

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1257**期

1.XII.2022

(截至2022年11月15日收到的信息)

ISSN 1564-5223 (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
批准和删除ITU-T建议书	4
国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010)): 电信标准化局的说明	5
用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (09/2016)): 电信标准化局的说明	6
信令区域/网络代码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明	6
电话业务:	7
蒙古 (蒙古通信监管委员会, 乌兰巴托)	7
帕劳 (公共基础设施和工业部下属通信局, 科罗尔)	10
其他信函:	13
奥地利	13
塞尔维亚	13
业务限制	14
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)	14
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	15
ITU-T E.164建议书指配的国家代码列表	16
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	16
信令区域/网络代码 (SANC) 的列表	17
国际信令点代码 (ISPC) 列表	17

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022
1260	15.I.2023	19.XII.2023
1261	1.II.2023	13.I.2023
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/bureaufax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单

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

批准和删除ITU-T建议书

通过AAP-17通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T G.709/Y.1331 (2020) Cor. 2 (11/2022)：光传送网络的接口（OTN）– 勘误2
- ITU-T G.709.1/Y.1331.1 (2018) Amd. 3 (11/2022)：灵活的OTN短距离接口 – 修正案3
- ITU-T G.709.3/Y.1331.3 (2020) Amd. 1 (11/2022)：灵活的OTN长距接口 – 修正案1
- ITU-T G.781 (2020) Amd. 1 (11/2022)：基于物理层频率同步的同步层功能 – 修正案1
- ITU-T G.781.1 (2022) Amd. 1 (11/2022)：基于分组网络的同步层功能 – 修正案1
- ITU-T G.806 (2012) Amd. 1 (11/2022)：传送设备的特性 – 描述方法和一般功能 – 修正案1
- ITU-T G.874 (2020) Amd. 1 (11/2022)：光传输网元的管理问题 – 修正案1
- ITU-T G.988 (11/2022)：ONU管理和控制接口（OMCI）规范
- ITU-T G.997.2 (2019) Cor. 2 (11/2022)：G.fast收发信机的物理层管理 – 勘误2
- ITU-T G.7703 (2021) Amd. 1 (11/2022)：自动交换光网络的架构 – 修正案1
- ITU-T G.7710/Y.1701 (2020) Amd. 1 (11/2022)：共用设备管理功能的要求 – 修正案1
- ITU-T G.7716/Y.1707 (11/2022)：管理和控制操作的架构
- ITU-T G.7718/Y.1709 (2020) Amd. 1 (11/2022)：管理控制组件和功能的管理框架 – 修正案1
- ITU-T G.7721 (2018) Amd. 1 (11/2022)：管理要求和同步信息模型 – 修正案1
- ITU-T G.8121.1/Y.1381.1 (2018) Cor. 1 (11/2022)：支持ITU-T G.8113.1/Y.1372.1 OAM机制的MPLS-TP设备功能块的特性 – 勘误1
- ITU-T G.8121.2/Y.1381.2 (2018) Cor. 1 (11/2022)：支持ITU-T G.8113.2/Y.1372.2 OAM机制的MPLS-TP设备功能块的特性 – 勘误1
- ITU-T G.8251 (11/2022)：光传送网（OTN）中的抖动和漂移控制
- ITU-T G.8260 (11/2022)：在分组网络中同步的定义和术语
- ITU-T G.8262.1/Y.1362.1 (11/2022)：增强的同步设备从属时钟的定时特性
- ITU-T G.8265.1/Y.1365.1 (11/2022)：用于频率同步的精密时间协议通信配置文件
- ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (11/2022)：网络提供完全定时支持的分组网络时间同步网络限制
- ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (2021) Amd. 1 (11/2022)：提供部分网络计时支持的分组网时间同步的网络限值 – 修正案1
- ITU-T G.8272/Y.1367 (2018) Amd. 2 (11/2022)：主参考时钟的定时特性 – 修正案2
- ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2020) Amd. 2 (11/2022)：用于网络提供完全定时支持的电信边界时钟和电信时间从时钟的定时特性 – 修正案2
- ITU-T G.8273.4/Y.1368.4 (2020) Amd. 2 (11/2022)：用于网络部分定时支持的电信边界时钟和电信时间从时钟定时特性 – 修正案2
- ITU-T G.8275/Y.1369 (2020) Amd. 3 (11/2022)：分组时间和相位分布的架构和要求 – 修正案3
- ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (11/2022)：具有网络完整计时支持、用于相位/时间同步的精确时间协议电信概况
- ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (11/2022)：具有网络半计时支持用于相位/时间同步的精确时间协议电信概况
- ITU-T G.8321 (11/2022)：地铁传输网络设备功能块的特性

- ITU-T G.8350 (11/2022): 地铁传输网络的管理和控制
- ITU-T G.9901 (2017) Cor. 1 (11/2022): 窄带正交频分复用电力线通信收发器 – 功率频谱密度规范 – 勘误1
- ITU-T L.109.1 (11/2022): 用于接入点和其他终端设备的II型光/电混合电缆
- ITU-T L.210 (11/2022): 无源光节点的要求: 壁挂光插座和扩展盒
- ITU-T Y.3812 (09/2022): 量子密钥分配网络 - 基于机器学习的服务质量保证要求

通过2022年11月2日电信标准化局第50号通函宣布, 根据第1号决议规定的程序删除了以下ITU-T建议书:

- ITU-T T.I.373 (03/1993): 支持通用个人通信 (UPT) 的网络能力

国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010))

电信标准化局的说明

国际网络的识别码

已**撤销**以下与共用的国际网络国家代码882有关的2位数识别码:

申请者	网络	国家代码和 识别码	撤销日期
BebbiCell AG (原Global Networks Switzerland AG)	BebbiCell AG	+882 34	1.XII.2022

用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (09/2016))

电信标准化局的说明

国际移动网络的识别码

已撤销以下与共用的移动国家代码901 (MCC) 有关的二位数移动网络代码 (MNC) :

网络	移动国家代码 (MCC) 和 移动网络代码 (MNC)	撤销日期
BebbiCell AG (原Global Networks Switzerland AG)	901 13	1.XII.2022

信令区域/网络代码 (SANC) 的指配 (ITU-T Q.708建议书 (03/99))

电信标准化局的说明

应巴勒斯坦国主管部门的要求, 电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书 (03/99), 指配了以下信令区域/网络代码 (SANC), 用于该国/地理区域7号信令系统网络的国际部分:

国家/地理区域或信令网络	SANC
巴勒斯坦国	4-215

SANC: 信令区域/网络代码。

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

蒙古 (国家代码 +976)

16.XI.2022来函:

位于乌兰巴托的蒙古通信监管委员会宣布对蒙古的国家编号方案做出如下更新:

国家代码 +976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): 8位
- 号码最大长度 (不包括国家代码): 8位
- b) 国内编号方案中使用ITU-T E.164指配号码的国家数据库链接 (如有):
<https://www.crc.gov.mn/list/harilcaa-holboony-jlchilgee/en?show=195>
- c) 显示植入ITU-T E.164号码的实时数据库链接 (如有):
 不适用
- d) 编号方案详情

国内目的地代码 (NDC) 或 国家 (有效) 号码 (N(S)N前几位)	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		
99000000 – 99999999	8	8	移动电话服务 运营商: MOBICOM – 蒙古	
95000000 – 95999999	8	8	移动电话服务 运营商: MOBICOM – 蒙古	
94000000 – 94999999	8	8	移动电话服务 运营商: MOBICOM – 蒙古	
85000000 – 85999999	8	8	移动电话服务 运营商: MOBICOM – 蒙古	
91000000 – 91999999	8	8	移动电话服务 运营商: SKYTEL – 蒙古	
90000000 – 90999999	8	8	移动电话服务 运营商: SKYTEL – 蒙古	
96000000 – 96999999	8	8	移动电话服务 运营商: SKYTEL – 蒙古	
88000000 – 88999999	8	8	移动电话服务 运营商: UNITEL – 蒙古	
86000000 – 86999999	8	8	移动电话服务 运营商: UNITEL – 蒙古	
80000000 – 80999999	8	8	移动电话服务 运营商: UNITEL – 蒙古	
89000000 – 89999999	8	8	移动电话服务 运营商: UNITEL – 蒙古	
98000000 – 98999999	8	8	移动电话服务 运营商: G-MOBILE – 蒙古	
93000000 – 93499999	8	8	移动电话服务 运营商: G-MOBILE – 蒙古	
97000000 – 97199999	8	8	移动电话服务 运营商: G-MOBILE – 蒙古	

国内目的地代码 (NDC) 或 国家 (有效) 号码 (N(S)N前几位)	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		
83000000 – 83199999	8	8	移动电话服务 运营商: G-MOBILE – 蒙古	
60000000 – 60999999	8	8	移动电话服务 运营商: ONDO – 蒙古	
66000000 – 66999999	8	8	移动电话服务 运营商: ONDO – 蒙古	
81110000 – 81119999 81660000 – 81669999 81810000 – 81819999 81880000 – 81889999	8	8	移动电话服务 运营商: ONDO – 蒙古	
11 300000 – 11 399999	8	8	固定电话服务 运营商: MONGOLIA TELECOM COMPANY – 蒙古	
11 450000 – 11 459999 11 460000 – 11 469999 11 480000 – 11 489999	8	8	固定电话服务 运营商: MONGOLIA TELECOM COMPANY – 蒙古	
70000000 – 70599999	8	8	固定电话服务 运营商: Mongolia Telecom Company – 蒙古	
71280000 – 71289999	8	8	固定电话服务 运营商: MONGOLIA TELECOM COMPANY – 蒙古	
72100000 – 72109999	8	8	网络电话 (VoIP) 服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72110000 – 72119999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72120000 – 72129999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72130000 – 72139999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72700000 - 72709999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72720000 – 72729999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	
72770000 – 72779999	8	8	VoIP服务 运营商: ONLIME NETWORK – 蒙古	

国内目的地代码（NDC）或 国家（有效）号码 （N(S)N前几位）	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		
75750000 – 75759999 75850000 – 75859999 75950000 – 75959999 75550000 – 75559999 75770000 – 75779999 75110000 – 75119999 75100000 – 75109999 75000000 – 75009999 75050000 – 75059999 75070000 – 75079999 75090000 – 75099999 75150000 – 75159999 75330000 – 75339999 75150000 – 75159999 75350000 – 75359999 75570000 – 75579999 75700000 – 75709999 75880000 – 75889999 75990000 – 75999999	8	8	VoIP服务 运营商：MOBINET – 蒙古	
76000000 – 76199999 76600000 – 76799999	8	8	VoIP服务 运营商：SKYMEDIA – 蒙古	
77000000 – 77999999	8	8	固定和VoIP电话服务 运营商：UNIVISION – 蒙古	
78000000 – 78199999	8	8	VoIP服务 运营商：GMOBILENET – 蒙古	
79960000 – 79969999 79970000 – 79979999 79980000 – 79989999 79990000 – 79999999 79790000 – 79799999	8	8	VoIP服务 运营商：ORANGE – 蒙古	
71000000 – 71009999	8	8	VoIP服务 运营商：MONVSAT NETWORK – 蒙古	

联系方式：

Communications Regulatory Commission of Mongolia
Ms Enkhmaa Gankhuyag
Officer of telecommunication service and numbering regulation
Metro Business Center, 5th Floor, Sukhbaatar Street-13,
Sukhbaatar District, ULAANBAATAR, 14201, Mongolia
电话：+976 11 304 258
传真：+976 11 327720
电子邮件：regulation@crc.gov.mn； murun@crc.gov.mn
网址：www.crc.gov.mn

帕劳（国家代码 +680）

9.IX.2020来函：

位于科罗尔的公共基础设施和工业部下属通信局宣布了以下帕劳的国内编号方案：

国家代码 680 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）： 7 位
 最大号码长度（不包括国家代码）： 7 位
- b) 国内编号方案（如有的话）内使用 ITU-T E.164 指配号码的国家数据库（或任何可适用名录）的链接：无
- c) 显示植入 ITU-T E.164 号码（如有的话）的实时数据库的链接：无
- d) 编号方案细节：

NDC（国内目的地代码或国内（有效）号码的前几位）	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		
544	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Aimeliik 州
587	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Airai 州
277	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Angaur 州
876	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Kayangel 州
488	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Koror 州
654	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Melekeok 州
824	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngaraard 州
855	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngarchelong 州
747	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngardmau 州
535	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngatpang 州
622	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngchesar 州
733	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngaremlengui 州
679	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Ngiwal 州
345	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Peleliu 州
255	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/Sonsorol 州和 Hatohobei 州
900	7	7	固定电话业务的地理编号（区号）	PNCC/运营商服务

NDC (国内目的地代码或国内(有效)号码的前几位)	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		
770	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
771	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
772	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
773	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
774	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
775	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/ Palau Cel
776	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
777	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
778	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
779	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PNCC Wireless/Palau Cel
880	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
881	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
882	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
883	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
884	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
885	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
886	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
887	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
888	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
889	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PECI / PalauTel
830	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PMCI
831	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PMCI
832	7	7	数字移动电话业务的非地理编号	PMCI

NDC (国内目的地 代码或国内 (有效)号码 的前几位)	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		
833	7	7	数字移动电话业务的非地理 编号	PMCI
834	7	7	数字移动电话业务的非地理 编号	PMCI
835	7	7	数字移动电话业务的非地理 编号	PMCI

联系方式:

Hon. Charles I. Obichang
Minister, MPII
Ministry of Public Infrastructure and Industries
P.O. Box 1471
Koror Palau 96940
电话: +680 587-2182
传真: +680 587-2185
电子邮件: mpiicoffice@gmail.com

Jonathan Temol 先生
Spectrum Manager, Bureau of Communications
Ministry of Public Infrastructure and Industries
P.O. Box 1471
KOROR, Palau 96940
电话: +680 587-1170/775-1333
传真: +680 587-1171
电子邮件: jonathant@palaugov.org; jngiwal@gmail.com
网址: www.palaugov.pw/bureau-of-commercial-development/

奥地利

2.XI.2022来函：

在业余无线电联盟“维也纳工业大学业余无线电俱乐部（RTU）”40周年之际，奥地利主管部门授权奥地利一部业余电台在2023年1月1日至6月30日期间使用特殊呼号**OE40XTU**。

8.XI.2022来函：

在国际业余无线电联盟（IARU）-R1举办“2022年YOTA（青年人翱翔蓝天）月”活动之际，奥地利主管部门授权奥地利一部业余电台在2022年12月1日至31日期间使用特殊呼号**OE0YOTA**。

塞尔维亚

27.X.2022来函：

值此“2022年12月YOTA月”之际，塞尔维亚主管部门授权塞尔维亚业余无线电联盟的一部无线电台在2022年12月1日至31日期间使用特殊呼号**YT22YOTA**。

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	页码		

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73号修正案)

西班牙 **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
西班牙	TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. UNIPERSONAL Ronda de la Comunicación - Edificio Oeste 1 C.P. 28050 - MADRID	89 34 10	Head of Legal, TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. UNIPERSONAL Ronda de la Comunicación - Edificio Oeste 1 C.P. 28050 - MADRID 电话: +34 609182493 电子邮件: legal.tech@telefonica.com	7.XI.2022

ITU-T E.164建议书指配的国家代码列表 (ITU-T E.164建议书 (11/2010) 的补充) (截至2016年12月15日)

(国际电联《操作公报》第1114期附件 – 15.XII.2016)
(第31号修正案)

ITU-T E.164建议书指配的国家代码的数字和字母列表的通用说明

- o 有关共用国家代码882，为下述国际网络预留或指配了如下2位数的识别代码：

注 o) **+882 34 SUP***

申请者	网络	国家代码和 识别代码	状态
BebbiCell AG (原Global Networks Switzerland AG)	BebbiCell AG	+882 34	已撤销

*1.XII.2022

见本 1.XII.2022 第 1257 期《操作公报》第 5 页。

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85号修正案)

国家/地理区域	MCC+MNC	运营商/网络
加拿大 ADD		
	302 230	ISP Telecom
国际移动, 共用代码 SUP*		
	901 13	BebbiCell AG (原 Global Networks Switzerland AG)

MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

*见本 1.XII.2022 第 1257 期国际电联《操作公报》第 6 页。

信令区域/网络代码（SANC）的列表 （ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充） （截至2017年6月1日）

（国际电联第1125期《操作公报》附件 – 1.VI.2017）
（第23号修正案）

编号顺序 ADD
4-215 巴勒斯坦国

字母顺序 ADD
4-215 巴勒斯坦国

SANC: 信令区/网络代码。

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46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
西班牙 SUP			
2-027-5	4317		Vodafone Enabler España, S.L.
2-027-6	4318		Vodafone Enabler España, S.L.
瑞士 SUP			
2-053-4	4524	苏黎世	Switchover AG
乌拉圭 ADD			
7-097-5	15117	STP Aguada, Montevideo Aguada（华为）	国家电信管理局（ANTEL）
7-097-6	15118	STP Unión, Montevideo Unión（华为）	国家电信管理局（ANTEL）

ISPC: 国际信令点代码