

2018年乳山市固体废物污染防治信息发布工作总结

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，乳山市于2018年6月5日前开展信息发布工作，发布《2017年乳山市固体废物污染环境防治信息公告》。

一、综述

乳山市严格规范固体废物管理，实行减少固体废物的产生量和危害性、充分合理利用固体废物和无害化处置固体废物的原则，在固体废物的管理上，乳山市一直坚持从源头把关，把固体废物特别是危险废物作为新建项目的环评审批与“三同时”验收的重点检查内容。多次组织开展了以危险废物和医疗废物规范化管理为主要内容的专项检查活动，强化危险废物档案管理，推行危险废物管理台帐制度。

二、固体废物污染防治状况

乳山市工业固体废物主要是矿山尾矿，我市坚持推进尾矿资源的综合利用，乳山市金洲矿业集团有限公司投入资金和科研力量，建成了尾矿再利用工程，对暂无法综合利用的尾矿，全部进入尾矿库，防止排入外环境。

威海恒邦化工有限公司复合肥项目产生大量固体废物磷石膏，主要成分为硫酸钙。该公司在厂区南部建设了防渗漏的贮存场，并设置 600 立方米淋溶液收集池，利用污水站一个 2500 立方米的水池作为应急水池。恒邦公司与泰山石膏有限公司合作生产石膏装饰板，年可利用磷石膏三十余万吨，有效解决了磷石膏的处置问题，变废为宝，实现了可持续发展。

（一）工业固体废物

根据环境统计，乳山市 2017 年工业固体废物产生量为 84.453507 万吨，综合处置利用量为 121.796738 万吨（含综合利用 2016 年贮存量 75.46231 万吨），因此，今年我市工业固体废物综合处置利用率为 54.86%。主要产生的单位分别是威海恒邦化工有限公司、山东金洲矿业集团有限公司、乳山绿色动力再生能源有限公司、威海鑫山集团有限公司铁厂、乳山热电有限公司。所产生的固体废物主要是磷石膏、矿山尾矿。

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	84.453507
综合利用量	万吨	121.796738（含综合利用 2016 年贮存量 75.46231 万吨）
处置量	万吨	2.1421
贮存量	万吨	35.976979
排放量	万吨	0

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	其中危险废物产生量	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
威海恒邦化工有限公司	489130.53	0	23118.3	0	8966.6	0	0	457045.63
山东金洲矿业集团有限公司	145100	0	0	0	0	145100	0	0
乳山绿色动力再生能源有限公司	72000	0	0	0	72000	0	0	0
威海鑫山集团有限公司铁厂	51916	0	46420	27	247	0	0	5222
乳山热电有限公司	29340	0	0	20608	6181	0	0	2551
合计	787486.53	0	69538.3	20635	87394.6	145100	0	464818.63

（二）工业危险废物

2017年，乳山市工业危险废物产生量为113.2981吨，全年危险废物处置量为68.495吨，危险废物处置率达到60.5%；主要产生危险废物的单位为山东日信工业有限公司、乳山双连电镀有限公司、威海韩孚生化药业有限公司、威海恒邦化工有限公司、特来蓓丝特印染（乳山）有限公司、威海伯特利萨克迪汽车安全

系统有限公司、威海鑫山集团有限公司铁厂、山东安之源防水材料有限公司、福喜（威海）农牧发展有限公司、威海华邦精冲科技股份有限公司，所产生的危险废物主要是金属表面处理废物和包装物。

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	吨	113.2981
处置量	吨	68.495
综合利用量	吨	4.61
贮存量	吨	40.1931
排放量	吨	0

主要工业危险废物种类

指标	产生量第一的危废	第二	第三	第四
产生量（吨）	71.79	23	7.6553	3.3
占总量比例（%）	63.4%	20.3%	6.76%	2.9%
处置量（吨）	56.29	6.2	4.195	0.8

主要危险废物产生企业

序号	企业名称	危险废物产生量（吨）
1	山东日信工业有限公司	93.79
2	乳山双连电镀有限公司	5.456
3	威海韩孚生化药业有限公司	3.78

4	威海恒邦化工有限公司	2.754
5	特来蓓丝特印染（乳山）有限公司	1.939
6	威海伯特利萨克迪汽车安全系统有限公司	1
7	威海鑫山集团有限公司铁厂	1
8	山东安之源防水材料有限公司	0.86
9	福喜（威海）农牧发展有限公司	0.8225
10	威海华邦精冲科技股份有限公司	0.7261
总计		112.1276

（三）医疗废物

威海市环保科技有限公司是威海市唯一具有医疗废物处置、运输资质的单位。乳山市所有二级以上医疗机构产生的医疗废物全部委托威海环保科技有限公司运输、处置。2017年，全市医疗废物产生 186.2 吨，安全处置 186.2 吨，医疗废物安全处置率为 100%。

医疗废物处置情况

产生量（吨）	处置量（吨）	处置率(%)	主要处置方式
186.2	186.2	100	委托威海环保科技有限公司处置

（四）城市生活垃圾

2017年，乳山市生活垃圾产生总量为 18.25 万吨，无害化处理总量为 18.25 万吨，全部由乳山绿色动力再生能源有限公司采

用焚烧发电进行处理，生活垃圾无害化处理率为 100%。

城市生活垃圾处置情况统计表

产生总量(万吨)	处置总量 (万吨)	处置率(%)	主要处置方式
18.25	18.25	100	焚烧发电