|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第**1267**期 | 1.V.2023 | （截至2023年4月17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

电话业务：

亚美尼亚（高技术部，埃里温） 4

丹麦（数据供应和基础设施管理局，哥本哈根） 16

业务限制 20

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） 20

**对业务出版物的修正**

国际电信收费卡发行者标识码列表 21

国际电联电信运营商代码列表 22

国际信令点代码（ISPC）列表 23

国内编号方案 23

| 后续《操作公报》的出版日期*\** | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 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）

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（有效）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15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](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cicc%5Cindex.html)

办公传真表（ITU-T F.170建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Cbureaufax%5Cindex.html)

经认可运营机构（ROA）名单 [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Cpool%5CTRAD%5CC%5CDCPMS%5CArchive%202022%5C2200676%5Cwww.itu.int%5CITU-T%5Cinr%5Croa%5Cindex.html)

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**亚美尼亚（国家代码 +374）**

7.IV.2023来函：

位于埃里温的高技术部，宣布了亚美尼亚国内编号方案的更新版本。

| 州（省）名 | 目的地名称 | 现行国内（有效）号码（N(S)N） |
| --- | --- | --- |
| 国内目的地码（NDC） | 增加位数 | 地区间目的地代码 + 用户号码（SN） |
|  | 用于固话业务的地理编号 |
| 亚美尼亚电信（Beeline） | Ucom | GNC-Alfa （Rostelecom） | Crossnet |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **埃里温** | 电话交换机 | 10 | - | 2xxxxx, 3xxxxx, 4xxxxx, 5xxxxx, 6xxxxx, 7xxxxx, 8xxxxx, 9xxxxx |   |   |  |
| 11 | - |   | 2xxxxx, 3xxxxx, 4xxxxx, 5xxxxx, 6xxxxx, 7xxxxx, 8xxxxx, 9xxxxx |   |  |
| 12 | - |   |   | 2xxxxx, 3xxxxx, 4xxxxx, 5xxxxx, 6xxxxx, 7xxxxx, 8xxxxx, 9xxxxx |  |
| 15 | - |  |  |  | 2xxxxx, 3xxxxx, 4xxxxx, 5xxxxx, 6xxxxx, 7xxxxx, 8xxxxx, 9xxxxx |
|   |  |  |   |   |   |   |  |
| **科泰克** | **阿博维扬** | 222 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 5xxxx | 81xxx |  |
| 阿尔兹尼 | 94xxx |
| 阿林杰 | 98xxx |
| 格哈申 | 97xxx |
| 阿博维扬 CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **赫拉兹丹** | 223 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 9xxxx | 70xxx, 71xxx, 72xxx, 73xxx, 74xxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx |  |
| 萨克德佐尔 | 5xxxx | 75xxx, 76xxx, 77xxx, 78xxx, 79xxx | 815xx, 816xx, 817xx, 818xx, 819xx |  |
| 赫拉兹丹CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **恰伦察万** | 226 | - | 2xxxx, 4xxxx, 7xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 恰伦察万 CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **耶格瓦尔德** | 224 | - | 2xxxx, 3xxxx, 5xxxx, 9xxxx | 7xxxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx |  |
| **诺·哈肯** | 4xxxx | 815xx, 816xx, 817xx, 818xx, 819xx |  |
| 耶格瓦尔德CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **阿尔马维尔** | **埃奇米亚津** | 231 | - | 4xxxx, 5xxxx, 9xxxx | 2xxxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx, 815xx, 816xx |  |
| 兹瓦尔特诺茨 | 7xxxx | 3xxxx | 817xx, 818xx, 819xx |  |
| 埃奇米亚津CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿尔马维尔** | 237 | - | 2xxxx, 5xxxx, 7xxxx, 9xxxx  | 40xxx, 41xxx, 42xxx, 43xxx, 44xxx, 45xxx, 46xxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx, 815xx, 816xx |  |
| 米沙摩尔 | 3xxxx | 47xxx, 48xxx, 49xxx | 817xx, 818xx, 819xx |  |
| v.阿尔马维尔 | 71xxx |  |
| 班巴萨特 | 79xxx |  |
| 姆加哈特 | 72xxx |  |
| 纳尔班迪安 | 92xxx |  |
| 图祖特 | 96xxx |  |
| 阿尔马维尔CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **巴格拉米安** | 233 | - | 2xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 迈斯尼克扬 | 74xxx |  |
| 巴格拉米安CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **阿拉拉特** | **韦迪** | 234 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 8xxxx, 9xxxx | 70xxx, 71xxx, 72xxx, 73xxx, 74xxx | 510xx, 511xx, 512xx, 513xx, 514xx |  |
| **阿拉拉特** | 75xxx, 76xxx, 77xxx, 78xxx, 79xxx | 515xx, 516xx, 517xx, 518xx, 519xx |  |
| 乌尔萨佐尔 | 86xxx |  |
| 韦迪CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| 阿拉拉特CDMA |  |
| **阿尔塔沙特** | 235 | - | 2xxxx, 5xxxx, 7xxxx, 9xxxx  | 3xxxx | 81xxx |  |
| 诺拉申 | 92xxx, 93xxx |  |
| 阿塔沙特CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **麦斯** | 236 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 9xxxx | 5xxxx | 81xxx |  |
| 麦斯CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **阿拉加措特恩** | **阿什塔拉克** | 232 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 拜乌拉干 | 94xxx |  |
| 奥哈纳万 | 90xxx |  |
| 阿什塔拉克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **塔林** | 249 | - | 2xxxx, 3xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 阿拉加茨 | 95xxx |  |
| 卡特纳格比乌 | 73xxx |  |
| 马斯塔拉 | 97xxx |  |
| 塔林CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿帕兰** | 252 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 阿尔塔万 | 95xxx |  |
| 库查克 | 91xxx |  |
| 阿帕兰CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **沙加霍夫** | 257 | 0 | 2xxx |  |
| 沙加霍夫地区 | - | 2xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 沙加霍夫CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **希拉克** | **久姆里** | 312 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 5xxxx | 9xxxx | 850xx, 851xx, 852xx, 853xx, 854xx, 855xx, 856xx, 857xx, 858xx |  |
| **阿克胡里安地区** | 7xxxx | 80xxx, 81xxx, 82xxx, 83xxx, 84xxx | 859xx |  |
| 久姆里CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿斯托克地区** | 245 | - | 2xxxx, 3xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 阿斯托克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿马西亚地区** | 246 | - | 2xxxx, 3xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 阿马西亚CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **马拉利克** | 242 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 9xxxx | 5xxxx | 81xxx |  |
| 萨纳格比尔 | 31xxx |  |
| 马拉利克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿蒂克** | 244 | - | 2xxxx, 3xxxx, 5xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 帕尼克 | 92xxx |  |
| 阿蒂克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| 阿拉皮 | 243 | 00 | 5xx, 6xx |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **洛里** | **瓦纳佐尔** | 322 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 5xxxx, 60xxx, 61xxx, 62xxx, 63xxx, 64xxx, 65xxx, 66xxx, 9xxxx | 7xxxx | 81xxx |  |
| 瓦纳佐尔CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **斯皮塔克地区** | 255 | - | 2xxxx, 3xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 斯皮塔克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **阿拉韦尔迪** | 253 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 5xxxx | 7xxxx | 81xxx |  |
| 阿克塔拉 | 52xxx |  |
| 图曼延 | 57xxx |  |
| 阿拉韦尔迪CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **塔希尔** | 254 | - | 2xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 梅察文 | 94xxx |  |
| 塔希尔CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **斯捷潘纳万** | 256 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 斯捷潘纳万CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **格加尔库尼克** | **塞万** | 261 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 塞万CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **马尔图尼** | 262 | - | 2xxxx, 4xxxx, 5xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 瓦尔德尼克 | 52xxx, 53xxx |  |
| 马尔图尼CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **卡莫** | 264 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 9xxxx | 5xxxx | 81xxx |  |
| 卡莫CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **瓦尔德尼斯** | 269 | - | 2xxxx, 3xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 瓦尔德尼斯CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **尚巴拉克** | 265 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 瓦汉 | 96xxx |  |
| 尚巴拉克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **塔武什** | **伊杰万** | 263 | - | 3xxxx, 4xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 2xxxx | 81xxx |  |
| 艾格霍瓦特 | 74xxx |  |
| 阿恰朱尔 | 92xxx |  |
| 伊杰万CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **贝德** | 267 | - | 2xxxx, 5xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 莫塞斯格 | 96xxx |  |
| 纳乌尔 | 91xxx |  |
| 诺拉申 | 97xxx |  |
| 贝德CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **诺伊姆伯瑞安** | 266 | - | 2xxxx, 5xxxx, 7xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 沃斯克帕 | 96xxx |  |
| 科蒂 | 99xxx |  |
| 科格布 | 52xxx, 53xxx |  |
| 诺伊姆伯瑞安CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **迪利甘** | 268 | - | 2xxxx, 3xxxx, 9xxxx | 4xxxx | 81xxx |  |
| 哈卡钦 |  | 95xxx |  |
| 特胡德 |  | 97xxx |  |
| 迪利甘（4位） | 0 | xxxx |   |   |  |
| 迪利甘CDMA | - | 6xxxx |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **瓦约茨·佐尔** | **叶海格纳佐尔** | 281 | - | 2xxxx, 5xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 马利什卡 | 95xxx |  |
| 沙田 | 99xxx |  |
| 叶海格纳佐尔CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **瓦克** | 282 | - | 2xxxx, 928xx, 929xx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 瓦克地区 | 9xxxx |  |
| 瓦克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **耶尔穆克** | 287 | - | 2xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 81xxx |  |
| 格内德瓦兹 | 94xxx |  |
| 耶尔穆克CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |   |   |   |   |  |
| **休尼克** | **斯斯安地区** | 283 | - | 2xxxx, 7xxxx, 8xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 51xxx |  |
| 斯斯安（4位） | 0 | xxxx |   |   |  |
| 斯斯安CDMA | - | 6xxxx |  |
| **戈里斯地区** | 284 | - | 2xxxx, 3xxxx, 4xxxx, 9xxxx | 5xxxx | 81xxx |  |
| 戈里斯CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **卡潘** | 285 | - | 2xxxx, 5xxxx, 9xxxx | 40xxx, 41xxx, 42xxx, 43xxx, 44xxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx |  |
| 卡贾兰 | 3xxxx | 45xxx, 46xxx, 47xxx, 48xxx, 49xxx | 815xx, 816xx, 817xx, 818xx, 819xx |  |
| 卡潘CDMA | 6xxxx |   |   |  |
| **梅格里** | 286 | - | 4xxxx, 9xxxx | 3xxxx | 810xx, 811xx, 812xx, 813xx, 814xx |  |
| 阿格拉克 | 2xxxx | 5xxxx | 815xx, 816xx, 817xx, 818xx, 819xx |  |
| 什瓦尼佐尔 | 95xxx |  |
| 梅格里CDMA | 6xxxx |   |   |  |
|   |  |   |  |   |   |   |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 现行N(S)N |
| NDC | SN |
| **移动业务的非地理编号** | **亚美尼亚电信GSM （Beeline）** | 91, 96, 99, 43, 33 | xxxxxx |
| **亚美尼亚MTS GSM （Vivacell MTS）** | 77, 88, 93, 94, 98 | xxxxxx |
| **Ucom GSM（Ucom）** | 41, 44, 55, 95 | xxxxxx |
|  |  |  |  |
|  |  | 现行N(S)N |
|  |  | NDC | 增加位数 | SN |
| **固定电话业务的非地理代码** | **高技术网关** | 60 | - | 351xxx |
| **网络** | 36xxxx |
| **CrossNet** | 37xxxx, 40xxxx, 43xxxx, 47xxxx, 48xxxx, 49xxxx |
| **Netsys** | 39xxxx, 63xxxx |
| **Ucom** | 38xxxx, 42xxxx, 44xxxx, 50xxxx, 51xxxx, 52xxxx, 53xxxx, 54xxxx, 65xxxx |
| **Gtel（Griar电信）** | 45xxxx, 56xxxx, 57xxxx, 58xxxx, 59xxxx, 60xxxx |
| **GNC-Alfa** | 46xxxx, 71xxxx, 72xxxx, 73xxxx, 74xxxx, 75xxxx |
| **亚美尼亚 MTS**  | 61xxxx, 67xxxx, 68xxxx, 69xxxx, 70xxxx, 77/0000-1200,3300-3400,6600-6700, 7000-9200/, 78/0000-0800,7700-8900/, 80/0000-0100,0800-2400,7770-8990,9900-9999/, 81/0000-1200,8800-8999/ |
| **Hnet** | 82xxxx |
| **亚美尼亚电信** | 83xxxx, 84xxxx, 85xxxx |
| **Arpinet** | 27xxxx, 62xxxx, 66xxxx, 86xxxx, 87xxxx, 88xxxx, 89xxxx, 90xxxx |
| **FNet** | 91xxxx |
| **Arm电信** | 92/0000-1999/ |

联系方式：

Ministry of High-Tech Industry

3/3 Vazgen Sargsyan Street

0010 YEREVAN

Armenia

电话： +374 10590021

电子邮件：info@hti.am

网站： www.hti.am

**丹麦（国家代码 +45）**

17.IV.2023来函：

位于哥本哈根的数据供应和基础设施管理局，宣布对丹麦电话编号方案进行如下变更：

• 撤销

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 撤销日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 用于查号业务或特殊业务的4位短代码 | 1819 | Ipvision A/S | 2023年1月16日 |
| 固定通信 | 33103fgh | Telzio Denmark A/S | 2023年2月1日 |
| 移动通信 | 66331fgh | MobiWeb Limited | 2023年2月2日 |
| 1/10 DNIC | DNIC23841 | Orange Business Denmark A/S | 2023年3月27日 |
| 固定通信 | 3223efgh | Comflex Networks ApS | 2023年3月31日 |
| NSPC | NSPC0-7-9 | Comflex Networks ApS | 2023年3月31日 |

• 指配

| 类型 | 码号资源 | 提供商 | 指配日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 移动通信 | 92299fgh | Handelsfirmaet Odder | 2023年1月1日 |
| 移动通信 | 66339fgh | BICS SA | 2023年1月11日 |
| 移动通信 | 3576efgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 66334fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 66335fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 66337fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 92290fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 92291fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 92293fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年1月13日 |
| 移动通信 | 4419efgh | XPLORA Technologies ApS | 2023年1月19日 |
| 移动通信 | 92294fgh | BSG ESTONIA OÜ | 2023年1月31日 |
| 12位M2M号码 | 37100140ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100141ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100142ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100143ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100144ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100145ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100146ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100147ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100148ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 12位M2M号码 | 37100149ijkl | Telenor A/S | 2023年2月1日 |
| 移动通信 | 20381fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 20383fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 20384fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 20389fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 20506fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 20509fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 23541fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 23561fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 移动通信 | 23762fgh | Greenwave Mobile IoT ApS | 2023年2月3日 |
| 12位M2M号码 | 37100600ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100601ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100602ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100603ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100604ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100605ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100606ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100607ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100608ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100609ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100610ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100611ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100612ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100613ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100614ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100615ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100616ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100617ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100618ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100619ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100620ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100621ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100622ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100103ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100104ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100105ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100106ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100107ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100159ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100161ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100162ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100163ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100164ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100165ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100166ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100167ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100168ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100169ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100237ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100238ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100239ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100340ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100341ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100342ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100343ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100344ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100345ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100346ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100347ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100348ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100349ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100350ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100351ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100352ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100353ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100354ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100355ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100356ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100357ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100358ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100359ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100360ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100361ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100362ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100363ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100364ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100365ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100366ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100367ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100368ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100369ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100370ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100372ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100373ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100374ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100375ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100376ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100377ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100378ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100379ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100380ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100381ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100382ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100383ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100384ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100385ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100386ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100387ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100388ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100389ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100390ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100391ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100392ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100393ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100394ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100395ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100396ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100397ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100398ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 12位M2M号码 | 37100399ijkl | Telia Company Danmark A/S | 2023年2月17日 |
| 移动通信 | 29750fgh | Telavox ApS | 2023年2月28日 |
| 移动通信 | 29751fgh | Telavox ApS | 2023年2月28日 |
| 移动通信 | 29752fgh | Telavox ApS | 2023年2月28日 |
| 移动通信 | 29753fgh | Telavox ApS | 2023年2月28日 |
| 移动通信 | 29754fgh | Telavox ApS | 2023年2月28日 |
| 移动通信 | 6644efgh | IPNORDIC A/S | 2023年3月17日 |

联系方式：

Agency for Data Supply and Infrastructure

8 Rentemestervej

2400 COPENHAGEN NV

Denmark

电话： +45 7254 5500
电子邮件：tele@sdfi.dk
网站： www.sdfi.dk

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 |  |  |  |

国际电信收费卡发行者标识码列表
（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82号修正）

**瑞士 SUP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 发行者标识码 | 联系方式 | 取消的生效日期 |
| 瑞士 | **WeMobile SA**Rue de Veyrot 14CH-1217 Meyrin | **89 41 26** | Ben Amer WalidRue de Veyrot 14CH-1217 Meyrin电话：+41 22 777 7121传真：+41 22 777 7122电子邮件：walid@wemobile.ch | 2023年3月31日 |

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）

（国际电联第1060期《操作公报》附件 – 15.IX.2014）
（第149号修正）

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国/DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coms4Grid GmbHDudenstrasse 6D-68167 MANNHEIM | **C4GMA** | Roland Klaiber先生电话： +49 621 978730 40传真： +49 621 978730 69电子邮件： r.klaiber@coms4grid.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kai Brodbeck - Brodbeck Technik und DiensteGewerbestrasse 12D-71144 STEINENBRONN | **CUMULI** | Kai Brodbeck先生电话： +49 711 22923 0传真： +49 711 22923 11电子邮件： info@brodbeck-stuttgart.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marienfeld Multimedia GmbHBergmannsglueckstrasse 35D-45869 GELSENKIRCHEN | **MMMVVW** | Andrea Frochte女士电话： +49 209 359 75912传真： +49 209 359 75982电子邮件： andrea.frochte@marienfeld-multimedia.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OXG Glasfaser GmbHFerdinand-Braun-Platz 1D-40549 DUESSELDORF | **OXGG** | Christopher Hasenkamp先生电话： +49 151 61306 522电子邮件： christopher.hasenkamp@oxg.de |

**德意志联邦共和国/DEU****LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| nexiu GmbHErdfunkstelle 161250 USINGEN | **NEXIU** | Christopher Mandt先生电话： +49 6081 91204 11传真： +49 6081 91204 19电子邮件： info@nexiu.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PHONE Informationssysteme Heilmann GmbHParkstrasse 4D-76676 GRABEN-NEUDORF | **PHONE** | Jens Heilmann先生电话： +49 7255 90000传真： +49 7255 900029电子邮件： jh@phonegmbh |

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52号修正案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 该信令点的唯一名称 | 信令点运营商的名称 |
| ISPC | DEC |
| **中国澳门 ADD** |
| 4-119-4 | 9148 | CTMO\_SG01 | 中国电信（澳门）有限公司 |
| 4-119-5 | 9149 | CTMO\_SMC | 中国电信（澳门）有限公司 |
| **中国澳门 LIR** |
| 4-110-6 | 9078 | CTMO\_ZHSG | 中国电信（澳门）有限公司 |

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

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2023年4月1日起，以下国家/地理区域已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 |
| 马耳他 | +356 |
| 毛里求斯 | +230 |
| 缅甸 | +95 |