

GY

中华人民共和国广播电视和网络视听行业标准

GY/T 386—2023

应急广播系统资源分类及编码规范

Specification for emergency broadcasting system resources category and encoding

2023-11-30 发布

2023-11-30 实施

国家广播电视总局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 应急广播系统资源编码	2
附录 A（资料性） 应急广播系统资源编码实例	5

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国广播电影电视标准化技术委员会（SAC/TC 239）归口。

本文件起草单位：国家广播电视总局监管中心、国家广播电视总局广播电视科学研究院。

本文件主要起草人：杨晓东、周新权、寇文涛、张博、陈鹏涛、高晨光、郭戈、姜峰、吝磊、丁森华、李晓鸣。

应急广播系统资源分类及编码规范

1 范围

本文件规定了应急广播系统资源的分类和编码方法。

本文件适用于各级应急广播平台、广播电视播出系统、应急广播传输覆盖网、应急广播接收终端和效果监测评估系统等应急广播系统和设备之间传输的应急广播系统资源编码格式的规范和统一。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 10114—2003 县级以上行政区划代码编制规则

GY/T 383—2023 应急广播系统总体技术规范

国家统计局. 统计用区划和城乡划分代码. <http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/>.

3 术语和定义

GY/T 383—2023界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急广播 emergency broadcasting

利用广播电视、网络视听等信息传送方式，向公众或特定区域、特定人群播发应急信息的传送播出系统。

[来源：GY/T 383—2023，3.2]

3.2

应急广播消息 emergency broadcasting message; EBM

各级应急广播平台之间，以及应急广播平台到广播电视播出系统、应急广播传输覆盖网之间传递的，根据应急信息生成的应急广播播发相关数据。

注：包括应急广播消息指令文件、应急广播消息指令签名文件、应急广播节目资源文件等。

[来源：GY/T 383—2023，3.3]

3.3

应急广播系统资源 emergency broadcasting system resources

应急广播系统所涉及的相关资源，包括应急广播平台、广播电视播出系统、应急广播传输覆盖网、应急广播接收终端和效果监测评估系统等。

[来源：GY/T 383—2023，3.4]

3.4

应急广播适配器 emergency broadcasting adapter

接收、解析、验证应急广播消息，并向广播电视和网络视听系统进行协议转换、签名、封装和存储的设备。

[来源：GY/T 383—2023, 3.5]

3.5

应急广播接收终端 emergency broadcasting receiving terminal

能够接收应急广播消息的接收设备，包括收音机类、电视机类、机顶盒类、视听载体类、移动接收类、大喇叭类、显示屏类等。

[来源：GY/T 383—2023, 3.7]

4 应急广播系统资源编码

应急广播系统资源编码共23位十进制数字码，编码规则应符合表1的规定，编码实例见附录A。

表1 应急广播系统资源编码规则

资源级别识别码	地区编码	资源类型码	资源类型顺序码	资源子类型码	资源子类型顺序码
1位十进制数字，具体说明应符合表2的规定	12位十进制数字，具体说明应符合表3的规定	4位十进制数字，具体说明应符合表4的规定	2位十进制数字，顺序编码，取值范围为01~99	2位十进制数字，具体说明应符合表5的规定	2位十进制数字，顺序编码，取值范围为01~99

资源子类型码终端数量超过99个时，使用资源子类型码的空余编码作为该子类型终端的扩展，例如：用11、21、31…代表对01资源子类型的扩展。

应急广播系统资源的资源级别识别码应符合表2的规定。

表2 资源级别识别码

资源级别名称	识别码
中央级	1
省级	2
市级	3
县级	4
乡级	5
村级	6

应急广播系统资源的地区编码应符合表3的规定。

表3 地区编码

省市县	县以下（乡镇、村）
6位十进制数字	6位十进制数字

省市县编码应符合GB/T 2260—2007中的规定。

镇、乡、民族乡编码应符合GB/T 10114—2003中的规定，村级的村委会、居委会编码按照国家统计局公布的“统计用区划和城乡划分代码”要求编制。

应急广播系统资源编码的资源类型码应符合表4的规定。

表4 资源类型码

资源类型名称	资源类型码	
信息来源单位	0001	
预留	0002~0019	
应急广播平台	通用平台	0101
	制作播发系统	0102
	调度控制系统	0103
	效果监测评估系统	0104
	预留	0105~0129
广播电视播出系统	广播电视台	0201
	电台	0202
	电视台	0203
	融媒体中心	0204
	预留	0205~0229
传输覆盖台站/前端	调频广播	0301
	有线数字电视	0302
	地面数字电视	0303
	有线模拟电视	0304
	地面模拟电视	0305
	中波广播	0306
	短波广播	0307
	直播卫星	0308
	传输卫星	0309
	移动多媒体广播电视	0310
	数字音频广播	0311
	机动应急广播	0312
	IPTV	0313
	应急广播大喇叭系统	0314
	网络视听	0315
	广电5G	0316
	公共多媒体信息发布系统	0317
	中央级预留	0318~0339
	省级预留	0340~0359
	市级预留	0360~0379
县级预留	0380~0398	
多类型台站/前端	0399~0419	

应急广播系统资源编码的资源子类型码应符合表5的规定。

表5 资源子类型码

资源子类型名称	资源子类型识别码
本级平台/系统/机构	01
应急广播适配器	02
传输覆盖播出设备	03
终端 ^a	04
^a 是指可进行应急广播资源编码的应急广播接收终端。	

附 录 A
(资料性)
应急广播系统资源编码实例

应急广播系统资源编码实例见表A.1。

表 A.1 应急广播系统资源编码实例

资源名称	资源级别 识别码	地区编码	资源 类型码	资源类型 顺序码	资源子 类型码	资源子类型 顺序码	资源编码
国家应急广播平台1	1	110000000000	0101	01	01	01	11100000000000101010101
XX省应急广播平台1	2	340000000000	0101	01	01	01	23400000000000101010101
XX省XX市XX县调频发射台1	4	341523000000	0301	01	01	01	43415230000000301010101
XX省XX市XX县调频发射台1应急广播适配器1	4	341523000000	0301	01	02	01	43415230000000301010201
XX省XX市XX县调频发射台1发射机1	4	341523000000	0301	02	03	01	43415230000000301020301
XX省XX市XX县XX镇XX村委会调频大喇叭终端1	6	341523100200	0314	01	04	01	63415231002000314010401
XX省XX市XX县XX镇XX村委会直播卫星终端1	6	341523100200	0308	01	04	01	63415231002000308010401