



危险废物规范化环境管理 与“五即”规范化管理

上海市固体废物与化学品管理技术中心

技术管理科：胡子豪

2026年8月21日

BEAUTIFUL WORLD



目录

LISTS

一、危险废物产废单位规范化管理制度要求

二、危废“五即”规范化和一码贯通

三、危废贮存典型案例



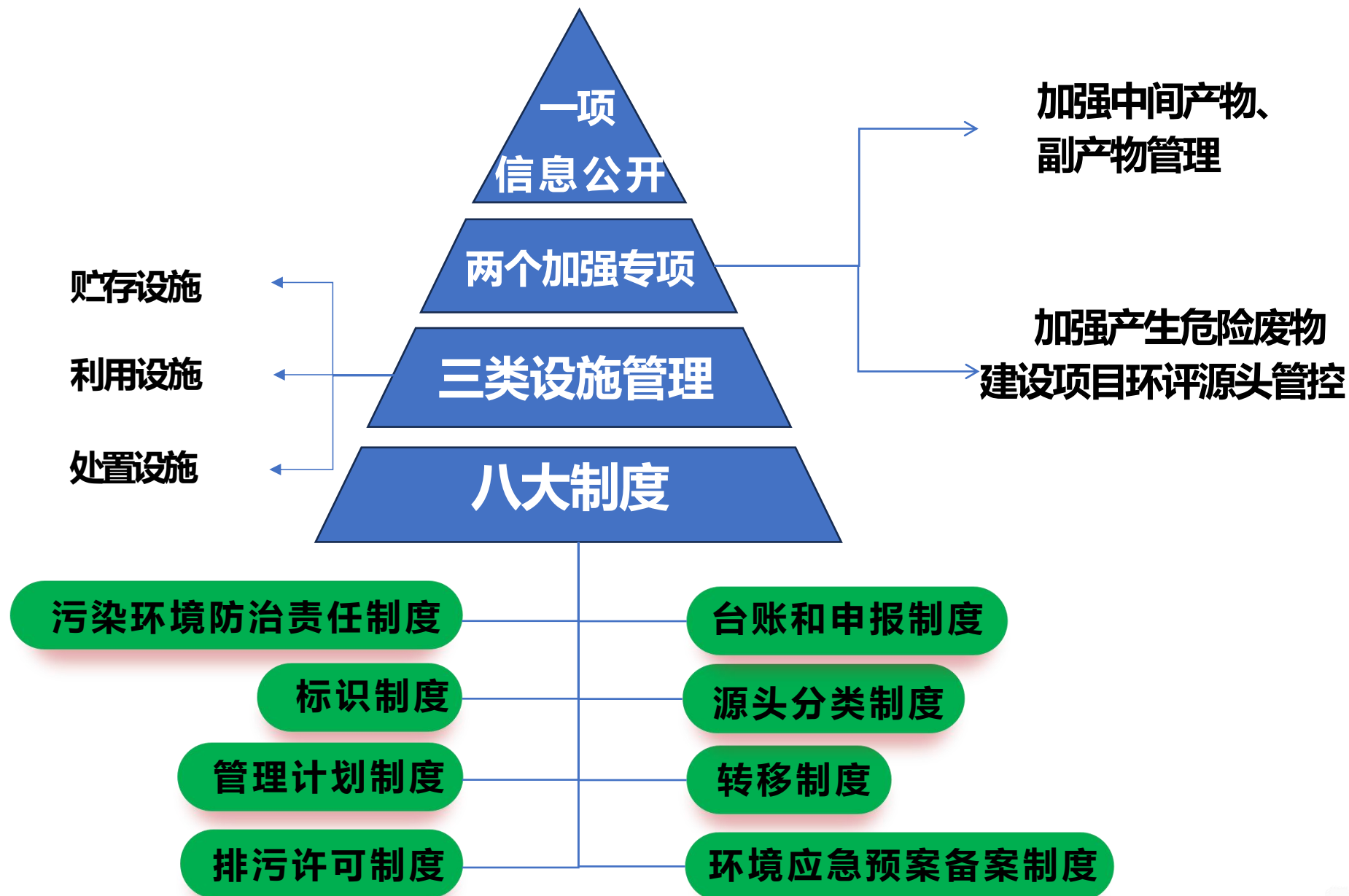
01

危险废物产废单位规范化管理制度要求

CHAPTER

产废单位危险废物管理内容和总体思路

主要内容



产废单位危险废物管理内容和总体思路

管理 思路

档案资料管理:

1. 污染防治责任制度执行情况
2. 危险废物管理计划及备案证明
3. 环境影响评价文件及批复
4. 危险废物申报材料及备案证明
5. 项目环保竣工验收材料 (含验收监测资料)
6. 危险废物转移联单
7. 危险废物转移计划
8. 危险废物台帐 (产生、贮存、综合利用/处置)
9. 委托处置单位危险废物经营许可证
10. 环境应急预案及备案证明
11. 应急预案演练记录 (近3年)
12. 危险废物有关培训材料及记录 (近3年)
13. 如有自行利用/处置设施, 出具污染物排放监测报告以及有关环评、验收资料。
14. 如有一般工业固废, 出具备案信息, 全流程台账。委托运输、利用、处置的, 需出具受托方营业执照、排污许可证、技术能力核实证明。

01 污染环境防治责任制度

评估主要内容

产生工业固体废物的单位应当建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、利用、处置全过程的污染环境防治责任制度，采取防治工业固体废物污染环境的措施。

建立责任制度

建立了涵盖全过程的责任制度，负责人明确，各项责任分解清晰；负责人熟悉危险废物环境管理相关法规、制度、标准、规范；制定的制度得到落实；采取了防治工业固体废物污染环境的措施。

责任信息上墙

在适当场所的显著位置张贴危险废物污染防治责任信息，且张贴信息能够表明危险废物产生环节、危害特性、去向及责任人等。



01 污染环境防治责任制度

检查要点	检查中的问题或违法情形
是否建立责任制度	负责人不明确
责任制度落实情况	负责人对本单位危废管理情况不清楚
	负责人不熟悉危险废物有关制度
	未采取防治工业固体废物污染环境的措施
责任信息张贴情况	责任信息未张贴或张贴位置不明显
	张贴信息未标明危险废物产生环节、危险特性、去向及责任人

02 标识制度



- **评估标准:**
- **容器和包装物:**设置了规范的（样式正确、内容填写真实完整)危险废物识别标志。
- **设施、场所:**在收集、贮存、利用、处置危险废物的设施、场所均设置了规范（形状、颜色、图案均正确）的危险废物识别标志。

02 标识制度-危险废物标签

容器或者包装物大于450L的标签样式

关于危废标签

设置位置：箱类位于端面或侧面；袋类位于明显处；桶类位于桶身或桶盖

固定方式：印刷、粘贴、栓挂、钉附

标签要求：耐用、防水

材质要求：不干胶印刷品，或印刷品外加防水塑料袋或塑封

*图中附录来自《危险废物识别标志设置技术规范》

HJ 1276-2022

200mm

危险废物	
废物名称：废XX	危险特性 按照危害特性，从附录A查找 有多重危害特性的，警示图形全都放
废物类别：对照危废名录第1列	
废物代码：XXX-XXX-XX 废物形态：液/固态	
主要成分：XX、XX等	
有害成分：XX、XX等	
注意事项：按照危害特性，从附录B查找	
数字识别码：前18位为统一社会信用代码	
产生/收集单位：上海xx公司	
联系人和联系方式：XXX 138xxXXXXXXX	
产生日期：2025.XX.XX 废物重量：XX kg	
备注：	

200mm

框线宽3mm

线宽1mm

RGB255,150,0

二维码涵盖本图所有内容

省级系统已运行电子标签的可以从系统导出，其余可以自制

不干胶印刷品
印刷品外加塑封



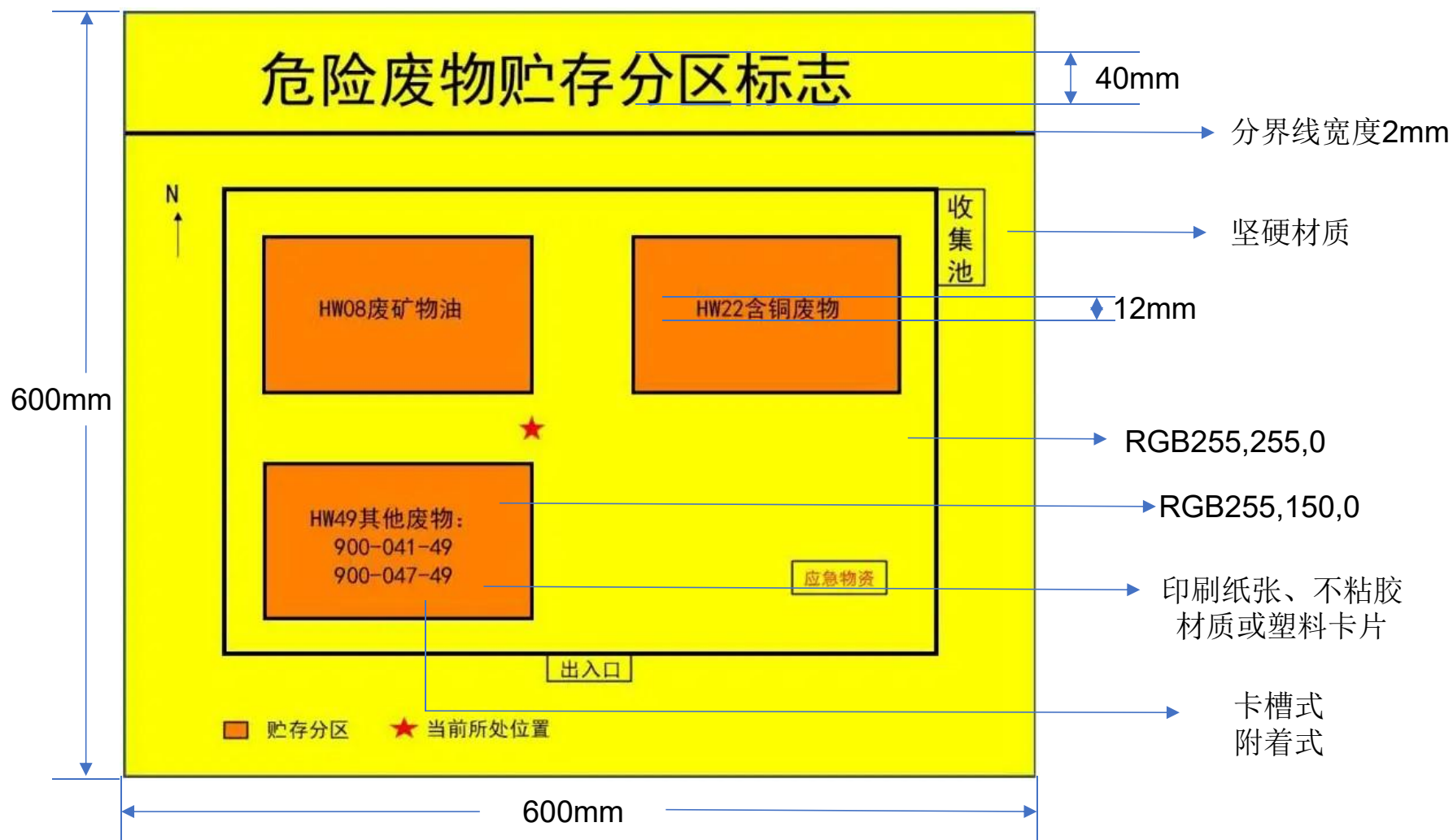
02 标识制度-危险废物贮存分区标志

标志内容：所有贮存分区的平面分布、各分区存放的危险废物信息、本贮存分区的具体位置、环境应急物资所在位置以及进出口位置和方向

设置位置：贮存分区前的通道位置或墙壁、栏杆等易于观察的位置

固定形式：附着式(如钉挂、粘贴等)、悬挂式和柱式(固定于标志杆或支架等物体上)

设置要求：每一个贮存分区处设置危险废物贮存分区标志



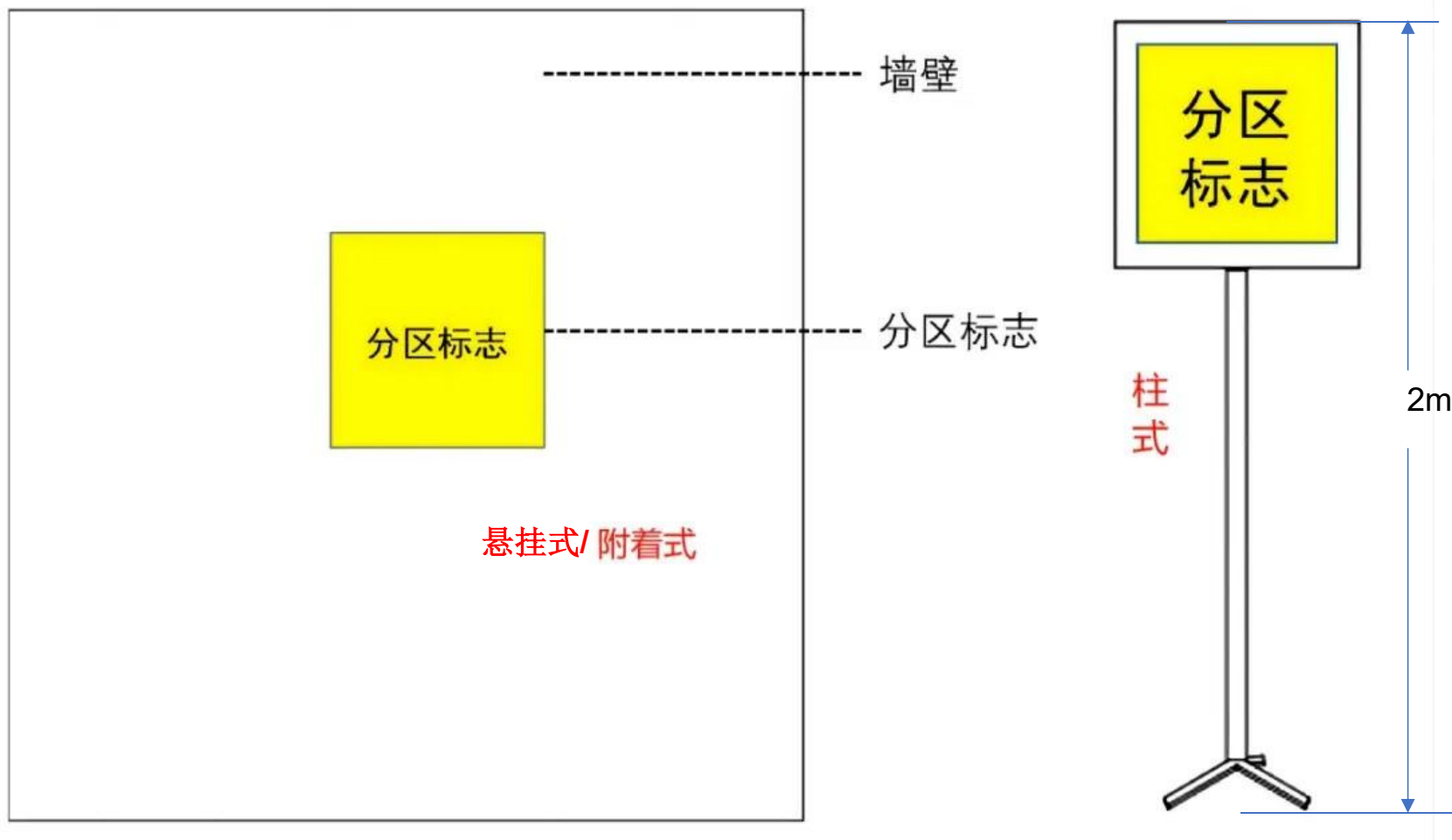
02 标识制度-危险废物贮存分区标志

标志内容：所有贮存分区的平面分布、各分区存放的危险废物信息、本贮存分区的具体位置、环境应急物资所在位置以及进出口位置和方向

设置位置：贮存分区前的通道位置或墙壁、栏杆等易于观察的位置

固定形式：附着式(如钉挂、粘贴等)、悬挂式和柱式(固定于标志杆或支架等物体上)

设置要求：每一个贮存分区处设置危险废物贮存分区标志



02 标识制度-危险废物贮存设施标志

设置位置：场所外入口处的墙壁或栏杆

固定方式：附着式和柱式

设置高度：附着式，尽量与视线高度一致；标志牌最上端距地面约2m；位于室外的标志牌中，支架固定在地下的，其支架埋深约0.3m

标识材质：坚固耐用的材料（如1.5mm~2mm冷轧钢板）

处理方式：搪瓷处理或贴膜处理

立柱材质：采用38×4无缝钢管或其他坚固耐用的材料

标志样式：横板或竖版均可



02 标识制度-危险废物贮存设施标志

 危险废物 处置设施 单位名称：_____ 设施编码：_____ 负责人及联系方式：_____ _____	 危 险 废 物
--	--

《危险废物识别标志设置技术规范（HJ 1276—2022）》

 危 险 废 物	
	危险废物 利用设施 单 位 名 称：_____ 设 施 编 码：_____ 负责人及联系方式：_____ _____

02 标识制度



检查中的问题	检查方法或违法情形
未设置危险废物标签	1.容器、包装物不设置标签或只有部分设置标签; 2.只有标签没内容, 或内容填写不全, 缺少关键信息。多为应付检查匆忙所致; 3.没有对每个独立包装设置标签。
未设置危险废物识别标志	未设置识别标志, 或识别标志样式不正确, 或填写内容有错误。

03 管理计划制度

评估标准

- 制定了危险废物管理计划；内容齐全；危险废物的产生环节、种类、危害特性、产生量、利用处置方式描述清晰。
- 通过国家危险废物信息管理系统报所在地生态环境主管部门备案；内容发生变更时及时变更相关备案内容。

重大改变

- 1.法人名称、法定代表人和地址
- 2.危险废物产生类别
- 3.危险废物产生量变化幅度超过20%
- 4.新改扩建或拆除原危废贮存、利用和处置设施

关注要点

- A.危险废物的产生环节、种类描述清晰。
- B.危险废物产生量预测依据充分，且提出了减少产生量的措施。
- C.危险废物的危害特性描述准确，且提出了降低危害性的措施。
- D.危险废物贮存、利用、处置措施描述清晰。

检查方法

查阅相关资料(查看危险废物管理计划)

比对该企业近3年管理计划，查阅危险废物产生情况是否有较大变动。

03 管理计划制度-制定单位及备案形式

制定单位

- ✓ 同一法人单位或者其他组织所属但**位于不同生产经营场所的单位**，应当以每个生产经营场所为单位，**分别制定危险废物管理计划**
- ✓ 通过国家危险废物信息管理系统向生产经营场所所在地生态环境主管部门备案

提交方式

- ✓ **按年度制定危险废物管理计划**
- ✓ 每年**3月31日**前提交当年管理计划
- ✓ 通过国家危险废物信息管理系统**系统在线填写**并提交

备案形式

- ✓ 系统**自动生成备案编号和回执**

04 排污许可制度

工作要求：

- 产生工业固体废物的单位应当依法取得排污许可证

达标要求：

- 依法取得排污许可证，许可证中按照技术规范对工业固体废物提出明确环境管理要求。
- 对工业固体废物的贮存、自行利用处置和委托外单位利用处置符合许可证要求，按要求及时提交台账记录和执行报告。

05 台账和申报制度-台账要求



台账要求:

按照国家有关规定建立危险废物管理台账,如实记录有关信息。



评估标准:

如实记录;内容齐全;能提供证明材料,证明所记录数据的真实性和合理性。



评分要点:

全面、准确地记录了危险废物产生、入库、出库、自行利用处置等各环节危险废物在企业内部流转情况;且可提供各环节台账记录表等证明材料。



现场检查方法:

核对产生、入库、出库、利用处置等各环节数据的逻辑关系。
危险废物管理台账同转移联单、经营单位管理台账进行核对。

05 台账和申报制度-台账记录的总体要求

台账制度：产废单位应**建立危险废物管理台账**，落实危险废物管理台账记录的**责任人**，明确工作职责；

主体责任：产废单位对管理台账的**真实性、准确性和完整性**负法律责任。

记录环节：建立**产生、贮存、利用、处置**各环节的危险废物管理台账。

台账形式：危险废物管理台账分为**电子管理台账**和**纸质管理台账**两种形式。

台账载体：产废单位可通过**国家危险废物信息管理系统、企业自建信息管理系统或第三方平台**等方式记录电子管理台账

05 台账和申报制度-危废申报要求

□ 申报要求:

- ✓ 通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门如实申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。

□ 评估方法:

- ✓ 如实申报；内容齐全；能提供证明材料，证明所申报数据的真实性和合理性。

□ 达标标准:

- ✓ 系统、全面、准确地申报了危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置情况；且可提供证明材料（如危险废物管理台账、环评文件、竣工验收文件、危险废物转移联单、危险废物利用处置合同、财务数据等）

□ 现场检查方法:

- ✓ 1.至少抽选2种产生量大的危险废物，核实产生、贮存、转移、利用、处置全过程流向的合规合理性。
- ✓ 2.查阅相关资料(由企业提供已经申报登记的证明材料和相应的其他证明材料)。
- ✓ 3.比对该企业近3年申报资料，查阅危险废物产生情况是否有较大变动。如有，请企业提供说明材料。

05 台账和申报制度-申报周期

□ 危险废物环境重点监管单位

- ✓ 按**月度**和**年度**申报危险废物有关资料
- ✓ **每月15日**前完成上一月度的申报；**每年3月31日**前完成上一年度的申报

□ 危险废物简化管理单位

- ✓ 按**季度**和**年度**申报危险废物有关资料
- ✓ **每季度首月15日**前完成上一季度的申报；**每年3月31日**前完成上一年度的申报

□ 危险废物登记管理单位

- ✓ 按**年度**申报危险废物有关资料
- ✓ **每年3月31日**前完成上一年度的申报

05 台账和申报制度-产废单位分级

□ 危险废物环境重点监管单位

✓ 具备下列条件之一的单位，纳入危险废物环境重点监管单位：

- 1)同一生产经营场所危险废物年**产生量100 t**及以上的单位。
- 2)具有危险废物**自行利用处置设施的单位**。
- 3)持有危险废物**经营许可证的单位**。

□ 危险废物简化管理单位

✓ 危险废物年**产生量10t及以上**且未纳入危险废物环境重点监管单位的单位。

□ 危险废物登记管理单位

✓ 危险废物年**产生量10t以下**且未纳入危险废物环境重点监管单位的单位。

06 源头分类制度



法律要求：

按照危险废物特性分类进行收集

达标标准：

A.所有危险废物产生环节均按种类分别收集。

B.危险废物按种类分别存放,不同废物间有明显间隔。

检查方法：

1.按照生产工艺流程,现场核查所有危险废物产生环节分类收集情况。

2.现场核查厂区内(不仅限于贮存设施)危险废物存放情况

07 转移制度

□ 评估内容 1

- ✓ 产生工业固体废物的单位委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求

□ 评估标准

- ✓ 核实受托方的主体资格和技术能力

□ 评分要点

- ✓ A.对受托方的主体资格和技术能力进行核实，且可提供证明材料。
- ✓ B.及时核对受托方收集、利用或者处置相关危险废物情况，且可提供证明材料

□ 评估方法

- ✓ 查阅相关资料(如受托方危险废物经营许可证及其附件的复印件等)。
- ✓ **实地或电话**同受托方**核实**，包括转移联单同产废单位的台账核实；转移联单同经营单位的经营管理台账核实。

07 转移制度

□ 评估内容 2

- ✓ 转移危险废物的，按照危险废物转移有关规定，如实填写、运行转移联单。

□ 评估标准

- ✓ 按照实际转移的危险废物，如实填写、运行危险废物转移联单

□ 评分要点

- ✓ 转移危险废物的，按照危险废物转移有关规定通过国家危险废物信息管理系统如实填写、运行电子联单

□ 评估方法

- ✓ 现场查看**转移联单**，并结合**台账记录**、**环评文件**等材料进行**核对**。
- ✓ 至少**抽选2种转移量大的危险废物**，**核实**产生、贮存、转移、利用、处置全过程流向的合规合理性。

07 转移制度-危险废物跨省转移

□ 评估内容 3

- ✓ 跨省、自治区、直辖市转移危险废物的，应当向危险废物移出地省、自治区、直辖市人民政府生态环境主管部门申请。

□ 评估标准

- ✓ 向移出地省级生态环境主管部门申请并获得批准。

□ 评分要点

- ✓ 跨省、自治区、直辖市转移危险废物的，在转移危险废物前向移出地省级生态环境主管部门申请并得到批准。

□ 评估方法

- ✓ 查阅相关资料（查看**批准证明**）

08 环境应急预案备案制度

口法律要求1:

- 依法制定意外事故的环境污染防范措施和应急预案

✓ 评估方法:

- 有意外事故应急预案(综合性应急预案有危险废物相关篇章或有危险废物专门应急预案)。

✓ 达标标准:

- A. 应急预案有明确的管理机构及负责人。
- B. 有意外事故的情形及相应的处理措施。
- C. 有应急预案中要求配置的应急装备及物资。
- D. 内部及外部环境发生改变时, 及时对应急预案进行修订。

✓ 现场检查方法:

- 查阅相关资料(查看环境应急预案)

08 环境应急预案备案制度

口法律要求2:

- 向所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染环境防治监督管理职责的部门备案。
- ✓ **评估方法:**
 - 在所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染环境防治监督管理职责的部门备案。
- ✓ **达标标准:**
 - 环境应急预案报所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染环境防治监督管理职责的部门备案，有相关证明材料(应急预案备案表)。
- ✓ **现场检查方法:**
 - 查阅相关资料(查看备案批准证明)。

08 环境应急预案备案制度

口法律要求3:

- 按照预案要求定期组织应急演练。

✓ 评估方法:

- 按照预案要求定期组织环境应急演练。

✓ 达标标准:

- 对于危险废物年产生量在10吨以下的企业：有图片、文字或视频记录；
- 对于危险废物年产生量10吨(含)以上的企业：
 - A. 有详细的演练计划
 - B. 有演练的图片、文字或视频记录。
 - C. 有演练后的总结材料。
 - D. 参加演练人员熟悉意外事故的环境污染防范措施。

08 环境应急预案备案制度

检查内容	检查方法或违法情形
应急预案内容	无针对危险废物制定意外事故的防范措施和应急预案
应急装备及物资配置情况	无应急装备及物资或不充足，或应急装备无法正常运行

与危险废物有关的内外部环境发生改变时或备案已超过3年，未及时修订应急预案

应急演练内容	演练无针对性，和危险废物无关
	无演练照片、视频等记录
	无演练后的总结材料

09 危险废物贮存设施环境管理

依法进行环评影响评价，完成“三同时”验收。

符合《危险废物贮存污染控制标准》的有关要求

符合《危险废物贮存污染控制标准》一般要求，**按照危害特性分类**贮存危险废物、**未混合**贮存性质不相容且未经安全性处置的危险废物、具备**防渗漏**功能或采取相应措施等。

01

符合《危险废物贮存污染控制标准》贮存容器有关要求，装载危险废物的**容器完好无损**等。

02

符合《危险废物贮存污染控制标准》污染物排放有关要求，危险废物贮存过程产生的各种污染物满足国家污染物排放(控制)标准等要求。

03

符合《危险废物贮存污染控制标准》监测有关要求：按照有关规定开展**自行监测**等。

04

09 危险废物贮存管理

检查内容	检查方法或违法情形
地面硬化及防渗情况	地面未硬化或防渗
	硬化后年久失修，地面有明显破损
	无防渗措施
雨棚、围堰或围墙，防止无关人员进入措施情况	无门、无锁或无专人看管钥匙
	露天存放危废，无防雨措施，无围堰或围墙
废水导排管道或渠道	未设置管渠收集危废贮存库冲洗废水或漏洒废液
现场危废贮存情况	贮存液态或半固态废物的，未设置泄露液体收集装置
	危废容器破损，导致发生渗漏，污染地面。或采用的包装容器不适用，如用不具密封作用的编织袋装含水的污泥，导致大量废液渗出，污染地面
贮存台账情况	无现场贮存台账，台账记录不规范。

10 加强中间产物、副产物管理

法律要求:

加强对中间产物、副产物的环境管理。

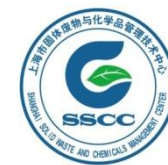
评估标准:

加强对中间产物、副产物等物料的管理。
对定性不明、属性存疑的物料应开展固体废物和危险废物鉴别。

达标标准:

结合固体废物、危险废物鉴别,开展中间产物、副产物全面排查,并按要求对中间产物、副产物妥善合规管理。

11 信息发布



法律要求:

产生固体废物的单位,应当依法及时公开固体废物污染环境防治信息,主动接受社会监督。

评估标准:

依法及时公开危险废物污染环境防治信息。

达标标准:

每年定期通过“上海企事业单位环境信息公开平台”、企业网站、全国排污许可证管理信息平台、厂区公示等途径依法公开当年危险废物污染环境防治信息。

12 加强产生危险废物建设项目环评源头管控

□**法律要求**: 落实建设项目环评要求和固体废物鉴别要求。

□**评估标准**: 依法对建设项目产生的危险废物进行科学评价。

建设单位及技术单位要严格贯彻落实《建设项目危险废物环境影响评价指南》等相关要求,对建设项目产生的危险废物种类、数量、利用或处置方式、环境影响以及环境风险等进行科学评价,提出切实可行的污染防治措施并落实。

环评、排污许可证文件中涉及有副产物内容的,应严格对照《固体废物鉴别标准 通则》《国家危险废物名录》,对拟不按固体废物管理的副产物,应符合《固体废物鉴别标准 通则》及本市明确的有关要求,并确保妥善合规处理利用。

环评文件中要求开展固体废物属性鉴别的,应按照《关于加强危险废物鉴别工作的通知》和本市有关规定在建设项目竣工验收前依法开展鉴别,并按照鉴别结论规范管理。

13 自行利用设施

1. 依法进行**环境影响评价**，完成“**三同时**”验收。

2. 按照有关法律和排污单位自行监测技术指南等规定，建立企业监测制度，制定监测方案，且近一年内按照监测方案要求的监测点位、监测指标和监测频次对自行利用设施污染物排放情况进行了监测，**有环境监测报告**，并且污染物排放符合执行标准。

3. **危险废物资源化利用过程符合环境保护要求**。危险废物资源化产物符合《固体废物鉴别标准通则》相关要求。符合国家、地方制定或行业同行的被替代原料生产的**产品质量标准**；符合相关国家**污染物排放（控制）标准或技术规范要求**；有**稳定合理的市场需求**，并提供证明材料

14 自行处置设施

1. 依法进行**环境影响评价**，完成“**三同时**”验收。

2. 按照有关法律和排污单位自行监测技术指南等规定，建立企业监测制度，制定监测方案，且近一年内按照监测方案要求的监测点位、监测指标和监测频次对自行利用设施污染物排放情况进行了监测，**有环境监测报告**，并且污染物排放符合执行标准。

3. **符合运行环境管理要求**。以焚烧、填埋、水泥窑等方式自行处置危险废物的运行要求符合国家和地方相关标准规范（如《危险废物焚烧污染控制标准》《危险废物填埋污染控制标准》《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》等）。

15 自行利用/处置事中事后监管

企业自建危险废物利用\处置设施应满足国家和本市建设项目有关要求,并在信息系统上传自行利用处置设施环评项目等合规性文件,有废气、废水等排放的应符合国家或本市相应污染物排放标准。

01

企业应建立完善自行利用\处置台账,如实记载危险废物种类、利用\处置量等信息,并按照本市有关规定在信息系统中及时填报自行利用\处置记录,填报数据应与台账一致。

02

16 一般工业固废管理-贮存设施环境管理

□ 评估内容 1

- ✓ 按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存工业固体废物

□ 评估标准

- ✓ 符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》的有关要求。

□ 评分要点

- ✓ 一般工业固体废物贮存场达到了《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》有关要求，满足防扬散、防流失、防渗漏的三防要求，并有相应环保标识。

□ 评估方法

- ✓ 现场核查一般工业固体废物存放情况，重点核查是否存在随意堆存、混存等情形。

16 一般工业固废管理-全流程、可追溯管理体系

□ 评估内容 2

- ✓ 符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》的有关要求。

□ 评分要点

- ✓ 建立一般工业固废管理责任制度和工业固体废物规范化管理档案。
- ✓ 产生、贮存、转移、利用处置一般固体废物台账齐全、去向合理。
- ✓ 转移一般固体废物跨省利用的产生单位或集中收集单位，在转移前通过“一网通办”向生态环境部门进行备案，经备案通过后转移。
- ✓ 每年准确，及时开展上一年度一般工业固废申报工作。

□ 评估方法

- ✓ 查阅相关资料（备案信息，产生、贮存、转移、接收、利用、处理处置台账）、现场核查

16 一般工业固废管理-委托运输、利用、处置

□ 评估内容 3

- ✓ 产生工业固体废物的单位委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。

□ 评估标准

- ✓ 核实受托方的主体资格和技术能力，依法签订书面合同，接收单位将利用信息及时反馈。

□ 评分要点

- ✓ 对受托方的营业执照、排污许可证，和利用处置技术能力进行核实，且可提供证明材料。
- ✓ 及时核对受托方收集、利用或者处置相关一般工业固体废物情况、且可提供证明材料。

□ 评估方法

- ✓ 查阅相关资料、实地或电话向受托方核实



02

危废“五即”规范化和一码贯通

CHAPTER 2

危险废物信息化监管和非现场监管

工作思路：中心“十五五”危废规范化工作将**不开展现场检查**，主要工作思路是通过**信息化监管**，**非现场监管**等发现问题。

信息化监管：危废重点单位“五即”规范化建设和危废转移“一码贯通”环境监管

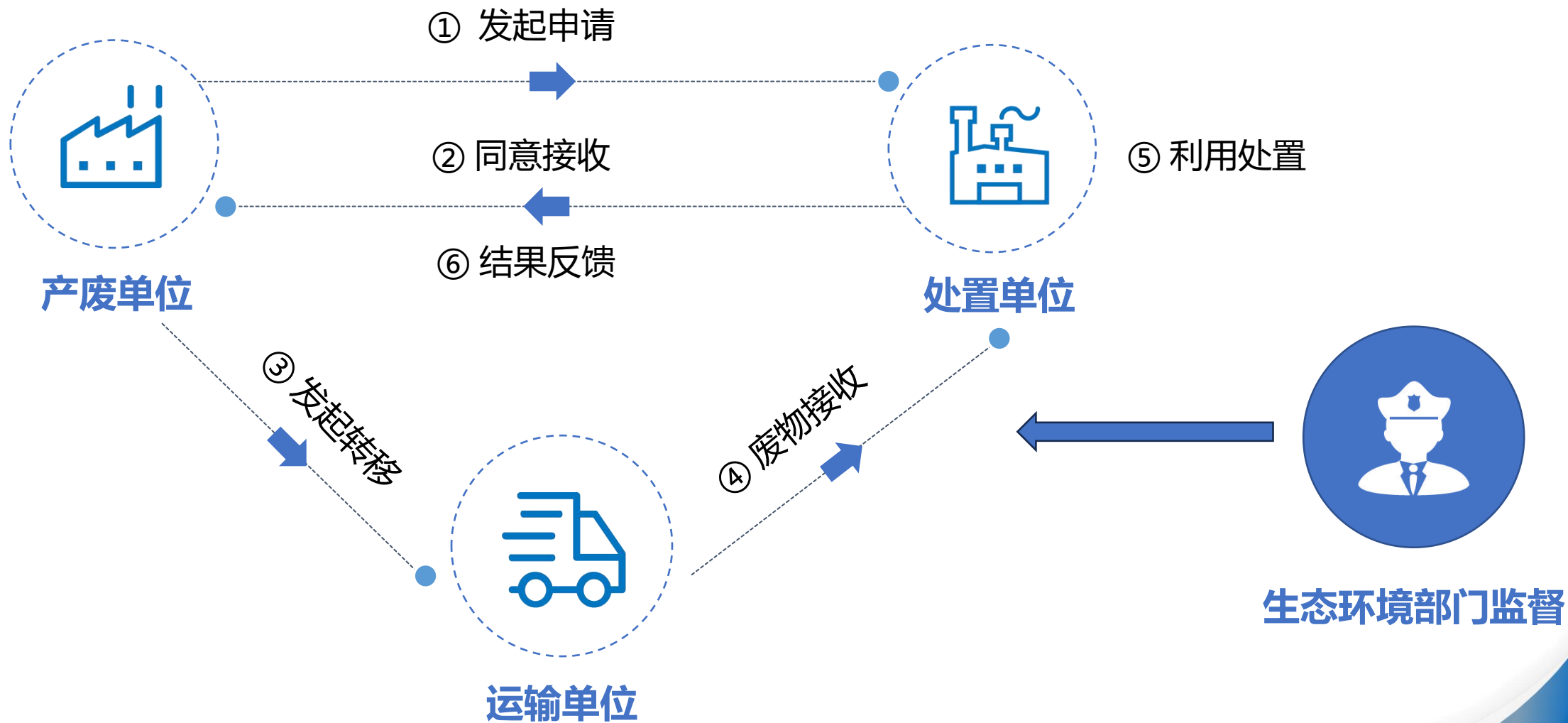
截至2025年底，上海市危废重点监管单位危废“五即”数据采集达到93%，目标是2026年底**重点监管单位100%全覆盖**。

非现场监管：团标《危险废物经营单位视频监控设置技术规范》（T/SHAEP1 021-2025）已于2025年6月30日完成发布，截至2026年7月，共接入54家单位共550个视频监控点位，中心每月至少开展一次非现场远程视频监控巡检。

已推动本市全部14家危废焚烧单位将焚烧工况数据接入信息系统，可实时查看企业生产运行情况。

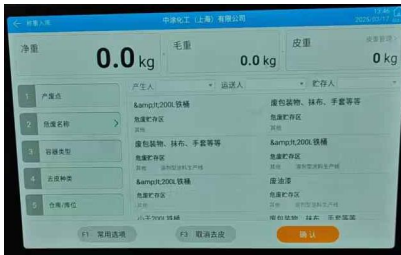
“十五五” 危险废物信息化监管工作

危险废物数字化全流程框架



“十五五” 危险废物信息化监管工作

“五即” 规范化



即产生

即包装

即称重

即打码

即入库

即时分类、识别

即时合规包装

即时称重
并申报产废信息

即时打印
并张贴电子标签

即时入库并登记

一码贯通

The image is a composite showing a 'Dangerous Waste Label' (危险废物标签) and a person using a mobile app. The label is a yellow form with black text and hazard pictograms. It includes fields for 'Waste Name' (废物名称), 'Waste Code' (废物代码), 'Waste Quantity' (废物数量), 'Main Components' (主要成分), 'Hazardous Components' (有害成分), and 'Main Matter' (主成分). It also features a QR code and a section for 'Waste Identification' (废物识别). The mobile app screen shows a 'Warehouse Registration' (入库登记) form with fields for 'Waste Name' (废物名称), 'Waste Code' (废物代码), 'Waste Quantity' (废物数量), 'Main Components' (主要成分), 'Hazardous Components' (有害成分), and 'Main Matter' (主成分).

入库登记



转移出库



接收入库



扫码处置

产生打码

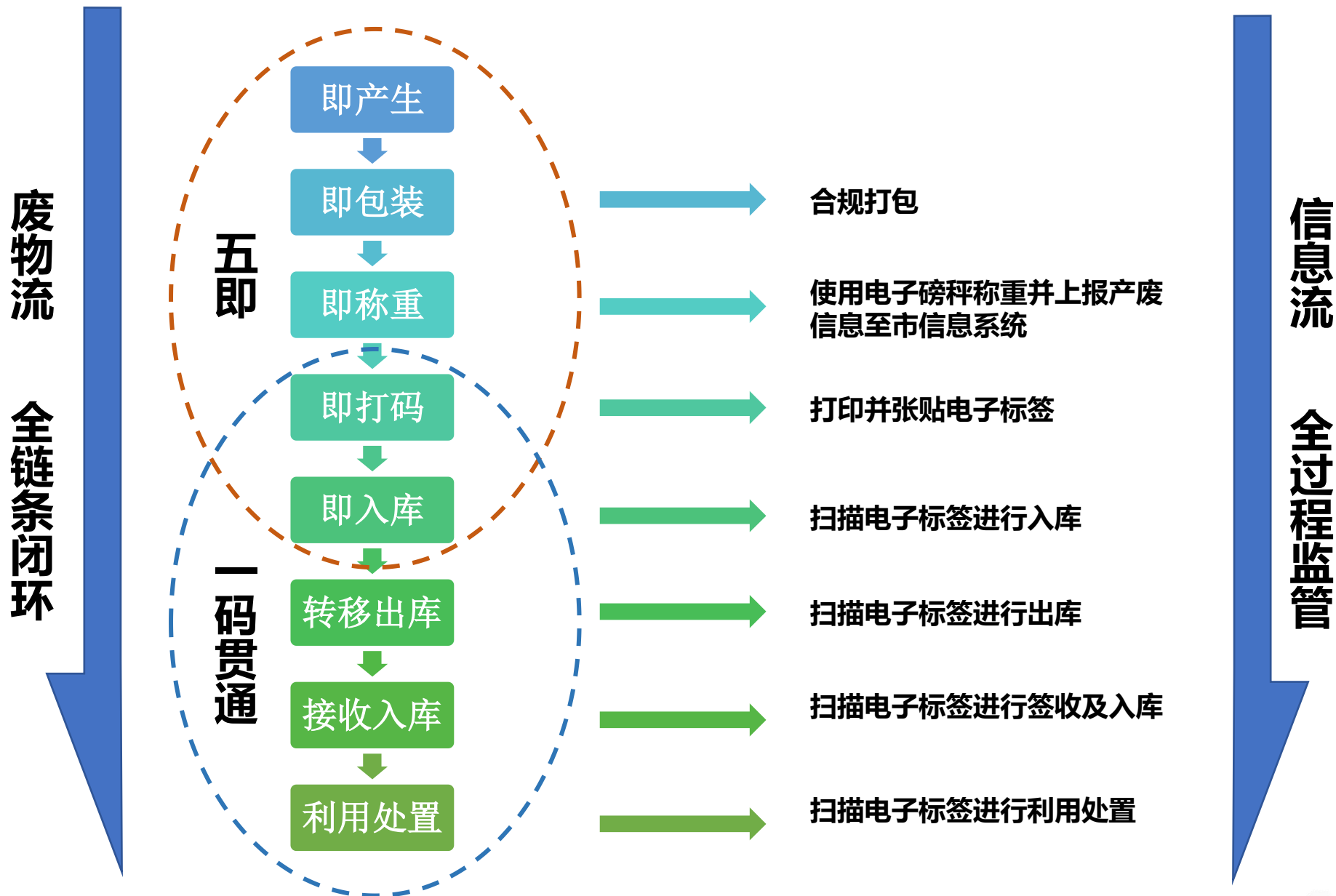
入库贮存扫码

转移出 库扫码

接收入 库扫码

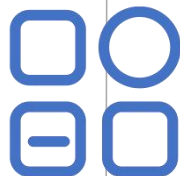
利用处 置扫码

“十五五” 危险废物信息化监管工作



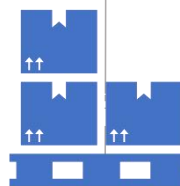
“十五五” 危险废物信息化监管工作

即产生、即包装



产生：即时分类与识别

按《国家危险废物名录》进行分类与识别，确保危险废物在**产生时刻**即纳入管理。



包装：合规收集与包装

在**危险废物产生当日**，按照废物特性选择合适的包装，满足《危险废物贮存污染控制标准》中的相关要求。



其他情形

使用管道转移的危废，直接进入贮存设施。

“十五五” 危险废物信息化监管工作

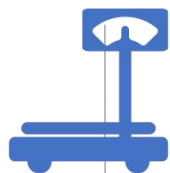
即称重、即打码



称重及产废申报



标签打印与张贴



称重：逐包称重与上报

对于以重量为计量单位的危废，要求**使用电子磅秤**，对每个**包装逐个进行称重**。同时上报危废种类、代码、产废设施、包装类型等信息。

使用物联终端完成“产废登记”环节的申报工作。



打码：标签打印与张贴

完成称重及上报后，打印并张贴市危废系统生成的电子标签。标签信息包含危废基本信息，以及由市系统生成的“**唯一数字识别码**”、“**二维码**”，标签要求详见《危险废物识别标志设置技术规范》。对于重量调整的包装，可以继续使用原码。

其他情形

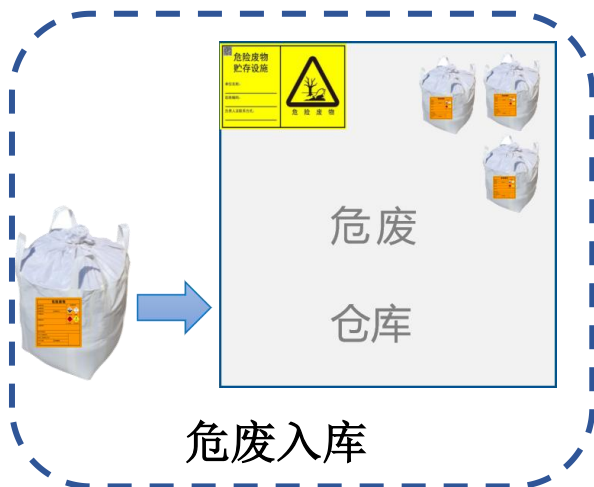
称重及打码均须在产废当日完成。对于在生产线设置贮存点的情形，时限可放宽至三日，**实时贮存量不超过3吨**。

对以“只”计数的危废，应按**每只重量单独申报标签**。需要多只合并为一个标签申报的，需以物理缠绕膜或单个铲板上所包含的**重量**进行申报。



“十五五” 危险废物信息化监管工作

即入库、转移出库



扫码入库

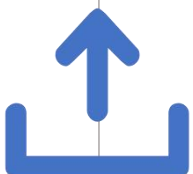
包装危废既可以在称重申报环节直接上报入库；也可在打码完成后，**逐个扫码**完成入库。

系统中的入库上报行为，应与实际废物的搬运行为保持一致。



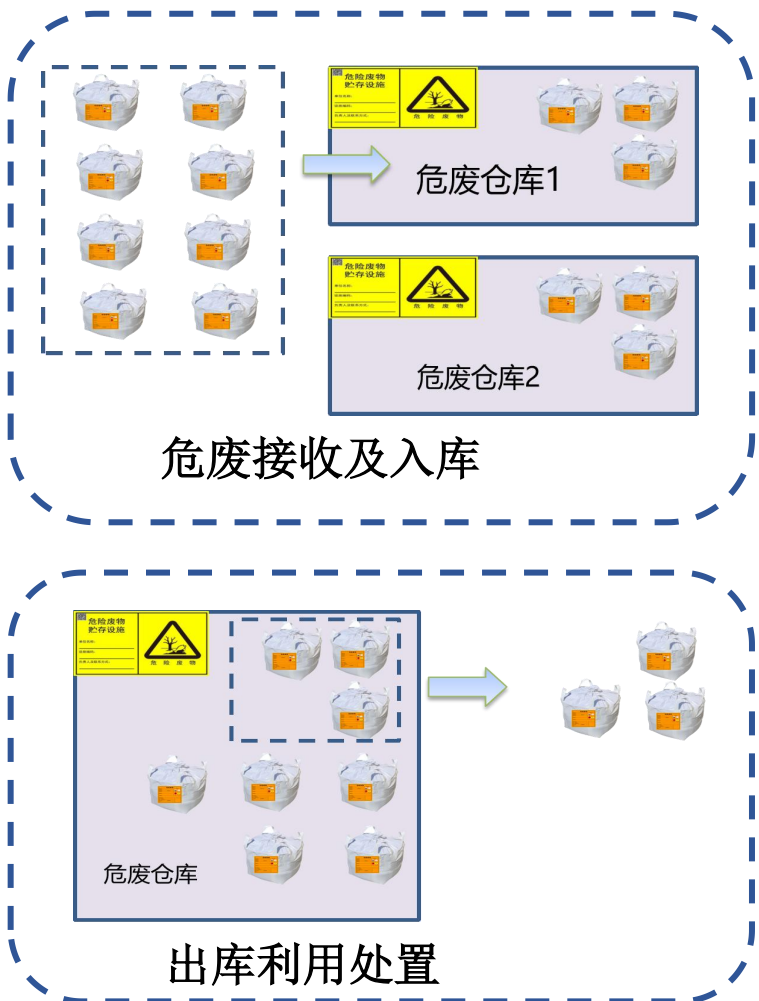
扫码出库

对准备出库的废物标签进行**逐个扫码**，确保出库危废与扫码标签一致。在市系统WEB端勾选扫描到的包装，确认出库并申请联单。



“十五五” 危险废物信息化监管工作

接收入库、利用处置



接收入库

联单签收：对准备签收包装的电子标签进行**逐个扫码**，在市系统WEB端勾选准备签收的包装进行联单签收或部分签收。

入库：对于已签收的包装，可以逐个扫码或者批次选择进行入库。



扫码出库

对每一包准备利用处置的废物标签进行**逐个扫码**，选择利用处置设施，上报出库处置信息。每个包装**仅允许1次拆包处置**。

市系统根据上报数据自动生成经营日报。



其他情形

收集单位确实需要并拆包的，**在并拆包后应重新扫码**。

“十五五” 危险废物信息化监管工作



赋予

每一个危废包装“唯一”身份证（二维码）



贯穿

危废从产生到处置的“全生命周期”跟踪



实现

对危废可跟踪、可追溯的“闭环式管理”





03

危废贮存典型案例

CHAPTER

案例场景一

某企业因危废仓库较小，于实验室角落设立危废暂存点，收集实验室废液。

- 1、危废贮存设施标签需规范；
- 2、需张贴危废标签；
- 3、排污许可证、危废管理计划、环评中应存在该贮存设施。
- 4、对每一批次的废液均有规范的台账记录



案例场景二

危废标签内容（危废名称、类别、产生日期，处置情况）需要与二维码对应

废物名称：废涂料、废渣 900-299-12

易燃性

重量：1吨

废物形态：固态

主要成分：涂料

有害成分：涂料渣

注意事项：
穿上适当的防护服，戴上适当防护手套，并戴上护
眼、护面用具。

数字识别码：


产生/收集单位：

产生日期：2024-07-02

联系人和联系方式：

10-08 14:44

处

处置出库
操作人：申报员
单位名称：上海天汉环境资源有限公司
重量：1吨

09-24 17:52

入

产废转移入库
操作人：苏裕
单位名称：上海天汉环境资源有限公司
重量：1吨



案例场景三

《危险废物豁免管理清单（2025 版）》

序号	废物类别/代码	危险废物	豁免环节	豁免条件	豁免内容
7	900-210-08	船舶含油污水及残油经船上或者港口配套设施预处理后产生的需通过船舶转移的废矿物油与含矿物油废物	运输	按照水运污染危害性货物实施管理。	不按危险废物进行运输。
8	900-249-08	废铁质油桶（不包括900-041-49类）	利用	封口处于打开状态、静置无滴漏且经打包压块后，符合生态环境相关标准要求，作为生产原料用于金属冶炼。	利用过程不按危险废物管理。
9	900-200-08 900-006-09	金属制品机械加工行业珩磨、研磨、打磨过程，以及使用切削油或者切削液进行机械加工过程中产生的属于危险废物的含油金属屑	利用	经压榨、压滤、过滤或者离心等除油达到静置无滴漏后打包或者压块，符合生态环境相关标准要求，作为生产原料用于金属冶炼。	利用过程不按危险废物管理。

含油金属屑（900-200-08、900-006-09）仅利用环节豁免，收集、贮存、场内堆放、运输全程仍需按危废管理





THANKS
感谢聆听!

BEAUTIFUL WORLD