|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 45 (Add.6)-C** |
|  | **2016年9月26日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲邮电主管部门大会（CEPT）成员国 |
| ITU-T研究组工作的重组 |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 欧洲建议对ITU-T研究组的结构和职责进行一系列修改，旨在进一步统一标准化工作方法。此外，还建议对关于牵头研究组名单的第2号决议（2012年，迪拜，修订版）附件A的第2部分作出修订。 |

引言

第2号决议（2012年，迪拜，修订版）反映了技术组的结构及其在ITU-T内部的相关职责。还就探讨ITU-T技术组结构重组遵循的原则进行了广泛讨论。这些原则重点在于提高ITU-T的效率和能力，消除重复工作。

提案

欧洲提案见下表，其后是对第2号决议（2012年，迪拜，修订版）附件A第2部分的拟议修改。这些提案以电信标准化顾问组（TSAG）的工作成果为依据。其主要目标是进一步统一标准化工作方法，重点通过解散部分研究组和在研究组之间转移部分课题，突出各研究组的工作重点。

 EUR/45A6/1

有关ITU-T研究组重组的欧洲提案

| 现有的ITU‑T研究组 | 建议采取的行动 | 说明 | 理由 | 重组后的研究组结构（主要领域） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TSAG | NOC |  |  | 现有的TSAG |
| Revcom | SUP |  | TSAG建议废止第82号决议 |  |
| 第2研究组（SG2） | MOD | • 保留第1、2和3/2号课题（Q1、2&3/2）（编号、命名、寻址、路由选择和服务提供）• 将Q4（人为因素）移交SG16• 将WP2/2（Q5、Q6和Q7的电信管理以及网络和服务操作）移交SG13 | • 提高效率• 向其他活动提供支持的小型焦点牵头SG  | SG2主要研究标号、命名、寻址、识别、选路和服务提供 |
| 第3研究组（SG3） | NOC |  |  | SG3主要研究包括相关电信经济与政策问题的资费及核算原则 |
| 第5研究组（SG5） | NOC |  |  | SG5主要研究环境和气候变化 |
| 第9研究组（SG9） | SUP | • 将Q2/9（端到端QoS）&Q12/9（音像质量）移交SG12• 将其他课题移交SG15 | • 利用SG9和SG15职责的自然协同作用• SG12负责QoS | SG9已解散 |
| 第11研究组(SG11) | SUP | • 将Q10、11&15/11（测试）移交SG12• 将Q12/11（IoT测试）移交SG20• 将其他课题（信令要求和新兴网络协议；软件定义网络（SDN）和资源控制；附件和业务网络）移交SG13 | • 在本研究期，SG13的部分课题已转至SG20 | SG11已解散 |
| 第12研究组（SG12） | MOD | • 增加Q10、11&15/11（测试）• 增加Q2/9（端到端QoS）&Q12/9（音像质量） | • 相同的职责与活动 | SG12主要研究性能、服务质量和体验质量 |
| 第13研究组（SG13） | MOD | • 增加来自SG11的课题（信令要求和新兴网络协议；软件定义网络（SDN）和资源控制；附件和业务网络）但Q10、11、12&15/11除外• 增加WP2/2（电信管理以及网络和服务操作） | • SG11关于协议和SG13有关未来网络的工作，构成了一个自然研究组• SG13的工作包括大数据 | SG13主要研究未来网络 |
| 第15研究组（SG15） | MOD | 与SG9的一部分（视频传送、电缆相关终端和应用）合并 | • 利用SG9和SG15职责的自然协同作用 | SG15主要研究所有网络的传输问题和光技术 |
| 第16研究组（SG16） | MOD | 增加Q4/2（人为因素） | • 工作重叠和相同 | SG16主要研究多媒体和人为因素 |
| 第17研究组（SG17） | NOC |  |  | SG17主要研究安全问题 |
| 第20研究组（SG20） | MOD | 增加Q12/11（IoT测试） | • 职责范围类似，问题重叠 | SG20主要研究IoT和智慧城市问题 |

MOD EUR/45A6/2#37731

第2号决议（2016年，哈马马特，修订版）

国际电联电信标准化部门研究组的责任与职权

（1993年，赫尔辛基；1996年，日内瓦；2000年，蒙特利尔；
2004年，弗洛里亚诺波利斯；2008年，约翰内斯堡；
2009年[[1]](#footnote-1)；2012年，迪拜；2015[[2]](#footnote-2)；2016[[3]](#footnote-3)；2016年，哈马马特）

世界电信标准化全会（2016年，哈马马特），

…

第2部分 – 具体研究领域的牵头ITU-T研究组

第2研究组 服务定义牵头研究组
 有关编号、命名、寻址、和识别牵头研究组
 路由选择牵头研究组
 有关赈灾/早期预警、网络适应性和恢复的电信的牵头研究组

第5研究组 电磁兼容性和电磁效应牵头研究组
 与环境、气候变化、节能和清洁能源相关的ICT牵头研究组
 循环经济（包括电子废弃物）牵头研究组

第12研究组 服务质量和体验质量牵头研究组
 驾驶员分心和汽车语音通信问题牵头研究组
 视频通信和应用质量评估牵头研究组

第13研究组 未来网络（FN）如IMT-2020网络（非无线电相关部分））牵头研究组
 移动性管理和下一代网络（NGN）牵头研究组
 云计算牵头研究组
 大数据牵头研究组
 信令和协议牵头研究组
 测试规范、一致性和互操作性牵头研究组

第15研究组 接入网络传输牵头研究组
 光技术牵头研究组

 [智能电网](http://handle.itu.int/11.1002/sg15/docs/smartgrid-workplan)牵头研究组
 电视和声音传输与综合宽带有线网络

第16研究组 多媒体编码、系统及应用的牵头研究组
 无处不在的多媒体应用牵头研究组
 残疾人通信/ICT无障碍的牵头研究组
 智能交通系统（ITS）通信牵头研究组
 互联网协议电视（IPTV）和数字标牌的牵头研究组

第17研究组 安全牵头研究组
 身份管理（IdM）牵头研究组
 语言和描述技术牵头研究组

第20研究组 物联网（IoT）及其应用牵头研究组
 智慧城市和社区（SC&C）牵头研究组

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

1. TSAG于2009年4月30日同意对ITU-T第5研究组的职责进行修改。 [↑](#footnote-ref-1)
2. TSAG于2015年6月5日创建ITU-T第20研究组。 [↑](#footnote-ref-2)
3. TSAG于2016年2月5日同意对ITU-T第20研究组牵头研究组的职责进行修改。 [↑](#footnote-ref-3)