

# 成都市 2017 年固体废物污染环境防治信息

## 一、综述

2017 年，成都市认真贯彻《固体废物污染环境防治法》《四川省固体废物污染环境防治条例》，加强规划控制和处置设施建设，落实固体废弃物减量化、资源化、无害化措施，推进固体废物综合利用与处置。加强固体废物的监督管理，按规范对危废经营企业和产废企业进行现场检查，按时上报各类统计信息，系统组织专题培训，提升全市固体废物规范化管理水平，确保了固体废物的安全处置与有效利用，确保了环境安全。

## 二、固体废物污染防治状况

### （一）工业固体废物

1. 2017 年，成都市一般工业固体废物产生量 243.39 万吨。其中综合利用 200.76 万吨，处置 40.31 万吨，贮存 3.89 万吨。

表 1 一般工业固体废物产生及处置、利用基本情况

工业固体废物	单位	数量
产生量	万吨	243.39
综合利用量	万吨	200.76
处置量	万吨	40.13
贮存量	万吨	3.89
排放量	万吨	0

2. 成都市主要工业固体废物种类（矿产开发中产生的固体废物除外）产生量为前 5 位的工业固体废物依次为：SW03（炉渣）、SW02（粉煤灰）、SW07（污泥）、SW06（脱硫石膏）和 SW01（冶炼废渣）。

表 2 工业固体废物产生量居前五位废物种类

指标	SW03（炉渣）	SW02（粉煤灰）	SW07（污泥）	SW06（脱硫石膏）	SW01（冶炼废渣）
产生量（万吨）	58.17	43.80	17.09	9.23	4.91
占总量比例（%）	42.52%	32.02%	12.49%	6.75%	3.59%
处置利用量（万吨）	57.48	41.82	11.70	10.09	4.91
处置利用率（%）	98.81%	95.47%	62.60%	109.35%	100%
备注：2017 年处置利用含 2016 年结存的工业固废。					

### 3. 矿产开发中产生的固体废物的有关信息（产生类别、产生量、贮存以及处置利用情况）

位于都江堰市的拉法基石灰石矿山年开采量 750 万吨，每年产生表层土、高镁矿约 8 万方。4 万方用于矿山开采平台覆土（表层土），4 万方用于生产搭配使用。

位于彭州市的亚东卧牛坪矿山年产石灰石 1000 万吨，其中亚东约分配 600 万吨，兰丰分配约 400 万吨。每年产生表土 40 万方，其中 20 万方用于生产搭配使用，20 万方用于平台表土覆盖（植树种草）。

4. 成都市工业固体废物（除矿产开发中产生的固体废物）产生量前 5 位的企业依次为：国电成都金堂发电有限公司、成都中节能再生能源有限公司、成都市兴蓉万兴环保发电有限公司、成都九江环保发电有限公司和一汽-大众汽车有限公司成都分公司。

表 3 主要工业固废产生量居前五位的企业信息（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
国电成都金堂发电有限公司	445131.94	96.94	0	315182.00	55620.00	0	0	74233.00
成都中节能再生能源有限公司	156556.00	41809.00	0	0	156556.00	0	0	0
成都市兴蓉万兴环保发电有限公司	141870.83	30920.83	0	0	110970	0	0	0
成都九江环保发电有限公司	140247.52	35164.82	0	0	105082.70	0	0	0

一汽-大众汽车有限公司成都分公司	132256.56	7130.02	0	0	0	0	0	125126.54
------------------	-----------	---------	---	---	---	---	---	-----------

## (二) 工业危险废物

### 1. 成都市工业危险废物产生量及处置利用贮存等情况

2017 年度，成都市申报危险废物产生总量 26.13 万吨。企业内部综合利用 5.93 万吨，委托外单位处置 18.93 万吨，贮存 2.43 万吨；无排放。

表 4 工业危险废物产生及处置、利用情况

工业危险废物	单位	数量
产生量	万吨	26.13
处置量	万吨	18.93
综合利用量	万吨	5.93
贮存量	万吨	2.43
排放量	万吨	0
备注：产生量 < (处置量 + 综合利用量) ① + 贮存量 + 排放量，因为①中包括了上一年的结存量。		

2. 成都市产生量前 5 位的工业危险废物为：HW18（焚烧处置残渣）、HW17（表面处理废物）、HW49（其他废物）、HW34（废酸）、HW06（废有机溶剂与含有机溶剂废物）。

表 5 工业危险废物产生量居前五位的危废种类

指标	HW18	HW17	HW49	HW34	HW06
产生量 (吨)	111598.62	31136.27	30589.81	25236.77	14313.00
占总量比例 (%)	42.7%	11.9%	11.7%	9.7%	5.5%
处置量 (吨)	74224.09	29433.13	25100.06	24265.33	8843.52
综合利用量 (吨)	37386.86	1000	2811.03	1555.30	4057.02
贮存量 (吨)	71.88	1602.84	4805.45	500.23	2643.92

3. 成都市工业危险废物产生量前 5 位企业依次为：鸿富锦精密电子（成都）有限公司、成都中节能再生能源有限公司、成都九江环保发电有限公司、成都市兴蓉万兴环保发电有限公司和捷普科技（成都）有限公司。

表 6 危险废物产生量居前五位的企业

企业名称	危险废物产生量 (万吨)
鸿富锦精密电子（成都）有限公司	4.33
成都中节能再生能源有限公司	4.18
成都九江环保发电有限公司	3.52
成都市兴蓉万兴环保发电有限公司	3.09
捷普科技（成都）有限公司	1.52
合计	16.68

#### 4. 2017年成都市危险废物经营许可证颁发情况

2017年度，全市持危险废物经营许可证企业12家，其中：省环保厅审核批准的9家，市环保局审核批准的1家，区（市）县环保局审核批准的2家；综合处置的9家，焚烧处置的1家，收集的2家。

表7 危险废物经营许可证颁发情况

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	2017年实际经营规模	经营方式	许可证有效期
成都仁新科技股份有限公司	胡亚春	川环危510182043	HW49 其它废物	8880 吨/年	686.76 吨	收集、贮存、处置综合经营	至2019年8月28日
成都明旺再生物资回收有限公司	罗元维	金环危510121001	HW08 900-214-08	3800 吨/年	1610.394 吨	收集、贮存	至2019年11月15日
四川长虹格润再生资源有限责任公司	莫文伟	川环危510121005号	HW49 其他废物（废物代码为900-045-49）	10000 吨/年	2224.581 吨	收集、贮存、综合利用经营	至2023年1月21日
成都市新津岷江油料化工厂	黄普	川环危第510114056号	HW08	30000 吨/年	1190.7 吨	收集、贮存、利用	至2019年9月26日
成都大邑西南油料有限责任公司	田安平	川环危510129003	废矿物油(HW08)	4000 吨/年	293.04 吨	收集、贮存、处置综合经营	至2017年6月30日（项目重新选址中）
四川正洁科技有限责任公司	杨光	川环危510122031	HW09 油/水混合物或乳化液（废物代码为900-006-09）（仅限多	HW09 油/水混合物或乳化液：40000 吨/	HW08:740.72 吨	收集、贮存、利用综合经营	至2018年6月11日

			晶硅生产过程中产生的硅切削液)；HW08 废矿物油与含矿物油废物 (废物代码为 251-001-08 251-005-08 900-199-08 900-201-08 900-203-08 900-204-08 900-205-08 900-209-08 900-210-08 900-211-08 900-212-08 900-214-08 900-216-08 900-217-08 900-218-08 900-219-08 900-220-08 900-221-08 900-222-08 900-249-08，上述类别与代码中不含油泥、污泥、乳剂)。	年			
成都瀚洋环保实业有	温家宏	成环危第 510100001 号	HW01	21900 吨	22810.5246 吨	收集、贮存、	至 2022 年 9 月

限公司					(二期于2017年7月建成,形成32900吨的处置能力)	处置综合经营	18日
四川西部聚鑫化工包装有限公司	付强	川环危510112047号	HW49	15000吨	11004.181吨	收集、贮存、处置综合经营	至2018年2月5日(正在换证中)
成都兴蓉环保科技有限公司(因公司名称和法人变更,正在办理证书变更)	周文林 (2017年9月26日,法人从周文林变更为余进)	川环危第510112052号	HW02-04、HW06-09、HW11-13、HW16-18、HW20-24、HW29、HW31、HW33-37、HW39、HW46-50	32600吨	22699.144吨	收集、贮存、处置综合经营	至2022年6月8日
新都区木兰镇环城废矿物油收集站	赖清程	510114002	HW08废矿物油 900-214-08	2400吨	2004.777吨	收集、贮存	至2019年12月29日
成都源永科技发展有限公司	刘源	川环危第510183009号	HW12/HW06	1400吨/年	1255.8吨	收集、贮存、处置综合经营	至2021年12月27日
成都三贡化工有限公司	卢良泉	川环危第510183010号	HW06、HW34、HW49	1.5万吨	8694.1184吨	收集、贮存、处置综合经营	至2021年12月27日

## 5. 成都市电子废物拆解处理资格证书颁发情况



表 8 电子废物拆解处理资格证书颁发情况

单位名称	许可证号	核准类别及 处理规模（万台/年）	核准总规模 （万台/年）	许可证有效期
成都仁新科技股份有 限公司	E5101821	电视机：100 万台/年； 电脑：5 万台/年； 电冰箱：30 万台/年； 洗衣机：45 万台/年； 空调：10 万台/年	190 万台/年	至 2019 年 12 月 28 日
四川长虹格润再生资 源有限责任公司	E5101211	电视机：110 万台/年 电脑：60 万台/年 电冰箱：19 万台/年 洗衣机：16 万台/年 空调：5 万台（套）/年	210 万台/年	至 2018 年 10 月 31 日

### （三）医疗废物

2017 年成都市医疗废物产生量为 20693.8 吨，由成都瀚洋环保实业有限公司处置 19943.46 吨，由泸州市纳溪区吾辰医疗处理中心处置 750.34 吨；处置率 99.85%。

表 9 医疗废物处置情况

产生量（吨）	重点医疗机构数量	处置量（吨）	处置率（%）	主要处置方式
20693.8	927	20641.2	99.85	焚烧

注：重点医疗机构包括：1. 县级以上医疗机构；2. 19 张床位以上的医疗机构。

#### (四) 城镇生活垃圾有关信息

2017年成都市清运城市生活垃圾（包括农村生活垃圾）541.27万吨，处理541.13万吨，处理方式为焚烧、填埋及利用。

表 10 城镇生活垃圾处理处置情况

类别	产生量（万吨）	处理量（万吨）	处理率（%）	主要处理方式及处理量			
				焚烧	填埋	利用	其他
城市生活垃圾	541.27	541.13	99.97%	229.32	309.87	1.8459	/

#### (五) 危险废物处置设施有关信息

成都市危险废物焚烧设施、填埋设施、医疗废物处置设施的有关信息

表 11 危险废物处置设施情况

危险废物处置单位	设施地址	设施名称	设计处理能力	实际处理数量	所采用的主要技术	使用年限（填埋场）
成都瀚洋环保实业有限公司	成都市龙泉驿区洛带镇新桥村5组108号	医疗废物焚烧炉	21900吨（60吨/天）	22810吨	热解气化焚烧技术	/
四川西部聚鑫化工包装有限公司	龙泉驿区洪安镇龙洪路9号附9号	包装桶清洗机	200万只（1.5万吨）	8811.65吨	包装桶清洗	/

成都兴蓉环保科技有限公司（因公司名称和法人变更，正在办理证书变更）	成都市龙泉驿区万兴乡鲤鱼村	焚烧处置系统	1万吨/年	7658.437吨	回转窑焚烧	/
		物化处置系统	0.76万吨/年	3978.596吨	酸碱中和 废乳化液破乳、油水分离	/
		固化填埋处置系统	1.5万吨/年	13189.791吨	稳定化固化、 填埋	10年（一期）

（六）成都市农村固体废物（包括畜禽粪便、秸秆以及农用薄膜等）的有关信息

表 12 农业固体废物情况

类别	产生总量（吨）	处理总量（吨）	处理率（%）	主要处理方式
畜禽粪便	1194.99	961.97	80.5	1、处理还田 2、生产沼气
秸秆	2661500	2596000	97.54	肥料化、基料化、原料化、饲料化、能源化“五化”利用
农用薄膜	7800	4100	52.5	回收加工

（七）成都市城市污水处理厂污水处理产生的污泥有关信息

表 13 城市污水污泥有关信息

种类	产生量（吨）	处理量（吨）	处理率（%）	主要处理方式
城市污水处理厂污泥	373967.30	361944.44	98.43%	综合利用

### (八) 成都市固体废物进口企业开展可用作原料的固体废物进口情况

成都市无固体废物进口企业。

表 14 本市固体废物进口情况 (单位: 吨)

企业名称	行业	许可证号	固废类别	批准进口量	通关数量	实际加工量	暂存量
无							

### (九) 成都市促进固体废物“减量化、资源化和无害化”方面工作的典型案例

为实现固体废物减量化,成都全友家私有限公司在 2016 年投资 100 万元建设了活性炭再生装置,处理能力为 10 吨/天,该装置是活性炭再生循环利用的设备,其工作流程是:将废气和活性炭放入脱附箱内,电加热启动,热风循环风机开始工作,当活性炭达到设定的脱附温度时,催化燃烧开启,有机气体在催化室进行催化裂解为 CO<sub>2</sub> 与 H<sub>2</sub>O 排出。当脱附出的废气浓度达到 2000PPM 以上时,催化床内可维持自燃,不用外加热。目前,该公司正在对脱附中心进行技改,新的脱附中心投资约 300 万,选用的工艺是高温热氮气脱附,处理能力为 20 吨/天。

### (十) 成都市产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位制定有关意外事故的防范措施和应急预案的情况

成都市重点危险废物产生单位及经营单位(包括收集贮存、综合处置)均制定了意外事故的

防范措施和应急预案。

### （十一）成都市固体废物管理机构建设与固废领域行政审批机制建立情况

成都市固体废物管理机构分属城管、环保、农业等部门，固废领域行政审批按各部门管理职能分别在市政务中心设立了相应窗口，行政审批机制健全。城管部门重点管控城市生活垃圾、餐厨垃圾等，设有专门的处室进行管理；环保部门重点管控一般工业固体废物和危险废弃物，设有专门管理处室及固体废物管理中心进行管理；农业部门重点管控畜禽粪便、秸秆、农用薄膜，设有专门的处室进行管理；城管委重点管控城市生活垃圾。

（十二）成都市无决定发布的其他有关固体废物污染环境防治的信息。

## 三、附属其他内容

1. 信息发布：成都市。
2. 信息发布机构：成都市环境保护局。
3. 信息发布日期：2018年6月5日。
4. 信息发布周期：一年。
5. 信息来源：成都市城市管理委员会、成都市统筹城乡和农业委员会、成都市卫生和计划生

育委员会、区（市）县环保局、环境统计、危险废物申报登记、危险废物转移联单使用情况等。