|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1207**期 | 1.XI.2020 | （截至2020年10月15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**](#_Toc471812000)

[国际电联《操作公报》后附的清单：电信标准化局的说明](#_Toc471812001) 3

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc39650444)

电话业务：

肯尼亚（肯尼亚通信局（CA），内罗毕） 5

巴布亚新几内亚（国家信息通信技术管理局（NICTA），Boroko） 8

[业务限制](#_Toc471812004) 9

[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）](#_Toc471812005) 9

**对业务出版物的修正**

业务识别码指配表（名录V） 10

[国际电信收费卡号码发行方列表 1](#_Toc39650457)1

[用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）](#_Toc471812009) 12

国内编号方案 12

| 后续《操作公报》的出版日期 | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 1208 | 15.XI.2020 | 30.X.2020 |
| 1209 | 1.XII.2020 | 16.XI.2020 |
| 1210 | 15.XII.2020 | 1.XII.2020 |
| 1211 | 1.I.2021 | 11.XII.2020 |

# **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 （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-91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 E.804.1 (10/2020)：ITU-T E.804建议书“移动网络流行业务的服务质量问题”实施指南

– ITU-T G.1072 (2020) 修正1 (10/2020)

– ITU-T P.381 (10/2020)：数字移动终端通用有线耳机或头戴式耳机接口的技术要求和测试方法

– ITU-T P.382 (10/2020)：数字无线终端多麦克风有线耳机或头戴式耳机接口的技术要求和测试方法

– ITU-T P.919 (10/2020)：头戴式显示器360度视频的主观测试方法

– ITU-T Y.3525 (09/2020)：云计算 – 云服务开发和运营管理的要求

通过2020年10月20日电信标准化局第270号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T X.1254 (09/2020)：实体认证保证框架

– ITU-T X.1148 (09/2020)：电信服务提供商的去身份识别进程框架

– ITU-T X.1216 (09/2020)：收集和保存网络安全事件证据的要求

– ITU-T X.1279 (09/2020)：使用具有反欺骗检测机制的远程生物特征识别的增强认证框架

– ITU-T X.1366 (09/2020)：物联网（IoT）环境的汇集消息认证方案

– ITU-T X.1367 (09/2020)：物联网安全事件操作的错误日志标准格式

– ITU-T X.1403 (09/2020)：将DLT用于去中心化身份管理的安全指南

– ITU-T X.1606 (09/2020)：通信即服务应用环境的安全要求

– ITU-T X.1750 (09/2020)：面向大数据服务提供商的大数据即服务安全导则

– ITU-T X.1751 (09/2020)：电信运营商大数据生命周期管理安全导则

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

肯尼亚（国家代码 +254）

14.X.2020来函：

位于内罗毕的肯尼亚通信局（CA）宣布了肯尼亚国家编号方案的以下变更。

**国家代码为254的肯尼亚国家E.164编号方案的更新说明**

a) 概述

 最小号码长度（不包括国家代码）为：7位。

 最大号码长度（不包括国家代码）为：12位。

b) 编号计划详情：

| (1) | (2) | (3) | (4) |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | E.164号码的使用 | 附加信息 |
| 最小长度 | 最大长度 |
| 100 至 106 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 移动电话业务的非地理代码 | 划分给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 110 至 115 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 移动电话业务的非地理代码 | 划分给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 120(NDC) | 九（9） | 九（9） | 移动电话业务的非地理代码 | 划分给Jambo Telcoms Ltd的移动电话业务  |
| 121(NDC) | 九（9） | 九（9） | 移动电话业务的非地理代码 | 划分给Infura Ltd的移动电话业务  |
| 124(NDC) | 九（9） | 九（9） | 移动电话业务的非地理代码 | 划分给Finserve Africa Ltd的移动电话业务  |
| 20 (NDC) | 八（8） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Nairobi区号 |
| 30 (NDC) | 十二（12） | 十二（12） | M2M号码 | 300 00X XXX XXX ，分配给Safaricom PLC |
| 40 (NDC) | 八（8） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kwale区号 |
| 41 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Mombasa区号 |
| 42 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Malindi、Lamu和Garsen区号 |
| 43 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Voi区号 |
| 44 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Machakos、Makueni 和 Kitui区号 |
| 45 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Athi-River、Kajiado 和 Loitokitok区号 |
| 46 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Garissa、Wajir 和 Mandera区号 |
| 50 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Nakuru 地区Naivasha, Gilgil 和 Narok的区号 |
| 51 (NDC) | 八（8） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Nakuru的Nakuru、Njoro、Molo地区的区号 |
| 52(NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kericho 和 Bomet区号 |
| 53(NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Eldoret、Turbo、Kapsabet、Iten 和 Kabarnet的区号 |
| 54 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kitale、Moisbridge、Kapenguria 和 Lodwar区号 |
| 55 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Bungoma 和 Busia区号 |
| 56 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kakamega和Vihiga 地区的区号 |
| 57 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kisumu和Siaya地区的区号 |
| 58 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kisii, Kilgoris, Oyugis 和 Nyamira区号 |
| 59 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Homabay 和 Migori区号 |
| 60 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Muranga 和 Kirinyaga区号 |
| 61 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Nyeri区号 |
| 62 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Nanyuki区号 |
| 64 (NDC) | Seven | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Meru、Maua和Chuka区号 |
| 66 (NDC) | 八（8） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Thika 和 Ruiru区号 |
| 67 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Kiambu 和 Kikuyu镇的区号 |
| 68 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Embu区号 |
| 69 (NDC) | 七（7） | 九（9） | 固定电话业务的地理号码 | Marsabit 和 Moyale区号 |
| 700 至 709 (NDC)710 至 719 (NDC)720 至 729 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 730 至 739 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 740 至 743(NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 744 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Homelands Media Ltd的移动电话业务 |
| 745 至 746(NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 747 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Jamii Telecoms Ltd的移动电话业务 |
| 748 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 749 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 移动电话业务  |
| 750 至 756 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 757 至 759(NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 760 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Mobile Pay Ltd的移动电话业务 |
| 761(NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Eferio Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 762 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 763 至 766 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Finserve Africa Ltd的移动电话业务 |
| 767 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 768 至 769(NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |
| 770 至 779 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Telkom Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 780 至 789 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务 |
| 790 至 799 (NDC) | 九（9） | 九（9） | 固定电话业务的非地理号码 | 分配给Safaricom PLC的移动电话业务 |

联系方式：

Communications Authority of Kenya (CA)

Waiyaki Way, Nairobi.

P.O. Box 14448

NAIROBI 00800

Kenya

电话： +254 20 4242000/+254 703 042000

电子邮件：info@ca.go.ke

网址： www.ca.go.ke

巴布亚新几内亚（国家代码 +675）

15.X.2020来函：

位于Boroko的国家信息通信技术管理局（NICTA），宣布了巴布亚新几内亚国内编号方案的以下变更。

国家代码675的国内E.164编号方案引入新资源的说明：

| 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 | ITU-TE.164号码的使用 | 附加信息 |
| --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 88000000 – 88999999 (NDC) | 8 | 8 | 非地理编号 – 分配给 Digicel (PNG) Limited | GSM移动业务 |

联系方式：

Mr Kila Gulo-Vui

National Information & Communications Technology Authority (NICTA)

Corner of Frangipani & Croton Street, HOHOLA

P.O. Box 8222

111 BOROKO, NCD

Papua New Guinea

电话： +675 303 3227

传真： +675 325 6868

电子邮件：kgulovui@nicta.gov.pg

网站： www.nicta.gov.pg

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 |  |  |  |

**业务识别码指配表
（名录V）
2020年版

第VI节**

**ADD**

**CV76** ANTÃO SHIPPING – TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS, SOCIEDADE

UNIPESSOAL LDA, Rua Senador Vera Cruz – Mindelo - S. Vicente –

 Cabo Verde Mindelo - São Vicente República de Cabo Verde.

 联系人：Lorenz Weinstabl；电话： (+238) 9829293,

 电子邮件：lorenz.weinstabl@atlantis-tankers.com

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36号修正案）

**日本 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 |
| 日本 | **NEC Networks & System Integration Corporation**Iidabashi First Tower,2-6-1 Koraku, Bunkyo-kuTOKYO 112-8560 | **89 81 14** | Business Design Operation UnitNihonbashi Muromachi Mitsui Tower3-2-1 Muromachi Nihonbashi ChuokuTOKYO 103-0022电话：+81 3 4582 2950电子邮件：arikawa.yohei@nesic.com | 1.X.2020 |

**美国 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方标识号 | 联系人 | 使用的生效日期 |
| 美国 | **JCI US INC**61 Inverness Drive E # 108Englewood, CO 80112 | **89 1 056** | SIM AdministratorJCI US INC61 Inverness Drive E # 108Englewood, CO 80112电子邮件：usimadmin@jcius.com | 7.IX.2020 |

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

|  |
| --- |
| 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《操作公报》1162 – 15.XII.2018期的附件）（第42号修正） |

 |  |
|  |  |  |
|  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| 巴西 **ADD** |  |  |
| 724 21 | LIGUE |
| 肯尼亚 **ADD** |  |  |
| 639 11 | Jambo Telcoms Limited |
| 639 12 | Infura Limited |

 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*                  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2020年10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/地理区域 | 国家代码（CC） |
| 中国 | +86 |
| 毛里求斯 | +230 |
| 缅甸 | +95 |
| 帕劳 | +680 |