

国际电联 《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1261**期

1.II.2023

(截至2023年1月13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	5
捷克共和国 (捷克电信局, 布拉格)	5
加纳 (国家通信管理局 (NCA), 阿克拉)	8
直布罗陀 (直布罗陀管理局)	10
中国台湾 (中华人民共和国工业和信息化部, 北京)	10
业务限制	11
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)	11

对业务出版物的修正

国际电信记账卡的颁发者标识号码列表	12
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	14
国际电联运营商代码列表	14
国际信令点代码 (ISPC) 列表	15
国内编号方案	16

www.itu.int



后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1262	15.II.2023	31.I.2023
1263	1.III.2023	14.II.2023
1264	15.III.2023	28.II.2023
1265	1.IV.2023	15.III.2023
1266	15.IV.2023	31.III.2023
1267	1.V.2023	12.IV.2023
1268	15.V.2023	30.IV.2023
1269	1.VI.2023	12.V.2023
1270	15.VI.2023	1.VI.2023
1271	1.VII.2023	15.VI.2023
1272	15.VII.2023	30.VI.2023
1273	1.VIII.2023	14.VII.2023
1274	15.VIII.2023	28.VII.2023
1275	1.IX.2023	11.VIII.2023
1276	15.IX.2023	31.VIII.2023
1277	1.X.2023	15.IX.2023
1278	15.X.2023	29.IX.2023
1279	1.XI.2023	13.X.2023
1280	15.XI.2023	1.XI.2023
1281	1.XII.2023	15.XI.2023
1282	15.XII.2023	30.XI.2023
1283	1.I.2024	8.XII.2023

* 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

- 1251 （根据《无线电规则》第25.1款可选规定）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2022年9月1日）
- 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）
- 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 移动国家和地理区域代码列表（ITU-T E.212建议书（09/2016）的补充）（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 国际电联运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1015 移动网络的接入码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）
- 1002 远程信息处理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）的补充）（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，修订版）
- 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）的补充）（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）的补充）（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/bureau/fax/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-20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 G.8052.1/Y.1346.1 (2021) 修正1 (01/2023)：以太网传输网元的操作、管理、维护（OAM）管理信息和数据模型 – 修正1
- ITU-T G.9711 (2021) 勘误1 (12/2022)：多千兆比快速接入用户终端（MGfast）– 物理层规范 – 勘误1
- ITU-T L.1630 (01/2023)：可持续城市建筑基础设施管理系统框架
- ITU-T Y.2247 (01/2023)：未来网络中基于区块链且面向网络的数据完整性验证服务框架及需求
- ITU-T Y.2248 (01/2023)：入门级智慧农场的服务模式
- ITU-T Y.3119 (01/2023)：包括IMT-2020在内的未来网络：专用网络的能力分类框架
- ITU-T Y.3120 (01/2023)：用于包括IMT-2020及以后的大规模网络中时延保障的功能架构
- ITU-T Y.3121 (01/2023)：IMT-2020局域网支持确定性通信业务的QoS要求和框架
- ITU-T Y.3183 (01/2023)：利用垂直行业的QoE反馈，在机器学习的辅助下进行网络切片管理的框架
- ITU-T Y.3201 (01/2023)：IMT-2020及以后网络的固定、移动和卫星融合框架
- ITU-T Y.3325 (01/2023)：与外部管理系统通信的高级人工智能管理框架
- ITU-T Y.3539 (01/2023)：云计算 – 风险管理框架
- ITU-T Y.3607 (01/2023)：大数据 – 数据溯源的功能架构
- ITU-T Y.3813 (01/2023)：量子密钥分发网络互通 – 功能要求
- ITU-T Y.3814 (01/2023)：量子密钥分发网络 – 基于机器学习的服务质量保证要求

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

捷克共和国 (国家代码 +420)

5.1.2023 来函:

位于布拉格的捷克电信局宣布了以下更新之后的捷克共和国国内编号方案。

编号方案采用封闭编号原则。用户使用的所有国内号码均包含九 (9) 位数字 (短号码和特定号码 (如语音邮件服务) 除外)。

从国外拨打捷克共和国时, 在国际接入代码 (国际前缀) 和捷克共和国国家代码 (+420) 之后, 为国内 (有效) 号码 (N(S)N)。

NDC (国内目的地代码 或国内 (有效) 号码的前置数字)	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		
1000 - 1059	4	5	运营商网络选择	
10600 - 10999			预留	
1110 - 111			预留	
112	3	3	单一欧洲紧急呼叫号码	
113 - 115			预留	
116000 - 116111	6	6	欧洲统一号码	
116112	6	6	预留	
116113 - 116999	6	6	欧洲统一服务号码	
117			预留	
1180 - 1189	4	4	查号业务	
119			预留	
1200 - 1240	4	5	残疾人服务、社会和卫生服务、后备应急服务	
12410 - 12999	5		残疾人服务、社会和卫生服务、后备应急服务、信息服务	
13	5	6	网络提供商公共服务号码	
14000 - 14500	5	5	残疾人服务、社会、健康、援助和安全服务	
14501 - 14999			预留	
15	3	3	国内应急号码	
1600 - 1699	4	4	全球业务路由	
17 - 18			预留	
190 - 198			预留	
199	3	3	反腐热线	
2	9	9	公众固定网络	首都布拉格和 Stredocesky 地区
31	9	9		首都布拉格和 Stredocesky 地区
32	9	9		首都布拉格和 Stredocesky 地区

NDC (国内目的地代码 或国内 (有效) 号码的前置数字)	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		
35	9	9		Karlovarsky 地区
37	9	9		Plzensky 地区
38	9	9		Jihocesky 地区
39	9	9		Jihocesky 地区
41	9	9		Ustecky 地区
46	9	9		Pardubicky 地区
47	9	9		Ustecky 地区
48	9	9		Liberecky 地区
49	9	9		Kralovehradecky 地区
51	9	9		Region Jihomoravsky
53	9	9		Jihomoravsky 地区
54	9	9		Jihomoravsky 地区
55	9	9		Moravskoslezsky 地区
56	9	9		Vysocina 地区
57	9	9		Zlinsky 地区
58	9	9		Olomoucky 地区
59	9	9		Moravskoslezsky 地区
01 - 09, 20,30,33,34,36,40,42,43,44,45,50,52	9	9	预留	
600			预留用于公众移动网络	
601 - 608	9	9	公众移动网络	
609, , 620 - 699			预留用于公众移动网络	
610 - 614	9	9	公众移动网络	
615 - 619	9	9	预留	
700	9	9	国际通用个人通信 - UPT, UPTAN	
702 - 719	9	9	公众移动网络	
72 - 73	9	9	公众移动网络	
74 - 76			预留	
77	9	9	公众移动网络	
78			预留	
7900 - 7999	9	9	公众移动网络	
800	9	9	免费业务	
800	9	9	免费业务 - 国际直通业务	
801 - 809			预留	
810 - 819	9	9	费用分摊业务	
820- 829	9	9	虚拟电话卡业务	
830 - 839	9	9	费用分摊业务	
840 - 842, 847 - 849	9	9	普遍接入号码业务	
843 - 846			费用分摊业务	
850 - 899			预留	
900	9	9	附加资费业务	

NDC (国内目的地代码 或国内 (有效) 号码的前置数字)	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		
901 - 904			预留	
905	9	9	附加资费业务	
906	9	9	附加资费业务	
907			预留	
908	9	9	附加资费业务	
909	9	9	附加资费业务	
910	9	9	公众通信网络 - 网络电话	
911 - 919			预留	
92			预留	
93	11	11	语音信箱业务	
940 - 949	9		预留	
95000 - 95999	9	9	专用通信网络	
960 - 969	9	12	语音信箱业务	
970	3	3	公众通信网络 - VoIP - 接入 码	
971	9	9	互联网拨号接入	
972 - 974	9	9	专用通信网络	
975			预留	
976	9	9	互联网拨号接入 - 附加资费 业务	
977	9	9	公众数据网和互动业务	
978 - 979			预留	
980	9	12	虚拟专网 - VPN	
981 - 982			预留	
983	7	7	虚拟专网 - VPN	
984 - 988			预留	
98900 - 98999	9	9	虚拟专网 - VPN	
990 - 999			预留	

联系方式:

Czech Telecommunication Office
P. O. Box 02
225 02 PRAHA 025
Czech Republic
电话: +420 224 004 111
电子邮件: international@ctu.cz
网站: www.ctu.cz

加纳（国家代码 +233）

20.XII.2022来函：

位于阿克拉的国家通信管理局（NCA）宣布，为现有GSM/UMTS运营商Scancom PLC（加纳MTN）分配新的号段。

- a) 概述：
最小号码长度（不含国家代码）： 9位
最大号码长度（不含国家代码）： 9位
- b) 编号方案详情

NDC（国内目的地代码 或国内（有效） 号码的前置数字）	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		
53Y (NDC) Y = 0-9 (53 0000000 - 53 9999999)	9	9	移动业务的非地理编号	Scancom PLC (MTN加纳)

联系方式：

National Communications Authority (NCA)
Mr Paul Kofi Datsa
NCA Tower, No. 6 Airport City
Kotoka International Airport
P.O. Box CT 1568, Cantonments
ACCRA
Ghana
电话： +233 302 776 621
传真： +233 302 763 449
电子邮件： info@nca.org.gh
网站： www.nca.org.gh

直布罗陀（国家代码 +350）

20.XII.2022来函：

直布罗陀管理局宣布了如下的直布罗陀国内编号方案。

国家代码350的国内ITU-T E.164编号方案介绍

- a) 概览：
最小号码长度（不包括国家代码）：8位
最大号码长度（不包括国家代码）：8位
- b) 使用国内编号方案（如有）中分配的ITU-T E.164号码链接至国家数据库（或任何可适用名录）：
<https://www.gra.gi/communications/numbering-plan>
- c) 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接（如有）：不适用
- d) 编号方案详情：

服务	运营商	号段
固定	Gibtelecom	200 0 0000 – 200 9 9999
		202 0 0000 – 202 9 9999
	u-mee	222 2 0000 – 222 2 9999
		222 4 0000 – 222 4 9999
		222 5 0000 – 225 5 9999
		222 7 0000 – 222 7 9999
	GibFibre	216 8 0000 – 216 8 4999
		216 9 0000 – 216 9 4999
		225 0 0000 – 225 0 9999
225 1 0000 – 225 1 4999		
225 5 0000 – 225 5 4999		
移动	Gibtelecom	540 0 0000 – 549 9 9999
		560 0 0000 – 569 9 9999
		570 0 0000 – 579 9 9999
		580 0 0000 – 589 9 9999
	GibFibre	510 0 0000 – 510 9 9999
		525 0 0000 – 525 0 9999
		525 1 0000 – 525 1 4999

联系方式：

Gibraltar Regulatory Authority
Mr Gavin Santos – Communications Regulatory Manager
2nd Floor, Eurotowers 4,
1 Europort Road,
Gibraltar, GX11 1AA
电话： +350 20074636
传真： +350 20072166
电子邮件： communications@gra.gi
网址： www.gra.gi

中国台湾（国家代码+886）

10.I.2023 来函：

位于北京的中华人民共和国工业和信息化部宣布了国家代码+886 的以下编号方案更新。

国家代码+886 的编号方案说明

国内目的地代码 (NDC) 或国内 有效号码 (N(S)N) 的前置 数字	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		
2	9	9	地理编号 - 台北区号	
2	9	9	地理编号 - 新北市号	
2	9	9	地理编号 - 基隆区号	
3	8	8	地理编号 - 桃园区号	
3	8	8	地理编号 - 新竹区号	
3	8	8	地理编号 - 花莲区号	
3	8	8	地理编号 - 宜兰区号	
37	8	8	地理编号 - 苗栗区号	
4	9	9	地理编号 - 台中区号	
4	8	8	地理编号 - 彰化区号	
49	9	9	地理编号 - 南投区号	
5	8	8	地理编号 - 嘉义区号	
5	8	8	地理编号 - 云林区号	
6	8	8	地理编号 - 台南区号	
6	8	8	地理编号 - 澎湖区号	
7	8	8	地理编号 - 高雄区号	
8	8	8	地理编号 - 屏东区号	
82	8	8	地理编号 - 金门区号	
826	8	8	地理编号 - 乌坵区号	
836	8	8	地理编号 - 马祖区号	
89	8	8	地理编号 - 台东区号	

联系方式：

工业和信息化部
国际合作司
国际组织处处长
唐子才先生
中国北京西长安街13号，100804
电话：+86 10 6820 5832
传真：+86 10 6601 1370
电子邮件：tangzicai@miit.gov.cn

业务限制

见网址: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域	《操作公报》
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		

国际电信记账卡的颁发者标识号码列表 (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76号修正案)

爱尔兰 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号	联系人	使用生效 日期
爱尔兰	Cellusys IOT Limited trading as ZARIOT 7 Bachelor's Walk DUBLIN 1, D01NH93	89 353 07	ZARIOT 7 Bachelor's Walk DUBLIN 1, D01NH93 电子邮件: helpdesk@zariot.com	30.V.2022

瑞典 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号	联系人	使用生效 日期
瑞典	Teracom AB Box 30150 SE-104 25 STOCKHOLM	89 46 03	Pontus Berg Box 30150 SE-104 25 STOCKHOLM 电话: +46 8 5554 2000 电子邮件: pontus.berg@teracom.se	
瑞典	Hi3G Access AB Entretorget 5 SE-121 18 JOHANNESHOV	89 46 07	Edwin Tumukunde Entretorget 5 SE-121 18 JOHANNESHOV 电话: +46 73 533 81 88 电子邮件: interconnect@tre.se	
瑞典	Telenor Sverige AB Box 3081 SE-169 03 SOLNA	89 46 08	Stefan Wahlstedt Box 3081 SE-169 03 SOLNA 电话: +46 70 933 55 15 电子邮件: stefan.wahlstedt@telenor.se	
瑞典	Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA	89 46 10	Carl-Johan Rydén Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA 电话: +46 70 426 41 33 电子邮件: carljohan.ryden@tele2.com	

国家/ 地理区域	公司名称/地址	颁发者 标识号	联系人
瑞典	Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA	89 46 14	Mats Larsson Hammarsten Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA 电话: +46 70 660 25 23 电子邮件: mats.larssonhammarsten@tele2.com
瑞典	Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA	89 46 20	Carl-Johan Rydén Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA 电话: +46 70 426 41 33 电子邮件: carljohan.ryden@tele2.com
美国	GlobeTouch AB Box 5126 SE-102 43 STOCKHOLM	89 46 27	James Snyder GlobeTouch AB, 3141 Stevens Creek Blvd, PMB 40206, SAN JOSE, CA 95117 (United States) 电话: +1 408-474-0991 电子邮件: gt.regulatory@globetouch.com
瑞典	RebTel Networks AB Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM	89 46 31	Linda Cullfors Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM 电话: +46 70 330 60 67 电子邮件: linda.cullfors@rebtel.com
瑞典	Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA	89 46 70	Carl-Johan Rydén Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA 电话: +46 70 426 41 33 电子邮件: carljohan.ryden@tele2.com
瑞典	Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA	89 46 71	Carl-Johan Rydén Tele2 Sverige AB Torshamnsgatan 17 SE-164 40 KISTA 电话: +46 70 426 41 33 电子邮件: carljohan.ryden@tele2.com

**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89号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
加拿大 ADD		
	302 151	Cogeco Connexion Inc.
	302 152	Cogeco Connexion Inc.
加拿大 LIR		
	302 570	Ligado Networks Corp.

MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

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

（国际电联《操作公报》第 1060 期 – 15.IX.2014 附件）
（第 143 号修正）

国家或区域/ISO 代码 公司名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系人
奥地利/AUT ADD yuutel GmbH Leonard Bernsteinstrasse 10 1220 WIEN	YUUTEL	Mr Markus Scherer (CTO) 电话: +43 12145130-0 电子邮件: solutions@yuutel.at

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49号修正)

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
阿尔巴尼亚 SUP			
2-152-1	5313	GMSC – Tirana	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
2-152-2	5314	GMSC-Tirana1	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
3-233-1	8009	GMSC-AMC2	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
阿尔巴尼亚 ADD			
2-152-6	5318	SAFECOMM sh.p.k.	Safecomm Albania
格鲁吉亚 ADD			
2-213-4	5804	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Servicebox LTD
挪威 SUP			
7-240-1	16257	Oslo3	Verizon Norway AS
瑞典 LIR			
2-082-0	4752	RIX1	Tele2 Sverige AB

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/经认可的运营机构免费提供该信息。

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2023年1月1日起,以下国家/地区在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家	国家代码 (CC)
法国	+33
印度洋法属海外省和领地	+262
法属圭亚那	+594
瓜德罗普岛	+590
马提尼克岛	+596
圣皮埃尔岛和密克隆岛	+508