|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1180**期 | 15.IX.2019 | （截至2019年8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** 3

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

国际公众电信编号方案
（ITU-T E.164建议书（11/2010）） 5

电话业务：

丹麦（丹麦商业管理局，哥本哈根） 6

阿曼（阿曼电信管理局（TRA），Ruwi） 6

业务限制 8

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） 8

**对业务出版物的修正**

船舶电台和水上移动业务识别码指配表（名录V） 9

国际电信收费卡号码发行方列表 10

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表 10

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 11

国内编号方案 11

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1181 | 1.X.2019 | 16.IX.2019 |
| 1182 | 15.X.2019 | 1.X.2019 |
| 1183 | 1.XI.2019 | 15.X.2019 |
| 1184 | 15.XI.2019 | 1.XI.2019 |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

# 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

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）

1061 国际电信计账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 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（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（03/99）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）

1109 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2016年10月1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（03/98））（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（03/2013）） 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-64号通函宣布，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.671 (08/2019): 光元器件和子系统的传输特性

– ITU-T G.808.2 (08/2019): 通用保护交换– 环保护

– ITU-T G.984.2 (08/2019): 具有千兆比能力的无源光网 (G-PON): 取决于物理媒介（PMD）的层规范

– ITU-T G.988 (2017) 修正案 2 (08/2019)

– ITU-T G.989.2 (2019) 勘误1 (08/2019)

– ITU-T G.998.4 (2018) 勘误 1 (08/2019)

– ITU-T G.7041/Y.1303 (2016) 修正案1 (08/2019)

– ITU-T G.7710/Y.1701 (08/2019): 通用设备管理功能要求

– ITU-T G.7712/Y.1703 (08/2019): 数据通信网络的架构和规范

– ITU-T G.8013/Y.1731 (2015) 勘误 2 (08/2019)

– ITU-T G.8021/Y.1341 (2018) 勘误1 (08/2019)

– ITU-T G.8132/Y.1383 (2017) 勘误 1 (08/2019)

– ITU-T G.8133 (08/2019): Dual-Homing Protection for MPLS-TP 伪线的家庭双保护

– ITU-T G.8261/Y.1361 (08/2019): 分组网络的定时和同步方面

– ITU-T G.8262.1/Y.1362.1 (2019) 修正案1 (08/2019)

– ITU-T G.8265.1/Y.1365.1 (2014) 修正案 1 (08/2019)

– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2017) 修正案 2 (08/2019)

– ITU-T G.8272.1/Y.1367.1 (2016) 修正案2 (08/2019)

– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (08/2019): 电信边界时钟和电信时间从属时钟的定时特性

– ITU-T G.8275/Y.1369 (2017) 修正案2 (08/2019)

– ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2016) 修正案 3 (08/2019)

– ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2016) 修正案3 (08/2019)

– ITU-T G.9803 (2018) 修正案 1 (08/2019)

– ITU-T L.208 (08/2019): 无源光节点的要求：光纤布线盒

– ITU-T Y.2775 (08/2019): 未来网路深度包检测的功能架构

## 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**

国际网络的标识码

与共用的国际网络国家代码882有关，已**指配**以下2位数的标识码：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请者 | 网络 | 国家代码和识别码 | 指配日期 |
| Phonegroup SA | Phonegroup SA | +882 50 | 22.VIII.2019 |

## 电话业务（ITU-T E.164建议书）

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**丹麦（国家代码+45）**

28.VIII.2019来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦电话号码方案的以下变更：

* 指配 – 固定通信服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Ipnordic A/S | 45500fgh | 15.VIII.2019 |

联系方式：

 Danish Energy Agency

 43 Carsten Niebuhrs Gade

 1577 COPENHAGEN V

Denmark
电话： +45 33 92 67 00
传真： +45 33 11 47 43
电子邮件：ens@ens.dk
网址： www.ens.dk

**阿曼（国家代码+968）**

27.VIII.2019来函：

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

| 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的使用 | 附加信息 |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 901X XXXX to 909X XXXX | 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 |
| 78XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | 移动业务 | Ooredoo |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Dhofar & Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | A’Dakhliyah, Al Sharqiya & A’Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | 固定业务 – 目前仅一家固定运营商 (Omantel) | Al Batinah & Musandam |

联系方式：

 Mr Mohammed Al-Kindy
Regulatory and Compliance Unit
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
P.O. Box 579
RUWI, 112
Sultanate of Oman
电话： +968 24222149
传真： +968 24222081
电子邮件：ir@tra.gov.om
网址： www.tra.gov.om

## 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 |  |  |  |

## 船舶电台和水上移动业务识别码指配表（名录V）2019年版第VI节

**REP**

**GD01**  Tele Greenland, P.O. Box 1002, 3900 Nuuk, Greenland.

 E-Mail: telepost@telepost.gl, Tel: +299 341255, Fax: +299 322255.

 Contact Person: Nielsine Thorning Hansen.

 For Inmarsat invoices:

 Radioforvaltningen, P.O. Box 1002, 3900 Nuuk, Greenland.

 E-Mail: nhn@tele.gl, Tel: +299 323120, Fax: +299 322255.

 E-Mail: sly@tele.gl, Tel: +299 321255, Fax: +299 323130.

## 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16号修正）

**美国 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 |
| 美国 | **Shuttle Wireless Solutions, Inc.**1111 Pennsylvania Ave. NWWASHINGTON DC 20004-2541 | **89 1 053** | Ronald W. Del Sesto, Jr.c/o Morgan Lewis, 1111 Pennsylvania Ave. NWWASHINGTON DC 20004-2541Tel.: +1 202 373 6023Fax: +1 202 739 3001E-mail: ronald.delsesto@morganlewis.com | 26.VIII.2019 |

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

（国际电联1114 – 15.XIl.2016期《操作公报》附件）
（第11号修正）

**ITU-T E.164建议书指配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：

***Note o)* +882 50 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请者 | 网络 | 国家代码和识别代码 | 状态 |
| Phonegroup SA | Phonegroup SA | +882 50 | Assigned |

**\*** 22.VIII.2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

见2019年9月15日第1180期（本期）《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1162 – 15.XII.2018期《操作公报》附件）（第16号修正） |

 |  |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| **Canada ADD** |  |  |
| 302 330 | Blue Canada Wireless Inc |

 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*                  MCC：移动国家代码                    MNC：移动网络代码 |

 |  |
|  |  |  |  |  |

 |  |

## 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2019年8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） |
| 格鲁吉亚 | +995 |
| 摩洛哥 | +212 |
| 乌克兰 | +380 |