

无线电管理信息化数据词典 第1部分：通用类

1 适用范围

本规范规定了无线电管理信息化通用类数据词典的内容。

本规范适用于全国各级无线电管理机构信息管理业务系统的设计和开发。用于无线电管理相关业务数据库，实现业务数据在各应用系统中的流转与交换，在国家内部、省与国家之间、省内部实现业务管理一体化。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本规范，然而，鼓励根据本规范达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规范。

GB/T 4657-2009 中央党政、人民团体及其他机构代码

GB/T 2260-2002 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 13622-2012 无线电管理术语

3 符号和缩略语

CDMA	Code Division Multiple Access	码分多址
CDMA2000	Code Division Multiple Access 2000	码分多址 2000
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications	数字增强无绳通信
DSB	Double Side Band	双边带
FDD	Frequency Division Duplexing	频分双工
GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System	全球水上遇险和安全系统
GoTa	Global Open Trunking Architecture	全球开放式集群体系结构
GPRS	General Packet Radio Service	通用分组无线服务技术
GSM	Global System for Mobile communication	全球移动通信系统
iDEN	Integrated Digital Enhanced Network	集成数字增强型网络
MMDS	Multichannel Microwave Distribution System	多路微波分配系统
SCDMA	Synchronous Code Division Multiple Access	同步码分多址
SSB	Single Side Band	单边带
STDMA	Space/Time-Division Multiple Access	空间/时分多址
TDD	Time Division Duplexing	时分双工
TD-LTE	Time Division Long Term Evolution	分时长期演进
TD-SCDMA	Time Division-Synchronous Code Division Multiple	时分同步码分多址
TETRA	Trans European Trunked Radio	泛欧集群无线电

VHF	Very High Frequency	甚高频
WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access	宽带码分多址
WLAN	Wireless Local Area Networks	无线局域网

4 术语和定义

4.1 无线电管理

无线电管理是指合理、有效地开发和利用无线电频谱资源，审批各类无线电台的设置，协调和处理各类无线电干扰，监督检查各类无线电台的使用情况，维护空中电波秩序，保证各种无线电业务的正常进行的管理工作和管理体系。

5 无线电管理数据字典（通用类）组成

5.1 无线电业务和系统及其代码

无线电业务和系统及其代码由业务名称、业务代码、系统名称、系统代码、子系统名称、子系统代码及备注组成。（见附录 A.1）

无线电业务和系统的代码共有 6 位字符组成，前 2 位字符代表无线电业务类型，前 4 位字符代表无线电系统，全部 6 位代表无线电子系统，如，

代码 **GD 01 02**：
GD 表示固定业务
GD01 表示微波接力通信系统
GD 01 02 表示模拟微波

5.2 行政区域名称及地区编码

行政区域名称及地区编码由行政区域名称和地区编码组成。（见附录 A.2）

行政区域及地区编码共由 6 位字符组成，其中前 2 位字符代表省、自治区或直辖市，后 4 位代表市或地区，如，

代码 **120000**：
12 代表天津市
0000 代表天津市所有区县
 代码 **130200**：
13 代表河北省
0200 代表唐山市

5.3 使用单位系统名称及代码

使用单位系统名称及代码由系统代码、单位系统名称、适用范围等组成。（见附录 A.3）

使用单位系统名称代码共由 3 位字符组成，第 1 位字符表示单位系统所属的大类，后 2 位字符表示如下：

当第 1 位字符为 1-7 时，后 2 位表示单位系统在该大类中的编号，如，

代码 101：
1 代表国家级机关，01 代表人大系统，101 代表全国人大系统；
 代码 201：
2 代表中共中央直属机关和事业单位，01 代表中央直属机关，201 代表中央直属机关及各委员会；

当第 1 位字符为 8 时，后 2 位字符为省、自治区或直辖市代码，或为“00”，各省（市、区）所属的企事业单位或其他机构，如，

代码 832：
32 代表江苏省，832 表示江苏省所属企事业单位；
 代码 850：
50 代表重庆市，850 表示重庆市所属企事业单位；
 代码 800：
800 表示其他机构

5.4 船舶类型及其代码

船舶类型及其代码由船舶类型和代码组成。(见附录 A.4)

5.5 航空器类型及其代码

航空器类型及其代码由航空器类型和其代码组成。(见附录 A.5)

5.6 天线类型及其代码

天线类型及其代码由天线类型和代码组成。(见附录 A.6)

5.7 调制方式及其代码

调制方式及其代码由调制方式和代码组成。(见附录 A.7)

5.8 多址方式及代码

多址方式及代码由多址方式和代码组成。(见附录 A.8)

5.9 功率分类及代码

功率分类及代码由功率分类和代码组成。(见附录 A.9)

5.10 功率、功率谱、功率通量密度或场强单位及代码

功率、功率谱、功率通量密度或场强单位及代码由功率、功率谱、功率通量密度或场强单位和代码组成。(见附录 A.10)

5.11 频率单位及代码

频率单位及代码由频率单位和代码组成。(见附录 A.11)

5.12 增益或衰减及代码

增益或衰减及代码由增益、衰减和代码组成。(见附录 A.12)

5.13 组网范围或通信范围名称及代码

组网范围或通信范围名称及代码由组网范围名称、通信范围名称和代码组成。(见附录 A.13)

5.14 广播制式及代码

广播制式及代码由广播制式和代码组成。(见附录 A.14)

5.15 天线的极化方式及代码

天线的极化方式及代码由天线的极化方式和代码组成。(见附录 A.15)

5.16 传输容量或传输速率及代码

传输容量或传输速率及代码由传输容量、传输速率和代码组成。(见附录 A.16)

5.17 频率划分区域及代码

频率划分区域及代码由频率划分区域和代码组成。(见附录 A.17)

5.18 频段授权管理单位及代码

频段授权管理单位及代码由频段授权管理单位和代码组成。(见附录 A.18)

5.19 各国主管部门名称及代码

各国主管部门名称及代码由各国主管部门和代码组成。(见附录 A.19)

5.20 卫星操作者名称及代码

卫星操作者名称及代码由卫星操作者名称和代码组成。(见附录 A.20)

5.21 业务性质及代码

业务性质及代码由业务性质和代码组成。(见附录 A.21)

国家无线电监测中心
国家无线电频谱管理中心

附录 A

表 A.1 无线电业务和系统及其代码

业务名称	业务代码	系统名称	系统代码	子系统名称	子系统代码	备注
固定业务	GD	微波接力通信系统	GD01	数字微波	GD0101	
				模拟微波	GD0102	
				点对点/点对多点	GD0103	
				1GHz 以下小容量系统	GD0104	
		扩频通信系统	GD02	2.4GHz 扩频系统	GD0201	
				5.8GHz 扩频系统	GD0202	
		MMDS	GD03			
		无线接入通信系统	GD04	SCDMA	GD0401	包括 Mcwill
				PHS	GD0402	
				DECT	GD0403	
				1.9GHz TDD	GD0404	不含 PHS
				1.9GHz CDMA	GD0405	
				1800MHz 无线接入系统	GD0406	
				400MHz 无线接入系统	GD0409	
				450MHz 模拟无线接入系统	GD0410	
				2.4GHz 无线接入系统 (含 WLAN)	GD0411	
				5GHz 频段无线接入系统 (含 WLAN)	GD0412	含 5GHz 和 5.8GHz
				1400MHz 无线接入系统	GD0418	
				3.5GHz 无线接入系统	GD0420	
				3.3GHz 无线接入系统	GD0421	
				26GHz 无线接入系统	GD0422	
				无线视频传输系统	GD0431	
		短波通信系统	GD05	单边带 (SSB)	GD0501	
				双边带 (DSB)	GD0502	
				其他	GD0503	

表 A.1 (续)

业务名称	业务代码	系统名称	系统代码	子系统名称	子系统代码	备注
陆地移动业务	LY	公众移动通信系统	LY01	GSM/GPRS 系统	LY0101	
				CDMA/CMDA2000 系统	LY0102	
				WCDMA 系统	LY0103	
				TD-SCDMA 系统	LY0104	
				TD-LTE 系统	LY0105	
				LTE FDD 系统	LY0106	
				IMT-2020 系统	LY0107	
		集群通信系统	LY02	350MHz 模拟集群系统	LY0201	
				350MHz 数字集群系统	LY0208	
				TETRA 系统	LY0202	
				IDEN 系统	LY0203	
				GoTa 系统	LY0204	
				GT800 系统	LY0205	
				800MHz 模拟集群系统	LY0206	
				宽带数字集群专网系统	LY0207	
		超短波通信系统	LY03	民用超短波对讲机	LY0301	
				450MHz 专用超短波对讲机	LY0302	
		无中心通信系统	LY04	900MHz 多信道选址系统	LY0401	
		无线数据通信系统	LY05	230MHz 无线数传	LY0501	
				800MHz 无线数传	LY0502	
				宽带数据传输系统	LY0503	
		寻呼通信系统	LY06	寻呼通信系统	LY0601	
				规划外寻呼通信系统	LY0602	
		铁路专用通信系统	LY07	GSM-R 铁路专用系统	LY0701	
				机车制式电台	LY0702	
				铁路窄带专用系统	LY0703	
				铁路宽带专用系统	LY0704	

表 A. 1 (续)

业务名称	业务代码	系统名称	系统代码	子系统名称	子系统代码	备注
水上移动业务	SY	遇险和安全系统	SY01			不含 GMDSS
		全球水上遇险和安全系统 (GMDSS)	SY02			
		水上自动识别系统(AIS)	SY03	VHF/STDMA	SY0301	
		VHF 调频对讲机	SY04			
		30MHz 频段渔船对讲机	SY05			
		33MHz 安全救助通信	SY06			
		船舶电台	SY07			
航空移动业务	HY	地空语音通信	HY01			
		地空数据通信	HY02			
航空无线电导航业务	HD	无线电信标	HD01			
		仪表着陆系统	HD02			
		其他系统	HD03			
水上无线电导航业务	SW					
无线电定位业务	WW	雷达系统	WW01			
无线电导航业务	WD	导航系统	WD01			
广播业务	GB	中波声音广播	GB01	数字中波声音广播	GB0101	
				模拟中波声音广播	GB0102	
		短波声音广播	GB02	数字短波声音广播	GB0201	
				模拟短波声音广播	GB0202	
		FM 声音广播	GB03	单声道声音广播	GB0301	
				双声道声音广播	GB0302	
		地面数字声音广播	GB04			
		电视广播	GB06	地面模拟电视广播	GB0601	
				地面数字电视广播	GB0602	
		多媒体广播	GB07			

表 A. 1 (续)

业务名称	业务代码	系统名称	系统代码	子系统名称	子系统代码	备注
气象辅助业务	QF					
射电天文业务	WA					
标准频率和时间信号业务	ST					
业余业务	YU					
卫星固定业务	SF	静止轨道卫星	SF98			
		非静止轨道卫星	SF99			
卫星移动业务	SM	静止轨道卫星	SM98			
		非静止轨道卫星	SM99			
卫星无线电测定业务	SV					包括 GPS、北斗 Galileo 和 Glonass 等
卫星广播业务	SB	DVB-S	SB01			
		DVB-S2	SB02			
卫星地球探测业务	SE	静止轨道卫星	SE98			含风云、海洋、资源、环境、观测系列
		非静止轨道卫星	SE99			
卫星标准频率和时间信号	SS					
空间研究业务	SR					含嫦娥、实践、希望系列
空间操作业务	SO					
卫星间业务	SI					
卫星业余业务	SA	希望 1 号	SA01			
工业、科学和医疗	ISM					
短距离微功率系统	DJ	射频识别	DJ01			含铁路车辆自动识别系统
		蓝牙设备	DJ02			

		其他短距离设备	DJ03			
--	--	---------	------	--	--	--

表 A. 2 行政区域名称及地区编码

CODE_TYPE_CHI_NAME	地区编码			
CODE_DATA_TYPE	00032006			
国家中心	000000			
北京市	110000			
天津市	120000			
河北省	130000	河北省	130600	保定市
	130100	石家庄市	130700	张家口市
	130200	唐山市	130800	承德市
	130300	秦皇岛市	130900	沧州市
	130400	邯郸市	131000	廊坊市
	130500	邢台市	131100	衡水市
山西省	140000	山西省	140600	朔州市
	140100	太原市	140700	晋中市
	140200	大同市	140800	运城市
	140300	阳泉市	140900	忻州市
	140400	长治市	141000	临汾市
	140500	晋城市	142300	吕梁地区
内蒙古自治区	150000	内蒙古自治区	150700	呼伦贝尔市
	150100	呼和浩特市	152200	兴安盟
	150200	包头市	152500	锡林郭勒盟
	150300	乌海市	152600	乌兰察布盟
	150400	赤峰市	152800	巴彦淖尔盟
	150500	通辽市	152900	阿拉善盟
	150600	鄂尔多斯市		
辽宁省	210000	辽宁省	210800	营口市
	210100	沈阳市	210900	阜新市
	210200	大连市	211000	辽阳市
	210300	鞍山市	211100	盘锦市
	210400	抚顺市	211200	铁岭市
	210500	本溪市	211300	朝阳市
	210600	丹东市	211400	葫芦岛市
	210700	锦州市		
吉林省	220000	吉林省	220500	通化市
	220100	长春市	220600	白山市
	220200	吉林市	220700	松原市
	220300	四平市	220800	白城市
	220400	辽源市	222400	延边朝鲜族自治州
黑龙江省	230000	黑龙江省	230700	伊春市

	230100	哈尔滨市	230800	佳木斯市
	230200	齐齐哈尔市	230900	七台河市
	230300	鸡西市	231000	牡丹江市
	230400	鹤岗市	231100	黑河市
	230500	双鸭山市	231200	绥化市
	230600	大庆市	232700	大兴安岭地区
上海市	310000			
江苏省	320000	江苏省	320700	连云港市
	320100	南京市	320800	淮安市
	320200	无锡市	320900	盐城市
	320300	徐州市	321000	扬州市
	320400	常州市	321100	镇江市
	320500	苏州市	321200	泰州市
	320600	南通市	321300	宿迁市
浙江省	330000	浙江省	330600	绍兴市
	330100	杭州市	330700	金华市
	330200	宁波市	330800	衢州市
	330300	温州市	330900	舟山市
	330400	嘉兴市	331000	台州市
	330500	湖州市	331100	丽水市
安徽省	340000	安徽省	341000	黄山市
	340100	合肥市	341100	滁州市
	340200	芜湖市	341200	阜阳市
	340300	蚌埠市	341300	宿州市
	340400	淮南市	341400	巢湖市
	340500	马鞍山市	341500	六安市
	340600	淮北市	341600	亳州市
	340700	铜陵市	341700	池州市
	340800	安庆市	341800	宣城市
福建省	350000	福建省	350500	泉州市
	350100	福州市	350600	漳州市
	350200	厦门市	350700	南平市
	350300	莆田市	350800	龙岩市
	350400	三明市	350900	宁德市
江西省	360000	江西省	360600	鹰潭市
	360100	南昌市	360700	赣州市
	360200	景德镇市	360800	吉安市
	360300	萍乡市	360900	宜春市
	360400	九江市	361000	抚州市
	360500	新余市	361100	上饶市
山东省	370000	山东省	370900	泰安市

	370100	济南市	371000	威海市
	370200	青岛市	371100	日照市
	370300	淄博市	371200	莱芜市
	370400	枣庄市	371300	临沂市
	370500	东营市	371400	德州市
	370600	烟台市	371500	聊城市
	370700	潍坊市	371600	滨州市
	370800	济宁市	371700	菏泽市
河南省	410000	河南省	410900	濮阳市
	410100	郑州市	411000	许昌市
	410200	开封市	411100	漯河市
	410300	洛阳市	411200	三门峡市
	410400	平顶山市	411300	南阳市
	410500	安阳市	411400	商丘市
	410600	鹤壁市	411500	信阳市
	410700	新乡市	411600	周口市
	410800	焦作市	411700	驻马店市
	411800	济源		
湖北省	420000	湖北省	420800	荆门市
	420100	武汉市	420900	孝感市
	420200	黄石市	421000	荆州市
	420300	十堰市	421100	黄冈市
	420500	宜昌市	421200	咸宁市
	420600	襄樊市	421300	随州市
	420700	鄂州市	422800	恩施土家族苗族自治州
湖南省	430000	湖南省	430800	张家界市
	430100	长沙市	430900	益阳市
	430200	株洲市	431000	郴州市
	430300	湘潭市	431100	永州市
	430400	衡阳市	431200	怀化市
	430500	邵阳市	431300	娄底市
	430600	岳阳市	433100	湘西土家族苗族自治州
	430700	常德市		
广东省	440000	广东省	441300	惠州市
	440100	广州市	441400	梅州市
	440200	韶关市	441500	汕尾市
	440300	深圳市	441600	河源市
	440400	珠海市	441700	阳江市
	440500	汕头市	441800	清远市
	440600	佛山市	441900	东莞市
	440700	江门市	442000	中山市

	440800	湛江市	445100	潮州市
	440900	茂名市	445200	揭阳市
	441200	肇庆市	445300	云浮市
广西壮族自治区	450000	广西壮族自治区	450800	贵港市
	450100	南宁市	450900	玉林市
	450200	柳州市	451000	百色市
	450300	桂林市	451100	贺州市
	450400	梧州市	451200	河池市
	450500	北海市	452100	南宁地区（来宾）
	450600	防城港市	452200	柳州地区（崇左）
	450700	钦州市		
海南省	460000	海南省	460200	三亚市
	460100	海口市	460300	琼海（市）
	460400	儋州（市）	460500	五指山（市）
		三沙市		
重庆市	500000	重庆市	502100	万州区
	502200	涪陵区	502300	黔江开发区
四川省	510000	四川省	511300	南充市
	510100	成都市	511400	眉山市
	510300	自贡市	511500	宜宾市
	510400	攀枝花市	511600	广安市
	510500	泸州市	511700	达州市
	510600	德阳市	511800	雅安市
	510700	绵阳市	511900	巴中市
	510800	广元市	512000	资阳市
	510900	遂宁市	513200	阿坝藏族羌族自治州
	511000	内江市	513300	甘孜藏族自治州
	511100	乐山市	513400	凉山彝族自治州
贵州省	520000	贵州省	522200	铜仁地区
	520100	贵阳市	522300	黔西南布依族苗族自治州
	520200	六盘水市	522400	毕节地区
	520300	遵义市	522600	黔东南苗族侗族自治州
	520400	安顺市	522700	黔南布依族苗族自治州
云南省	530000	云南省	532700	思茅地区
	530100	昆明市	532800	西双版纳傣族自治州
	530300	曲靖市	532900	大理白族自治州
	530400	玉溪市	533100	德宏傣族景颇族自治州
	530500	保山市	533200	丽江地区
	530600	昭通市	533300	怒江傈僳族自治州
	532300	楚雄彝族自治州	533400	迪庆藏族自治州
	532500	红河哈尼族彝族自治州	533500	临沧地区

	532600	文山壮族苗族自治州		
西藏自治区	540000	西藏自治区	542300	日喀则地区
	540100	拉萨市	542400	那曲地区
	542100	昌都地区	542500	阿里地区
	542200	山南地区	542600	林芝地区
陕西省	610000	陕西省	610600	延安市
	610100	西安市	610700	汉中市
	610200	铜川市	610800	榆林市
	610300	宝鸡市	610900	安康市
	610400	咸阳市	611000	商洛市
	610500	渭南市	612000	杨凌示范区
甘肃省	620000	甘肃省	620800	平凉市
	620100	兰州市	620900	酒泉市
	620200	嘉峪关市	621000	庆阳市
	620300	金昌市	622400	定西地区（市）
	620400	白银市	622600	陇南地区（市）
	620500	天水市	622900	临夏回族自治州
	620600	武威市	623000	甘南藏族自治州
	620700	张掖市		
青海省	630000	青海省	632500	海南藏族自治州
	630100	西宁市	632600	果洛藏族自治州
	632100	海东地区	632700	玉树藏族自治州
	632200	海北藏族自治州	632800	海西蒙古族藏族自治州
	632300	黄南藏族自治州		
宁夏回族自治区	640000	宁夏回族自治区	640300	吴忠市
	640100	银川市	640400	固原市
	640200	石嘴山市	640500	中卫市
新疆维吾尔自治区	650000	新疆维吾尔自治区	652900	阿克苏地区
	650100	乌鲁木齐市	653000	克孜勒苏柯尔克孜自治州
	650200	克拉玛依市	653100	喀什地区
	652100	吐鲁番地区	653200	和田地区
	652200	哈密地区	654000	伊犁哈萨克自治州
	652300	昌吉回族自治州	654200	塔城地区
	652700	博尔塔拉蒙古自治州	654300	阿勒泰地区
	652800	巴音郭楞蒙古自治州	650300	石河子市
	654400	奎屯市		
台湾省	710000			
香港特别行政区	810000			
澳门特别行政区	820000			

表 A.3 “使用单位系统” 名称及代码

CODE_TYPE _CHI_NAME	CODE_TYPE_CHI_NAME	
CODE_DATA _TYPE	00092006	

系统代码	单位系统名称	适用范围
101	全国人大系统	包括全国人大办公厅及各委员会
131	全国政协系统	包括全国政协办公厅及各委员会
151	检察院系统	
161	法院系统	
中共中央直属机关及事业单位		
201	中央直属机关	包括中共中央直属机关及各委员会
281	中央党校	
282	中央直属新闻单位	包括人民日报社、光明日报社、中国日报社、经济日报社、中国外文出版发行事业局、《求是》杂志社
国务院组成部门		
301	外交部	
302	国防部	
312	公安部 (公安系统)	
313	国家安全部 (国家安全系统)	
320	中国人民银行	
326	农业部	包括农牧渔畜系统
332	水利部 (水利系统)	
334	国土资源部 (地矿系统)	
339	工业和信息化部	
347	铁道部 (铁道系统)	
348	交通部 (交通系统)	
357	文化部	
360	教育部	
361	卫生部	
365	环境保护部	
398	国务院所属其他部	包括国家发改委、科学技术部、国家民族事务委员会、监察部、民政部、

系统代码	单位系统名称	适用范围
		司法部、财政部、人力资源和社会保障部、审计署、商务部、建设部、国家人口和计划生育委员会
399	武警部队	
国务院办公厅及直属机构		
415	海关总署 (海关系统)	
416	中国气象局 (气象系统)	
417	中国民用航空总局 (民航系统)	
418	国家海洋局 (海洋系统)	
419	中国地震局 (地震系统)	
420	国家旅游局 (旅游系统)	
425	国家广播电影电视总局 (广播电影电视系统)	
432	国家林业局 (林业系统)	
434	国务院办公厅及各事务办公室	包括国务院办公厅、国务院参事室、国务院机关事务管理局、国务院研究室、国务院法制办公室、国务院侨务办公室、国务院港澳事务办公室、国务院外事办公室、国务院经济体制改革办公室、国务院发展研究中心、国务院三峡工程建设委员会
442	中华全国供销合作总社	
443	国家邮政局	
451	国家体育总局 (体育系统)	
466	国家测绘局	
481	国家信息中心	
490	新华通讯社	
491	科学院系统	包括中国科学院(射电天文系统)、中国工程院、中国社会科学院
497	中国证券监督管理委员会	
498	中国保险监督管理委员会	
400	国家其他局	
国务院所属行业协会		
601	中国商业联合会	
602	中国物流与采购联合会	

系统代码	单位系统名称	适用范围
603	中国煤炭工业协会 (煤炭系统)	
604	中国机械工业联合会	
605	中国钢铁工业协会	
606	中国石油和化工联合会	
607	中国轻工业联合会 (中华全国手工业合作总社)	
608	中国纺织工业协会	
609	中国建筑材料工业协会	
610	中国有色金属工业协会	
国家级金融机构及经济实体		
501	金融机构	包括银行系统、保险公司、信托投资公司、证券等
507	中国电子科技集团	
513	中国石油化工集团公司 (石化系统)	
515	中国石油天然气集团公司 (石油天然气)	
520	航天系统	包括航天科工集团和航天科技集团
524	国家电力公司 (电力系统)	
529	中国电信	
535	中国移动	
536	中国联通	
588	中国网通	
589	中国铁通	
546	中国海洋石油总公司	
590	中国卫星集团	
591	第二类基础电信运营商	除以上 6 大运营商之外的基础电信运营商
592	增值电信运营商	除以上 6 大运营商之外的增值电信运营商
593	其它电信运营商	
594	国有控股企业	
696	外资控股企业	
697	民营(私人)控股企业	
全国性人民团体及民主党派		
700	全国性人民团体	

系统代码	单位系统名称	适用范围
701	民主党派	
各省（区、市）所属的企、事业机构		
811	北京市	市属的企、事业机构
812	天津市	市属的企、事业机构
813	河北省	省属的企、事业机构
814	山西省	省属的企、事业机构
815	内蒙古自治区	区属的企、事业机构
821	辽宁省	省属的企、事业机构
822	吉林省	省属的企、事业机构
823	黑龙江省	省属的企、事业机构
831	上海市	市属的企、事业机构
832	江苏省	省属的企、事业机构
833	浙江省	省属的企、事业机构
834	安徽省	省属的企、事业机构
835	福建省	省属的企、事业机构
836	江西省	省属的企、事业机构
837	山东省	省属的企、事业机构
841	河南省	省属的企、事业机构
842	湖北省	省属的企、事业机构
843	湖南省	省属的企、事业机构
844	广东省	省属的企、事业机构
845	广西壮族自治区	区属的企、事业机构
846	海南省	省属的企、事业机构
850	重庆市	市属的企、事业机构
851	四川省	省属的企、事业机构
852	贵州省	省属的企、事业机构
853	云南省	省属的企、事业机构
854	西藏自治区	区属的企、事业机构
861	陕西省	省属的企、事业机构
862	甘肃省	省属的企、事业机构
863	青海省	省属的企、事业机构
864	宁夏回族自治区	区属的企、事业机构
865	新疆维吾尔自治区	区属的企、事业机构
800	其他	

表 A. 4 船舶类型及其代码

CODE_TYPE_CHI_NAME		船舶种类			
CODE_DATA_TYPE		00152006			
代码	船舶类型	代码	船舶类型	代码	船舶类型
ACV	气垫船	AUX	补助船	AVI	邮件船
BAR	灯船	BLK	散装船	BLS	航标船
BTA	加工船	CA	货船	CBL	电缆船
CHA	驳船	CHR	拖网渔船	COA	煤船
CON	集装箱船	DRG	疏浚船	ECO	培训船
EXP	科学调查船	FBT	轮渡	FRG	冷藏船
FRM	气象船	GEN	杂货船	GRC	粮船
GRF	浮吊	HYD	航道测量船	ICE	破冰船
INS	检查船	MOR	加油船	OIL	油船
OSC	海洋数据船	OSV	海洋站船	PA	客船
PAQ	班轮	PER	钻井船	PH	渔船
PHR	灯塔船	PLT	引水船	PMP	消防船
PMX	客货船	RAM	救捞船	RAV	供应船
SAU	营救船	SRV	巡逻船	TPG	液化气船
TPO	矿石船	TPS	溶剂船	TPT	交通船
TUG	拖船	VDO	高速汽艇	VDT	水翼船
YAT	游船	QT	其他船舶		

表 A. 5 航空器类型及其代码

CODE_TYPE_CHI_NAME		航空器类型	
CODE_DATA_TYPE		00162006	
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
YU	运输类（包括货机、客机等）		
ZY	专业类（即通用航空类，包括空中喷药、空中游览等）		
CJ	初级类（包括气球、飞艇和超轻型飞机等）		

表 A. 6 天线类型及其代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	天线类型	
CODE_DATA_TYPE	00172006	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
AA	T 形天线	
AB	Γ 形天线	
AC	伞形天线	
AD	水平对称振子天线	
AE	垂直对称振子天线	
AF	角形天线	
AG	单导线行波天线	
AH	斜 V 形天线	
AI	菱形天线	
AJ	同相水平天线	
AK	鱼骨形天线	
AL	对数周期天线	
AM	垂直杆状天线	
AN	有源环形天线	
AO	环形天线阵	
BA	J 形天线	
BB	布朗天线	
BC	鞭状天线	
BD	全向天线	
BE	对称振子天线	
BF	同轴偶极天线	
BG	折合振子天线阵	
CA	抛物面天线	
CB	双反射抛物面天线	
CC	喇叭抛物面天线	
CD	潜望镜天线	
CE	喇叭天线	
CF	赋形天线	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
DA	垂直天线	
DB	水平天线	
DC	定向天线	
DD	宽带天线	
DE	隙缝天线	
DF	蝙蝠翼天线	
DG	四偶极板天线	
DI	螺旋天线	
DJ	圆极化天线	
XY	引向天线	
BZ	板状天线	
FZ	扇区天线	
PA	平面阵列天线	
AP	斜双极天线	
AV	V形天线	
AQ	斜天线	
AR	环形天线	
MB	微带天线	
CX	上述未包括的其它天线类型	

表 A. 7 调制方式及其代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	调制方式		
CODE_DATA_TYPE	00272006		
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
	中文名称	英文名称缩写	
1	调频	FM	
2	二相相移键控	BPSK	
3	四相相移键控	QPSK	
4	八相相移键控	8PSK	
5	16 相正交调幅	16QAM	
6	32 相正交调幅	32QAM	
7	64 相正交调幅	64QAM	
8	128 相正交调幅	128QAM	
9	256 相正交调幅	256QAM	
10	调幅	AM	

CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
11	单边带	SSB	
12	双边带	DSB	
13	残余边带	VSB	
14	脉冲调幅	PAM	
15	频移键控	FSK	
16	脉冲相移键控	PSK	
17	振幅键控	ASK	
18	最小频移键控	MSK	
19	高斯最小频移键控	GMSK	
20	频分多路调频	FM-FDM	
21	512 相正交调幅	512QAM	
22	调频电视	FM-TV	
23	正交频分多路	OFDM	
24	交错四相调制	OQPSK	
25	$\pi/4$ 移相四相调制	$\pi/4$ QPSK	
26	$\pi/4$ 移相四相差分相移键控	$\pi/4$ DQPSK	
28	1024 相正交调幅	1024QAM	
29	脉冲宽度调制	PWM	
30	12 幅度移相键控	12APSK	
31	16 幅度移相键控	16APSK	
32	32 幅度移相键控	32APSK	
27	其它	其它	

表 A.8 多址方式及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME		多址方式（通用）	
CODE_DATA_TYPE		00122006	
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
	中文名称	英文名称缩写	
1	码分多址	CDMA	
2	时分多址	TDMA	
3	频分多址	FDMA	
4	空分多址	SDMA	
5	时分-码分多址	TD-CDMA	
6	频分-时分多址	FD-TDMA	
7	单路单载波	SCPC	
8	正交频分多址	OFDMA	
9	时分-同步码分多址	TD-SCDMA	
10	同步码分多址	SCDMA	

表 A.9 功率分类及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	功率标识（通用）	
CODE_DATA_TYPE	00082006	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
X	峰包功率	
Y	平均功率	
Z	载波功率	
B	标称功率	nominalpower

表 A. 10 功率、功率谱、功率通量密度或场强单位及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	功率、功率谱、功率通量密度或场强单位		
CODE_DATA_TYPE	00282006		
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
	中文名称	英文名称缩写	
0	分贝微伏	dBμV	
1	分贝毫瓦	dBm	
2	分贝瓦	dBW	
3	毫瓦	mW	
4	瓦特	W	
5	千瓦特	kW	
6	微伏	μV	
7	微伏/米	μV/m	
8	分贝微伏/米	dBμV/m	
9	伏特/米	V/m	
10	分贝瓦/赫兹	dBW/Hz	
11	分贝瓦/兆赫兹	dBW/MHz	
12	分贝瓦/平方米	dBW / m^2	

表 A. 11 频率单位及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	频率单位		
CODE_DATA_TYPE	00292006		
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
	中文名称	英文名称缩写	
0	千赫兹	kHz	
1	兆赫兹	MHz	
2	吉赫兹	GHz	
3	赫兹	Hz	
4	太赫兹	THz	

表 A. 12 增益或衰减及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	增益单位	
CODE_DATA_TYPE	00302006	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
1	dBi	
0	dBd	
2	dB	
3	dBc	

表 A. 13 组网范围或通信范围名称及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	组网范围	
Code_Data_Type	00022006	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
1	国际/跨边境（界）	
2	全国	
3	跨省	
4	省内	
5	地市	
6	县级	
7	其他	

表 A. 14 广播制式及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	广播制式	
CODE_DATA_TYPE	00142006	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
AMS	调幅声音广播	
FMS	调频声音广播	
DSG	数字声音广播	
ATV	模拟电视广播	
DTV	数字电视广播	
DMB	数字多媒体广播	

表 A. 15 天线的极化方式及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	极化方式（通用）
CODE_DATA_TYPE	00202006

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
V	垂直线极化	
H	水平线极化	
CR	右旋圆极化	
CL	左旋圆极化	
CC	圆极化	
ODL	双极化	
SR	右旋斜极化 (从发射点看, 电场矢量所处平面是从垂直位置顺时针旋转 45°)	
SL	左旋斜极化 (从发射点看, 电场矢量所处平面是从垂直位置逆时针旋转 45°)	
M	混合极化 (垂直和水平极化分量两者均有辐射时采用的集合名词, 包容斜极化、圆极化和双极化)	
L	线极化 (在任一固定平面内观看, 电场矢量垂直于波束轴, 而看向传播方向时电场矢量保持于在从平行于赤道平面的直线起逆时针方向测得的角度所规定的方向内; 该角度值为 0 至 359 度, 标在符号 L 后。)	
QT	其它极化方式	

表 A. 16 传输容量或传输速率及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	传输容量单位 (通用)		
CODE_DATA_TYPE	00312006		
CN	Code_CHI_Name		Code_DISCN
	中文名称	英文名称缩写	
0	兆比特/秒	Mbit/s	
1	吉比特/秒	Gbit/s	
2	路	CH	
3	千比特/秒	Kbit/s	
4	比特/秒	bit/s	

表 A. 17 频率划分区域及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	频率划分区域 (通用)	
CODE_DATA_TYPE	00012016	
代码	频率划分区域	Code_DISCN

代码	频率划分区域	Code_DISCN
01	中国大陆	
02	香港特别行政区	
03	澳门特别行政区	
04	台湾省	
05	国际电联第一区	
06	国际电联第二区	
07	国际电联第三区	

表 A. 18 频段授权管理单位及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	频段授权管理单位	
CODE_DATA_TYPE	00022016	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
1	国家无线电管理机构	
2	省（区、市）无线电管理机构	

表 A. 19 各国主管部门名称及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	主管部门(国际电联会员国)名称	
CODE_DATA_TYPE	00032016	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
AFG	阿富汗	
AFS	南非(共和国)	
AGL	安哥拉(共和国)	
ALB	阿尔巴尼亚(共和国)	
ALG	阿尔及利亚(人民民主共和国)	
AND	安道尔(公国)	
ARG	阿根廷共和国	
ARM	亚美尼亚(共和国)	
ARS	沙特阿拉伯(王国)	
ATG	安提瓜和巴布达	
AUS	澳大利亚	
AUT	奥地利	
AZE	阿塞拜疆共和国	
B	巴西(联邦共和国)	
BAH	巴哈马(联邦)	
BDI	布隆迪(共和国)	
BEL	比利时	
BEN	贝宁(共和国)	
BFA	布基纳法索	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
BGD	孟加拉(人民共和国)	
BHR	巴林(王国)	
BIH	波斯尼亚与黑塞哥维那	
BLR	白俄罗斯(共和国)	
BLZ	伯利兹	
BOL	玻利维亚(共和国)	
BOT	博兹瓦纳(共和国)	
BRB	巴巴多斯	
BRM		
BRU	文莱达鲁萨兰国	
BTN	不丹(王国)	
BUL	保加利亚(共和国)	
CAF	中非共和国	
CAN	加拿大	
CBG	柬埔寨(王国)	
CHL	智利	
CHN	中华人民共和国	
CLM	哥伦比亚(共和国)	
CLN	斯里兰卡(民主社会主义共和国)	
CME	喀麦隆(共和国)	
COD	刚果民主共和国	
COG	刚果(共和国)	
COM	科摩罗(联盟)	
CPV	佛得角(共和国)	
CTI	科特迪瓦(共和国)	
CTR	哥斯达黎加	
CUB	古巴	
CVA	梵蒂冈城国	
CYP	塞浦路斯(共和国)	
CZE	捷克共和国	
D	德意志(联邦共和国)	
DJI	吉布提(共和国)	
DMA	多米尼克(国)	
DNK	丹麦	
DOM	多米尼加共和国	
E	西班牙	
EGY	(阿拉伯)埃及(共和国)	
EQA	厄瓜多尔	
ERI	厄立特里亚	
EST	爱沙尼亚(共和国)	
ETH	埃塞俄比亚(联邦民主共和国)	
F	法国	
FIN	芬兰	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
FJI	斐济(共和国)	
FSM	密克罗尼西亚(联邦)	
G	大不列颠及北爱尔兰联合王国	
GAB	加蓬共和国	
GEO	格鲁吉亚	
GHA	加纳	
GMB	冈比亚(共和国)	
GNB	几内亚比纳(共和国)	
GNE	赤道几内亚(共和国)	
GRC	希腊	
GRD	格林纳达	
GTM	危地马拉(共和国)	
GUI	几内亚(共和国)	
GUY	圭亚那	
HND	洪都拉斯(共和国)	
HNG	匈牙利(共和国)	
HOL	荷兰(王国)	
HRV	克罗地亚(共和国)	
HTI	海地(共和国)	
I	意大利	
IND	印度(共和国)	
INS	印度尼西亚(共和国)	
IRL	爱尔兰	
IRN	伊朗(伊斯兰共和国)	
IRQ	伊拉克(共和国)	
ISL	冰岛	
ISR	以色列(国)	
J	日本国	
JMC	牙买加	
JOR	约旦(哈希姆王国)	
KAZ	哈萨克斯坦(共和国)	
KEN	肯尼亚(共和国)	
KGZ	吉尔吉斯共和国	
KIR	基里巴斯(共和国)	
KNA	圣基茨和尼维斯（联邦）	
KOR	大韩民国	
KRE	朝鲜民主主义人民共和国	
KWT	科威特(国)	
LAO	老挝人民民主共和国	
LBN	黎巴嫩	
LBR	利比里亚(共和国)	
LBY	阿拉伯利比亚人民社会主义民众国	
LCA	圣卢西亚	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
LIE	列支敦士登(公国)	
LSO	莱索托(王国)	
LTU	立陶宛(共和国)	
LUX	卢森堡	
LVA	拉脱维亚(共和国)	
MAU	毛里求斯(共和国)	
MCO	摩纳哥(公国)	
MDA	摩尔多瓦(共和国)	
MDG	马达加斯加(共和国)	
MEX	墨西哥	
MHL	马绍尔群岛(共和国)	
MKD	前南斯拉夫马其顿共和国	
MLA	马来西亚	
MLD	马尔代夫(共和国)	
MLI	马里(共和国)	
MLT	马耳他	
MNE	黑山（共和国）	
MNG	蒙古	
MOZ	莫桑比克(共和国)	
MRC	摩洛哥(王国)	
MTN	毛里塔尼亚(伊斯兰共和国)	
MWI	马拉维	
NCG	尼加拉瓜	
NGR	尼日尔(共和国)	
NIG	尼日利亚(联邦共和国)	
NMB	纳米比亚(共和国)	
NOR	挪威	
NPL	尼泊尔	
NRU	瑙鲁(共和国)	
NZL	新西兰	
OMA	阿曼(苏丹国)	
PAK	巴基斯坦(伊斯兰共和国)	
PHL	菲律宾(共和国)	
PNG	巴布亚新几内亚	
PNR	巴拿马(共和国)	
POL	波兰(共和国)	
POR	葡萄牙	
PRG	巴拉圭(共和国)	
PRU	秘鲁	
QAT	卡塔尔(国)	
ROU	罗马尼亚	
RRW	卢旺达(共和国)	
RUS	俄罗斯联邦	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
S	瑞典	
SDN	苏丹(共和国)	
SEN	塞内加尔(共和国)	
SEY	塞舌尔(共和国)	
SLM	所罗门群岛	
SLV	萨尔瓦多(共和国)	
SMO	萨摩亚(独立国)	
SMR	圣马力诺(共和国)	
SNG	新加坡(共和国)	
SOM	索马里民主共和国	
SRB	塞尔维亚(共和国)	
SRL	塞拉利昂	
SSD	苏丹南部的(共和国)	
STP	圣多美和普林西比(民主共和国)	
SUI	瑞士(联邦)	
SUR	苏里南(共和国)	
SVK	斯洛伐克共和国	
SVN	斯洛文尼亚(共和国)	
SWZ	斯威士兰(王国)	
SYR	阿拉伯叙利亚共和国	
TCO	乍得(共和国)	
TGO	多哥共和国	
THA	泰国	
TJK	塔吉克斯坦(共和国)	
TKM	土库曼斯坦	
TLS	东帝汶(民主共和国)	
TON	汤加(王国)	
TRD	特立尼达和多巴哥	
TUN	突尼斯	
TUR	土耳其	
TUV	图瓦卢	
TZA	坦桑尼亚(联合共和国)	
UAE	阿拉伯联合酋长国	
UGA	乌干达(共和国)	
UKR	乌克兰	
URG	乌拉圭(东岸共和国)	
USA	美利坚合众国	
UZB	乌兹别克斯坦(共和国)	
VCT	圣文森特和格林纳丁斯	
VEN	委内瑞拉(玻利瓦尔共和国)	
VTN	越南(社会主义共和国)	
VUT	瓦努阿图(共和国)	
YEM	也门(共和国)	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
ZMB	赞比亚(共和国)	
ZWE	津巴布韦(共和国)	
PLW	帕劳（共和国）	
PSE	巴勒斯坦国	

表 A. 20 卫星操作者名称及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	卫星操作者名称	
CODE_DATA_TYPE	00042016	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
001	MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS	
002	GENERAL ADMINISTRATION OF CIVIL AVIATION OF CHINA	
003	NATIONAL BUREAU OF OCEANOGRAPHY	
004	MINISTRY OF COMMUNICATIONS	
005	STATE BUREAU OF AQUATIC PRODUCTS	
006	BROADCASTING ADMINISTRATION BUREAU (B.A.B.)	
007	SWEDISH GOVERNMENT	
008	CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICE	
009	AMBASSADE DE FINLANDE	
010	ACADEMY OF SCIENCES OF CHINA	
011	AGENCIES OF TAIWAN PROVINCE	
012	MINISTRY OF PETROLEUM INDUSTRY	
013	CHINA TELECOMMUNICATIONS BROADCAST SATELLITE CO	
014	APT SATELLITE CO, LTD.	
015	BEIJING SIANGYU SPACE TECHNOLOGY COMPANY	
025	DANISH GOVERNMENT	
026	OSTERREICHISCHE BOTSCHAFT	
028	CHINA ORIENT TELECOMM SATELLITE COMPANY LIMITED	
029	CHINA ELECTRIC SYSTEM ENGINEERING COMPANY	
030	CHINA NATIONAL TECHNICAL SERVICE COMPANY FOR SURVEYING	
031	NEW STAR SATELLITE COMPANY LIMITED	
032	ASIA SATELLITE TELECOMMUNICATIONS CO.LTD.	
033	SINO SATELLITE COMMUNICATIONS COMPANY LIMITED	
034	THE STATE ADMINISTRATION OF RADIO, FILM AND TV OF CHINA	
035	CHINA CENTER FOR RESOURCES, SATELLITE DATA & APPLICATION	
036	BLMIT BEIJING LANDVIEW MAPPING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	
037	CHINA SATCOM	
038	THE OFFICE OF CHINA NATIONAL COMMITTEE FOR DISASTER REDUCTION	
039	LUNAR EXPLORATION PROGRAM CENTER OF CHINA	

CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
	NATIONAL SPACE ADMINISTRATION	
040	CENTER FOR SPACE SCIENCE AND APPLIED RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	
041	CHINESE RADIO SPORTS ASSOCIATION	
042	STATE BUREAU OF SURVEYING AND MAPPING	
043	CHINA GREAT WALL INDUSTRY CORPORATION	
044	CHINA ACADEMY OF SPACE TECHNOLOGY	
045	CENTER OF EARTH OBSERVATION SYSTEM ENGINEERING	

表A. 21 业务性质及代码

CODE_TYPE_CHI_NAME	业务性质	
CODE_DATA_TYPE	00052016	
CN	Code_CHI_Name	Code_DISCN
CO	官方通信的专用电台	
CP	向公众通信开放的电台	
CR	对有限的公众通信开放的电台	
CV	私营机构通信的专用电台	
FS	专为人命安全设立的陆地电台	
OT	专门用于相关业务的操作通信的电台	