

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第 **1230** 期

15.X.2021

(截至2021年9月30日收到的信息)

ISSN 2312-8259 (在线)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Switzerland)
电话: +41 22 730 5111
电子邮件: itumail@itu.int

电信标准化局 (TSB)
电话: +41 22 730 5211
传真: +41 22 730 5853
电子邮件: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

无线电通信局 (BR)
电话: +41 22 730 5560
传真: +41 22 730 5785
电子邮件: brmail@itu.int

目录

	页码
一般信息	
国际电联《操作公报》后附的清单: 电信标准化局的说明	3
批准ITU-T建议书	4
电话业务:	
不丹 (不丹信息通信和媒体管理局 (BICMA), 廷布)	4
摩洛哥 (国家电信管理局 (ANRT), 拉巴特)	7
赞比亚 (赞比亚信息通信技术管理局 (ZICTA), 卢萨卡)	7
业务限制	10
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会修订的第21号决议)	10
对业务出版物的修正	
国际电信收费卡号码发行方列表	11
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	12
国际电联电信运营商代码列表	13
国际信令点代码 (ISPC) 列表	14
国内编号方案	14

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息:
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

* 这些日期只涉及英文版本。

一般信息

国际电联《操作公报》后附的清单

电信标准化局的说明

A. 电信标准化局或无线电通信局公布了以下清单，作为国际电联《操作公报》（OB）的附件：

《操作公报》编号

- 1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）
- 1162 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）（根据ITU-T E.212建议书（09/2016））（截至2018年12月15日）
- 1161 国际电信计费卡的颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2018年12月1日）
- 1154 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）不同国家业余电台之间的无线电通信状态以及各主管部门为其业余和实验电台分配的呼号的构成（截至2018年8月15日）
- 1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）（截至2017年6月1日）
- 1125 地面中继无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补充）（截至2017年6月1日）
- 1117 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）
- 1114 ITU-T E.164建议书分配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）（截至2016年12月15日）
- 1096 2016年法定时间
- 1060 国际电联电信运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（07/2006））（截至2014年9月15日）
- 1015 移动网络的接入代码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）
- 1002 信息通信业务中非标准设施的国家或地理区域代码列表（ITU-T T.35建议书（02/2000）的补遗）（截至2012年4月15日）
- 1001 被指定分配ITU-T T.35建议书终端提供商代码的各国管理机构名单（截至2012年4月1日）
- 1000 业务限制（当前有效的电信运营相关业务限制的概括清单）（截至2012年3月15日）
- 994 拨号程序（国际前缀、国内（中继线）前缀和国内（重要）号码）（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2011年12月15日）
- 991 回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议）
- 980 电报目的地标志列表（根据ITU-T F.32建议书（10/1995））（截至2011年5月11日）
- 978 电传目的地代码（TDC）和电传网络识别代码（TNIC）列表（ITU-T F.69建议书（06/1994）和F.68建议书（11/1988）的补遗）（截至2011年4月15日）
- 977 数据网络识别代码（DNIC）列表（根据ITU-T X.121建议书（10/2000））（截至2011年4月1日）
- 976 数据国家或地理区域代码列表（ITU-T X.121建议书（10/2000）的补遗）（截至2011年3月15日）
- 974 主管部门管理域（ADMD）名称列表（根据ITU-T F.400和X.400系列建议书）（截至2011年2月15日）
- 955 国内网络中采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/1998））（截至2010年5月1日）
- 669 用于国际公共电报业务的五字母代码组（根据ITU-T F.1建议书（03/1998））

B. 以下列表可从ITU-T网站在线获取：

国际电联电信运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书）

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

办公传真表（ITU-T F.170建议书）

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过AAP-113通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

- ITU-T L.1471 (09/2021)：信息通信技术组织关于设定净零目标和战略的指南和标准

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址： www.itu.int/itu-t/inr/nnp

不丹（国家代码 +975）

28.IX.2021来函：

位于廷布的不丹信息通信和媒体管理局（BICMA）宣布对不丹国内编号方案进行以下更新：

国家代码+975的ITU-T E.164国内编号方案介绍

- a) 概览：
 - 最小号码长度（不包括国家代码）：七（7）位
 - 最大号码长度（不包括国家代码）：八（8）位
- b) 使用国内编号方案（如有的话）内指定ITU E.164号码与国家数据库（或任何可适用名录）的链接：
https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National_Numbering_Plan_2018.pdf
- c) 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接：不适用
- d) 移动业务编号方案详情：

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	国内（有效） 号码长度		E.164号码 的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
17	8	8	非地理号码 为移动号码	分配给不丹电信有限公司（BTL）的 NDC。 BTL为国营移动运营商。
77	8	8	非地理号码 为移动号码	分配给Tashi InfoComm有限公司 （TashiCell）的NDC。 TashiCell为私营移动运营商。

- e) 固定业务编号方案的详情：

国家代码	区号长度	用户号码长度
+975	一位	六位

运营区域	地点	区号	用户号段	备注
I	Thimphu	2	32XXXX	X = 0 到 9
			33XXXX	
			34XXXX	
	Simtokha	2	35XXXX	X = 0,1
	Dechencholing	2	36XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Taba	2	365YYY	
	Khasadrapchu	2	37XXXX	[X=0,1,2,3,4,5,7,8,9]
	Basochu	2	47XXXX	X = 0,1,2,3,4,5]
	Wangdue	2	48XXXX	X = 0,1
	Punakha	2	58XXXX	
	Lobesa	2	376YYY	
Gasa	2	688YYY		
II	Trongsa	3	52XXXX	X = 0,1,2
	Bubja	3	525YYY	
	Baling	3	526YYY	
	Tshangkha	3	527YYY	
	Dangdung	3	528XYY	X = 0,1,2
	Yebilabtsa	3	5296YY	
	Namther	3	540XYY	X = 0,2,3,8,9
	Jakar	3	63XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Chumey	3	64XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Zhemgang	3	74XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Panbang	3	74XXXX	X = 2,3,4,5,6,7,8,9
	Tingtibi	3	744YYY	
III	Trashigang	4	52XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Kanglung	4	535YYY	
	Bartsham	4	53900Y	
		4	563YYY	
	Lhuntse	4	54XXXX	X = 5,7,8,9
	Rangjung	4	56XXXX	X = 0,1,2
	Wamrong	4	57XXXX	X = 0,1,2,3
	Khaling	4	58XXXX	X = 0,1,2,3
	Mongar	4	64XXXX	X = 0,1
	GelpoysHING	4	74XXXX	X = 4,5
	TrashiYangtse	4	78XXXX	X = 0,1
IV	Phuntsholing	5	25XXXX	X = 0,1,2,3,4,8,9
	Pasakha	5	26XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Gedu	5	28XXXX	X = 0,1,2
	Tsimasham	5	290XYY	X = 0,1
	Wangkha	5	2904YY	
	Trashigatshel	5	2906XY	X = 0,1,2,3,4
	Samtse	5	36XXXX	X = 5,6
	Gomtu	5	37XXXX	X = 0,1,2,3
	Chargary	5	38XXXX	X = 0,1
	Sibsoo	5	382YYY	

运营区域	地点	区号	用户号段	备注
V	Gelephu	6	25XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Suray	6	255YYY	
	Sarpang	6	365YYY	
	Tsirang [Damphu]	6	47XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Drujegang	6	48XXXX	X = 7,8
VI	S/Jongkhar	7	25XXXX	X = 0,1,2
	Deothang	7	26XXXX	X = 0,1,2
	Daifam / Jomotshangkha	7	264XXY	X = 0,1
	P/Gatshel	7	47XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Nganglam	7	480YYY	
		7	481XXY	X = 0,1,2,3,4,5
VII	Paro	8	27XXXX	X = 0,1
	Haa	8	37XXXX	X = 5,6
		8	373YYY	
	Haa (Damthang)	8	371YYY	
	Chapcha	8	471YYY	
		8	2407YY	
	Tsimasham	8	478YYY	

注:

Y= 0 到 9

一些基本紧急和安全服务的短代码列表

号码	服务
110	火警
111	廷布交通信息
112	医疗援助中心 /救护车服务
113	警察

联系方式:

Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)
P.O. Box 1072
THIMPHU
Bhutan
电话: +975 2 321506/+975 2 321507
电子邮件: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt
网站: www.bicma.gov.bt

摩洛哥（国家代码 +212）

27.IX.2021来函：

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT）宣布以下对摩洛哥国家电话号码方案的更新。

- 引入用于国家代码+212 的国家 E.164 编号方案新资源的描述：

NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前置数字）	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
714	9	9	移动业务2G/3G/4G	Wana Corporate ¹
715	9	9	移动业务2G/3G/4G	Wana Corporate

¹ INWI

联系方式：

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco
电话： +212 5 37 71 85 64
电子邮件： numerotation@anrt.ma
网站： www.anrt.ma

赞比亚（国家代码 +260）

22.IX.2021来函：

位于卢萨卡的赞比亚信息通信技术管理局（ZICTA）宣布更新赞比亚国内编号方案如下：

国家代码+260的 国内E.164编号方案引入新资源的说明：

国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N(S)N）的前几位	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	引入时间和日期	补充信息
	最大长度	最小长度			
63	9	9	用于VOIP业务的非地理代码	22/09/2021 上午11:41	指配给Liquid Telecom Zambia

国家代码+260 的国内 ITU-T E.164 编号方案介绍

- a) 概述：
号码最小长度（不包括国家代码）：九（9）位
号码最大长度（不包括国家代码）：九（9）位

b) 编号方案详情

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大 长度	最小 长度		
1	9	9	未来业务	预留
20	9	9	用于固定电话业务的地理 号码	预留
210	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	不可用
211	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Lusaka省区号 (分配给 ZAMTEL)
212	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Copperbelt区号 (分配给 ZAMTEL)
213	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Livingstone区号 (分配 给ZAMTEL)
214	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Kasama区号 (分配给 ZAMTEL)
215	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Kabwe区号 (分配给 ZAMTEL)
216	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Chipata区号 (分配给 ZAMTEL)
217	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Solwezi区号 (分配给 ZAMTEL)
218	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	Mongu区号 (分配给 ZAMTEL)
219	9	9	用于固定电话业务的地理 号码	可用
22-29	9	9	用于固定电话业务的地理号 码 (区号)	可用
3	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
4	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
5	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
60-62	9	9	用于VoIP业务的非地理号码	可用
63	9	9	用于VoIP业务的非地理号码	分配给 Liquid Telecom Zambia
64-69	9	9	用于VoIP业务的非地理号码	可用
70-74	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
75	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给ZAMTEL
76	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给MTN
77	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给Airtel
78	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
79	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大 长度	最小 长度		
8	9	9	用于特殊业务的非地理号码 (如免费电话号码、本地费率号码)	可用
90	9	9	用于附加资费业务的非地理号码	可用
91-94	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
95	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给ZAMTEL
96	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给MTN
97	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给Airtel
98	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
99	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用

联系方式:

Mr Elliot Kabalo
Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA)
Plot 4909
Corner of Independence and United Nations Avenues
LUSAKA
Zambia
电话: +260 211 378200
传真: +260 211 246701
电子邮件: ekabalo@zicta.zm; numbering@zicta.zm
网站: www.zicta.zm

业务限制

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域	OB
塞舌尔	1006 (第13页)
斯洛伐克	1007 (第12页)
马来西亚	1013 (第5页)
泰国	1034 (第5页)
圣多美和普林西比	1039 (第14页)
乌拉圭	1039 (第14页)
中国香港	1068 (第4页)
乌克兰	1148 (第5页)

回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会修订的第21号决议)

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

对业务出版物的修正

所采用的缩写

ADD	插入	PAR	段落
COL	栏	REP	替换
LIR	该	SUP	删除
P	页数		

国际电信收费卡号码发行方列表 (符合ITU-T E.118建议书 (05/2006)) (截至2018年12月1日)

(国际电联第1161期《操作公报》附件 – 1.XII.2018)
(第56号修正案)

法国 **ADD**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用的 生效日期
法国	Netwo 35 rue des Jeûneurs 75002 PARIS	89 33 39	General information, Netwo 35 rue des Jeûneurs 75002 PARIS 电子邮件: contact@netwo.io	20.IX.2021

**用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）
（依据ITU-T E.212建议书（09/2016））
（截至2018年12月15日）**

（国际电联第1162期《操作公报》附件 – 15.XII.2018）
（第63号修正案）

国家/地理区域	MCC+MNC*	运营商/网络
墨西哥 ADD		
	334 180	FREEDOMPOP MÉXICO, S.A. DE C.V.
	334 190	VIASAT TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.
赞比亚 ADD		
	645 07	Liquid Telecom Zambia Limited
赞比亚 LIR		
	645 01	Airtel Zambia Limited
	645 02	MTN Zambia Limited

MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

国际电联电信运营商代码列表 (依据ITU-T M.1400建议书(03/2013)) (截至2014年9月15日)

(国际电联1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件)
(第123号修正)

国家或区域/ISO代码 企业名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
德意志联邦共和国 / DEU	ADD	
Deutsche Giga Access GmbH Zeche Katharina 2 D-45307 ESSEN	DEGIGA	Ulf Moehring先生 电话: +49 201 21767 105 电子邮件: ulf.moehring@dga-gmbh.com
energis GmbH Heinrich-Boecking-Strasse 10 - 14 D-66121 SAARBRUECKEN	ENERGS	Jochen Strobel先生 电话: +49 681 9069 1570 传真: +49 681 4030 2632 电子邮件: jochen.strobel@energis.de
GlasfaserPlus GmbH Landgrabenweg 151 53227 BONN	GFPS	Alexander Overmeyer先生 电话: +49 171 522 1724 电子邮件: alexander.overmeyer@telekom.de
multiConnect GmbH Platzl 2 D-80333 MUNICH	MULTIC	Robert Bertol先生 电话: +49 89 139959 0 传真: +49 89 139959 959 电子邮件: recht@multiconnect.de
simple Communication GmbH Salzdahlumer Strasse 196 D-38126 BRAUNSCHWEIG	SIMCOM	Stefan Bergmann先生 电话: +49 531 4905 9000 传真: +49 531 4905 9001 电子邮件: support@simple-communication.de
Telefon-Systeme Ernst Schmid GmbH Schwaerzbuehl 8 D-88361 ALTSHAUSEN	MCSTSS	Matthias Schmid先生 电话: +49 7584 920313 传真: +49 7584 3303 电子邮件: info@mcs-schmid.de
德意志联邦共和国 / DEU	LIR	
Vattenfall Eurofiber GmbH Hardenbergstrasse 32 D-10623 BERLIN	VBIG	Ute Irene Hindenlang女士 电话: +49 152 3770 3416 电子邮件: ute.hindenlang@vattenfall-eurofiber.de

国际信令点代码 (ISPC) 列表 (依据ITU-T Q.708建议书 (03/1999)) (截至2020年7月1日)

(国际电联第1199期《操作公报》附件 – 1.VII.2020)
(第24号修正案)

国家/
地理区域

ISPC DEC 该信令点的唯一名称 信令点运营商的名称

埃及 ADD

6-003-6	12318	SGW	Telecom Egypt
6-003-7	12319	MSC	Telecom Egypt
6-004-4	12324	vCTC Ramsis	Telecom Egypt
6-004-7	12327	Vctc Auto	Telecom Egypt
6-005-0	12328	IP-STP Ramsis	Telecom Egypt
6-005-1	12329	IP-STP Auto	Telecom Egypt
6-005-7	12335	EL AMMARIYA INT	Telecom Egypt

埃及 LIR

6-004-2	12322	Heliopolis	Orange
6-004-3	12323	Obour	Orange

ISPC: 国际信令点代码

国内编号方案 (依据ITU-T E.129建议书 (01/2013))

网站: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

请各主管部门向国际电联通报其国内编号方案的变更, 或在网站上说明其国内编号方案及联系方式, 以便在ITU-T网站上免费向所有主管部门/经认可的运营机构和服务提供商提供该信息。

对于其编号网站或向国际电联电信标准化局 (电子邮件: tsbtson@itu.int) 发送其信息时, 请各主管部门采用ITU-T E.129建议书中所述的格式。提醒各主管部门注意, 他们应负责及时更新该信息。

自2021年9月15日起, 以下国家/地理区域在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家/地理区域	国家代码 (CC)
科威特	+965
巴拉圭	+595