|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1131**期 | 1.IX.2017 | （截至2017年8月16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》后附列表：电信标准化局的说明 3

批准ITU-T建议书 4

电话业务：

丹麦（丹麦商业管理局，哥本哈根） 5

乌克兰（乌克兰国家特别通信和信息保护局，基辅）6

业务限制 7

回呼和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议，修订版） 7

**对业务出版物的修正**

船舶电台和水上移动业务识别码分配表（名录V） 8

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 9

国际信令点代码（ISPC）列表 10

国际电联电信运营商代码列表 11

国内编号方案 14

| 后续《操作公报》的 出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1132 | 15.IX.2017 | 1.IX.2017 |
| 1133 | 1.X.2017 | 15.IX.2017 |
| 1134 | 15.X.2017 | 29.IX.2017 |
| 1135 | 1.XI.2017 | 16.X.2017 |
| 1136 | 15.XI.2017 | 31.X.2017 |
| 1137 | 1.XII.2017 | 15.XI.2017 |
| 1138 | 15.XII.2017 | 1.XII.2017 |

# **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

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）

1111 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2016年11月1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

1088 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2015年11月15日）

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）

1055 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2014年7月1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](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-18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.650.3 (08/2017): Test methods for installed single-mode optical fibre cable links

– ITU-T G.709/Y.1331 (2016) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.806 (2012) Cor. 3 (08/2017)

– ITU-T G.811.1 (08/2017): Enhanced Primary Reference Clock

– ITU-T G.874 (08/2017): Management aspects of optical transport network elements

– ITU-T G.987.2 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.989.2 (2014) Amd. 2 (08/2017)

– ITU-T G.997.2 (2015) Cor. 3 (08/2017)

– ITU-T G.998.4 (2015) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.7714.1/Y.1705.1 (08/2017): Protocol for automatic discovery in transport networks

– ITU-T G.8032/Y.1344 (2015) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8051/Y.1345 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8112/Y.1371 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8113.2/Y.1372.2 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8121/Y.1381 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8132/Y.1383 (08/2017): MPLS-TP Ring Protection

– ITU-T G.8151/Y.1374 (08/2017): Management aspects of the MPLS-TP network element

– ITU-T G.8263/Y.1363 (08/2017): Timing characteristics of packet-based equipment clocks

– ITU-T G.8271/Y.1366 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (08/2017): Network limits for time synchronization in packet networks with partial timing support from the network

– ITU-T G.8272.1/Y.1367.1 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2017) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8275/Y.1369 (08/2017): Architecture and requirements for packet-based time and phase distribution

– ITU-T G.9807.2 (08/2017): 10 Gigabit-capable symmetric passive optical networks (XGS-PON): Reach extension

– ITU-T G.9903 (08/2017): Narrowband orthogonal frequency division multiplexing power line communication transceivers for G3-PLC networks

– ITU-T G.9961 (2015) Cor. 4 (08/2017)

– ITU-T G.9973 (08/2017): Protocol for identifying home network topology

– ITU-T G.9977 (2016) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T L.110 (08/2017): Optical fibre cables for direct surface application

– ITU-T L.206 (08/2017): Requirements for passive optical nodes: outdoor optical cross connect cabinet

– ITU-T L.404 (08/2017): Field mountable single-mode optical fibre connectors

– ITU-T L.1220 (08/2017): Innovative energy storage technology for stationary use - Part 1: Overview of energy storage

– ITU-T M.3020 (07/2017): Management interface specification methodology

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址： www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**丹麦（国家代码+45）**

11.VIII.2017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 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Supertel A/S | 7872efgh | 1.X.2017 |

* 撤销 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Jaynet.dk | 78105fgh, 78108efgh, 78109fgh, 39996fgh and 39997fgh | 31.VIII.2017 |

3.VIII.2017来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布对丹麦国家号码方案做出以下更新：

* 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| ipnordic A/S | 8140efgh | 3.VIII.2017 |

* 撤销 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Tel42 ApS | 93750fgh, 93751fgh, 93752fgh, 93753fgh, 93756fgh, 93757fgh, 93758fgh and 93759fgh | 31.VIII.2017 |

* 撤销 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Tel42 ApS | 9777efgh | 31.VIII.2017 |

联系方式：

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
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](http://www.ens.dk)

**乌克兰** **（国家代码 +380）**

11.VIII.2017来函：

位于基辅的乌克兰国家特别通信和信息保护局宣布乌克兰移动业务采用以下经更新的国家目的地代码（NDC）列表：

1. 概况：

最小号码长度（不包括国家代码）： 9位

最大号码长度（不包括国家代码）： 9位

1. 编号方案详情：

| **国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码 （N(S)N）的 前置数字** | **国内（有效） 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** |
| 50 (NDC) | 9 | 9 | 非地理号码 – 分配给移动业务 | PrJSC "MTS Ukraine" |
| 66 (NDC) | 9 | 9 | 非地理号码 – 分配给移动业务 | PrJSC "MTS Ukraine" |
| 95 (NDC) | 9 | 9 | 非地理号码 – 分配给移动业务 | PrJSC "MTS Ukraine" |
| 99 (NDC) | 9 | 9 | 非地理号码 – 分配给移动业务 | PrJSC "MTS Ukraine" |

联系方式：

State Service of Special Communication and Information Protection of Ukraine

13 Solomianska Street,

03110 KYIV

Ukraine

电话/传真： +380 44 226 26 73

电子邮件： [doz\_kom@dsszzi.gov.ua](mailto:doz_kom@dsszzi.gov.ua)

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） |  |  |
| **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） |  |  |

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分配表  
（名录V）  
2017年版  
  
第VI节

**ADD**

**FJ11** Future Electronics, 16 Avon place, Raiwaqa, Suva, FIJI.

E-Mail: [Rovert.li@futureelectronics.com.fj](mailto:Rovert.li@futureelectronics.com.fj)

*Contact person: Mr Robert Li, PO Box U104, USP, SUVA,*

Tel.: 338 3300, 926 2971, [rbtli99@yahoo.com](mailto:rbtli99@yahoo.com)

**REP**

**GB01** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE301JH, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB05** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB15** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB22** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**SUP**

**GR18** Radio Marine Electronics, 150, Kolokotroni Str., Piraeus 18536, Greece.

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2016年11月1日）

（国际电联1111 – 1.Xl.2016期《操作公报》附件）  
（第19号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** |
| **Canada ADD** |  |  |
| 302 130 | Xplornet Communications |
| 302 131 | Xplornet Communications |
| **Ukraine SUP** |  |  |
| 255 02 | Ukranian Radio Systems, URS |
| 255 05 | Golden Telecom |
| 255 07 | Ukrtelecom |
| **Ukraine ADD** |  |  |
| 255 02 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) |
| 255 07 | LIMITED LIABILITY COMPANY "TRYMOB" (LLC "TRYMOB") |
| **Ukraine LIR** |  |  |
| 255 01 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "VF UKRAINE" (PRJSC "VF UKRAINE") |
| 255 03 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) |
| 255 04 | LIMITED LIABILITY COMPANY "INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS" (LLC INTERTELECOM) |
| 255 06 | LIMITED LIABILITY COMPANY "LIFECELL" (LLC "LIFECELL") |
| 255 21 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TELESYSTEMS OF UKRAINE" (PJSC "TELESYSTEMS OF UKRAINE") |

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

\*         MCC：移动国家代码

           MNC：移动网络代码

国际信令点代码（ISPC）列表  
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））  
（截至2016年10月1日）

（国际电联第1109 – 1.X.2016期《操作公报》附件）  
（第20号修正）

| 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 |
| **乌克兰 LIR** | | | |
| 2-214-2 | 5810 | Kyiv ISC\_1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 2-216-6 | 5830 | KyivISC | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-4 | 14220 | KIE/STP3 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-5 | 14221 | ODE/STP1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-6 | 14222 | Kyiv IGW | PrJSC "VF Ukraine" |

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

ISPC： 国际信令点代码。

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48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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BBCom Berlin-Brandenburgische Communicationsgesellschaft mbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **BBCOM** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Deutschland GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV000** | MA. Schmitz女士  电话：+49 6103 9999 893  传真：+49 6103 9999 888  电子邮件：aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Münsterland GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV002** | A. Schmitz女士  电话：+49 6103 9999 893  传真：+49 6103 9999 888  电子邮件：aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Ostwestfalen GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV003** | A. Schmitz女士  电话：+49 6103 9999 893  传真：+49 6103 9999 888  电子邮件：aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Rhein-Neckar GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV001** | A. Schmitz女士  电话：+49 6103 9999 893  传真：+49 6103 9999 888  电子邮件：aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG  Grosseislinger Strasse 28 - 34  73033 GOEPPINGEN | **EVFIGP** | Andreas Bantel先生  电话：+49 7161 6101 140  传真：+49 7161 6101 255  电子邮件：andreas.bantel@evf.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| euromicron Deutschland GmbH  Baumeisterallee 13 - 15  04442 ZWENKAU | **EMD04** | Holger Foedisch先生  电话：+49 34203 446814  传真：+49 34203 446820  电子邮件：holger.foedisch@euromicron-deutschland.de |

**德意志联邦共和国/ DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foncloud GmbH & Co.KG  Hahlweg 2a  36093 KUENZELL | **FCLOUD** | Peter Krug先生  电话：+49 661 968990 00  传真：+49 661 968990 98  电子邮件：support@foncloud.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I-Netpartner GmbH Online Services  Fraunhoferstrasse 4  73037 GOEPPINGEN | **INETP** | Hans-Peter Straub先生  电话：+49 7161 98499 55  传真：+49 7161 98499 56  电子邮件：technik@i-netpartner.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NEXTWERK IT-Services GmbH  Wetterkreuz 27  91058 ERLANGEN | **NXTWRK** | Henning Schneck先生  电话：+49 9131 5338980  传真：+49 9131 5338988  电子邮件：info@nextwerk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RAPIDATA GmbH  Ziegelweg 20  79100 ESCHBACH | **RADATA** | Arton Binakaj先生  电话：+49 7634 3500011  传真：+49 7634 3500019  电子邮件：arton.binakaj@rapidata.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH  Harburger Strasse 21  29640 SCHNEVERDINGEN | **SWSVNK** | Moritz Kawaletz先生  电话：+49 5193 9888 36  传真：+49 5193 9888 98  电子邮件：m.kawaletz@heidjers-stadtwerke.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stephan Konheiser  EDV-Studio  Tannscharn 7  91448 EMSKIRCHEN | **KONHEI** | Stephan Konheiser先生  电话：+49 9104 8296620  传真：+49 9104 8296643  电子邮件：s.konheiser@edv-studio.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Berlin-Brandenburg  GmbH & Co.KG  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCBB** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Cottbus GmbH  Gerhart-Hauptmann-Strasse 15 / Sued 6  03044 COTTBUS | **TCCOTB** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Hessen GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCHESS** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

**德意志联邦共和国/ DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Kabel Service GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCKS** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Multimedia GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCMULT** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Netze Berlin GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCNETZ** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Thüringen GmbH  Goeschwitzer Strasse 22  07745 JENA | **TCSATH** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Anhalt GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCSAAN** | Andreas Gaertig先生  电话：+49 341 60952 445  传真：+49 341 60952 903  电子邮件：andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WEBDISCOUNT GmbH & Co. KG  Hafenweg 9  48155 MUENSTER | **WEBD** | Michael Boehme先生  电话：+49 251 263930 0  传真：+49 251 263930 49  电子邮件：mboehme@webdiscount.net |

**德意志联邦共和国/ DEU LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jens Dreiheller – Lodaya Technologies  Hofer Strasse 32 A  91056 ERLANGEN | **LODAYA** | Jens Dreiheller先生  电话：+49 3222 2132461  传真：+49 3222 2133859  电子邮件：info@lodaya.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Barmstedt Xtra GmbH  Bahnhofstrasse 27  25355 BARMSTEDT | **SNBG** | Fred Freyermuth先生  电话：+49 4123 68151  传真：+49 4123 68178  电子邮件：freyermuth@stadtwerke-barmstedt.de |

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2017年8月1日起，以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家 | 国家代码（CC） |
| 格陵兰 | +299 |