

# 延边朝鲜族自治州生态环境局 연변조선족자치주생태환경국

## 2021 年延边州固体废物污染环境防治信息

为提高社会公众对固体废物污染环境防治工作的认识，扩大公众参与固体废物环境管理的途径，增强公众参与固体废物环境管理的能力，减少固体废物的产生量和危害性，充分合理利用和无害化处置固体废物，促进发展循环经济，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定，按照《大中城市固体废物污染环境防治信息发布导则》的要求，现将延边州 2021 年度固体废物污染环境防治信息情况发布如下：

### 一、固体废物产生、处置的基本情况

#### （一）一般工业固体废物

2021 年，延边州工业企业一般工业固体废物产生量为 1374.03 万吨，比 2020 年下降了 0.74%；工业固体废物综合利用量 177.86 万吨（其中往年贮存量 0 万吨），综合利用率为 12.94%，相比 2020 年增长 0.34%；处置 1113.56 万吨（其中往年贮存量 3.23 万吨），贮存 85.73 万吨，处置利用率为 93.75%。

1. 一般工业固体废物中尾矿产生量最大，为 1058.99 吨，

除其他废物外，按产生量排在前五位的是尾矿、粉煤灰、炉渣、煤矸石、冶炼废渣。详见表一。

表一 一般工业固体废物按种类排名前五位

序号	类别	产生量 (万吨)	占总量比例 (%)
1	尾矿	1058.99	77.07
2	粉煤灰	138.99	10.12
3	炉渣	82.19	5.98
4	煤矸石	56.24	4.09
5	冶炼废渣	28.58	2.08
	合计	1364.99	99.34

2. 2021年，延边州工业固体废物产生量排前5名的企业分别是：珲春紫金矿业有限公司曙光金铜矿（尾矿）、大唐珲春发电厂（粉煤灰）、吉林瀚丰矿业科技有限公司（尾矿）、国能龙华延吉热电有限公司（粉煤灰）、珲春矿业（集团）板石煤业有限责任公司（煤矸石）。

表二：2021年延边州一般工业固体废物处置利用情况统计表

年份	工业固体废物产生量 (万吨)	综合利用量 (万吨)	处置量 (万吨)	贮存量 (万吨)	排放量 (万吨)	处置利用率 (%)
2020	1384.31	184.42 (1.12)	1093.93 (0.29)	107.25	0.12	92.24
2021	1374.03	177.86	1113.56 (3.23)	85.73	0.11	93.75

注：“综合利用量”和“处置量”的统计数据中包括综合利用、处置上年贮存的固体废物，因此分项合计量大于产生量，（）内数据为综合利用往年贮存量 and 处置往年贮存量。

## （二）危险废物

1. 2021 年，延边州工业危险废物产生量为 4.50 万吨，内部处置量 1.50 吨，委托处置量 1.78 吨，委托利用量 0.61 吨，剩余贮存量 0.61 吨。

工业危险废物种类产生量前 5 位的为医药废物 2.02 万吨、有机溶剂废物 0.85 万吨、焚烧处置残渣 0.77 万吨、有色金属冶炼废物 0.52 万吨、废矿物油与含矿物油废物 0.15 万吨，详见附表三。

表三 2021 年延边州危险废物种类统计表

序号	危险废物种类	产生量 (万吨)	占总量 比 (%)	利用量 (万吨)	处置量 (万吨)	贮存量 (万吨)
1	医药废物	2.02	45%	0.03	1.99	0
2	有机溶剂废物	0.85	19%	0	0.85	0
3	焚烧处置残渣	0.77	17%	0	0.14	0.63
4	有色金属冶炼废物	0.52	12%	0.32	0.2	0
5	废矿物油与含矿物油废物	0.15	3%	0.13	0.02	0
合计		4.31	96%	0.48	3.2	0.63

2. 2021 年，延边州危险废物产生量前 5 位的企业分别是吉林凯莱英医药化学有限公司、吉林凯莱英制药有限公司、延吉天楹环保能源有限公司、吉林紫金铜业有限公司、延吉市兴发再生物资回收有限公司，前五位产生量详见表四。

表四：工业危险废物产生量前五位的企业

序号	企业名称	主要种类	产生量（万吨）
1	吉林凯莱英医药化学有限公司	医药废物	2.18
2	吉林凯莱英制药有限公司	医药废物	0.86
3	延吉天楹环保能源有限公司	焚烧处置残渣	0.64
4	吉林紫金铜业有限公司	有色金属冶炼废物	0.52
5	延吉市兴发再生物资回收有限公司	废矿物油与含矿物油废物	0.05
		合计	4.25

3. 危险废物经营许可证颁布情况。2021年，延边州共有11家企业持有危险废物经营许可证，5家企业为省生态环境厅颁发许可，6家企业为延边州生态环境局颁发许可。从事收集、贮存废矿物油与含矿物油废物企业6家，核准规模9000吨/年；收集、暂存废铅蓄电池企业2家，核准规模40000吨/年；收集、贮存、利用废旧电路板拆解企业1家，核准规模30000吨/年；收集、贮存、焚烧处置医疗废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、新化学物质废物、其他废物企业1家，核准规模61000吨/年；收集、处置医疗废物企业1家，核准规模2500吨/年，详见表五。

表五 危险废物经营许可证持证企业名单

序号	编号	法人名称	核准经营危险废物类别及经营规模	初次发证日期	有效期限
1	22240102	延吉市统一废旧机油回收站	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 1000 吨	2018 年 12 月 5 日	2021 年 12 月 6 日至 2024 年 12 月 5 日
2	222401001	延吉市兴发再生物资回收有限公司	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 1000 吨	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 26 日至 2023 年 10 月 25 日
3	22240103	延吉市越圣再生物资回收有限责任公司	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 1000 吨	2019 年 7 月 30 日	2019 年 7 月 30 日至 2022 年 7 月 29 日
4	22240105	延边联城立业环保科技有限公司	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 1000 吨	2019 年 9 月 23 日	2019 年 9 月 23 日至 2022 年 9 月 22 日
5	22240301	敦化市东笙能源回收有限公司	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 2000 吨	2018 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 26 日至 2024 年 10 月 25 日
6	22240104	延边水之源环保科技有限公司	收集 HW08 废矿物油，年经营规模 3000 吨	2021 年 6 月 23 日	2021 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 22 日
7	222401001	*延吉市固体废弃物处理有限公司	收集、处置 HW01，年经营规模 2500 吨	2015 年 5 月 26 日	2020 年 11 月 25 日至 2022 年 11 月 24 日
8	2224010158	延吉市骆驼工贸有限公司	收集、暂存、委托处置 HW49 其他废物中非特定行业 900-044-49 废铅蓄电池，年经营规模 10000 吨	2020 年 12 月 30 日	2020 年 12 月 30 日至 2023 年 12 月 29 日
9	2224030170	敦化市永祥环保科技有限公司	收集、暂存、委托处置 HW31 含铅废物中非特定行业 900-052-31 废铅蓄电池，年经营规模 3000 吨	2021 年 3 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至 2024 年 3 月 10 日

10	2224040192	吉林紫金铜业有限公司	收集、贮存、利用 HW49 其他废物中 900-045-49, 年经营规模 30000 吨。	2021 年 11 月 26 日	2021 年 11 月 26 日至 2022 年 11 月 25 日
11	2224030188	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司	收集、贮存、焚烧处置吉林凯莱英医药化学有限公司(一厂)和吉林凯莱英制药有限公司(二厂)产生的 HW02 医药废物中 271-002-02、271-005-02、276-001-02、276-002-02、276-005-02, HW06 废物有机溶剂与含有机溶剂废物中 900-402-06、900-404-06、900-407-06, HW14 新化学物质废物中 900-017-14, HW49 其他废物中 900-047-49、772-006-49, 年经营规模 61000 吨。	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 15 日至 2022 年 11 月 14 日

### (三) 医疗废物

延边州各医疗机构产生的医疗废物由延吉市固体废弃物处理有限公司集中收集、处置。2021 年, 全州产生医疗废物 2423 吨, 集中处置 2423 吨, 处置率 100%。

表六：2021 年延边州医疗废物无害化处置情况

序号	项目	计量单位	2020 年	2021 年	本年比上年增减百分数%
1	医疗废物处置利用率	%	100	100	0
2	产生量	吨	2439	2423	-0.66
3	处置量	吨	2439	2423	-0.66
4	排放量	吨	0	0	-

#### （四）城市生活垃圾

延边州垃圾处理设施共 11 座，9 座垃圾填埋场，2 座垃圾焚烧发电厂。垃圾焚烧发电厂分别为延吉天楹环保能源有限公司和敦化市中能环保电力有限公司，延吉天楹环保能源有限公司共有两台焚烧炉，日处理能力 800 吨/日；敦化市中能环保电力有限公司有 1 台焚烧炉，日处理能力 500 吨/日。

2021 年，延边州生活垃圾处置量 44.23 万吨，其中填埋处理 9.56 万吨，焚烧处理 34.67 万吨，无害化处理率达到 100%。

#### （五）镇污水处理厂污泥

2021 年，延边州城镇污水处理产生的污泥 7.3 万吨，全部进行处置或利用，其中焚烧处置 0.51 万吨，利用 4.36 万吨，填埋 2.43 万吨。

## （六）危险废物跨省转移

2021年，延边州跨省移出危险废物4431.70吨。

### 二、固体废物环境管理的主要措施

1. 开展“无废城市”建设。以“无废城市”建设为主要抓手，进一步完善固废管理的制度体系，持续推进固体废物源头减量和资源化利用。

2. 开展危废规范化管理考核和专项检查，提高危险废物利用处置行业规范化管理能力。

3. 加强工业污泥产生、处置、利用等全过程监管。制定发布了《2021年延边州工业污泥（含城镇污水处理厂）专项整治方案》，方案结合我州实际，对州内工业污泥产生、处置、综合利用单位的管理台账、转移联单等进行了统一规范的规定。

4. 持续强化危险废物关键环节监管能力。为进一步提升我州危险废物贮存、运输、处置等各关键环节监管能力，全州危险废物及医疗废物经营单位13台危废运输车辆安装了GPS系统，实现了运输全过程跟中和记录，有效防范和遏制了危险物流失、渗漏等环境污染事件的发生。

5. 开展固废污染防治宣传培训工作。按照《危险废物规范化考核方案》相关要求，加强对《新固废法》的宣传力度，号召企事业单位做好危险废物的规范化管理，同时，在全州范围内利用视频会议、微信平台等多个手段开展培训，提高



管理能力和水平。

### 三、固废治理设施建设情况

2021年，延边州新增危废利用处置企业2家，许可处置能力9.1万吨/年。全州处置能力为9.1万吨/年。

2021年，延边州垃圾处理设施共11座，其中生活垃圾焚烧发电设施2座，日处理能力1300吨/日。

### 四、其他内容

- (一) 信息发布城市：延边州；
- (二) 信息发布机构：延边州生态环境局；
- (三) 信息发布日期：6月6日；
- (四) 信息发布周期：每年1次；
- (五) 信息数据来源：环境统计 吉林省危险废物全过程智能监管平台。