

GY

中华人民共和国广播电影电视行业标准

GY/T XXXXX—2014

应急广播资源分类及编码规范

Specification of emergency broadcasting resources category and encoding

（在提交反馈意见时，请将您所知道的相关专利连同支持性文件一并附上。）

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

国家新闻出版广电总局

发布

目 次

前言 II

引言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 应急广播系统地区编码 1

5 应急广播资源编码 2

6 直播卫星系统区域码对应说明 4

广播科学研究院 征求意见稿

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由全国广播电影电视标准化技术委员会（SAC/TC239）归口。

本标准起草单位：国家新闻出版广电总局监管中心、国家新闻出版广电总局广播科学研究院。

本标准主要起草人：

引 言

本标准的发布机构提请注意，声明符合本标准时，可能使用涉及本标准有关内容的相关授权的和正在申请的专利。

本标准的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本标准的发布机构保证，愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下，就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本标准的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得：

专利权利人	联系地址	联系人	邮政编码	电话	电子邮箱
广播科学研究院	北京市西城区复兴门外大街2号	李霄	100866	010-86098010	lixiao@abs.ac.cn

注意除上述专利外，本标准的某些内容仍可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

应急广播资源分类及编码规范

1 范围

本规范规定了应急广播平台、电台/电视台、传输覆盖台站/前端系统、传输覆盖适配设备、传输覆盖播出设备、接收终端、应急广播监管系统等主要应急广播资源的分类和编码方法。
本规范适用于应急广播系统的设计、建设和运维过程中应急广播资源的分类和编码。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。
GBT2260-2007 《中华人民共和国行政区划代码》
GB T10114-2003 《县级以下行政区划代码编制规则》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

应急广播资源 emergency broadcasting resource

应急广播系统所涉及的相关资源，包括应急广播平台、电台/电视台、传输覆盖台站、传输覆盖适配设备、传输覆盖播出设备、接收终端、应急广播监管系统等。

4 应急广播系统地区编码

4.1 应急广播地区编码规则

应急广播地区编码规则为：

表1 应急广播地区编码规则

省市县	县以下（乡镇、村）
6个数字	6个数字

省市县编码参见GBT2260-2007 《中华人民共和国行政区划代码》。
县以下按照GB T10114-2003 《县级以下行政区划代码编制规则》所述方法进行编码。

4.2 应急广播地区编码实例

表2 应急广播地区编码实例

地区名称	地区编码
安徽省	340000000000
安徽省舒城县	341523000000
安徽省舒城县城关镇	341523100000
安徽省舒城县城关镇舒中村委会	341523100200

5 应急广播资源编码

5.1 应急广播资源编码规则

应急广播资源编码共18位数字码（不含预留码），编码规则见表3所示。

表3 应急广播资源编码规则

资源类型码	资源子类型码	地区编码	扩展码	预留码
2个数字	2个数字	12个数字	2个数字	N个数字

资源编码的各字段说明如下：

- （1）资源类型码为资源的总体分类，资源子类型为各资源类型的二级分类
- （2）预留码留作日后各系统内部自定义使用，
- （3）扩展码是对各个资源的扩展说明，一般是顺序编号。

资源类型号、资源子类型号和扩展码具体说明见表4。

表4 应急广播资源编码字段说明

资源类型名称	资源类型码	资源子类型名称	资源子类型号	扩展码
所有类型	00	所有子类型	00	00
应急广播平台	01	所有子类型	00	00
		制播平台	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		调控平台	02	
		大喇叭县平台	03	
		大喇叭乡平台	04	
		大喇叭村平台	05	
电台/电视台	02	所有子类型	00	00
		电台	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		电视台	02	
传输覆盖台站	03	所有子类型	00	00
		发射台站	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		有线前端	02	
		应急移动广播系统	03	
		电台	04	
		电视台	05	
传输覆盖适配设备	04	所有子类型	00	00
		有线数字电视	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代

		调频广播	02	表该资源子类型下所有资源。
		地面数字电视	03	
		有线模拟电视	04	
		地面模拟电视	05	
		中波广播	06	
		短波广播	07	
		直播卫星	08	
		卫星电视（DVB-S）	09	
		移动多媒体广播电视	10	
		数字音频广播	11	
		大喇叭系统	12	
传输覆盖播出设备	05	所有子类型	00	00
		有线数字电视	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		调频广播	02	
		地面数字电视	03	
		有线模拟电视	04	
		地面模拟电视	05	
		中波广播	06	
		短波广播	07	
		直播卫星	08	
		卫星电视（DVB-S）	09	
		移动多媒体广播电视	10	
		数字音频广播	11	
		大喇叭系统	12	
接收终端	06	所有子类型	00	00
		有线数字电视机顶盒	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		广播收音机	02	
		地面数字电视机顶盒	03	
		大喇叭调频终端	04	
		大喇叭 TS 终端	05	
		大喇叭 IP 终端	06	
		公共应急广播终端	07	
		多模应急广播终端	99	
应急广播监管系统	07	所有子类型	00	00
		监管平台	01	顺序编号，范围为 00~99，00 代表该资源子类型下所有资源。
		采集终端	02	

5.2 应急广播资源编码实例

表5 应急广播资源编码实例

资源名称	资源编码
安徽省应急广播平台	010234000000000001
安徽省舒城县城关镇舒中村委会大喇叭系统终端1	060434152310020001

6 直播卫星系统区域码对应说明

直播卫星的行政区域码为8个数字，应急广播资源编码与直播卫星行政区域码对应见表6。

表6 应急广播资源编码实例

应急广播资源编码	直播卫星行政区域码
资源类型码（取值04）	--
资源子类型码（取值04）	--
地区编码（省市县，6个数字）	地区编码（省市县，6个数字）
地区编码（乡，3个数字）	地区编码（乡，2个数字）
地区编码（村，3个数字）	--
扩展码（2个数字）	--