|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **世界电信标准化全会****（WTSA-16）2016年10月25日-11月3日，哈马马特** | Title: CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 92-C** |
|  | **2016年11月2日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 第4委员会主席 |
| 第4委员会的最后报告“ITU-T的工作计划和组织” |
| **主席：**Kwame BAAH-ACHEAMFUOR先生（加纳） |

# 1 引言

**1.1** 第4委员会（ITU-T的工作计划和组织）的职责范围见DT/4号文件。

**1.2** 第4委员会主席为Kwame Baah-Acheamfuor先生（加纳），委员会副主席Rodolfo De la Rosa Rábago先生（墨西哥）、José Cabrera先生（西班牙）、Hyoung Jun Kim先生（韩国）和Umida R. Musayeva女士（乌兹别克斯坦）对其予以协助。第4委员会成立了两个工作组：4A工作组，主席为Fabio Bigi（意大利），4A工作组副主席Kaoru Kenyoshi先生（日本）对其予以支持；4B工作组，主席为Jeferson Nacif先生（巴西）。委员会主席得到电信标准化局的Simão Campos-Neto先生、Cristina Bueti女士和Stefano Polidori先生的直接协助。

**1.3** 委员会召开了七次会议，报告分别见[65](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0065)、[70](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0070)、[73](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0073)、[83](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0083)、[90](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0090)和[91](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0091)号文件。WTSA全体会议已就第1和第2次会议报告（65、70号文件）达成一致。第4委员会已就第3至第5次会议报告（73、83号文件）达成一致，但全体会议尚未对此进行审议。91号文件中的第6和第7次会议的报告已直接提交全体会议批准。

**1.4** 会议审议了[DT/1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-161025-TD-GEN-0001)号文件分配给第4委员会的文件以及[DT/8](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-161025-TD-GEN-0008/en)号文件及其修订1列出的议题和ADM系列文件所含议程的每日最新议题清单。

# 2 研究组结构

## 2.1 概述

**2.1.1** 有关研究组结构和职责范围以及课题分配的讨论基于第4委员会收到和分配到的成员提交的多项提案。

**2.1.2** 有关研究组结构、名称、编号、职责范围和课题分配达成的一致见下文第2.3段。11个研究组的数量保持不变。

**2.1.3** 第4委员会就第2号决议所含的名称、职责范围、牵头研究组作用和指导要点达成了一致，具体见[118](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0118)号文件（第5委员会的白色系列文件）。

**2.1.4** 关于第2号决议附件C，委员会还同意如同此前全会一样，**委托电信标准化局更新**第2号决议**附件C**。

## 2.2 各研究组的名称、职责范围、课题等

**2.2.1** 第4委员会就[2](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0002!!MSW-E)、[4](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0004!!MSW-E)、[6](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0006!!MSW-E)、[8](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0008!!MSW-E)、[10](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0010!!MSW-E)、[12](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0012!!MSW-E)、[14](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0014!!MSW-E)、[16](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0016!!MSW-E)、[18](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0018!!MSW-E)、[20](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0020!!MSW-E)、[22](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0022!!MSW-E)号文件所含的、由不同研究组提交的课题案文及其分配达成了一致，但做出了下列调整。

**2.2.2** 对第I/11号课题案文做出如[88](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T13-WTSA.16-C-0088)号文件所示的**修正**。

**2.2.3** 第D/2号课题（前Q4/2）作为一项单独课题**转入**第16研究组。

**2.2.4** 第I/9号课题（前Q9/9）**转入**第15研究组。

**2.2.5** 第B/9号课题（前Q2/9）和L/9号课题（前Q12/9）**转入**第12研究组。

**2.2.6** 在关于第20研究组事宜特设组讨论后，**未**明确对[22](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0022!!MSW-E)号文件所含的第20研究组课题案文的**进一步修改**，因为各方已通过第2号决议本身就第20研究组职责范围的变化达成了一致。

### 2.2.7 拟议新课题

*a)* 委员会**邀请**孟加拉**向第3研究组**新研究期的首次会议**提交**其拟议新课题 – 服务质量（QoS）和体验质量（QoE）的政策和监管问题（见BGD/[52](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0052/en)）。

*b)* 第4委员会未能处理[43 Add.32](https://www.itu.int/md/dologin_md.asp?id=T13-WTSA.16-C-0043!A32!MSW-E)号文件所含的两项拟议新课题（Q2/20和Q3/20），因此将之提交全体会议。主席针对该事项的建议是，采用此前WTSA的惯常做法，将该问题转至相关研究组（与[52](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0052/en)号文件所含提案（孟加拉）的处理方法一致，见前一段落）。

# 3 第4委员会达成一致的决议行动

3.1 达成一致的决议修订案

| 编号 | 标题 | 参考文件 |
| --- | --- | --- |
| 2 | 国际电联电信标准化部门研究组的责任与职权 | [118](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0118/en) |
| 20 | 分配和管理国际电信编号、命名、寻址和识别资源的程序 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| 40 | 国际电联电信标准化部门工作中的监管内容 | [75](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0075/en) |
| 44 | 缩小发展中国家与发达国家之间的标准化工作差距 | [75](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0075/en) |
| 49 | ENUM（电话号码变址） | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| 54 | 创建区域组并向区域组提供帮助 | [117](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0117/en) |
| 64 | IP地址分配以及推进向IPv6的过渡及其部署 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| 65 | 主叫方号码传送、主叫线路标识和始发标识信息 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| 69 | 互联网资源和电信/ICT的非歧视获取和使用 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| 72 | 与人体暴露于电磁场相关的测量与评估关切 | [74](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0074/en) |
| 73 | 信息通信技术、环境与气候变化 | [74](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0074/en) |
| 75 | 国际电联电信标准化部门在信息社会世界高峰会议成果落实中的贡献，同时顾及《2030年可持续发展议程》 | [117](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0117/en) |
| 76 | 有关一致性和互操作性测试、向发展中国家提供帮助和未来可能采用的国际电联标志计划的研究 | [75](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0075/en) |
| 77 | 加强国际电联电信标准化部门开展的软件定义网络标准化工作 | [98](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0098/en) |

\* 很快提供

## 3.2 新决议

| COM4编号 | 编辑委员会编号 | 标题 | 参考文件 |
| --- | --- | --- | --- |
| [AFCP-2] | [COM4/7] | 推广信息通信技术的使用，缩小金融包容性方面的差距 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [AFCP-8] | [COM4/9] | 促进《智慧非洲宣言》的实施 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [APT-1] | [COM4/3] | 加强国际电联电信标准化部门在国际移动通信领域与非无线电问题相关的标准化活动 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| [APT-2/IAP3] | [COM4/10] | 为促进全球发展加强关于物联网和智慧城市及社区的标准化活动 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [APT-3] | [COM4/1] | 国际电联电信标准化部门在基于云的事件数据技术领域开展的标准化工作 | [98](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0098/en) |
| [ARB-4] | [COM4/8] | 实现国际电联电信标准化部门资源的增加和多元化 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [IAP-1/AFCP-6] | [COM4/11] | 国际电联电信标准化部门为提高对服务质量相关最佳做法和政策的认识而推出的举措 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [IAP-4] | [COM4/4] | 国际移动漫游（IMR） | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| [ITR] | [COM4/12] | 电信标准化部门参与《国际电信规则》的定期审议和修订 | [119](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0119/en) |
| [RCC-3] | [COM4/2] | 有关保护电信/信息通信技术业务用户的研究 | [98](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0098/en) |
| [RCC-4] | [COM4/5] | 加强对国际电联电信标准化部门所发布编号方案信息的电子资料库的访问 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |
| [RCC-5] | [COM4/6] | 4G、5G/IMT-2020及之后网络的互联互通 | [101](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0101/en) |

## 3.3 未做修改的决议

| 编号 | 标题 |
| --- | --- |
| 47 | 国家代码顶级域名 |
| 48 | 国际化（多语文）域名 |
| 59 | 强化发展中国家电信运营商的参与 |
| 61 | 抵制和打击对国际电信码号资源的挪用和滥用 |

注 – 第4委员会及其工作组负责的下列未收到任何提案的决议和意见保持WTSA-12时的状况不变：79（第4委员会负责）、58、62（4A工作组负责）和74（4B工作组负责）。1号意见也未收到任何提案，因此保持WTSA-12时的状况不变。

## 3.4 删除的决议

第4委员会未提议删除任何决议。

# 4 第4委员会转交全体会议的问题

**4.1 采用DOA语言的文件**

由于时间有限，第4委员会全体会议无法解决下列文件（包含谈及DOA和手柄系统的语言）提出的问题并就相关提案做出决定。

请全体会议对此采取适当行动。

| 编号 | 标题 | 参考文件 |
| --- | --- | --- |
| 第[MOB-THEFT]号决议 | 利用先进信息通信技术抵抗移动设备的偷窃 | [108](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0108)号文件 |
| 第[COUNTERF]号决议 | ITU-T有关打击假冒电信/ICT设备的研究 | [107](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0107/en)号文件 |
| 第78号决议 | 促使普及电子卫生的信息通信技术应用和标准 | [106](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0106/en)号文件 |
| 第60号决议 | 识别和编号系统为顺应包括物联网（IoT）在内的新兴技术趋势所发生的演进 | [105](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0105/en)号文件 |
| 第50号决议 | 网络安全 | [104](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0104/en)号文件 |

\* 很快提供。

**4.2 第52号决议修订版中的责成部分**

第4委员会做出努力解决[112](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0112/en)号文件所含的第52号决议修订草案 – 抵抗和打击垃圾信息 – 中的方括号问题，但未能取得共识，因此，将该文件转呈全体会议，请全体会议就此采取适当行动。

**4.3 开源**

第4委员会未能就第[ARB-5]号拟议新决议 – 在ITU-T将开源作为一种工作方法 – 的案文达成一致（见[114](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0114/en)号文件），因此，将该文件转呈全体会议，请全体会议就此采取适当行动。

**4.4 OTT（过顶业务）**

第4委员会未能就第 [AFCP-3]号拟议新决议 – 需要获取国际公共电信码号资源的在线话音和信息服务 – 所含的五对方括号中的案文达成一致（见[110](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0110/en)号文件）。引起争议的案文与决议标题相同。

第4委员会未讨论第29号决议修订草案 – 国际电信网上的迂回呼叫程序（见[111](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0111/en)号文件），因为这取决于对第[AFCP-3]号决议问题的解决情况。

因此，现将该两份文件转呈全体会议，请全体会议就此采取适当行动。

## 4.5 有关数据隐私和对信息通信技术基础设施和服务信任的决议

由于时间不足，第4委员会未能审议4A工作组制定的第[ARB-6]号新决议草案 – 加强ITU-T在确保数据隐私和对ICT基础设施与服务的信任方面的作用（最新版本见[113](http://www.itu.int/md/T13-WTSA.16-C-0113/en)号文件），因此请全体会议就此采取适当行动。

鸣谢

第4委员会主席Kwame Baah-Acheamfuor先生希望衷心感谢分配给第4委员会的各份文件供稿方及其参与者和各位尊贵的代表，并特别感谢以下人员的支持和领导：

| 特设组/ 起草组/ 非正式磋商 | 主席/召集人/牵头人 |
| --- | --- |
| 分配整块工作（管理工作）特设组（2/2工作组） | Leo Lehmann先生（瑞士）和Sherif Guinena先生（埃及） |
| IMT相关决议特设组：第APT-1号新决议、第[RCC-5]号新决议、第49号决议 | Karima Mahmoudi女士和Jihene Ben Abderrazek女士（突尼斯） |
| 第3研究组职责和范围特设组 | Lwando Bbuku先生（赞比亚） |
| 码号决议特设组：第20、29、40、60、61、65号决议及第RCC-4号新决议 | Phil Rushton先生（英国） |
| 第2号决议特设组 | María Victoria Sukenik女士（阿根廷） |
| 第20研究组有关物联网隐私、安全和基础设施问题的特设组 | Nilo Pasquali先生（巴西） |
| 第20研究组有关问题特设组 | Ratnam Na先生（马来西亚） |
| 第9研究组重组问题特设组 | Greg Ratta先生（美国） |
| 互联网相关决议特设组：第48、69、47和64号决议 | Dietmar Plesse先生（德国） |
| OTT和IMR决议特设组：第AFCP-3号新决议和第IAP-4号新决议 | Abraao Silva先生（巴西） |
| 安全相关决议特设组：第52号决议、第ARB-6号决议和第50号决议 | Jeferson Fued Nacif先生（巴西） |
| 第1/11号课题划分问题特设组 | Irene Kaggwa Sewankambo女士（乌干达） |
| 第68号决议“落实关于世界电信标准化全会不断演进的作用的全权代表大会第122号决议（2006年，安塔利亚，修订版）”特设组 | Christopher K. Kebei先生（肯尼亚） |
| 第78号决议（电子卫生）起草组 | Ramy Ahmed先生（埃及） |
| 打击假冒伪劣起草组  |  Isaac Boateng先生（加纳） |
| 第[RCC-3]号新决议草案（消费者保护）起草组  | Memiko Otsuki女士（日本） |
| 第[IAP-1 - AFCP-6]号新决议草案（服务质量）起草组 | Irene Kaggwa Sewankambo女士（乌干达） |
| 物联网和智慧城市起草组 | Harin Grewal先生（新加坡） |
| 盗窃移动设备起草组 | Isaac Boateng先生（加纳） |
| 数字金融业务新决议起草组 | Ahmed Said先生（埃及） |
| 第ARB-5号决议（开源）起草组 | Dmitry Cherkesov先生（俄罗斯） |
| 第72和73号决议起草组 | Ahmed Zeddam先生（法国） |
| 第76号决议（一致性和互操作性）起草组 | Rahmy Ahmed Fathy先生（埃及） |
| 第ARB 4号决议（增加并多方筹集国际电联电信标准化部门的资源）起草组 | Nasser Al Marzouqi先生（阿联酋） |
| ITR决议草案非正式磋商 | Musab Abdulla先生（巴林王国） |
| 第APT-3号决议（国际电联电信标准化部门在基于云计算的事件数据监测应用领域的标准化工作）非正式磋商 | Sean Sharidz Doral先生（马来西亚） |
| 第77号决议（国际电联电信标准化部门开展的软件定义网络标准化工作）非正式磋商 | Kai Hu先生（中国） |

他也感谢电信标准化局职员，尤其是Simão Campos-Neto先生、Cristina Bueti女士、Stefano Polidori先生、Emma Norton Viard女士、Reyna Ubeda女士以及其他为各种特设和起草活动提供支持的国际电联职员给予的大力支持。

附件

第4委员会请全体会议采取下列行动：

***1）* 批准第1.3段所列的第4委员会的6份报告；**

**2） 解决第4段所列的由第4委员会转交的待解决问题；**

**3） 批准第2.2.1和2.2.2段给出的课题案文；**

**4） 同意移交2.2.3、2.2.4和2.2.5段所述的整块工作；**

**5） 认可2.2.7段有关新课题的建议的解决方案；**

**6） 批准第3.1段列出的决议修订案；**

**7） 批准第3.2段列出的新决议；**

**8） 同意不修改3.3段所列的决议；**

**9） 请全体会议授权电信标准化局，在出版前检查第2号决议附件C，以确保详细分配给各研究组的建议书系列正确反映本届全会做出的各项决定；**

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