

# 2022 年度义乌市固体废物污染环境 防治信息公报

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第十二条要求，现将 2022 年度义乌市固体废物污染环境防治信息予以发布。

2022 年全市固体废物产生量为 150.80 万吨，其中工业固体废物 49.73 万吨（含危险废物 4.92 万吨），集中式污水厂污泥产生量 16.52 万吨，城市生活垃圾产生量 84.19 万吨，医疗废物产生量 0.36 万吨。

## 一、工业固体废物

2022 年，全市产生工业固体废物 49.73 万吨（含危险废物 4.92 万吨），综合利用量 44.84 万吨，处置量 4.96 万吨。主要工业固废种类包括炉渣、废水处理产生的污泥、粉煤灰、飞灰等。详见表 1、表 2、表 3。

表 1 2022 年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	49.73
其中：危险废物	万吨	4.92
粉煤灰	万吨	8.48
炉渣	万吨	26
污泥	万吨	9.55
其他废物	万吨	0.78
综合利用量	万吨	44.84
处置量	万吨	4.96

表 2 主要工业固体废物种类

指标	炉渣	污泥	粉煤灰
产生量（万吨）	26	9.55	8.48
占总量比例（%）	52.3	19.2	17.1
综合利用量（万吨）	26	9.55	8.48
综合利用率（%）	100	100	100

表 3 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	其中粉煤灰产生量	其中炉渣产生量	其中污泥产生量
浙江华川深能环保有限公司	199394.43	0	199394.43	0
浙江华川实业集团有限公司	160886.77	80520.53	56509.90	16554.23
浙江爱旭太阳能科技有限公司	39257.57	0	0	39257.57
义乌晶澳太阳能科技有限公司	13224.14	0	0	13224.14
浙江富元能源开发有限公司	7815.64	4129.62	3088.03	0
合计	420578.55	84650.15	258992.36	69035.94

## 二、工业危险废物

2022 年，全市产生工业危险废物共 4.92 万吨，处置量 4.96 万吨，贮存量 0.04 万吨，其中浙江华川深能环保有限公司生活垃圾焚烧飞灰产生量为 3.56 万吨，处置量 3.59 万吨，处置去向为固化后进入义乌市塔山生活垃圾填埋场分区填埋。其他工业企业危险废物产生量为 1.36 万吨，主要为表面处理废物（电镀、酸洗、制版等行业废水处理后产生的污泥）和废乳化液、化工原

料生产过程中产生的废渣等，均严格按照国家危险废物的相关管理要求，落实危险废物经营许可证及转移联单制度，做到产生、收集、储运、处置全程监管。目前我市有资质的危险废物处置单位 2 家，2022 年所产生的表面处理废物委托省内外具有相关资质的处置单位利用处置；其他工业危险废物则委托省内有资质的处置单位进行处置，处置量共为 4654.74 吨。详见表 4、表 5、表 6。

表 4 工业危险废物产生及处置情况

	单位	生活垃圾焚烧飞灰	其他工业危险废物
产生量	吨	35594	13570.54
处置量	吨	35852.29	13720.45
综合利用量	吨	——	——
贮存量	吨	48.94	367.02
排放量	吨	——	——

表 5 主要工业危险废物种类

指标	生活垃圾焚烧飞灰	表面处理废物	其他工业危险废物 (废乳化液、废渣等)
产生量(吨)	35594	8915.81	4654.74
占总量比例(%)	72.4	18.1	9.5
处置量	35852.29	8988.85	4731.60

表 6 主要危险废物产生企业(前 5 位)

企业名称	危险废物产生量(吨)
浙江华川深能环保有限公司	35594
浙江展宏表面处理科技有限公司	2209.13

义乌市义华五金电镀有限公司	1826.75
华灿光电（浙江）有限公司	1249.22
义乌市伊琳饰品有限公司	1019.90
合计	41899

危险废物经营许可证颁布情况：我市现有危险废物经营许可证企业共 9 家，分别为义乌佳兆环保科技有限公司、义乌智鼎环保科技有限公司、浙江裕和再生资源回收有限公司 3 家废矿物油收集经营许可证由金华市生态环境局义乌分局颁发，义乌绿金环保科技有限公司、浙江裕和再生资源回收有限公司、义乌市德创新再生资源利用有限公司、义乌全通再生资源利用有限公司、浙江尚为环保科技有限公司 5 家废旧铅酸蓄电池收集经营许可证和浙江盈晟环保科技有限公司、金华市博莹环保科技有限公司危废经营许可证 2 家由浙江省生态环境厅颁发（详见表 7）。

表 7 危险废物经营许可证颁布情况

危险废物经营单位名称	法定代表人	许可证号	危险废物类别	经营规模	2022 年实际经营规模	经营方式	有效期
义乌佳兆环保科技有限公司	陈泽娟	义危废第 02 号	废矿物油（HW08）	2000 吨/年	1493.995 吨	收集贮存	2025 年 6 月 26 日
义乌智鼎再生资源有限公司	张益兴	义危废经第 03 号	废矿物油（HW08）	6000 吨/年	432.411 吨	收集、贮存	2024 年 10 月 26 日
义乌绿金环保科技有限公司	龚景来	浙危废经第 330700 179 号	废旧铅酸蓄电池（HW31）	10000 吨/年	0 吨	收集贮存	2023 年 7 月 27 日
浙江裕和再生资源回收有限公司	周雄伟	浙危废经第 330700 0136	废旧铅酸蓄电池（HW31）	15000 吨/年	278.73 吨	收集、贮存	2023 年 1 月 8 日

浙江裕和再生资源回收有限公司	周雄伟	义危废经第04号	HW08（废矿物油）	2000吨/年	1878.688吨	收集、贮存	2024年2月19日
浙江盈晟环保科技有限公司	冯云峰	浙危废经第3307000165号	废机油滤芯及含油废金属、废包装桶（HW49、HW08）	5500吨/年	1330.46吨	收集、贮存、利用	2025年4月29日
义乌市德创新再生资源利用有限公司	陈春华	浙危废经第3307000205号	废旧铅酸蓄电池（HW31）	10000吨/年	0吨	收集贮存	2024年4月27日
义乌全通再生资源利用有限公司	吴奇超	浙危废经第3307000204号	废旧铅酸蓄电池（HW31）	10000吨/年	0吨	收集贮存	2024年4月27日
浙江尚为环保科技有限公司	楼建民	浙危废经第3307000256号	废旧铅酸蓄电池（HW31）	10000吨/年	2071.74吨	收集贮存	2024年9月14日
金华市博莹环保科技有限公司	竺云波	浙危废经第3307000344号	废活性炭（HW49）	10000吨/年	1.84吨	收集、贮存、利用	2023年10月31日

### 三、医疗废物

2022年我市医疗卫生机构医疗废物产生量为3637.1吨，处置量为3637.1吨，处置率100%。产生的医疗废物统一委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司进行无害化焚烧处置。详见表8。

表8 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
3637.1	3637.1	100	无害化焚烧

#### 四、城市生活垃圾

2022年，我市城市生活垃圾产生量为84.19万吨，处置总量为84.19万吨，处置率100%。城市生活垃圾由市环卫处统一收集，运往浙江华川深能环保有限公司作焚烧发电或再生资源利用中心沼气发电。详见表9。

表9 城市生活垃圾处置情况

产生总量（万吨）	处置总量（万吨）	处置率（%）	主要处置方式
84.19	84.19	100	无害化焚烧、沼气发电

#### 五、集中式污水处理厂污泥

2022年全市有11家集中式污水处理厂，产生污泥16.52万吨，利用处置方式为到浙江华川实业集团有限公司等公司焚烧处理或建材利用，处置率100%，详见表10和表11。

表10 集中式污水处理厂污泥产生处置情况

产生总量（万吨）	处置总量（万吨）	处置率（%）	主要处置方式
16.52	16.52	100	焚烧、制砖

表11 各集中式污水处理厂污泥产生情况

企业名称	污泥产生量（吨）
义乌市水处理有限责任公司赤岸运营部	1935.5
义乌市水处理有限责任公司稠江运营部	41721
义乌市水处理有限责任公司大陈运营部	4879.7
义乌市水处理有限责任公司佛堂运营部	13473
义乌市水处理有限责任公司后宅运营部	11192
义乌市水处理有限责任公司江东运营部	35498

义乌市水处理有限责任公司苏溪运营部	4635
义乌市水处理有限责任公司义亭运营部	17837
义乌市水处理有限责任公司中心运营部	22957.81
义乌市水处理有限责任公司武德净水厂	8519
义乌市水处理有限责任公司双江湖净水厂	2523

## 六、危险废物处置设施

我市现有危险废物处置单位 2 家，分别为浙江盈晟环保科技有限公司，许可证号为浙危废经第 3307000165 号，有效期至 2025 年 4 月 29 日，经营危险废物类别为废机油滤芯及含油废金属、废包装桶，经营规模 5500 吨/年；金华市博莹环保科技有限公司，许可证号为浙危废经第 3307000344 号，有效期至 2023 年 10 月 31 日，经营危险废物类别为废活性炭，经营规模 10000 吨/年。

---

抄送：金华市生态环境局。

金华市生态环境局义乌分局办公室

2023 年 6 月 2 日印发

---