厂产生污泥 80.23 万吨,处置 76.44 万吨,主要以焚烧、填埋和堆肥等方式处理处置,处理处置量分别为 50.54 万吨、9.32 万吨、14.75 万吨,其他利用或处置 1.84 万吨,贮存 3.8 万吨。

## 八、其他工作

### 1、机构建设

苏州下辖张家港、常熟、昆山、太仓四市及吴江、吴中、相城、高新区四区均已配置相应的固体废物管理机构,姑苏、工业园区二区环保部门配备专人负责固体废物管理,固体废物监管工作有序开展。

### 2、培训教育

全年举办了 41 场重点危险废物产生单位和经营单位举办规范化管理培训班,累计近 5000 人次参加了培训,发放培训材料近 5000 份。

### 3、完善危险废物动态申报系统

强化危险废物管理信息化水平,启用了“苏州市危险废物管理系统”。运用“危废超市”、“危废物流”理念,将危险废物的包装、存储、运输和处置环节全面电子化管理,形成危险废物全过程监管

平台。

#### 4、执法检查

以打击危险废物非法转移、倾倒行为为抓手，进一步加强对危险废物监管力度，组织参加了危险废物专项执法检查、“打非治违”专项行动、危废经营单位专项执法检查，全市累计检查 1244 厂（次）。严厉打击危险废物环境违法行为，共行政处罚违法企业 68 家，处罚金额 540 万元。妥善处理固废信访纠纷 181 起。加强与公安等部门的环境执法联动工作，移交 8 件危废非法转移处置案件。

### 九、附属其他内容

1. 信息发布城市：苏州市

2. 信息发布机构：苏州市环境保护局

3. 信息发布日期：2015 年 6 月 4 日

4. 信息发布周期：2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日

5. 信息来源：环境质量公报（2014 年度）；苏州市环境卫生管理处相关数据；环境统计数据；危险废物产生及经营单位申报数据。