

# 济南市环境保护局文件

济环发〔2014〕2号

---

## 济南市环境保护局关于发布2013年度 固体废物污染环境防治信息的公告

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定，现予发布《济南市2013年度固体废物污染环境防治信息》。

# 济南市 2013 年度固体废物 污染环境防治信息

## 一、综述

2013 年，我市认真贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律法规，按照固体废物减量化、资源化、无害化的原则，以危险废物规范化管理为重点，进一步加大了固体废物污染防治工作力度。

一是加强组织领导。固体废物管理工作是保障环境安全的重要举措，2013 年度，我局继续加大固体废物管理力度，并把危险废物管理与生态市建设、总量减排相结合，进一步强化对危险废物、医疗废物和工业固体废物贮存、利用和处理处置全过程的监管，不断完善管理机制。

二是开展危险废物申报登记工作。对危险废物产生单位按照产废量规模，严格执行危险废物月度、季度、年度申报登记制度，动态掌握危险废物底数和变动情况。根据 2013 年度危险废物申报登记数据，我市共有危险废物产生单位 302 家，危险废物经营单位共有 5 家。

三是深入开展危险废物规范化管理。2013 年，我市组织各县（市）区环保局、市环保局高新区分局和市环境监察支队对危险废物经营单位和产生单位进行了规范化管理检查工作，对

发现的问题督促企业进行了整改。二是组织所有危险废物产生企业和经营企业严格按照省厅要求，建立了危险废物产生台账和经营情况记录。

四是强化转移环节监控。跨市转移及市内转移，全部执行危险废物转移审批和转移联单制度。对所有跨市转移申请实行“五审查一征求”，即审查转移危险废物的类别、数量、频次，危险废物处置协议，接受单位资质能力，运输单位资质和运输合同，运输途中的应急预案，并在转移前征求接受地市级环保部门意见。

五是加强医疗废物环境管理工作。2013年9月初在历下区召开了医疗废物集中处置工作会议，将历下区作为试点探索小型医疗机构医疗废物集中收集的方式、方法。在历下区试点总结的“先设立区域暂存点，由小型医疗机构向指定暂存点集中，再由处置单位定期到暂存点回收”的医疗废物集中处置模式的基础上，联合市卫生局出台了医疗废物集中处置工作实施意见，按照先集中再转运处置的方式，在全市启动了小型医疗机构医疗废物集中处置工作，逐步实现我市医疗废物收集和处置工作的全覆盖。督促医疗废物集中处置单位加强处置设施及配套污染防治设施的运行管理，确保污染物达标排放；同时督促其尽快选址新建焚烧处置设施，以保障我市医疗废物安全处置工作的稳定性、连续性。

六是督促济南裕兴化工有限责任公司积极推进铬污染场地修复工作。济南裕兴化工有限责任公司在前期调查与勘察的基础上，对原厂区土壤和地下水进行了环境风险评价，确定了修复目标值和修复土方量，并进行了修复工程的中试，中试结果表明通过一定的技术手段，可以将 Cr(VI) 浓度降低到人类健康可接受的风险水平以下。该公司委托山东省环境保护科学研究设计院编制完成了《济南裕兴化工有限责任公司原厂区 Cr(VI) 污染场地土壤修复工程技术方案》，并通过了专家评审。

## 二、固体废物污染防治状况

### （一）工业固体废物

1、工业固体废物产生量及处置利用贮存等情况（不包括危险废物）

2013 年全市产生工业固体废物 903.13 万吨，处置 11.49 万吨，综合利用 891.18 万吨，贮存 0.47 万吨，处置利用率 99.9%。

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	903.13
综合利用量	万吨	891.18
处置量	万吨	11.49
贮存量	万吨	0.47

排放量	万吨	0
-----	----	---

## 2、主要工业固体废物种类

全市产生量居首位的工业固体废物是冶炼废渣，2013年度产生量为379.69万吨，占全市产生总量的42.04%，其次依次为粉煤灰、炉渣、脱硫石膏和煤矸石。以上5种工业固体废物产生量占全市工业固体废物产生总量的83.51%。

### 主要工业固体废物种类

指 标	产生量第一 的固废	产生量第二 的固废	产生量第三 的固废	产生量第 四的固废	产生量第五 的固废
种类	冶炼废渣	粉煤灰	炉渣	脱硫石膏	煤矸石
产 生 量 (万吨)	379.69	188.76	130.29	38.86	16.62
占总量比 例 (%)	42.04	20.9	14.43	4.3	1.84
综合利用 量 (万 吨)	379.69	185.38	127.41	34.65	16.62
综合利用 率 (%)	100.00	98.21	97.79	89.17	100.00

## 3、主要工业固体废物产生量居前5位企业及其所产生工业废物的种类、数量

本市主要工业固体废物产生量居首位的是山东钢铁股份有限公司济南分公司，2013年度产生量为384.83万吨，占全市产生总量的42.6%；其次分别是华能济南黄台发电有限公司、华电章丘发电有限公司、济南裕兴化工有限责任公司、济南庚辰钢铁有限公司。上述5家企业产生量占全市2013年度产生总量的74.9%。

主要工业固废产生企业（前5位）（单位：吨）

企业名称	工业固体废物产生量	其中						
		冶炼废渣	粉煤灰	炉渣	尾矿	煤矸石	脱硫石膏	其他
山东钢铁股份有限公司济南分公司	3848282	3081791	0	0	0	0	38916	727575
华能济南黄台发电有限公司	887848	0	676773	35691	0	0	175384	0
华电章丘发电有限公司	872917	0	580420	184780	0	0	107717	0
济南裕兴化工有限责任公司	585557	0	19620	6572	0	0	0	559365
济南庚辰钢铁有限公司	570378	452299	72850	45229	0	0	0	0
合计	6764982	3534090	1349663	272272	0	0	322017	1286940

## （二）工业危险废物

根据 2013 年度济南市危险废物申报登记数据，济南市共产生 28 大类危险废物，其中产生量占前五位的分别为 HW34、HW18、HW08、HW02、HW11，分别占产生总量的 57.86%、14.95%、8.8%、7.3%、3.78%。

根据危险废物转移联单发放、回收情况，2013 年全市涉及危险废物（不含医疗废物）转移的单位 254 家，实际转移 16258 吨，提供（委托）给外单位进行处置利用的危险废物共计 28 类。

截止 2013 年底，全市共计 5 家企业取得危险废物（含医疗废物）经营许可证。其中 4 家企业取得省环保厅颁发的危险废物经营许可证，分别为济南天章润滑油脂厂、济南英泰石油化学有限公司、山东腾跃化学危险废物研究处理有限公司、济南市鑫源物资开发利用有限公司；1 家企业取得市环保局颁发的医疗废物经营许可证，为济南瀚洋固废处置有限公司。

### 危险废物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	许可证有效期
济南瀚洋固废处置有限公司	孙斌	JNYF-001	HW01	7300 吨	收集贮存处置	2014 年 12 月 31 日

山东腾跃化学危险废物研究处理有限公司	冯承湖	鲁危废临85号	HW01-09、HW11-14、HW16-17、HW19、HW21-23、HW32-35、HW37-42、HW45-46、HW48-49	9900吨	收集贮存处置	2015年7月28日
济南天章润滑油厂	朱鸣岗	鲁危证0015号	HW08	3000吨	收集贮存利用	2015年11月17日
济南市鑫源物资开发利用有限公司	张建国	鲁危证0055号	HW08	4000吨	收集贮存利用	2016年6月30日
济南英泰石油化学有限公司	郎秀海	鲁危证0057	HW08	5000吨	收集贮存利用	2016年10月14日

### (三) 城市生活垃圾

2013年全年共处理市区生活垃圾120.6万吨，其中焚烧（发电）处理量101.4万吨，填埋处理量19.2万吨，无害化处理率为100%。

### (四) 农村生活垃圾

我市加大环卫设施建设力度，加快农村城乡环卫一体化管理体系、收运体系和运行体系的建设，基本形成了“户集、村收、镇（办）中转、县（市）运”的农村环境卫生管理体制。2013年，三县一市共产生生活垃圾44.23万吨，其中济阳县

3.6 万吨生活垃圾在垃圾处理二厂焚烧厂进行了焚烧发电处理，其余县（市）生活垃圾均在本县（市）生活垃圾处理厂进行了卫生填埋处理。

#### （五）建筑垃圾

2013 年度我市共产生并处理建筑垃圾 3590 万立方米，其中地槽土 3100 万立方米，拆迁垃圾 400 万立方米，装饰垃圾 60 万立方米，建筑废弃物料 20 万立方米，其他建筑垃圾 10 万立方米。其中约 70% 采用堆放或填垫的方式进行了处理；约 30% 进行了资源化再利用，主要用于山体恢复、洼地填平、基坑回填和制作建材。

#### （六）城市污水处理厂污泥

截止 2013 年底，我市共有 20 座市控以上城镇污水处理厂（站），全年共产生污泥 16.68 万吨，全部进行了无害化处理。

#### （七）危险废物意外事故防范措施和应急预案制定情况

为做好重点环节风险防控工作，我市要求涉危企业完善应急处置设施建设，制定环境风险防范规章制度，加强现场应急物资储备，并要求企业按照环保部《突发环境事件应急预案管理暂行办法》要求，进一步完善应急预案，及时评估备案。2013 年度我市 5 家危险废物经营单位都已制定环境风险防范措施，编制环境应急预案；我市危险废物产生单位也已全部完成应急预案和风险防范措施的编制和制定工作，其中有 60 家企业

应急预案已通过评估。

**三、附属内容：**

信息发布城市：济南市

信息发布机构：济南市环境保护局

信息发布日期：2014年6月5日

信息发布周期：1次/年

信息来源：环境统计、危险废物申报登记

济南市环境保护局

2014年6月5日

---

济南市环境保护局办公室

2014年6月5日印发

---