附件 1

危险废物设施和包装识别信息化标识

为统一全省危险废物产生、贮存、利用处置设施及包装（物）信息化标识标准，建立危险废物信息化追溯体系，实现危险废物全过程管理，参照《信息分类和编码的基本原则与方法》（GB/T7027-2002）、《排污单位编码规则》（HJ 608－2017）、《危险废物储运单元编码要求》（GB/T 38920-2020）、《固体废物信息化管理通则》、《危险废物识别标志设置技术规范》（征求意见稿）等文件要求，结合我省实际制定本规则。

一、涉废单位标识

（一）编码规则

1. A 类单位

危险废物产生单位及经营单位（简称：涉废单位）二维码标识编码为 20 位字符，由 18 位涉废单位的统一社会信用代码和 2 位分支机构编号组成，没有分支机构的为“00”。编码规则如下图 1 所示:

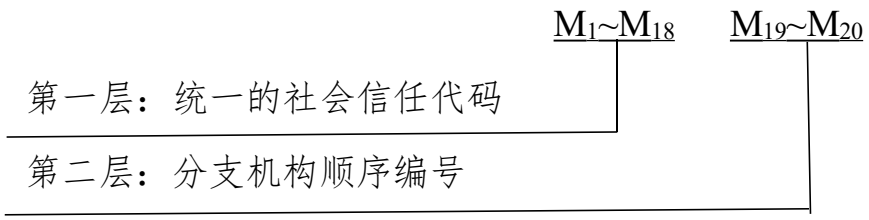

图 1　涉废单位二维码标识编码规则

2. B 类单位

未取得组织机构统一社会信用代码的涉废单位二维码标识由

省平台按照如下规则编码。

表 1　B 类涉废位标识码分层说明

层数	代码名称	代码位数	编码依据与代码取值
第 1 层	小写英文字母	2 位	“环保”拼音首字母小写（hb）
第 2 层	行政区划码	9 位	涉废单位所在省、市、区（县）、镇（街）代码
第 3 层	赋码级别代码	1 位	赋码的机构级别代码，其中，1 国家，2 省级，3 市级。本处代码默认为“2”，表示由省级机构编码
第 4 层	顺序码	6 位	采用递增赋码方式，其数字顺序码可集中统一赋码，预定递增数字为 1 注：顺序码按照行政区划独立编码。
第 5 层	分支机构编号	2 位	没有分支机构的为“00”

（二）标识生成与使用

涉废单位在省平台中注册、补充完善企业基本信息后，系统自动生成单位标识标志，并可使用普通打印机打印，规格大小按照国家技术规范执行。

涉废单位二维码标识为涉废单位在省固废信息平台中身份的唯一信息化标识，在现场可通过扫描二维码查询涉废单位及其产生的危废类别等信息，以及在危险废物转移交接过程中对涉废单位身份进行确认。

二、危险废物设施标识

（一）编码规则

危险废物产生、贮存、利用、处置设施二维码标识为 24 位字符，由 18 位统一社会信用代码和 2 位分支机构编号、2 位设施类型代码、2 位设施编号组成。危险废物设施编码规则如下图 3 所示。

第一层：组织机构统一社会信用代码，18 位代码。

第二层：分厂/分支机构编号，为 2 位代码，无分支机构默认为“00”，第一、二层内容同涉废单位标识。

第三层：危险废物设施类型代码，由 2 位字符组成，设施类别说明及编码规则如下表 2:

表 2　危险废物设施类型代码表

序号	设施类型	设施代码	备注
1	产生设施/产废环节	MF	
2	贮存设施	SF	
3	利用设施	RF	
4	处置设施	DF	

第四层：设施编号，由 2 位数字组成，应与省平台中登记的危险废物设施编号相同。

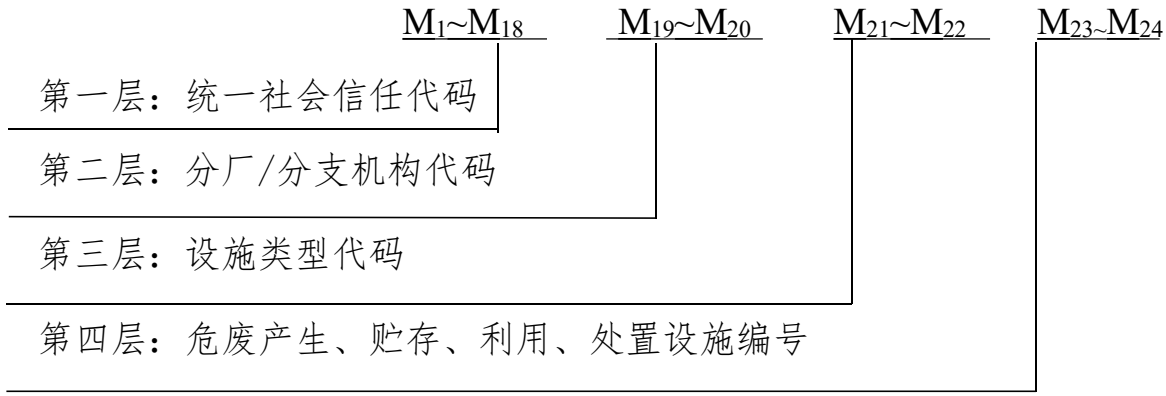

图 2 危险废物设施二维码标识编码规则

（二）标识生成与使用

涉废单位在省平台中注册、补充完善危险废物设施相关信息后，系统自动生成危险废物产生源、贮存设施、利用处置等设施标识标志，可使用普通打印机打印，标识规格大小执行国际相关技术规范。

危险废物设施二维码标识为该设施在省平台中的唯一信息化

标识，在现场可通过扫描二维码查询该设施的基本信息和相关台账数据，建立废物出入库信息与设施信息的关联。

三、危险废物包装标识

（一）编码规则

危险废物包装（桶、袋、托盘/托架等独立包装物）标识为46位字符，由18位统一社会信用代码和2位分支机构编号、8位危险废物代码、3位贮运容器的代码、15位顺序号组成，编码规则如下图8所示。

第一层：组织机构统一社会信用代码与分厂/分支机构编号，与涉废单位标识编码相同。

第二层：危险废物分类代码，使用《国家危险废物名录》的废物代码，例如“772-002-18”。

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位容器代码 + 1位材质代码 + 1位类型代码组成。容器代码如下表3所示:

表3　危险废物贮运容器、材质、类型代码表

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	复合材料	3	包装桶	2
1000L	4	其他材质	9	托盘(架)	3
其它	9			其他	9

第四层：废物产生批次号。废物产生批次号用于表示危险废

物产生批次信息，由 8 位日期数字（年月日）+ 4 位时间码（24 小时制的时分）+ 3 位流水号码（取值范围：001－999，流水号为该企业当日流水号，按照产废日期生成，便于统计当日的产废批次数量）组成。如：202107091040001，表示废物产生时间为 2021 年 07 月 09 日 10 点 40 分，第 1 批次。顺序码按照企业进行独立编码。

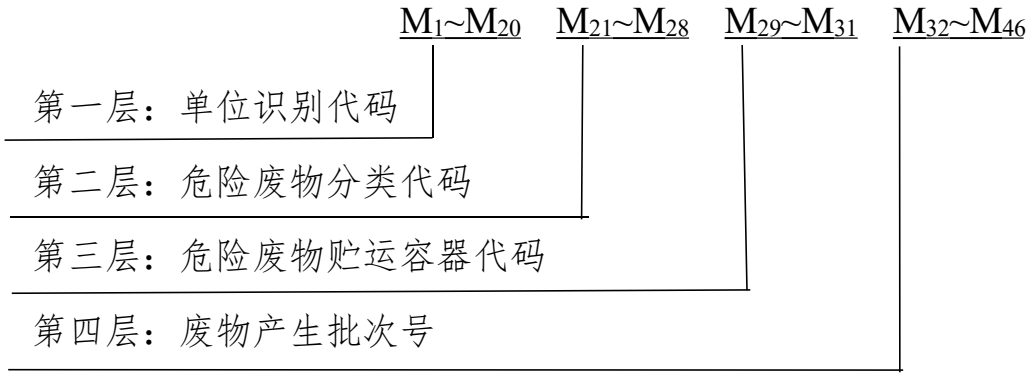

图 3 危险废物包装二维码标识编码规则

（二）标识样式

危险废物包装标识标签样式如图 9 所示。其中二维码对应批次号为：企业统一信用代码 91440101340189671T，无分支机构编码“00”，废物类型代码“772-002-18”，包装物容器为 200L 的金属桶，贮运代码为“312”，流水号 20210709104001（即废物产生时间 2021 年 07 月 09 日 10 点 40 分，第 1 批次）。生成的危废包装标识码为：

91440101340189671T0077200218312202107091040001。

标签尺寸规格分别为： 10cm*10cm。

危险废物	
废物名称：飞灰固化块	
废物类别：HW18-焚烧处置残渣	废物代码：772-002-18
产生日期：2021年7月9日	经营单位入库日期：2021年7月9日
危险特性：☐易燃性 ☐反应性 ☐腐蚀性 √ 毒性 ☐感染性	
废物形态：☐液态 √ 固态 ☐半固态 ☐气态	
主要成分：	
危害成分：	
注意事项：防渗漏，防扬散	
数字识别码：914401013*********007720021831220210709104000 1	
产生（收集）单位：**********	
地 址：广东省***市***区**********	
联系人：李工 联系方式：188********	
备注：	

图 4　危险废物包装标识标签样式

（三）编码示例：废铅蓄电池包装标识

废铅蓄电池可使用托盘和塑料薄膜捆扎或使用铁笼包装转运，也可以单个电池打码，已破损废铅蓄电池使用塑料桶装载。废铅蓄电池包装标识编码示例如下。

第一层：组织机构统一社会信用代码 + 分厂/分支机构编号。如：广物汽贸股份有限公司（91440000724795961K）公司的第二家 4S 店，则分支机构编号为“02”。

如果是社会源收集网点，则分支机构编号为收集网点的 2 位编号，统一社会信用代码为收集网点所属的收集经营单位统一社会信用代码。

第二层：危险废物分类代码。废铅蓄电池代码为“900-044-49”。

第三层：危险废物贮运容器代码。如：使用托盘和塑料薄膜捆扎，则贮运容器代码为“990”。

第四层：废物产生批次号。如：202107091040001，表示废物产生时间为 2021 年 07 月 09 日 10 点 40 分，第 1 批次。批次流水号按该企业顺序生成。

废铅蓄电池包装标识码为：

91440000724795961K029000444999020210709104000 1