

国 际 电 信 联 盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

世界电信标准化全会

迪拜，2012年11月20-29日

第 60 号决议 – 应对识别/编号系统的演进及其与IP 系统/网络的融合所带来的挑战

前言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电联的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并发布有关上述内容的建议书，以便在世界范围内实现电信标准化。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定ITU-T各研究组的课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

世界电信标准化全会第1号决议规定了批准ITU-T建议书所须遵循的程序。

属ITU-T研究范围的一些信息技术领域的必要标准是与国际标准化组织（ISO）和国际电工技术委员会（IEC）协作制定的。

© ITU 2013年

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

第60号决议（2012年，迪拜，修订版）

应对识别/编号系统的演进及其与 IP系统/网络的融合所带来的挑战

（2008年，约翰内斯堡；2012年，迪拜）

世界电信标准化全会（2012年，迪拜），

认识到

- a) 全权代表大会有关电信和互联网朝着一体化方向持续发展的第133号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）；
- b) 全权代表大会第101号决议和102号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）；
- c) 全权代表大会第122号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）所反映的世界电信标准化全会不断变化的作用，

注意到

- a) 国际电联电信标准化部门（ITU-T）第2研究组开展的考虑将下一代网络（NGN）和未来网络（FN）作为未来编号系统的工作环境、调查编号系统演变情况的工作，包括“编号的未来”；
- b) 传统网络正在快速向IP网络过渡；而且还要向NGN和FN过渡；
- c) 在管理控制基于国际电信业务的号码时出现了新问题；
- d) 随着NGN和FN的发展，即将出现与编号、命名、寻址和识别系统的融合有关的问题，以及安全、信令、便携性和过渡方面的相关问题；
- e) 对称为机器到机器（M2M）的通信的编号/识别资源的需求在日益增长；
- f) 有必要为国际电信资源发展演变制定原则和路线图，预计这将有助于先进识别技术的及时、可预测部署，

做出决议，责成ITU-T第2研究组在ITU-T的职责范围内

- 1 与其它相关研究组联络，继续研究与IP网络部署和向NGN及FN过渡相关的对电信识别/编号资源的结构和维护的必要要求；
- 2 确保制定NGN及FN识别/编号资源管理系统的行政要求；

3 与相关研究组和相关区域组合作，继续为国际电信编号系统的演进及其与基于IP的系统的融合制定指导原则和框架，从而为新应用提供基础，

责成相关研究组，尤其是ITU-T第13研究组

支持第2研究组的工作，确保此类应用基于适当的国际电信编号/识别系统演进指导原则和框架，并帮助调查此类应用对编号/识别系统的影响，

责成电信标准化局主任

采取适当行动，促进上述编号/识别系统的演进或其融合应用的工作，

请成员国和部门成员

1 基于本国的情况和经验向这些活动提供文稿；

2 参与区域小组对该问题的讨论和提交文稿，并促进发展中国家对这些讨论的参与。