

济南市环境保护局文件

济环发〔2013〕3号

济南市环境保护局关于发布2012年度 固体废物污染环境防治信息的公告

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，
现予发布《济南市2012年度固体废物污染环境防治信息》。



济南市2012年度固体废物污染环境防治信息

一、综述

2012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，2012年度，我局继续加大对固体废物管理，并把危险废物管理与生态市建设、总量减排相结合，将该项工作列入《济南市生态市建设“十二五”期间重点工作和任务分工》（济政办发〔2012〕16号）和我市主要污染物总量减排目标责任书，大力推动对危险废物、医疗废物和工业废物处置监管，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根据产废量大小严格执行危险废物申报登记月、季、年报制度。其中中国控重点源每月向市环境监察支队和县（市）区环保局、每季度向省危管中心进行申报登记，同时每年进行年度申报登记，动态掌握危险废物污染现状和底数。根据2012年度危险废物申报登记数据，我市共有危险废物产生单位321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。2012年，我市出台了《转发〈关于开展医疗废物管理专项检查的通知〉的通知》（鲁环办函〔2012〕138号）、《关于报送省级以上危险废物监管重点源清单及其产生和利用处置情况的通知》和《济南市环保局关于开展危险废物规范化管理专项检查工作的通知》（济环字〔2012〕201号），并编制济南市危险废物产生单位规范化管理手册，指导危险废物产生单位进行规范化管理，推动我市危险废物规范化管理工作深入开展。组织各县（市）区环保局和市环境监察支队对危险废物产生单位和经营单位逐家开展了规范化管理工作，并于2012年12月集中组织开展了市级检查，督促企业严格落实危险废物环境管理制度，安全处理处置各类危险废物。

四是强化转移环节监控。无论跨市转移还是市内转移，全部要求严格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。2012年度共审批跨市转移危险废物200件，拒批或部分种类废物拒批4件，市内转移危险废物81件，拒批或部分种类废物拒批0件，转移过程中未发生事故或突发事件。

五是加强医疗废物环境管理工作。2012年度，我市调整医疗废物环境管理职责分工，由市级统管调整为市和县（市）区两级

管理。督促医疗废物处置单位在加强现有处置设施运营管理的同时，按程序选址新建医疗废物集中处理设施，并尽快投用，确保全市医疗废物安全处置。联合卫生部门开展了小型医疗卫生机构医疗废物全覆盖收集转运体系建设和工作保障机制研究工作。

六是完成铬渣无害化处置工作。督促济南裕兴化工有限责任公司进一步加大老厂区搬迁前原生产回用原料铬渣无害化处置力度，同时加大对铬渣贮存、运输、处置全过程监管力度，确保铬渣污染综合整治工作顺利进行，严防产生二次污染。要求济南裕兴化工有限责任公司严格按照《铬渣污染治理环境保护技术规范（暂行）》、《危险废物贮存污染控制标准》，制定了相关管理制度，督促济南裕兴化工有限责任公司深挖自有铬渣湿法还原处置潜力和提高处置数量，继续巩固加强与原有处置利用单位的合作，积极拓宽铬渣无害化处置利用途径，2012年11月底完成历史遗留铬渣无害化处置任务并于2012年12月通过省环保厅、省发改委验收。

七是加大危险废物处置设施建设。我市危险废物集中处置单位山东腾跃化学危险废物研究处理有限公司一期工程已完成项目建设，投入试运行，试运行时间为2012年12月10日至2013年12月10日，焚烧处置经营规模为30吨/日。该项目可以有效处置小清河综合整治挖掘出的高浓度含铬污泥、统筹处置区域内工业危险废物，很好的实现了危险废物集中处置、就近处理指导原则，填补了我市危险废物集中处置项目建设空白。

八是开展污泥现场执法检查。2012年，我局重点对污泥利用单位污泥贮存现场、污泥运输台账、污泥利用台账进行了检查，组织开展城镇污水处理厂和中水处理站污泥转移联单管理工作。截止2012年底，市管4家污水处理厂实现污泥转移联单管理。

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）

2012年全市产生工业固体废物1012.21万吨，处置0.41万吨（处置往年贮存量0吨），综合利用1010.54万吨（综合利用往年贮存量39.65吨），贮存1.26万吨，处置利用率达到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	1012.21
综合利用量	万吨	1010.54
处置量	万吨	0.41
贮存量	万吨	1.26
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种类是冶炼废渣，2012

年度产生量为457.47万吨，占全市产生总量的45.20%，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83.33%。

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）	457.47	210.64	114.86	43.60	16.93
占总量比例（%）	45.20	20.81	11.35	4.31	1.67
综合利用量（万吨）	457.47	210.63	113.53	43.60	16.93
综合利用率（%）	100.00	100.00	98.84	100.00	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，2012年度产生量为410.75万吨，占全市产生总量的40.6%。其次依次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2012年度产生总量的70.9%。

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	其中冶炼废渣产生量	其中粉煤灰产生量	其中炉渣产生量	其中尾矿产生量	其中煤矸石产生量	其他废物产生量
山东钢铁股份有限公司济南分公司	4107540	3439841	0	0	0	0	667699
华能济南黄台发电有限公司	1113129	0	877272	46264	0	0	189593
华电章丘发电有限公司	936564	0	667300	117659	0	0	151605
济南裕兴化工有限责任公司	520254	0	11291	8852	0	0	500111
济南庚辰钢铁有限公司	501693	452299	0	45229	0	0	4165
合计	7179180	3892140	1555863	218004	0	0	1513173

（二）工业危险废物

1.工业危险废物产生量及处置利用贮存等情况

2012年度，全市工业危险废物产生量为17.73万吨，其中处置量18.01万吨（处置往年贮存量4.24万吨），综合利用量3.93万吨（综合利用往年贮存量0.003万吨），贮存量0.03万吨，处置利用率99.8%，无危险废物排放。

工业危险废物产生及处置情况

工业危险废物	单位	数 量
产生量	万吨	17.73
处置量	万吨	18.01
综合利用量	万吨	3.93
贮存量	万吨	0.03
排放量	万吨	0

2. 主要工业危险废物产生量居前5位企业及其有关信息

2012年度，全市工业危险废物产生量居首位的是济南裕兴化工有限责任公司，占产生总量的60.6%，其他产生量居前5位的企业分别为光大环保能源（济南）有限公司、山东齐发药业有限公司、中国石油化工股份有限公司济南分公司、山东钢铁股份有限公司济南分公司。本市主要工业危险废物产生量居前5位企业产生量占全市2012年度产生总量的97.4%。

主要工业危险废物产生企业（前5位）

企业名称	危险废物产生量（万吨）	危险废物产生种类
济南裕兴化工有限责任公司	10.75	HW34废酸
光大环保能源（济南）有限公司	2.30	HW18焚烧处置残渣（生活垃圾焚烧飞灰）
山东齐发药业有限公司	1.74	HW04农药废物、HW02医药废物、HW08废矿物油、HW49

		其他废物
中国石油化工股份有限公司济南分公司	1.50	HW08废矿物油、HW35废碱、HW22含铜废物
山东钢铁股份有限公司济南分公司	0.98	HW08废矿物油、HW11精(蒸)馏残渣、HW34废酸、HW23含锌废物
合计	17.27	——

3.主要工业危险废物种类信息

根据2012年度济南市危险废物申报登记数据，济南市共产生30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61.46%、12.89%、9.79%、7.17%、3.55%。

根据危险废物转移联单发放、回收情况，2012年全市危险废物（不含医疗废物）转移单位188家，实际转移9151.7吨，提供或委托给外单位进行处置利用的危险废物共计22类。

4.危险废物经营许可证颁布情况。

截止2012年底，我市共有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；我局向1家企业颁发了医疗废物经营许可证，经营单位为济南瀚洋固废处置有限公司。全市共计5家企业取得危险废物（含医疗废物）经营许可证。

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
济南瀚洋固废处置有限公司	张建国	JNYF-001	HW01	7300吨	收集贮存处置	2013年7月31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	2013年10月14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	2013年6月30日
山东腾跃化学危险废物研究处理有限公司	冯承湖	济环建管函〔2012〕98号、鲁环评函〔2013〕119号	无生产废水产生的HW02-HW07、HW08（含油污泥、油泥、油渣）、HW09、HW11-HW13、HW16、HW17、HW21-HW24、HW31（非液态）、HW32、HW33、HW34（固态酸、酸泥、酸渣）、HW35（固态碱、碱渣）、HW37-HW42、HW45、HW46、HW48、HW49	9900吨	收集贮存处置	2013年12月10日

（三）医疗废物

本市医疗废物集中处置单位为济南瀚洋固废处置有限公司，

该公司位于济南市历城区荷花路371号，由济南瀚洋固废处置有限公司于2004年4月建成并投入使用。2012年，济南瀚洋固废处置有限公司共安全处置医疗废物5192吨，处置方式为焚烧，外运有资质单位处置1898吨，未出现环境污染事故。

（四）城市生活垃圾

2012年全年共处理生活垃圾101.1万吨，其中焚烧发电处理91万吨，200吨焚烧项目焚烧处理垃圾6.9万吨，填埋处理生活垃圾3.2万吨，填埋处理飞灰、炉渣共计34.2万吨，发电2100万度。无害化处理总量为101.1万吨，处置率为100%。

（五）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，2012年底，城乡环卫一体化管理的村庄达到90%。农村生活垃圾日产日清，无害化处理率达到90.5%。其中章丘市生活垃圾产生总量30.6万吨，无害化处置总量27万吨，处置率达88.2%；商河县生活垃圾产生总量3.67万吨，无害化处置总量3.67万吨，处置率达100%；平阴县生活垃圾产生总量3.8万吨，无害化处置总量3.8万吨，处置率达100%。济阳县生活垃圾产生总量4万吨，无害化处置总量4万吨，处置率100%。

（六）建筑垃圾

2012年度我市2375处渣土处置工地共处置建筑渣土约2850

万立方米，主要采取堆放、填垫和资源化再利用的方式进行处理。其中约70%采用堆放或填垫的方式进行处理，2012年进入各区设置的建筑渣土倾倒场消纳的建筑渣土362万立方米；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。

（七）城市污水处理厂污水处理产生的污泥的有关信息

截止2012年底，我市共有12座市控以上城镇污水处理厂，8座市控以上中水处理站，全年共产生污泥17.53万吨，全部进行了无害化处置。

（八）危险废物意外事故防范设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。2012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，目前危险废物经营单位应急预案的评估工作正在进行中。我市危险废物产生单位已基本完成应急预案和风险防范措施的编制和制定工作，其中有12家企业应急预案已通过评估，有8家企业已在环保部门备案。

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：2013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