

服务企业生态环境政策口袋书

江苏省危险废物全生命周期 监控系统上线运行的通知



江苏省生态环境厅

2021年11月

江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行的通知

一、总体要求

为落实新修订的《固体废物污染环境防治法》有关信息化监管要求，省厅组织开发了江苏省危险废物全生命周期监控系统（以下简称“新系统”）。全省所有涉废单位应逐步通过新系统实时申报危险废物产生、贮存、转移及利用处置等信息（系统登录及运行要求见附件1），建立危险废物设施和包装识别信息化标识（附件2），形成组织架构清晰、责任主体明确的危险废物信息化管理体系。属地生态环境部门应根据实际需求，积极组织企业培训，确保新系统稳步推进实施。

二、视频监控联网要求

危险废物年产生量1000吨及以上的企业和危险废物利用处置单位要将其贮存设施出入口、设施内部、装卸区域、危险废物运输车辆通道等关键位置视频监控信息接入系统，其中各地生态环境部门确定的需进行AI视频分析的企业，摄像头和宽带



应满足相关要求（附件3）。鼓励有条件的地区建设本地视频监控系统，实现辖区内企业视频联网、调阅、存储、分析和回放等功能，并接入省厅，实现互联互通。



附件1

系统登录和运行要求

一、系统登录

新系统登录网址为 <http://180.101.234.11:20002/login.jsp>，产废单位、经营单位、运输单位（有账号企业）使用原危废账号和密码登录“环保脸谱”，选择“危废管理”菜单登录进行系统操作；污泥单位（有账号企业）使用一企一档登录，登录后选择一般工业固废进入老系统；外省单位（有账号企业）使用一企一档登录，在一企一档登录页面选择外省企业入口进入；监管部门由“统一外网门户”使用云桌面账号登录，选择“危废管理”菜单进行监管端操作。产废单位、经营单位（无账号企业）在一企一档注册，登陆选择“危废管理”进入；污泥（无账号）企业在一企一档注册，登陆选择“一般工业固废”进入；监管部门无账号需向监控中心发送邮件申请云桌面账号（xxk@jshb.gov.cn）。



二、运行要求

(一) 产废单位

产废单位首次登录系统时需补充完善产生源、贮存设施、自建利用处置设施等基础信息，系统自动生成含二维码的各类标识，企业可将标识固定于对应设施显著位置（标识大小、材质、固定方式等不限），供微信小程序“江苏环保脸谱”二维码扫描使用。

危险废物以独立包装为计数单位实时申报，利用处置方式为C3（清洗）的包装容器计量单位为“只”，其它危险废物申报计量单位均为重量单位（克、千克、吨等）。申报完成后，系统自动生成含二维码的危险废物包装识别标识。企业应将该包装识别标识打印并粘贴（或固定）于危险废物包装物上。标识可选择桔红底色的普通纸张或不干胶纸张等，用普通打印机打印，规格不限。已粘贴（或固定）该标识的，不再粘贴其它同类标识。实时申报数据通过系统自动汇总生成危废月报信息，企业补充月度原辅材料、产品等基础信息后，完成月度申报工作。

原库存危险废物，按照老系统流程完



成委外转移或自行利用处置等工作。以独立包装实时申报的危险废物，通过系统网页端或微信小程序“江苏环保脸谱”进行批量操作，完成贮存、转移或利用处置等工作。

（二）经营单位

经营单位首次登录系统时，其贮存设施、集中利用处置设施、次生废物产生源等基础信息来自固体废物行政审批信息系统，系统将自动生成含二维码的各类标识，企业可将标识固定于对应设施显著位置（标识大小、材质、固定方式等不限），供微信小程序“江苏环保脸谱”二维码扫描使用。

原库存危险废物（含次生危险废物），按照老系统流程完成联单转移、签收、入库，废物利用处置等工作。独立包装实时申报的危险废物，通过系统网页端或微信小程序“江苏环保脸谱”进行批量操作，完成联单转移、签收、入库，废物利用处置等工作，不需要重新制作、粘贴或固定危险废物包装识别标识。次生危险废物包装识别标识管理同产废单位。



附件2

危险废物设施和包装识别 信息化标识

一、危险废物设施标识

(一) 编码规则

危险废物产生单位及经营单位应对企业所有的危险废物产生设施、贮存设施、利用处置设施（包括自行利用处置设施和集中利用处置设施）按照如下编码规则设置相应的设施代码：

1. 设施类型代码如表 1 所示，流水顺序码根据每个企业内部自行按流水顺序编号。

2. 危险废物产生、贮存、利用处置（包括自行利用处置和集中利用处置）设施编码由 2 位或 3 位设施类型代码 +4 位流水顺序码组成，如图 1 所示。



表 1 危险废物设施类型代码表

序号	设施类型	设施类型代码	序号	设施类型	设施类型代码
1	产生设施	MF	4	自行处置设施	SDF
2	贮存设施	SF	5	集中利用设施	RF
3	自行利用设施	SRF	6	集中处置设施	DF

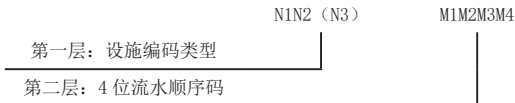


图 1 危险废物产生、贮存、利用处置设施编码规则

（二）标识样式

危险废物产生单位及经营单位在危险废物全生命周期监控系统中录入设施信息后，系统自动生成标识，并可使用普通打印机打印后，粘贴或固定于设施相应位置。不同类型设施信息标识如表 2 所示。



表 2 危险废物不同类型设施标识样式

序号	设施类型	标识示意图
1	产生源	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <h3 style="margin: 0;">危险废物产生源</h3> <p style="margin: 0;">(第 X - X 号)</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%;"> <p>产生源名称: XXXXX</p> <p>产生源编号: MFXXXX</p> <p>危险废物名称: XXXXX</p> <p>危险废物来源: XXXXX</p> <p>危险特性: XXXXX</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">扫一扫获取更多信息</p> </div> </div> </div>
2	贮存设施	<div style="background-color: #ffff00; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <h3 style="margin: 0;">危险废物贮存设施</h3> <p style="margin: 0;">(第 X - X 号)</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%; font-size: 8px;"> <p>运营名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>组织机构代码: XXXXXXXXXXXX</p> <p>设施名称: XXXXXXXXXXXX</p> <p>责任人联系电话: XXXXXXXXXXXX</p> <p>管理负责人姓名: XXXXXXXXXXXX</p> <p>本设施环评单位: XXXXXXXXXXXX</p> <p>本设施运营名称(简称): XXXXXXXXXXXX</p> <p>本设施环评污染防治措施:</p> <p><input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 固废</p> <p><input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p><input type="checkbox"/> 防渗层 <input type="checkbox"/> 防泄漏</p> <p><input type="checkbox"/> 防浸透层</p> <p><input type="checkbox"/> 防渗层/收集</p> <p>特殊污染防治措施:</p> <p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>本设施贮存危险废物:</p> <p>种类: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> <p>环评编号: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> <p>环评编号: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> <p>环评编号: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> <p>环评编号: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> <p>环评编号: XXXXXXXXXXXX</p> <p>危险特性: XXXXXXXXXXXX</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">   <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">扫一扫获取更多信息</p> </div> </div> </div>
3	利用处置设施(含企业自建)	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <h3 style="margin: 0;">危险废物利用处置设施</h3> <p style="margin: 0;">(第 X - X 号)</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%;"> <p>设施名称: XXXXXX</p> <p>设施编号: DFXXXX</p> <p>利用处置方式: XXXXXXXXXX</p> <p>利用处置能力: XXXXXXXXX</p> <p>本设施可利用处置危险废物: XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>本设施产生危险废物: XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">扫一扫获取更多信息</p> </div> </div> </div>



二、危险废物包装标识

(一) 编码规则

危险废物包装编码由四层代码组成，如图 2 所示。

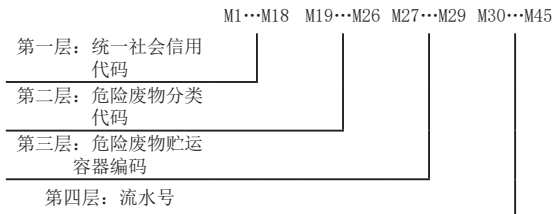


图 2 危险废物包装编码规则

第一层：统一社会信用代码。统一社会信用代码由 18 位数字或大写拉丁字母组成。

第二层：危险废物分类代码。危险废物分类代码采用《国家危险废物名录》的废物代码，比如“900-403-06”。

第三层：危险废物贮运容器代码。危险废物贮运容器代码由 1 位容量代码+1 位材质代码+1 位类型代码组成，如图 3 所示。容量代码、材质代码、类型代码规则见表 3。



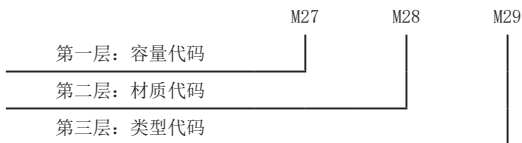


图 3 危险废物贮运容器代码规则

表 3 危险废物贮运容器容量、材质、类型编码规则

容量		材质		类型	
容量规格	容量代码	材质种类	材质代码	类型种类	类型代码
≤ 25L	1	金属	1	无容器	0
50L	2	塑料	2	包装袋	1
200L	3	塑料复合	3	包装桶	2
1000L	4	其它	9	/	/
其它	9	/	/	/	/

第四层：流水号。流水号用于表示危险废物产生批次信息，由 8 位日期数字（体现年月日）+ 4 位具体时间码（24 小时制的时与分）+ 4 位流水顺序号码（取值范围：0001-9999）组成，范例为：2020090509300001，表示批次产生时间为 2020 年 9 月 5 日上午 9 点 30 分，第 1 批次。



(二) 标识样式

危险废物包装信息标识示例见图4，企业统一社会信用代码为91440300746601072F，废物类别代码为“900-403-06”，包装物为小于25L的金属容器，容器代码为112，流水号为2020090509300001，生成的批次号为91440300746601072F/900-403-06/112/2020090509300001。标识应张贴在独立包装表面，直至该包装的管理周期结束。标识的粘贴、挂栓应牢固，保证在收集、运输、贮存期间不脱落，不损坏。






危险废物	
主要成分: XXXXXX 化学名称: XXXXXXXXXXXXX 危废八位数: XXXXXXXX	危废类别  <input type="checkbox"/> 爆炸性  <input type="checkbox"/> 有毒  <input type="checkbox"/> 易燃  <input type="checkbox"/> 有害  <input type="checkbox"/> 助燃  <input type="checkbox"/> 腐蚀性  <input type="checkbox"/> 刺激性  <input type="checkbox"/> 石棉
危险情况: XXXXXX	
安全措施: XXXXXX	
废物产生单位: XXXXXXXXXXXX 地址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 电话: XXXXXXXXXXXX 联系人: XXXXXXXX 批次: 91440300746601072F/900-403-06/ 112/2020090509300001 数量: XXXXXXXX 产生日期: 2020年9月5日9:30	

图4 危险废物包装信息标识样式

危险废物视频监控系统数据 接入与管理要求

一、视频监控安装要求

（一）设置点位

危险废物产生单位和经营单位应根据《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）等文件要求，在危险废物贮存设施出入口、设施内部、装卸区域、危险废物运输车辆通道等关键位置，按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置在线视频监控，并与中控室联网。

（二）监控视野要求

企业在危险废物贮存设施关键位置设置视频监控，针对全封闭式仓库，需能清晰记录危险废物入库出库行为、仓库内部危险废物情况；对于围墙、防护栅栏隔离区域，视频监控需做到全覆盖；对于储罐、



贮槽等罐区，视频监控需做到全覆盖，并能监控液位计情况。企业装卸区域及危废运输车辆通道能清晰记录装卸过程和车辆出入情况。设置视频监控位置须增加照明设备，保证夜间视频监控的清晰记录。

二、视频监控接入要求

1. 视频监控系统须满足《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016）、《安全防范高清视频监控系统技术要求》（GA/T 1211-2014）等协议标准，所有摄像机须支持 ONVIF、GB/T 28181-2016 标准协议。

2. 接入全生命周期监控系统的视频对象应为具备网络接口功能的摄像头（IPC）、硬盘录像机（NVR）、支持 GB/T28181-2016 协议的下级域平台等。接入系统的前端视频编码应采用高度压缩数字视频编解码器标准 H. 264，并保持接入的设备（IPC、NVR、下级域平台）24 小时在线，应能与全生命周期监控系统保持通讯，并满足相应带宽总数要求（每路视频的上行带宽应满足 2.6Mbps）。接入设备与系统服务器之间要保持畅通且稳定的网络质量，时延小于



15ms，丢包率小于 1%，确保视频流可即时传输至系统。

三、视频监控维护要求

（一）企业应指定专人维护视频监控设施正常运行，定期巡视并做好相应的监控运行、维修、使用记录，保持摄像头表面整洁干净、监控拍摄位置正确、监控设施完好无损，确保视频传输图像清晰、监控设备正常稳定运行。从发生故障至故障排除不得超过 24 小时。

（二）企业应当做好备用电源、视频双备份等保障措施，因维修、更换等原因导致监控设备不能正常运行的，应采取人工摄像等应急措施，确保视频监控全天 24 小时不间断录像。监控视频保存时间至少为 3 个月。

四、AI 视频分析要求

需进行 AI 分析的视频，除满足以上视频监控安装、接入及维护要求外，还需满足以下要求：

（一）出入库行为识别的视频摄像机建议配置 6mm 长焦镜头，摄像头与所在门



的平面呈 25 度夹角（俯视状态），摄像头沿中心上下方向可调整角度 ± 20 度。

（二）车牌识别的视频摄像头，视频须正好覆盖车尾区域，能看清楚记录车牌，且车牌照需要倾斜角度不得高于 30 度；摄像机安装高度以看清车牌为前提，根据焦距来决定，车牌大约占视频画面的十分之一之上。

（三）摄像头满足红外夜视高清视频监控的要求，保证视频画面车辆、人员等要素清晰可见，并满足每路视频的上行带宽 5.2Mbps。





想随时了解政策资讯
请关注江苏生态环境
微信公众号

江苏省环境保护宣传教育中心印制