

世界电信标准化全会
新德里，2024年10月15-24日

WTSA-24行动



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。

WTSA-24行动

（新德里，2024 年）

WTSA-24行动 编号	行动
1	WTSA-24请电信标准化顾问组（TSAG）在即将到来的研究期内讨论对第1号决议的可能修订，并在考虑到提交WTSA-24、有关修订第1号决议的提案（ ATU/35A1/1 、 APT/37A1/1 和 RCC/40A30/1 ）以及WTSA-24 TD-140 中所述的相关讨论的情况下，向2028年下届全会提交达成协商一致的更新内容。
2	WTSA-24责成TSAG研究第1号决议第2.1.5段中使用的领导研究组的概念和有效性，例如，澄清确定领导作用的标准，统一对领导研究组的描述，改善ITU-T研究组之间的协作，同时特别考虑到WTSA第99号决议（2024年，新德里，修订版），并向下届WTSA报告相关结论。ITU-T研究组应参与这一进程，以便在筹备下一研究期时已将此审议进程考虑在内。
3	WTSA-24请电信标准化局（TSB）主任： 1) 在业界参与行动计划中提出一项行动，以促进和加强中小微企业和初创企业对ITU-T标准化进程的参与。 2) 在业界参与行动计划中展开调查。
4	关于阿拉伯国家（ARB）和非洲电信联盟（ATU）的文稿 ARB/36A31/1 和 ATU/35A35/1 ，根据第68号决议，WTSA-24要求TSB主任就此举办讲习班，且最好与相关研究组会议背对背进行，从而将OTT生态系统中的利益攸关方汇聚一堂，促进协作、知识共享并虑及不同利益攸关方的利益，同时确定并提出创新解决方案，以尽可能满足利益攸关方的需求及解决其关心的问题，并向TSAG报告讲习班的输出成果进展。
5	WTSA-24请电信标准化局主任与TSAG协作，以： 1) 积极参与整个国际电联资源筹措战略的制定和实施，并探索为ITU-T增收的可能新措施，其中包括国际码号资源（INR）、利益攸关方伙伴关系以及用于标准化目的的备选融资模式，同时兼顾部门成员的利益； 2) 探索现有的和可能的新模式，特别是支持将工作移交给ITU-D，以促进ITU-T标准的落实； 3) 鼓励ITU-T研究组制定更可能被业界采纳的建议书；以及 4) 向国际电联理事会和WTSA-28提交有关上述分析报告。
6	WTSA-24请TSB主任： 1) 落实第90号决议中的“责成电信标准化局主任1”，并对各种开源概念及其在ITU-T中的使用做出澄清。 WTSA-24请TSAG： 1) 调查ITU-T各组使用开源的做法和需求。 2) 调查ITU-T成员在实施ITU-T建议书方面使用开源的情况。 3) 将调查成果用作“责成电信标准化局主任1”中所述开源培训的输入意见。
7	WTSA-24责成第17和20研究组在研究组之间建立联合协调或协议机制，以确定物联网安全议题的分界线，并向TSAG报告。

WTSA-24行动 编号	行动
8	WTSA-24责成ITU-T各研究组（特别是第13、17和20研究组）建立一个研究组协调机制，以审议“信任”（包括可信信息）和“可信度”议题，并向TSAG报告。
9	WTSA-24责成ITU-T第2和20研究组在研究组之间建立联合协调或协议机制，以确定物联网标识和国际电信编号、命名、寻址和标识（NNAI）问题的分界线，并向TSAG报告。
10	关于亚太电信组织（APT）的文稿（ APT 37A40/1 ），该文稿承认了在包括ITU-T在内的许多标准制定组织（SDO）和标准机构中正在进行的数字身份和证书工作及相关的标准化工作的重要性，WTSA-24责成第17研究组，在履行第2号决议赋予其作为身份管理（IdM）领导研究组的职责时，继续针对身份管理和可核验证书制定必要的建议书、增补和技术报告。WTSA-24还鼓励第17研究组进一步研究身份管理和可核验证书标准化议题的新领域，并协调和促进相关标准化活动。该行动可能有助于确保开展协同工作，加强协调，并最大限度地减少ITU-T和其他SDO之间的重复工作。
11	关于阿拉伯国家（ARB）的文稿（ ARB/36A33/1 ），WTSA-24责成TSB主任将以下信息通知各研究组： 1) 各类系统和设备（包括但不限于用户设备、国际移动通信（IMT）技术、物联网和多模电信）实施灾害风险管理所面临的互操作性挑战； 2) 预警系统中实时数据收集和通信的快速增长； 3) 与电信/ICT相关、支持应急和灾害风险管理与准备的新的新兴技术（包括人工智能），以便进行早期预警、降低风险、减灾和救灾。
12	关于阿拉伯国家的文稿（ ARB/36A33/1 ），WTSA-24请成员国、部门成员、学术成员和部门准成员为制定旨在解决WTSA-24行动11中各点问题的标准做出贡献。
13	认识到在电信/ICT网络中促进向后量子加密技术（PQC）迁移和利用的重要性，如 APT/37A42/1 号文件所述，WTSA-24责成ITU-T第17研究组作为安全领导研究组，在第2号决议的职权范围内继续制定必要的建议书、技术报告和其他ITU-T出版物（包括导则和最佳做法），促进向PQC的迁移和利用；并请成员为此工作做出积极贡献。
14	认识到 ATU/35A34/1 号文件提出的、非对地静止轨道（NGSO）卫星系统可为全球连通性，特别是为缺乏传统互联网基础设施地区的连通性做出贡献，WTSA-24请TSAG研究下一研究期ITU-T的工作与国际电联其他部门和国际机构的工作重叠领域，并就ITU-T应如何在WTSA第2号决议（2024年，新德里，修订版）规定的研究组职权范围内，同时根据WTSA关于各部门间工作分配的第18号决议（2024年，新德里，修订版）处理与NGSO卫星系统相关的电信标准化事宜提供指导。
15	认识到 ATU/35A34/1 号文件提出的、NGSO卫星系统可为全球连通性，特别是为缺乏传统互联网基础设施地区的连通性做出贡献，WTSA-24请成员国、部门成员、部门准成员和学术成员根据WTSA-24行动14，在与基于NGSO卫星系统的电信业务的标准化事宜相关的研究组中做出积极贡献，以实现更具连通性和包容性的世界。