

苏州市固体废物污染环境防治信息公告

(2021 年度)

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条“设区的市级人民政府生态环境主管部门应当会同住房城乡建设、农业农村、卫生健康等主管部门，定期向社会发布固体废物的种类、产生量、处置能力、利用处置状况等信息”的规定，按照原环境保护部《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（2021 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 2921.7 万吨，综合利用量 2811.9 万吨，处置量 109.0 万吨，贮存量 0.8 万吨（表 1）。

表 1 2021 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	2921.7	100
综合利用量	2811.9	96.24
处置量	109.0	3.73
贮存量	0.8	0.03
排放量	0	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 5 位的企业见表 2。5 家企

业产生量合计占全市一般工业固体废物总量的 55.85%。

表 2 2021 年全市一般工业固体废物主要产生企业（前 5 位）

企业名称	产生量(万吨)
张家港宏昌钢板有限公司	643.0
联峰钢铁（张家港）有限公司	475.0
江苏常熟发电有限公司	207.6
常熟市龙腾特种钢有限公司	153.2
张家港沙洲电力有限公司	153.1
合 计	1631.9

二、工业危险废物

（一）产生、贮存、利用和处置量

全市逾 1.7 万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，产生危险废物 186.2 万吨。企业自行处置 36.2 万吨，贮存 2.9 万吨，委外处置 147.1 万吨。

（二）危险废物转移

落实危险废物转移网上报告制度要求，全面实施网上报告。全年共填写危险废物转移联单 25.72 万份，转移危险废物 193.76 万吨（含 2020 年库存危废和危废经营单位次生危废）。

（三）产生危险废物的主要企业

全市工业危险废物产生量前 5 位的企业见表 3。5 家企业年产生工业危险废物合计占全市产生总量的 13.08%。

表 3 2021 年全市工业危险废物主要产生企业（前 5 位）

企业名称	区域	产生量（万吨）
浦项（张家港）不锈钢股份有限公司	张家港市	7.70
焯辉（中国）科技材料有限公司	常熟市	5.42
南亚电路板（昆山）有限公司	昆山市	3.81
陶氏硅氧烷（张家港）有限公司	张家港市	3.76
昆山鼎鑫电子有限公司	昆山市	3.67
合计		24.36

（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 5 位的类别见表 4。此 5 类危险废物合计产生量为 123.91 万吨，占全市产生量的 66.5%。

表 4 2021 年全市主要工业危险废物类别（前 5 位）

危险废物名称	危险废物类别	数量（万吨）
含铜废物	HW22	38.62
废有机溶剂与含有机溶剂废物	HW06	26.35
废酸	HW34	24.09
表面处理废物	HW17	22.18
其他废物	HW49	12.67
合计	—	123.91

（五）危险废物集中处置设施

全市共有 94 家利用处置企业持有危险废物经营许可证，核年经营能力为 314.37 万吨。其中，焚烧企业 14 家，填埋企业 2 家（其中 1 家同时具有焚烧、填埋处置能力）（表 5）。

表 5 2021 年全市危险废物焚烧及填埋处置情况

单位名称	许可证核准能力 (单位: 吨/年)	处置方式
张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	44600	焚烧
陶氏硅氧烷(张家港)有限公司	3170	焚烧
张家港市飞翔环保科技有限公司	9900	焚烧
光大绿色环保固废处置(张家港)有限公司	30000	焚烧
江苏永之清固废处置有限公司	38000	焚烧
太仓中蓝环保科技服务有限公司	19800	焚烧
昆山市利群固废处理有限公司	18000	焚烧
吴江市绿怡固废回收处置有限公司	28500	焚烧
苏州巨联环保有限公司	9000	焚烧
吴江市太湖工业废弃物处理有限公司	30000	焚烧
苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司	20000	焚烧
苏州市荣望环保科技有限公司	25000	焚烧
苏州新区环保服务中心有限公司	31500	焚烧
中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	30000	焚烧
合计	337470	焚烧
光大环保(苏州)固废处置有限公司	40000	填埋
光大绿色环保固废处置(张家港)有限公司	40000	填埋
合计	80000	填埋
总计	417470	焚烧+填埋

三、医疗废物

(一) 许可证发放

全市有 3 家医疗废物处置企业,分别为苏州市悦港医疗废物处置有限公司、张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司、吴江市绿怡固废回收处置有限公司(表 6)。

表 6 2021 年全市医疗废物处置经营许可证颁布情况

单位名称	许可证核准能力 (单位: 吨/年)	处置方式
苏州市悦港医疗废物处置有限公司	20300	高温蒸煮
张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	3640	焚烧处置/高温蒸煮
吴江市绿怡固废回收处置有限公司	500	焚烧处置

(二) 产生及处置

全市医疗废物产生量为 1.86 万吨, 处置 1.86 万吨, 集中处置率 100%。

四、电子废物

全市共有 8 家企业列入电子废物拆解、利用、处置单位(临时)名录(表 7), 共收集拆解处置各类电子废物 3716.3 吨以及以整机形式电子废物 3020 台。全市共有 2 家具备废弃电器电子产品处理资质企业, 全年共收集废弃电视机、电脑、冰箱、空调、洗衣机合计 42.0 万台, 拆解 42.7 万台(表 8)。

表 7 2021 年全市电子废物拆解利用处置企业情况

单位名称	核准经营
美加金属环保科技(苏州)有限公司	拆解: 废弃的通讯器材。拆解利用处置: 废线路板及其边角料(不包括含多氯联苯电容器、含汞等危险物质零部件); 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); 电子制造业加工过程中产生的锡渣、锡粉、铜箔、铝箔、锌锡粉、金属框架、电线、电缆、含银胶管、混合五金废料。
富士施乐爱科制造(苏州)有限公司	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	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(包括空调、洗衣机、电视机、电冰箱、微波炉、吸尘器、吹风机); ②计算机产品、通信设备(包括电脑、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。
苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司	拆解：①数码产品：电脑、CRT显示器、液晶显示器、播放机、手机、传呼机、对讲机、耳机、蓝牙；②家用电器：电视机、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）；②锂电池。
苏州兆丰环保科技有限公司	拆解：办公电器（电源、散热器、显示器支架、刻录机、光驱、声卡、扩展卡、装机配件、SSD固态硬盘、组装电脑 HUB、集线器、鼠标、键盘、键鼠套装、网络仪表仪器、U 盘、移动硬盘、摄像头线缆、手写板硬盘盒、UPS 电源插座、网络机顶盒、交换机、网络存储网卡、4G/3G 上网网线网络配件、游戏本、一体机服务器、网络产品和应用产品、游戏设备、投影仪、考勤机、碎纸机、存款机、验钞机、密码机、路由器、交换机、打印机、复印机、传真机、扫描仪、安防监控设备、其他办公设备及信息产品），厨卫电器（燃气灶、微波炉、电磁炉、烤箱、电饭煲、电暖器、其他厨卫电器）、生活电器（吸尘器、扫地机、吹风机、收音机、剃须刀、按摩器、取暖器、电子秤、电子书、复读机、家用电动工具、售卖机、清洁卫生电器产品、美容保健电器产品、护理电器产品、运动娱乐器械及电动玩具、其他生活电器等）、影音电器（录音设备、摄像设备、音响产品、播放器、游戏机、遥控设备、电子视听产品、广播电视设备等）、通信设备（手机、对讲机、充电器、耳机、通信（传输、交换、终端）设备、移动通信设备及终端设备等）、智能设备（无人机、智能手环、机器人等）、车载电器（记录仪、导航设备、雷达等）、仪器仪表（万用表、水平仪、示波器、电表、测量仪器、检测仪器、测控产品、其他仪器仪表等）、机电设备（电焊机、电机、电动工具等）、电器设备（控制中心、控制柜、继电器、控制器、电源开关、变频器等）。拆解处理利用：电子产品（集成电路、芯片、电阻、晶体管、接插件、线圈、硬盘、晶圆等）、其他废旧电器及电子产品。
苏州市新旗再生资源回收有限公司	拆解：废电子元器件：废集成电路、废电晶体、废继电器。
苏州市苏再投环境科技有限公司	拆解：手机、电话机、打印机、传真机、燃气热水器、复印机，其他电子废物（厨卫电器；影音娱乐电器；生活电器；通信/传输设备；办公设备；智能设备；车载电器；监测/测量设备、UPS 不间断电源设备、ATM 机、收银机、POS 机等其他电子电器类以及以上所列电子产品类别的残次品和半成品）
苏州市苏发物资再生利用有限公司	拆解：废打印机 500 吨、废电器设备及废集成电器部件 2200 吨（其中金融设备包括：点验钞机、复点机、清分机、鉴别仪、捆钞机、纸币分析鉴定仪、收银机、支票打印机；小型电器设备包括：鼠标、键盘、耳机、

	录音笔、摄像头、饮水机、变压器、插销、按钮、打点器、接线盒、照明与信号灯、电铃、电笛、发爆器、电源、硬盘、集成电路、主板、压缩机、过滤器、压缩机、冷凝器、传感器、机盒)、耗材 100 吨(包括:电话机、保险柜、标签机、传真机、考勤机、碎纸机、装订机、塑封机、热熔机、带膜机、钥匙箱、电子白板、投影机、幻灯机、一体机、空气净化器、胶装机、硒鼓、墨盒)、废继电器 200 吨(电磁继电器、时间继电器、热继电器和固态继电器)。
--	--

表 8 2021 年全市废弃电器电子产品处理情况

企业名称	处理废弃电器电子产品类别	接收量(台)	拆解量(台,含 2020 年接收量)
苏州同和资源综合利用有限公司	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	30766	34085
苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司	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	389163	392916
	合计	419929	427001

五、城市生活垃圾

(一) 生活垃圾

2021 年,苏州市共产生生活垃圾 562.89 万吨,生活垃圾无害化处理率 100%。其中,填埋 45.87 万吨,焚烧 517.02 万吨,焚烧占总处理量的 91.85%

(二) 市区餐厨垃圾

苏州市区集中式餐厨垃圾处理单位 5 家,日处理能力 2550 吨。全年共计处理餐厨垃圾 57.63 万吨。

六、农业废弃物

大力推进畜禽养殖资源化利用,促进畜牧业生态发展,畜禽粪污综合利用达到 99.3%以上。深入推进农作物秸秆综合利用工作,加快现代绿色生态农业发展,秸秆综合利用率达到 99.9%。

七、废水(污水)集中处理厂污泥

全市工业废水集中处理厂 38 家，产生工业污泥 21.2 万吨，利用处置 21.6 万吨（含 2020 年贮存量），贮存 0.1 万吨；城镇生活污水集中处理厂 86 家，产生生活污水 102.98 万吨，利用处置 101.1 万吨（含 2020 年贮存量），贮存 1.88 万吨。

八、其他工作

1. 培训教育

组织开展线上线下危险废物等安全专项整治专题培训、江苏省危险废物全生命周期监控系统使用培训、“春风行动”、“百团进百万企业千万员工”、新修订《固体废物污染防治法》、《国家危险废物名录（2021 版）》等集中宣讲，累计培训企业逾 2.5 万厂（次），督促企业落实危险废物污染防治主体责任。

2. 执法检查

加强固体废物日常监管，开展危险废物等安全专项整治、危险废物自建焚烧设施专项整治、关闭退出化工企业环境风险隐患排查整治等专项行动，严厉打击固体废物环境违法行为。全年对 231 家存在违法行为企业（个人）提出行政处罚，建议处罚金额 3868.8 万元，移送公安部门案件 16 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：苏州市生态环境局
3. 信息发布日期：2022 年 6 月 4 日
4. 信息发布周期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

5. 信息来源：环境质量公报（2021 年度）；市城市管理、水务、农业农村部门数据；环境统计数据；危险废物产生及经营单位申报数据。