

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1264**期

15.III.2023

(截至2023年3月3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
<b>一般信息</b>	
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
信令区域/网络代码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明 .....	4
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.....	4
电话业务:	
阿曼 (阿曼电信管理局 (TRA), Ruwi) .....	5
业务限制 .....	6
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) .....	6
<b>对业务出版物的修正</b>	
国际电信收费卡号码发行方列表 .....	7
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	8
国际电联电信运营商代码列表 .....	9
信令区域/网络编码 (SANC) 的列表 .....	9
国内编号方案 .....	10

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
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](http://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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

## 批准ITU-T建议书

通过AAP-23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.987.2 (02/2023)：具备10吉比特能力的无源光网络（XG-PON）：依赖物理媒体（PMD）层的规范
- ITU-T G.9802.1 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9804.2 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9804.3 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9807.1 (02/2023)：具备10吉比特能力的对称无源光网络（XGS-PON）
- ITU-T L.1306 (02/2023)：边缘数据中心基础设施的规范

## 信令区域/网络代码（SANC）的指配 （ITU-T Q.708建议书（03/1999））

### 电信标准化局的说明

按照直布罗陀主管部门的要求，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/网络编码（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
直布罗陀	7-201

SANC： 信令区域/网络编码。

## 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

与共用移动国家代码901 (MCC)相关，且作为例外，以下两位数移动网络代码（MNC）的回收已撤销。回收的撤销将于2023年3月3日生效。

网络	移动国家代码（MCC）和 移动网络代码（MNC）	撤销日期
Flo Live Limited	901 80	1.VI.2021

## 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

### 阿曼 (国家代码 +968)

27.II.2023的来函:

位于Ruwi的阿曼电信管理局 (TRA) 宣布将阿曼国内编号方案 (NNP) 更新如下:

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		
901XXXXX 至 909XXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
91XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
92XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
93XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
94XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
95XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
96XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
97XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
98XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
99XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
71XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
72XXXXXX	8	8	移动业务	Omantel Mobile
770XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
771XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
772XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
773XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
774XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
775XXXXX	8	8	移动业务	Vodafone
78XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
79XXXXXX	8	8	移动业务	Ooredoo
4XXXXXXXXXX	12	12	物联网业务	Ooredoo/Omantel/Vodafone
21XXXXXX	8	8	固定业务	Ooredoo/Omantel/Awaser
22XXXXXX	8	8	固定业务	Ooredoo/Omantel/Awaser
23XXXXXX	8	8	固定业务 – 当前只有一家固定 运营商 (Omantel)	Dhofar & Al Wusta
24XXXXXX	8	8	固定业务 – 当前只有一家固定 运营商 (Omantel)	Muscat
25XXXXXX	8	8	固定业务 – 当前只有一家固定 运营商 (Omantel)	A'Dakhliyah, Al Sharqiya & A'Dhahira
26XXXXXX	8	8	固定业务 – 当前只有一家固定 运营商 (Omantel)	Al Batinah & Musandam

联系方式:

Omar ALQatabi先生  
高级执行经理 – 电信业  
阿曼电信管理局 (TRA)  
P.O. Box 579  
RUWI, 112  
阿曼苏丹国  
电话: +968 24222163  
传真: +968 24222081  
电子邮件: [ir@tra.gov.om](mailto:ir@tra.gov.om)  
网址: [www.tra.gov.om](http://www.tra.gov.om)

## 业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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/](http://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  
**COL** 栏  
**LIR** 该  
**P** 页数  
**PAR** 段落  
**REP** 替换  
**SUP** 删除

## 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79号修正案)

英国 **ADD**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
英国	<b>World Mobile Group Limited</b> 29 Holywell Row London EC2A 3RA	<b>89 883 12</b>	Gareth Hamer 29 Holywell Row London EC2A 3RA 电话: +44 7848 444444 电子邮件: gareth@worldmobile.io	19.XII.2022

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92号修正案）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
圭亚纳 ADD		
	738 040	E-Networks Inc.
乌拉圭 ADD		
	748 15	ENALUR S.A.
国际移动， 共用代码 ADD*		
	901 80	Flo Live Limited

\* MCC: 移动国家代码

MNC: 移动网络代码

\*见2023年3月15日第1264期（本期）《操作公报》第4页。



**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146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
<hr/>		
德意志联邦共和国/DEU	ADD	
HanseTel Inh. Sven Kruse Konstanzer Strasse 15 D-10707 BERLIN	HANSE	Tim Jung先生 电话: +49 30 439699600 传真: +49 30 439699601 电子邮件: numbering@hanse.tel

**信令区域/网络编码 (SANC) 的列表**  
**(ITU-T Q.708建议书 (03/1999))**  
**(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24号修正案)

数字顺序    **ADD**  
7-201        直布罗陀

字母顺序    **ADD**  
7-201        直布罗陀

\_\_\_\_\_

SANC:    信令区/网络编号

## 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](http://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](mailto: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2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)
伊朗(伊斯兰共和国)	+98
吉尔吉斯斯坦	+996
毛里求斯	+230
缅甸	+95