

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第 **1212** 期

15.1.2021

(截至2020年12月24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
信令区域/网络编码 (SANC) 的指配: 电信标准化局的说明	4
电话业务	
科特迪瓦 (科特迪瓦电信/ICT管理局 (ARTCI), 阿比让)	5
毛里求斯 (信息通信技术管理局 (ICTA), 路易港)	11
摩洛哥 (国家电信管理局 (ANRT), 拉巴特)	11
业务限制	12
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)	12
对业务出版物的修正	
国际电信收费卡号码发行方列表	13
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	14
国际电联电信运营商代码列表	15
国内编号方案	15

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1213	1.II.2021	15.I.2021
1214	15.II.2021	29.I.2021
1215	1.III.2021	12.II.2021
1216	15.III.2021	1.III.2021
1217	1.IV.2021	15.III.2021
1218	15.IV.2021	26.III.2021
1219	1.V.2021	15.IV.2021
1220	15.V.2021	30.IV.2021
1221	1.VI.2021	14.V.2021
1222	15.VI.2021	30.V.2021
1223	1.VII.2021	15.VI.2021
1224	15.VII.2021	30.VI.2021
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
1229	1.X.2021	15.IX.2021
1230	15.X.2021	30.IX.2021
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

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）
- 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2020年12月17日电信标准化局第285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 Y.4559 (12/2020)：基站无人机检查服务的要求和功能体系结构
- ITU-T Y.4908 (12/2020)：物联网中电子卫生系统的性能评估框架

通过2020年12月21日电信标准化局第286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 E.212 (2016) 修正3 (12/2020)：用于公共网络和订户的国际识别规划-附件H：共用的ITU-T E.212移动国家代码（MCC）用于区域和其他国际组织（ROIO）/标准制定组织（SDO）特定网络及其各自移动网络代码（MNC）的指配和收回标准与程序

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

科特迪瓦 (国家代码 +225)

24.XII.2020来函:

位于阿比让的科特迪瓦电信/ICT管理局 (ARTCI) 希望重申其在2020年7月20日就有关自**2021年1月31日格林威治时间 (GMT) 零时**变更格式和引入新的国内编号方案的宣布。

请所有主管部门和经认可的运营机构 和服务提供商为在**2021年1月31日 (GMT零时)**之前将2020年7月宣布的变化纳入其网络启动新的程序, 从而使签约用户得以获得相关服务。

配合2020年7月来函, ARTCI希望强调, 转换至新的拨号格式后, 所有拨打科特迪瓦移动号码的呼叫必须在ITU-T E.164国家代码后包含“0”, 一位它属于国家 (有效) 号码 (N(S)N)。因此, 移动电话服务提供商的电话号码如下: +225 01 XX XX XXXX、+225 05 XX XX XXXX 和 +225 07 XX XX XXXX 分别用于 MOOV CI、MTN CI 和 ORANGE CI。

13.VII.2020来函 (公布于第1201期 (1.VIII.2020) 《操作公报》):

位于阿比让的科特迪瓦电信/ICT管理局 (ARTCI) 特此宣布科特迪瓦修改国内编号方案, 从八 (8) 位变为十 (10) 位, 自**2021年1月31日**在科特迪瓦 (国家代码: 225) 生效。

为了一方面应对移动服务码号资源的饱和, 另一方面确保码号的可用性, 从而满足移动电话运营商和未来服务 (例如物联网) 不断增长的需求, 正在进行十(10)数位的变更。

根据新的十位字编号方案, 码号结构如下: **XZABPQMCDU**。

十位编号方案的理论最大容量是用于所有电信服务的一百 (100) 亿个号码。

最小号码长度 (不包括国家代码) 为 **3 位数**, 最大号码长度(不包括国家代码)为 **10 位数**。

1 国家十位编号方案介绍

a) 概况

编号方案的使用方法基于按照业务类别进行共用的方式。

在 **XZABPQMCDU** 链中, X 表示以下服务:

- X = 0 用于移动电话服务;
- X = 1 用于辅助和应急服务;
- X = 2 用于固定电话服务 (地理和非地理);
- X = 3, 4, 5, 6 和 7 用于未来服务 (未来预留);
- X = 8, 9 用于增值服务。

b) 新国家编号方案的详细介绍 (见附件 1)

2 转换

除了用户号码之前的国家代码（225），如果呼叫来自国外，转换包括对固定和移动电话服务原有的八位号码（ABPQMCDU）添加前缀 **XZ**。在 2021 年 1 月 31 日转换之后，将产生以下结果：

a) 移动电话服务

- 呼叫 MOOV CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "01"；
- 呼叫 MTN CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "05"；
- 呼叫 ORANGE CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "07"；

b) 固定电话服务

- 呼叫 MOOV CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "21"；
- 呼叫 MTN CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "25"；
- 呼叫 ORANGE CI 用户时，需要在原有的八位号码前拨打 "27"；

c) 应急、辅助和增值服务

- 号码长度从三位到八位不等的应急、辅助和增值服务号码保持不变。

（见附件2）

附件1

新的国家编号方案详细介绍（根据 ITU-T E.129 建议书）
（2021 年 1 月 31 日）

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		ITU-T E.164 号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
00	-	-	国际接入前缀	
01 (NDC)	10	10	移动电话	运营商 Atlantique Telecom CI
05 (NDC)	10	10	移动电话	运营商 MTN CI
07 (NDC)	10	10	移动电话	运营商 Orange CI
1 (LDS)	3	4	辅助、 应急、 社交、 健康 和其他服务	
21 0 21 1 21 2 (NDC) 21 3 21 4	10	10	固定电话 (地理号码)	运营商 Atlantique Telecom CI
25 0 25 1 25 2 (NDC) 25 3 25 4	10	10	固定电话 (地理号码)	运营商 MTN CI
27 0 27 1 27 2 (NDC) 27 3 27 4	10	10	固定电话 (地理号码)	运营商 Orange CI
21 5 21 6 21 7 (NDC) 21 8 21 9	10	10	固定电话 (非地理号码)	运营商 Atlantique Telecom CI
25 5 25 6 25 7 (NDC) 25 8 25 9	10	10	固定电话 (非地理号码)	运营商 MTN CI
27 5 27 6 27 7 (NDC) 27 8 27 9	10	10	固定电话 (非地理号码)	运营商 Orange CI
8 (LDS)	8	8	增值服务	-
9 (LDS)	4	8	增值服务	-

LDS = 国家（有效）号码的首位

附件2

科特迪瓦共和国 (国家代码: 225)
ITU-T E.164 编号方案修改介绍 (根据 ITU-T E.129 建议书)

修改的通报时间和日期 (UTC)	国家 (有效) 号码		ITU-T E.164 号码的使用	并行运行		运营商
	旧号码	新号码		开始	结束	
2021 年 1 月 31 日 - 00:00	01 PQ MCDU	01 01 PQ MCDU	移动电话	不适用		Atlantique Telecom CI
	02 PQ MCDU	01 02 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	03 PQ MCDU	01 03 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	40 PQ MCDU	01 40 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	41 PQ MCDU	01 41 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	42 PQ MCDU	01 42 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	43 PQ MCDU	01 43 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	50 PQ MCDU	01 50 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	51 PQ MCDU	01 51 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	52 PQ MCDU	01 52 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	53 PQ MCDU	01 53 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	70 PQ MCDU	01 70 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	71 PQ MCDU	01 71 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	72 PQ MCDU	01 72 PQ MCDU	移动电话	不适用		
73 PQ MCDU	01 73 PQ MCDU	移动电话	不适用			
2021 年 1 月 31 日 - 00:00	04 PQ MCDU	05 04 PQ MCDU	移动电话	不适用		MTN CI
	05 PQ MCDU	05 05 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	06 PQ MCDU	05 06 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	44 PQ MCDU	05 44 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	45 PQ MCDU	05 45 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	46 PQ MCDU	05 46 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	54 PQ MCDU	05 54 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	55 PQ MCDU	05 55 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	56 PQ MCDU	05 56 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	64 PQ MCDU	05 64 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	65 PQ MCDU	05 65 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	66 PQ MCDU	05 66 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	74 PQ MCDU	05 74 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	75 PQ MCDU	05 75 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	76 PQ MCDU	05 76 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	84 PQ MCDU	05 84 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	85 PQ MCDU	05 85 PQ MCDU	移动电话	不适用		
86 PQ MCDU	05 86 PQ MCDU	移动电话	不适用			
94 PQ MCDU	05 94 PQ MCDU	移动电话	不适用			
95 PQ MCDU	05 95 PQ MCDU	移动电话	不适用			
96 PQ MCDU	05 96 PQ MCDU	移动电话	不适用			

修改的通报时间和日期 (UTC)	国家 (有效) 号码		ITU-T E.164 号码的使用	并行运行		运营商
	旧号码	新号码		开始	结束	
2021 年 1 月 31 日 - 00:00	07 PQ MCDU	07 07 PQ MCDU	移动电话	不适用		ORANGE CI
	08 PQ MCDU	07 08 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	09 PQ MCDU	07 09 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	47 PQ MCDU	07 47 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	48 PQ MCDU	07 48 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	49 PQ MCDU	07 49 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	57 PQ MCDU	07 57 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	58 PQ MCDU	07 58 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	59 PQ MCDU	07 59 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	67 PQ MCDU	07 67 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	68 PQ MCDU	07 68 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	69 PQ MCDU	07 69 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	77 PQ MCDU	07 77 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	78 PQ MCDU	07 78 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	79 PQ MCDU	07 79 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	87 PQ MCDU	07 87 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	88 PQ MCDU	07 88 PQ MCDU	移动电话	不适用		
	89 PQ MCDU	07 89 PQ MCDU	移动电话	不适用		
97 PQ MCDU	07 97 PQ MCDU	移动电话	不适用			
98 PQ MCDU	07 98 PQ MCDU	移动电话	不适用			
2021 年 1 月 31 日 - 00:00	20 8 QMCDU	21 20 8 QMCDU	固定电话	不适用		Atlantique Telecom
	21 8 QMCDU	21 21 8 QMCDU	固定电话	不适用		Atlantique Telecom
	22 8 QMCDU	21 22 8 QMCDU	固定电话	不适用		Atlantique Telecom
	23 8 QMCDU	21 23 8 QMCDU	固定电话	不适用		Atlantique Telecom
	20 0 QMCDU	25 20 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	21 0 QMCDU	25 21 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	22 0 QMCDU	25 22 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	23 0 QMCDU	25 23 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	24 0 QMCDU	25 24 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	30 0 QMCDU	25 30 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	31 0 QMCDU	25 31 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	32 0 QMCDU	25 32 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	33 0 QMCDU	25 33 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
	34 0 QMCDU	25 34 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI
35 0 QMCDU	25 35 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI	
36 0 QMCDU	25 36 0 QMCDU	固定电话	不适用		MTN CI	

修改的通报时间和日期 (UTC)	国家 (有效) 号码		ITU-T E.164 号码的使用	并行运行		运营商
	旧号码	新号码		开始	结束	
2021 年 1 月 31 日 – 00:00	20 2 QMCDU	27 20 2 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	20 3 QMCDU	27 20 3 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	21 2 QMCDU	27 21 2 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	21 3 QMCDU	27 21 3 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	21 5 QMCDU	27 21 5 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	21 7 QMCDU	27 21 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	22 4 QMCDU	27 22 4 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	22 5 QMCDU	27 22 5 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	23 4 QMCDU	27 23 4 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	23 5 QMCDU	27 23 5 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	24 3 QMCDU	27 24 3 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	24 4 QMCDU	27 24 4 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	24 5 QMCDU	27 24 5 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	30 6 QMCDU	27 30 6 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	31 6 QMCDU	27 31 6 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	31 9 QMCDU	27 31 9 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	32 7 QMCDU	27 32 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	33 7 QMCDU	27 33 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
	34 7 QMCDU	27 34 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI
35 7 QMCDU	27 35 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI	
36 7 QMCDU	27 36 7 QMCDU	固定电话	不适用		ORANGE CI	

N/A = 不适用

联系方式:

Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire (ARTCI)
 Marcory Anoumanbo
 18 BP 2203 ABIDJAN
 Côte d'Ivoire
 电话: +225 20 34 43 74
 传真: +225 20 34 43 75
 网址: www.atci.ci

毛里求斯（国家代码 +230）

18.XII.2020 来函：

位于路易港的信息通信技术管理局（ICTA）告知，以下移动运营商自 2020 年 10 月起在毛里求斯共和国启用了新的移动号段：

运营商	ITU-T E.164号码的使用	拨号格式
Cellplus Mobile Communications Ltd	非地理移动号码	+230 550X XXXX

联系方式：

Mr J. Louis
Information and Communication Technologies Authority (ICTA)
Level 12 The Celicourt
6, Sir Celicourt Antelme Street
PORT LOUIS
Mauritius
电话： +230 217 2222
传真： +230 217 7777
电子邮件： icta@intnet.mu
URL： www.icta.mu

摩洛哥（国家代码+212）

18.XII.2020 来函：

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT），宣布以下对摩洛哥国家电话号码方案的更新。

- 引入用于国家代码+212 的国家 E.164 编号方案新资源的描述

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		
774	9	9	移动业务 2G/3G/4G	Médi Telecom ¹
775	9	9	移动业务 2G/3G/4G	Médi Telecom

¹: ORANGE

联系方式：

Motiaa Abdelhay
Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Address: Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco
电话： +212 5 37 71 85 64
电子邮件： numerotation@anrt.ma
网站： www.anrt.ma

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
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41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 生效日期
日本	Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku TOKYO 162-8001	89 81 16	Manager of IIN registration affairs Information Innovation Operations Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku TOKYO 162-8001 电话: +81 50 3753 1749 传真: +81 3 6735 0665 电子邮件: dnpsim- iin@team.dnp.co.jp	21.XII.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 生效日期
美国	Celona Inc. 10061 Bubb Road, Suite 300 CUPERTINO CA 95014	89 1 052	Puneet Shetty Celona Inc. 10061 Bubb Road, Suite 300 CUPERTINO CA 95014 电话: +1 408 906 8198 电子邮件: hello@celona.io	1.XII.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46号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
巴巴多斯 SUP		
	342 820	Sunbeach Communications
巴巴多斯 ADD		
	342 800	Ozone
	342 820	Neptune Communications Inc.
巴巴多斯 LIR		
	342 600	Cable & Wireless

* MCC: 移动国家代码
MNC: 移动网络代码

国际电联电信运营商代码列表 (根据ITU-T M.1400建议书 (03/2013)) (截至2014年9月15日)

(国际电联《操作公报》第1060 – 15.IX.2014期的附件)
(第107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

PHILUNET GmbH
Vorm Eichholz 2
D-42119 WUPPERTAL

PNET42

Mr. Philip Berndroth
电话: +49 202 404050
传真: +49 202 404059
电子邮件: info@philunet.de

Tecsee GmbH
Mannheimer Strasse 12
74072 HEILBRONN

TECSEE

Mrs Lee-Lou Hellwig
电话: +49 7131 766 9721
电子邮件: marketing@tecsee.de

Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co.KG
Adalperostr. 82 - 86
c/o Telefónica Global Services GmbH
D-85737 ISMANING

UGGLAS

Mr Jens-Olaf Berwig
电话: +49 40 36803 0
传真: +49 40 36803 280
电子邮件:
info@unseregrueneglasfaser.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2020年12月15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)
科特迪瓦	+225
伊朗 (伊斯兰共和国)	+98
瓦努阿图	+678