|  |  |
| --- | --- |
| **议项：PL 3** | **文件 C25/24-C** |
| **2025年5月12日** |
| **原文：英文** |
|  |  |
| 秘书长的报告 | |
| 关于全球标准专题研讨会（GSS-24）和世界电信标准化全会（WTSA-24）的报告 | |
| **目的**  本文件概括介绍了2024年全球标准专题研讨会（GSS-24）和2024年世界电信标准化全会（WTSA-24）的情况。  **理事会需采取的行动**  请理事会将本报告**记录在案**。  **与《战略规划》的关联**  普遍连接；可持续数字化转型  **财务影响**  2025-2028年期为141.4万瑞郎（见报告第2.2节，以及[C25/13](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0013/en)和[C25/43](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0043/en)号文件）  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **参考文件**  <https://www.itu.int/wtsa/2024/>；<https://gss.itu.int/>；《预算控制委员会的报告》 （[WTSA 119号文件](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-WTSA.24-C-0119)） | |

# 1 全球标准专题研讨会（GSS-24）

1.1 2024年10月14日，[第五届全球标准专题研讨会（GSS-24）](https://gss.itu.int/)在印度新德里举行，这是一场面向全球标准化、决策和行业领袖的关键论坛。专题研讨会以“描绘下一个数字浪潮：新兴技术、创新和国际标准”为中心，强调了技术标准在促进人工智能（AI）、智慧城市、虚拟世界和数字基础设施等跨领域创新方面的重要作用。

1.2 GSS-24闭幕时发布的[成果文件](https://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0043/en)在WTSA-24获得通过，该文件说明了标准在驱动技术创新、促进可持续发展和加快全球数字化转型方面的重要性。

1.3 GSS-24的参与度前所未有，来自各行各业的与会者超过2 600人。此次活动汇集了1 800多名现场与会者和800多名远程与会者，促进了活跃的思想交流。与会贵宾包括70多位作为演讲人的行业领袖、20多位监管机构负责人以及数量相当的部长和副部长。此外，专题研讨会迎来了10多位来自研究和标准化组织的代表，体现了国际标准和新兴技术对话的广泛性和包容性。

1.4 “催化变革：行业和部长级领导人打造创新未来”高级别会议邀请了通信部长、行业领袖和技术专家参加。该高级别会议探讨了国际标准在推动创新和采用人工智能（AI）和元宇宙等新兴数字技术方面的作用，着力促进关于创新生态系统的独特对话，并重点关注国际合作的重要性，以利用这些技术实现数字化转型和实施《全球数字契约》。

1.5 在主题为“通过人工智能实现工业发展、创新和基础设施”的世界标准日到来之际，来自国际电联、国际电工委员会（IEC）和国际标准化组织（ISO）的领导人强调了国际标准在影响新兴技术、推动创新和指引下一波数字化转型方面的重要作用。

1.6 “国际AI标准峰会”于GSS-24期间启动，汇集了主要标准化组织和全球数字领军人物，讨论负责任的AI发展所需要的框架，联合国副秘书长兼秘书长技术特使阿曼迪普·吉尔（Amandeep Singh Gill）发表了主旨演讲。

1.7 专题研讨会讨论了各种关键性议题，包括人工智能、元宇宙和新兴技术，讨论的重点是制定人工智能治理、道德和安全导则。还探讨了智慧城市和可持续性，表彰了基于ITU-T Y.4903建议书实施“共建可持续智慧城市（U4SSC）关键绩效指标（KPI）”的城市。此外，专题研讨会亦关注金融和数字包容性、开源和标准，深入探讨了开源如何促进协作、提高透明度和更广泛地获取技术和标准。

1.8 认识到国际标准在支持各国、城市和各行各业推动创新和采用新兴数字技术方面发挥的关键作用，GSS-24请国际电联：继续塑造新兴数字技术发展格局；通过国际电联“缩小标准化差距（BSG）”计划等举措，继续努力弥合发达国家与发展中国家之间的标准化差距；支持“共建可持续智慧城市（U4SSC）”活动，特别是促进U4SSC关键绩效指标（KPI）的实施（ITU-T Y.4903建议书）；继续支持“人工智能向善”；与开源软件（OSS）开发人员密切合作，促进全球开源项目的设立，并促进全球开源生态系统的发展；认识到“全球虚拟世界和人工智能举措 – 探索城市宇宙”在利用人工智能和元宇宙的融合方面的重要性；并继续举办“区块链安全认证（BSA）应用挑战赛”。

# 2 WTSA-24

## 2.1 概述

WTSA-24于2024年10月15日至24日在印度新德里举行。在WTSA-24之前，举行了GSS-24（2024年10月14日），之后，为新任命的正副主席举办了领导力培训。全会欢迎印度总理纳伦德拉·莫迪（Narendra Modi）阁下出席开幕式。全会由Ritu Ranjan Mittar先生（印度）主持。来自164个国家的3 700名代表出席了会议。女性参与度良好（27%）。此次会议还创下了成员国部长参加数量之最，有37位部长参加。WTSA-24期间举办了20多场会外活动。

WTSA-24的成果包括：

– 将ITU-T第9研究组和第16研究组合并为新的第21研究组“多媒体、内容交付和有线电视技术”；

– 为ITU-T十个研究组、电信标准化顾问组（TSAG）和词汇标准化委员会（SCV）任命了正副主席；

– 更新了ITU-T十个研究组的职权（第2号决议）和课题；以及

– 通过了八项新决议，修订了44项决议，废止了一项决议，修订了ITU-T建议书（A.25），并辅以15项行动（更多信息，请见[《WTSA-24会议录》](https://www.itu.int/pub/T-REG-LIV.1-2024)）。

相关信息：

– WTSA-24网站：<https://www.itu.int/wtsa/2024/>；

– [《WTSA-24会议录》](https://www.itu.int/pub/T-REG-LIV.1-2024)（目前已出版六种语文的最终版本）；

– WTSA-24相关活动：<https://www.itu.int/wtsa/2024/related-events/>。

## 2.2 预算影响

WTSA-24通过了一些关于新活动、研究和讲习班的决定，使电信标准化局（TSB）能够及时响应成员的要求，并解决需要下一届全会（WTSA-28）关注的战略问题。WTSA-24确定了作为ITU-T优先重点的活动（在WTSA-24的新决议和行动中有所介绍，如人工智能（AI）、数字公共基础设施（DPI）和可持续数字化转型（SDT））。授权电信标准化局实施这些活动并向WTSA-28报告。这些决定及其财务影响见[C25/13](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0013/en)和[C25/43](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0043/en)号文件。

# 3 WTSA-24妇女联谊会（NoW）

ITU-T妇女联谊会（ITU-T NoW）旨在促进女性参与标准化部门的工作。WTSA-24妇女联谊会（[NOW4WTSA24](https://www.itu.int/wtsa/2024/now/)）鼓励国际电联成员国在WTSA-24上拥抱性别包容性。行动呼吁包括：

1 提名女性担任ITU-T主要领导职务：（TSAG、研究组和词汇标准化委员会的正副主席）

2 鼓励任命女性为代表团团长

3 促进女性积极参与国家代表团

4 支持实现WTSA-24的女性总体参与率达到35%。

为实现活动目标而付出的共同努力，最终取得了26%的全会女性代表比例，创下了日内瓦以外举办的WTSA的最高纪录。与上一研究期相比，担任领导职务的女性人数增加了24%。现在，在ITU-T所有关键领导岗位中，女性占四分之一左右。全会本身在女性领导力方面也取得了重大进展，担任领导职务的女性人数比WTSA-20增加了一倍。

该活动在2024年10月17日举办了一场[WTSA-24特别活动](https://www.itu.int/en/ITU-T/NoW/events/20241017/Pages/default.aspx)，其中包括关于缩小标准化方面的性别差距和关于包容性人工智能标准的小组讨论。活动最后举行了表彰仪式，表彰为实现活动目标而取得的成就和为性别平等做出的贡献。

# 4 会外活动和展览

在WTSA-24同期举办了20多场活动，活动内容共计80多个小时，介绍了国际电联工作的重要性和影响力，并让印度蓬勃发展的技术生态系统参与进来。超过85家展商和演示项目的参与，进一步丰富了全会内容。

# 5 媒体报道

WTSA-24举行了有史以来规模最大的开幕式，在线观看次数超30万人次，以前所未有的规模刺激了全球技术对话，印度总理纳伦德拉·莫迪阁下和其他有影响力的技术领袖等关键人物在社交媒体上为国际电联发声。

此外，全会的媒体注册数量创下了最高记录，吸引了全球关注，各种新媒体和传统媒体纷纷对全会进行了报道。媒体报道相关统计数据如下：

– 社交媒体覆盖范围超1亿人

– 开幕式观看次数超30万人次

– 182家注册媒体

– 全球媒体覆盖范围达36亿人

– 媒体提及国际电联的次数达1 290次

– 正面报道或中性报道率达99%。

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