

# 国际电联 《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1157**期

1.X.2018

(截至2018年9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
<b>一般信息</b>	
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
电话业务:	
中国 (工业和信息化部 (MIIT), 北京) .....	4
伊朗伊斯兰共和国 (通信管理局 (CRA), 德黑兰) .....	5
以色列 (通信部, 耶路撒冷) .....	8
利比里亚 (利比里亚电信管理局 (LTA), 蒙罗维亚) .....	9
赞比亚 (赞比亚信息通信技术管理局 (ZICTA), 卢萨卡) .....	10
AT&T Cingular无线网络 .....	12
业务限制 .....	13
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) .....	13
<b>对业务出版物的修正</b>	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) .....	14
国际电信收费卡号码发行方列表 .....	14
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC) .....	16
国际电联电信运营商代码列表 .....	16
国际信令点代码 (ISPC) 列表 .....	17

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1158	15.X.2018	28.IX.2018
1159	1.XI.2018	16.X.2018
1160	15.XI.2018	1.XI.2018
1161	1.XII.2018	15.XI.2018
1162	15.XII.2018	30.XI.2018

# 一般信息

## 国际电联《操作公报》后付的清单

### 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

- 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）
- 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）
- 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））	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html</a>
办公传真表（ITU-T F.170建议书）	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html</a>
经认可运营机构（ROA）名单	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html</a>

## 批准 ITU-T 建议书

通过AAP-43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.9961 (2015)勘误 5 (06/2018)
- ITU-T G.9961 (2015)修正 4 (06/2018)

## 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

中国（国家代码+86）

6.IX.2018来函：

位于北京的工业和信息化部（MIIT）宣布了中国国内编号方案的以下更新。

国家代码+86的国内E.164编号方案引入新资源的描述：

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	引入时间和日期
	最大 长度	最小 长度		
191 (NDC)	11	11	非地理编号，移动	30.IX.2018
162 (NDC)	11	11	非地理编号，移动	30.IX.2018

联系人：中国电信股份有限公司

国家代码+86的国内E.164编号方案引入新资源的描述：

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	引入时间和日期
	最大 长度	最小 长度		
167 (NDC)	11	11	非地理编号，移动 (专用于虚拟运营商)	1.XI.2018

联系人：中国联合网络通信股份有限公司

监管机构：

工业和信息化部（MIIT）  
中国北京西长安街13号，100804  
电话： +86 10 62303486  
传真： +86 10 62304735  
电子邮件： itu-t@caict.ac.cn  
网址： www.miit.gov.cn

## 伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

15.IX.2018来函：

位于德黑兰的通信管理局（CRA）宣布了伊朗伊斯兰共和国以下最新的国内编号方案。

### 伊朗E.164编号方案介绍

#### 1 一般信息

伊朗的E.164编号方案：

- 国家代码：+98
- 国际前缀：“00”
- 国内前缀：“0”

对于国内呼叫，除短号码外，所有电话号码之前必须拨0。从海外拨打不得拨0。

- 国内目的地代码：2位。

#### 2 编号方案细节

- NDC：国家目的地代码
- NSN：国家有效号码（NDC + SN）

号码最小长度（不包括国家代码）：5位

号码最大长度（不包括国家代码）：10位

编号方案

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
11	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Mazandaran）
13	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Gilan）
17	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Golestan）
21	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Tehran）
23	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Semnan）
24	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Zanjan）
25	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Qom）
26	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Alborz）
28	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ghazvin）
31	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Isfahan）
34	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kerman）
35	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Yazd）

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
38	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Chahar Mahal va Bakhtiari）
41	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan）
44	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – West Azarbayjan）
45	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ardabil）
51	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Razavi Khorasan）
54	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Sistan va Balochestan）
56	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – South Khorasan）
58	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – North Khorasan）
61	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Lorestan）
71	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Fars）
74	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kohgiluoye va Boyer Ahmad）
76	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Bushehr）
81	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hamadan）
83	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kermanshahan）
84	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ilam）
86	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Markazi）
87	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kurdistan）
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
9044	10	10	移动业务	
905	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	
920	10	10	移动业务	
921	10	10	移动业务	
922	10	10	移动业务	
93	10	10	移动业务	
94000	10	10	固定电话（光纤）	非地理
9411	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
942	5	10	固定电话	非地理
94300	5	10	固定电话	非地理
94301	5	10	固定电话	非地理
944111	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94440	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
96	5	6	业务代码	
990	10	10	移动业务	
991	10	10	移动业务	
9944	10	10	移动业务	
9950	5	10	公众集群	
99510	10	10	移动业务	
993	10	10	卫星业务	
99810	10	10	移动业务	
99811	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	10	10	移动业务	
99901	10	10	移动业务	
99903	10	10	移动业务	
99910	10	10	移动业务	
99911	10	10	移动业务	
99913	10	10	移动业务	
99914	10	10	移动业务	
99921	10	10	移动业务	
99977	10	10	移动业务	
99996	10	10	移动业务	
99997	10	10	移动业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式:

Alireza Darvishi  
Director, International Specialized Organizations Bureau,  
Communications Regulatory Authority (CRA)  
Ministry of Information and Communication Technology  
15598 TEHRAN  
Iran (Islamic Republic of)  
电话: +98 21 89662201  
传真: +98 21 88468999  
网址: www.cra.ir

## 以色列（国家代码+972）

17.IX.2018来函:

位于耶路撒冷的通信部宣布分配了以色列移动和固定业务的国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N（S）N）的前置数字。

1. 将**非地理前缀**+972-55-92XXXXX 和 +972-55-93XXXXX 分配给**Telzar Ltd.**，用于以色列的移动电话业务。
2. 将**非地理前缀**+972-79-3XXXXXX分配给**Binat Business Ltd.**，用于以色列的固定电话业务。  
（这是对先前来函的更正，当时该前缀分配给LB Annatel Ltd。）
3. 将**非地理前缀**+972-79-9XXXXXX分配给**Telzar Ltd.**，用于以色列的固定电话业务。  
（这是对先前来函的更正，当时该前缀分配给Binat Business Ltd。）

联系方式:

Asaf Avraham  
Head of Emergency and Numbering Section  
Communication Engineering Division  
Ministry of Communications  
23 Jaffa Street  
9199900 JERUSALEM  
Israel  
电话: +972 3 519 8155  
传真: +972 3 519 8244  
电子邮件: AsafA@moc.gov.il

## 利比里亚（国家代码+231）

### 13.IX.2018来函：

位于蒙罗维亚的利比里亚电信管理局（LTA）宣布更新了利比里亚国内编号方案。

分别停用了WASSCOM的号段(33) 22X XXXX 和 (33) 25X XXXX。

利比里亚采用闭合号码方案。

更新后的方案如下：

运营商	号段	ITU-T E.164 号码的使用	最大长度	最小长度
Novafone	(55) 5XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 0XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 5XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 6XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 7XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 8XX XXXX	移动	9	9
Orange, Liberia	(77) 9XX XXXX	移动	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 0XX XXXX	移动	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 6XX XXXX	移动	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 8XX XXXX	移动	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 1XX XXXX	移动	9	9
West Africa Telecoms Incorporated (WAT)	(33) 0XX XXXX	固定无线	9	9
Liberia Telecommunications Corporation (LIBTELCO)	(20) XXX XXXX	固定无线	9	9
Atlantic Reality & Investment Corporation	(33) 202 XXXX	附加资费业务	9	9
K-Tel Enterprise	(33) 23X XXXX	附加资费业务	9	9
K-Tel Enterprise	(33) 24X XXXX	附加资费业务	9	9
K3-Telecoms Liberia Incorporated	(33) 333 XXXX	固定	9	9

### 联系方式：

Liberia Telecommunications Authority (LTA)  
Commission Annex  
12th Street, Sinkor, Tubman Boulevard  
MONROVIA  
Liberia  
电子邮件： info@lta.gov.lr  
网址： www.lta.gov.lr

## 赞比亚（国家代码+260）

### 7.IX.2018来函：

位于卢萨卡的赞比亚信息通信技术管理局（ZICTA）宣布对赞比亚的国内编号方案进行了以下更新：

#### 国家代码+260的国内ITU-T E.164编号方案介绍

#### a) 概述：

号码最小长度（不包括国家代码）：九（9）位

号码最大长度（不包括国家代码）：九（9）位

#### b) 编号方案详情

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大 长度	最小 长度		
1	9	9	未来业务	预留
20	9	9	用于固定电话业务的地理 号码	预留
210	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	不可用
211	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Lusaka区号（分配给 ZAMTEL）
212	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Ndola区号（分配给 ZAMTEL）
213	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Livingstone区号（分配 给ZAMTEL）
214	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Kasama区号（分配给 ZAMTEL）
215	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Kabwe区号（分配给 ZAMTEL）
216	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Chipata区号（分配给 ZAMTEL）
217	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Solwezi区号（分配给 ZAMTEL）
218	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	Mongu区号（分配给 ZAMTEL）
219	9	9	用于固定电话业务的地理 号码	可用
22-29	9	9	用于固定电话业务的地理号 码（区号）	可用
3	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
4	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
5	9	9	用于未来业务的非地理号码	预留
6	9	9	用于VoIP业务的非地理号码	可用
71-74	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
75	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给ZAMTEL
76	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给MTN
77	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给Airtel
78	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给UZI
79	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用

国内目的地代码 (NDC) 或国家 有效号码 (N(S)N前两位)	N(S)N号码长度		ITU-T E.164号码的使用	附加信息
	最大 长度	最小 长度		
8	9	9	用于特殊业务的非地理号码 (如免费电话号码、本地费率号码)	可用
90	9	9	用于附加资费业务的非地理号码	可用
91-94	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用
95	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给ZAMTEL
96	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给MTN
97	9	9	用于移动业务的非地理号码	分配给Airtel
98	9	9	用于移动业务的非地理号码	预留给UZI
99	9	9	用于移动业务的非地理号码	可用

联系方式:

Mr Elliot Kabalo  
Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA)  
Plot 4909  
Corner of Independence and United Nations Avenues  
LUSAKA  
Zambia  
电话: +260 211 378200  
传真: +260 211 246701  
电子邮件: ekabalo@zicta.zm; numbering@zicta.zm  
网站: www.zicta.zm

## **AT&T Cingular无线网络（国家代码+882 37）**

11.IX.2018来函：

AT&T宣布，现已可通过*Bics*在全球使用Cingular无线网络（882 37）的扩展（+882 37），*Bics*将在其网络上传送呼叫。请所有与*Bics*联网的主管部门及经认可的运营机构（ROA）开放+882 37号段并相应地将呼叫进行路由。

如有疑问，请联系：

AT&T Roaming Operations Center  
Normal Business Hours Monday thru Friday 07:00 to 20:00 Eastern  
Email Address [RMGtechsupport@att.com](mailto:RMGtechsupport@att.com)  
Normal Business Hours Contact #  
+1-404-847 8300 Main Number  
+1-404-847 3317 Fax  
24 X 7 after hours contact: +1-404-213-5821 On call  
Escalation contact: +1 404 847 8300

## 业务限制

参见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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)

参见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

# 对业务出版物的修正

所使用的缩写

<b>ADD</b>	插入	<b>PAR</b>	段落
<b>COL</b>	栏	<b>REP</b>	替换
<b>LIR</b>	该	<b>SUP</b>	删除
<b>P</b>	页数		

## 船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2018年版

### 第VI节

#### REP

- IA21** PT. Indonesia Satelit Solusi, Jl. Raya Jatiasih No.99 Ruko Unit F,  
Bekasi 17424, Indonesia.  
电话: +62 21 82430553, +62 21 82430582, 传真: +62 21 82430378  
联系人: Drs. Said Milano

## 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2015年11月15日)

(国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015)

(第48号修正)

#### 澳大利亚 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
澳大利亚	<b>Vodafone Australia Ltd</b> Level 14, 177 Pacific Hwy North Sydney, NSW 2060	<b>89 61 03</b>	Mr Alexander Osborne Level 14, 177 Pacific Hwy North Sydney NSW 2060 电话: +61 425 232 539 电子邮件: alexander.osborne@vodafone.com.au
澳大利亚	<b>Vodafone Hutchison Australia Pty Ltd</b> Level 7, 177 Pacific Hwy North Sydney NSW 2060	<b>89 61 06</b>	Mr Alexander Osborne Level 14, 177 Pacific Hwy North Sydney NSW 2060 电话: +61 425 232 539 电子邮件: alexander.osborne@vodafone.com.au

英国 LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
英国	<b>Simwood eSMS Limited</b> Simwood House, Cube M4 Business Park, BRISTOL, BS16 1FX	<b>89 44 38</b>	Simon Woodhead Simwood House, Cube M4 Business Park, BRISTOL, BS16 1FX 电话: +44 330 122 3000 电子邮件: simon.woodhead@simwood.com
英国	<b>Hutchison 3G UK Limited</b> Star House 20 Grenfell Road Maidenhead BERKSHIRE SL6 1EH	<b>89 44 20</b>	Kushal Sareen Star House 20 Grenfell Road Maidenhead BERKSHIRE SL6 1EH 电话: +44 1628 765 5000 电子邮件: DL3Interconnect@three.co.uk
英国	<b>Home Office</b> 3rd Floor, Clive House 70, Petty France LONDON SW1H 9EX	<b>89 44 19</b>	Bob Siu 3rd Floor, Clive House 70, Petty France LONDON SW1H 9EX 电子邮件: Bob.Siu@homeoffice.gov.uk

英国 SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	取消日期
英国	<b>ICO Global Communications</b> 2 Chalk Hill Road, Hammersmith LONDON W6 8DW	<b>89 881 1</b>	Les Homan 2 Chalk Hill Road, Hammersmith LONDON W6 8DW 电话: +44 20 8600 1000 传真: +44 20 8741 0773	15.IX.2011

**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.XI.2016 期《操作公报》附件）  
 （第 45 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD		
	505 45	CLERMONT COAL OPERATIONS PTY Limited
西班牙 ADD		
	214 51	ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

\* MCC: 移动国家代码  
 MNC: 移动国家代码

**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68号修正）

国家或区域/ISO代码 企业名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
德意志（联邦共和国）/ DEU	ADD	
getSolve IT GmbH Neufeldtstr. 6 24118 KIEL	GSNET	Mr Oliver Timm 电话: +49 431 799449-0 传真: +49 431 799449-19 电子邮件: info@getsolve-it.de
德意志（联邦共和国）/ DEU	LIR	
Plusnet GmbH Matthias-Brueggen-Strasse 55 D-50829 COLOGNE	QSC	Carrier Management 电话: +49 221 6698 000 传真: +49 221 6698 009 电子邮件: info@plusnet.de

**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43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		
<b>西班牙 ADD</b>			
2-027-1	4313	Madrid	ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
2-027-2	4314	Zaragoza	ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ISPC: 国际信令点代码。