|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 国际电信联盟 | | | | | **TSAG-R4-C** |
| **电信标准化部门**  2022-2024年研究期 | | | **TSAG** | | |
| **原文：英文** | | |
| **课题：** | | 不适用 | 2024年1月22-26日，日内瓦 | | | |
| **电信标准化顾问组**  **4号报告** | | | | | | |
| **来源：** | | 电信标准化顾问组 | | | | |
| **标题：** | | 电信标准化顾问组（TSAG）第三次会议的报告 （2024年1月22-26日，日内瓦） | | | | |
| **联系方式：** | | TSAG主席 沙特阿拉伯王国 Abdurahman M. AL HASSAN先生 | | | 电话： +996 11 461 8015  电子邮件： [tsagchair@nca.gov.sa](mailto:tsagchair@nca.gov.sa) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 本文件包含ITU-T电信标准化顾问组2022-2024年研究期第三次会议（2024年1月22-26日，日内瓦）的报告。 |

注1 – 本报告包含本次TSAG会议的结论及决定采取的行动。

注2 – 除非另有说明，否则本报告提及的所有文稿和临时文件均为TSAG系列文件，且均指最新发布的修订版。

TSAG第三次会议的报告分四部分出版：

|  |  |
| --- | --- |
| TSAG-R4 | 电信标准化顾问组第三次会议（2024年1月22-26日，日内瓦）的报告 |
| TSAG-R5 | 电信标准化顾问组第三次会议（2024年1月22-26日，日内瓦）的报告 – 已确定的经修订后的ITU-T A.7建议书“焦点组：建立和工作程序” |
| TSAG-R6 | 电信标准化顾问组第三次会议（2024年1月22-26日，日内瓦）的报告 – 已确定的新的ITU-T A.18（原A.JCA）建议书“联合协调活动建立和工作程序” |
| TSAG-R7 | 电信标准化顾问组第三次会议（2024年1月22-26日，日内瓦）的报告 – 已确定的新的ITU-T A.24建议书“与其他组织协作和交流信息” |

**目录**

[**1 一般性信息及TSAG主席宣布会议开幕 4**](#_Toc161841591)

[**2 开幕致辞 5**](#_Toc161841592)

[**3 通过议程、文件分配和时间管理计划 5**](#_Toc161841593)

[**4 任命 5**](#_Toc161841594)

[**5 电信标准化局主任的报告 6**](#_Toc161841595)

[**6 WTSA 6**](#_Toc161841596)

[**7 新的BSG计划 7**](#_Toc161841597)

[**8 ITU-T妇女联谊会（NoW） 7**](#_Toc161841598)

[**9 人权和标准 7**](#_Toc161841599)

[**10 在同等地位上使用各种语文（参见WTSA-20第67号决议） 7**](#_Toc161841600)

[**11 安排ITU-T实体会议和虚拟会议的日期和时间 7**](#_Toc161841601)

[**12 战略与运作规划（SOP） 7**](#_Toc161841602)

[**13 ITU-T联合协调活动 7**](#_Toc161841603)

[13.1 ITU-T数字新冠肺炎疫情证书联合协调活动（ITU-T JCA-DCC） 7](#_Toc161841604)

[13.2 ITU-T量子密钥分发网络联合协调活动（ITU-T JCA-QKDN） 8](#_Toc161841605)

[13.3 ITU-T无障碍获取和人为因素联合协调活动（ITU-T JCA-AHF） 8](#_Toc161841606)

[**14 区域组织 8**](#_Toc161841607)

[**15 词汇 8**](#_Toc161841608)

[**16 人工智能惠及人类 8**](#_Toc161841609)

[**17 大视野活动 8**](#_Toc161841610)

[**18 《国际电联未来与演进技术期刊》 9**](#_Toc161841611)

[**19 国际电联区域代表处的贡献 9**](#_Toc161841612)

[**20 与CITS的协调 9**](#_Toc161841613)

[**21 TSAG工作组的成果 9**](#_Toc161841614)

[21.1 TSAG第1工作组“工作方法和WTSA相关筹备工作” 9](#_Toc161841615)

[21.2 TSAG第2工作组“产业界的参与、工作计划、重组” 11](#_Toc161841616)

[**22 包括TSAG下次会议日期的ITU-T会议时间安排 12**](#_Toc161841617)

[**23 其他事宜 12**](#_Toc161841618)

[**24 会议报告草案的审议 13**](#_Toc161841619)

[**25 会议闭幕 13**](#_Toc161841620)

[**附件A：有关建议书的决定（TSAG，2024年1月） 14**](#_Toc161841621)

[**附件B：中期RGM时间表 15**](#_Toc161841622)

[**附件C：对外联络声明 17**](#_Toc161841623)

[**附件D：TSAG的工作项目（WI） 18**](#_Toc161841624)

[**附件E：关于战略和运作规划的报告人组（RG-SOP）的职责范围 21**](#_Toc161841625)

# 1 一般性信息及TSAG主席宣布会议开幕

TSAG主席Abdurahman M. Al Hassan先生（沙特阿拉伯王国）欢迎电信标准化顾问组（TSAG）与会者参加2022-2024年研究期TSAG第三次会议，会议于2024年1月22日至26日在日内瓦举行。Al Hassan先生得到了电信标准化局副主任Bilel Jamoussi先生和顾问Hiroshi OTA先生的协助。

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 | 在2024年1月22日至26日的全体会议及工作组（WP）会议期间，提供了国际电联六种正式语文的现场口译；为所有TSAG全体会议和报告人组会议提供了实时字幕[[1]](#footnote-1)1、利用Zoom工具的远程参会和网播[[2]](#footnote-2)2。 在会议开始时，一个虚拟化身宣读了[TD308](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0308)号文件所载的说明，该说明提供了Zoom、公共聊天和计时器工具用法方面的指南。[TD387](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0387)号文件则提供了有关使用Zoom的更多信息。 |
| 1.2 | Al Hassan先生欢迎国际电联秘书长多琳·伯格丹-马丁女士、国际电联副秘书长托马斯·拉马瑙斯卡斯先生、电信发展局（BDT）主任科斯马斯·扎瓦扎瓦先生、无线电通信局（BR）主任马里奥·马尼维奇先生和电信标准化局（TSB）主任尾上诚藏先生。 |
| 1.3 | 下列TSAG副主席出席了会议：Samuel Agyekum先生（加纳）、Olivier Dubuisson先生（法国）、Mihail Ion先生（罗马尼亚）、Guy-Michel Kouakou先生（科特迪瓦共和国）、李芳女士（中国）、Gaëlle Martin-Cocher女士（加拿大InterDigital公司）、Victor Manuel Martinez Vanegas先生（墨西哥）、Tobias Kaufmann先生（德意志联邦共和国）、Guy-Michel Kouakou先生（科特迪瓦共和国）、Miho Naganuma女士（日本NEC公司）和Ulugbek Azimov先生（乌兹别克斯坦共和国）。Khalid Al-Hmoud先生（约旦哈希姆王国）未出席会议。 |
| 1.4 | 2024年1月22日为TSAG新代表举办了培训课程；欢迎新代表的资料夹载于[TD419](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0419)号文件。 |
| 1.5 | 共有332名与会者（213名实际与会者，119名远程与会者）出席了TSAG第三次会议：58个成员国、7个部门成员（经认可的运营机构）、21个部门成员（科学和工业组织）、8个部门成员（区域和其他国际组织）、2个部门成员（其他实体）、1个区域组织、9个常驻代表团、1个学术成员、1个依据全权代表大会第99号决议参会的实体、82名国际电联工作人员以及5名国际电联选任官员；参见载有最终与会者名单的[TD418](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0418)号文件。 |
| 1.5.1 | 收到12份与会补贴申请，发放了11份，使用了8份。 |
| 1.6 | 资源和与会补贴的使用情况：   * 字幕：3 650瑞郎 * 口译（两天）：14 501瑞郎   与会补贴：收到了12份申请，批准了11份，使用了8份（13 585瑞郎） |
| 1.7 | 本报告包含以下附件：   * 附件A：关于建议书的决定 * 附件B：中期RGM时间表 * 附件C：对外联络声明 * 附件D：TSAG的工作项目   附件E：战略和运作规划报告人组（RG-SOP）的职责范围 |

# 2 开幕致辞

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 | 国际电联秘书长多琳·伯格丹-马丁女士致开幕辞。她的致辞载于[TD324](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0324)号文件。 |
| 2.2 | 无线电通信局（BR）主任马里奥·马尼维奇先生致开幕辞。他的致辞载于[TD325](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0325)号文件。 |
| 2.3 | 电信发展局（BDT）主任科斯马斯·扎瓦扎瓦先生致开幕辞。他的致辞载于[TD412](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0412)号文件。 |
| 2.4 | 电信标准化局（TSB）主任尾上诚藏先生欢迎所有代表参加TSAG 2022-2024年研究期的第三次会议。他的致辞载于[TD420](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0420)号文件。 |
| 2.5 | TSAG主席在开幕致辞中对TSAG与会者表示欢迎，并对他们做出的贡献表示感谢。他感谢印度承办WTSA-24，这是一次大规模的全会，意义重大。他指出，按照WTSA第99号决议进行有关重组的讨论十分重要。他提到了有关ITU-T第9和第16研究组的提案，并期待就更具成效和效率的结构达成协商一致。最后，他强调了协调的重要性。 |

# 3 通过议程、文件分配和时间管理计划

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1 | 会议通过了：  – [TD304R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0304)号文件所载的议程、文件分配和工作计划。  – [TD303R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0303)号文件所载的时间管理计划  会议将[TD307](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0307)号文件所载的议程概览和报告记录在案。 |
| 3.2 | TSAG通过了[TD305R3](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0305)号文件，其中载有2024年1月26日举行的TSAG闭幕全体会议的议程草案。 |
| 3.3 | [TD309R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0309)号文件列出了本次TSAG会议期间提交和审议的所有文稿。 |
| 3.4 | [TD416](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0416)号文件列出了本次TSAG会议收到的联络声明。 |

# 4 任命

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 | [TD439](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0439)号文件报告，Tobias KAUFMANN先生（德国）已辞去TSAG副主席兼TSAG第1工作组（WP1）主席的职务。该文件还报告了所收到的有关新的TSAG副主席和TSAG WP1主席（Mihail ION先生（罗马尼亚））的提案。 |
| 4.1.1 | 会议以鼓掌方式选举Mihail ION先生（罗马尼亚）为TSAG副主席并任命他为TSAG WP1主席。 |
| 4.2 | [TD464](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0464)号文件报告，Isaac Boateng先生（加纳）已辞去TSAG副主席职务，已收到拟议的继任者（Samuel Agyekum先生（加纳））人选。 |
| 4.2.1 | 会议以鼓掌方式选举Samuel Agyekum先生（加纳）为TSAG副主席。 |
| 4.3 | TSAG同意应WP2的邀请任命Ahmad Sharafat先生（伊朗）为RG-DT的报告人，Ahmed Said先生（埃及）为副报告人（[TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件），保留在2023年5月至6月TSAG会议上就该组主席达成一致的轮换原则。下一次领导人轮换将于2024年7月TSAG会议进行（[TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件）。[**WP2-3**] |
| 4.4 | TSAG同意任命Victor Manuel MARTÍNEZ VANEGAS先生（墨西哥）为RG-SOP报告 人，Bruce GRACIE先生（加拿大爱立信公司）和Dao Tian先生（中国中兴通讯）为RG-SOP副报告人（[TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件）。 |

# 5 电信标准化局主任的报告

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 | TSB主任介绍了ITU-T活动报告（[TD409](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0409)号文件，补遗1中的幻灯片），并重点介绍了2023年5月至12月在ITU-T标准化方面取得的主要成果。会议将该临时文件记录在案。 |

# 6 WTSA

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1 | [TD410](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0410)号文件提供了更新后的WTSA-20行动计划，该行动计划自2023年6月制定以来一直在更新。  电信标准化局起草的[TD463](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0463)号文件建议将WTSA决议与现有的TSAG报告人组（RG）进行对照。电信标准化局解释说，[TD463](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0463)号文件是一份定期更新的动态文件。 |
| 6.1.1 | 会议将这些临时文件记录在案。 |
| 6.2 | [TD460](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0460)号文件展示了电信标准化局收到的关于指定WTSA-24主席和GSS-24主席的信函和履历。 |
| 6.2.1 | 会议将该临时文件记录在案。 |
| 6.3 | [TD404](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0404)号文件提供了国际电联秘书处2023年10月初实地考察WTSA-24的最新成果以及一些与全会筹备工作相关的重要信息。  [TD457R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0457)号文件宣布WTSA-24注册工作开始。文件中还展示了WTSA-24的网页。 |
| 6.3.1 | 会议将这些临时文件记录在案。 |
| 6.4 | [TD438R2](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0438)号文件建议WTSA-24对各研究组、TSAG和SCV主席的任命应限于每个成员国一人，以实现更好的区域平衡。 |
| 6.4.1 | 会议认为这一导则不会限制提名，而是有助于指导主席的任命。会议本着这一理解对此提案表示同意。 |
| 6.5 | [TD446](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0446)号文件提供了WTSA-24第一次跨区域筹备会议（2024年1月18日，日内瓦时间13：00-16：00，虚拟会议）的会议报告草案。 |
| 6.5.1 | 会议将该临时文件记录在案。 |
| 6.6 | [TD389R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0389)号文件提供了截至2024年1月10日WTSA-24筹备会议的最新情况。 |
| 6.6.1 | 会议澄清指出，该临时文件已在第一次跨区域筹备会议中得到处理，因此TSAG无需再处理这一临时文件。 |
| 6.7 | [TD388](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0388)号文件介绍了WTSA-24跨区域协调的最新规划情况。 |
| 6.7.1 | 会议将该临时文件记录在案。 |
| 6.8 | [TD482](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0482)号文件提供了2022-2024年研究期ITU-T正副主席的最新情况。 |
| 6.8.1 | 本临时文件用于通报情况。会议将该临时文件记录在案。 |
| 6.9 | [TD483R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0483)号文件报告了主席和副主席未出席报告期内举行的研究组会议的情况。 |
| 6.9.1 | 会议满意地注意到，第2、15和20研究组的所有主席和副主席均出席了各自的研究组会议。会议将该临时文件记录在案。 |

# 7 新的BSG计划

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 | [TD422](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0422)号文件概述了新设想的缩小标准化工作差距（BSG）计划。文件中还提到了电信标准化局主任1月23日召开的有关这一新的BSG计划的情况通报会。临时文件补遗1载有电信标准化局主任在新设想的缩小标准化差距（BSG）计划情况通报会上的介绍，补遗2载有介绍期间现场调查的结果。会议将该临时文件记录在案。 |

# 8 ITU-T妇女联谊会（NoW）

|  |  |
| --- | --- |
| 8.1 | [TD423R2](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0423)号文件载有ITU-T妇女联谊会（NoW）的最新职责范围，反映了开幕全体会议期间收到的意见。 |
| 8.1.1 | TSAG批准了更新后的职责范围。 |

# 9 人权和标准

|  |  |
| --- | --- |
| 9.1 | [TD441R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0441)号文件总结了电信标准化局有关人权和标准的活动。  [C80R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-C-0080)号文件（\*）旨在将人权确立为重要的标准化基准，同时与联合国人权事务高级专员署密切合作制定技术标准。  \*资料来源：捷克共和国、奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、墨西哥、荷兰（王国）、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典。 |
| 9.1.1 | 请电信标准化局向TSAG下次会议报告就此事宜开展的所有活动。 |

# 10 在同等地位上使用各种语文（参见WTSA-20第67号决议）

|  |  |
| --- | --- |
| 10.1 | [C54](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-C-0054)号文件（俄罗斯联邦）提供了对WTSA第67号决议（2022年，日内瓦，修订版）的初步修订提案。 |
| 10.1.1 | TSAG开幕全体会议将此文稿记录在案。 |

# 11 安排ITU-T实体会议和虚拟会议的日期和时间

|  |  |
| --- | --- |
| 11.1 | [C56](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-C-0056)号文件（俄罗斯联邦）指出，同时召开TSAG和国际电联理事会工作组的会议违反了PP-22第11号决定。 |
| 11.1.1 | 电信标准化局解释说，这是因为会议室和时间的问题。电信标准化局保证今后将继续尽一切努力避免发生此类会议重叠的情况，但同时要求铭记电信标准化局和国际电联理事会秘书处在确定会议日期时必须面对的诸多限制。 |

# 12 战略与运作规划（SOP）

|  |  |
| --- | --- |
| 12.1 | 会议将[TD415](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0415)号文件记录在案，其中载有关于编制国际电联2025-2028年四年期滚动式运作规划草案的最新情况，会议请RG – SOP进一步审议该文件。 |

# 13 ITU-T联合协调活动

## 13.1 ITU-T数字新冠肺炎疫情证书联合协调活动（ITU-T JCA-DCC）

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1.1 | [TD391](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0391)号文件提供了2023年9月11日举行的JCA-DCC会议的报告，并请TSAG：   * 批准附件A中JCA-DCC的拟议修订标题和职责范围； * 批准有关经修订的标题和职责范围自下一研究期开始生效的建议；   [C63](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-C-0063)号文件（韩国）支持继续JCA-DCC的工作，但修订其标题和职责范围，如[DCC-054](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/jca/dcc/meetingdocs/JCA-DCC-054.docx)中所示，以涵盖“可核查的健康证书（VHC）”。 |
| 13.1.1.1 | 会议批准了[TD391](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0391)号文件所载经修订的标题和职责范围。 |

## 13.2 ITU-T量子密钥分发网络联合协调活动（ITU-T JCA-QKDN）

|  |  |
| --- | --- |
| 13.2.1 | [TD434](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0434)号文件提供了2023年6月8日和12月14日举行的JCA-QKDN近期活动的报告。请TSAG批准任命Hao Qin（新加坡国立大学）为JCA-QKDN副主席。 |
| 13.2.1.1 | 会议将该报告记录在案并批准任命Hao Qin（新加坡国立大学）为JCA-QKDN副主席。 |
| 13.2.2 | [TD465号](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0465/en)文件概要介绍了ITU-T开展的量子信息技术相关活动。会议将该临时文件记录在案。 |

## 13.3 ITU-T无障碍获取和人为因素联合协调活动（ITU-T JCA-AHF）

|  |  |
| --- | --- |
| 13.3.1 | [TD449](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0449)号文件载有2023年7月19日在日内瓦举行的JCA-AHF会议的报告。会议将该临时文件记录在案。 |

# 14 区域组织

|  |  |
| --- | --- |
| 14.1 | [TD356](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0356)号文件所载的联络声明向TSAG通报了新成立的ITU-T第12研究组美洲区域组（SG12RG-AMR）。会议将该临时文件记录在案。 |

# 15 词汇

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1 | [TD435](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0435)号文件提供了词汇标准化委员会2023年5月至2024年1月期间的活动报告。会议将该临时文件记录在案。 |
| 15.2 | [TD383](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0383)号文件中的联络声明向TSAG-LS20提供了关于在ITU-T文本中使用包容性语文的反馈意见，并建议在ITU-T第2研究组中开始定义由文稿驱动的、对所谓的非包容性术语的替换。 |
| 15.2.1 | 会议同意在下次TSAG会议期间规划召开一次简短的特设会议，目的是确定未来解决技术术语问题的方式，特别是那些为了协议兼容性而最终需要与其他组织保持一致的术语。 |
| 15.3 | [TD377](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0377)号文件中的联络声明概述了ITU-T SG2当前的术语和定义活动。会议将该临时文件记录在案。 |
| 15.4 | [TD408](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0408)号文件中的联络声明提供了有关第15研究组就非包容性语文议题所采取行动的信息。会议将该临时文件记录在案。 |

# 16 人工智能惠及人类

|  |  |
| --- | --- |
| 16.1 | [TD421](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0421)号文件详细介绍了2024年人工智能惠及人类平台的预期活动。会议将该临时文件记录在案。 |

# 17 大视野活动

|  |  |
| --- | --- |
| 17.1 | [TD405R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0405)号文件概述了将于2024年10月21-23日在印度新德里举行的下一届国际电联2024年大视野学术大会（K-2024）。 |
| 17.1.1 | 会议将该临时文件记录在案并请所有成员宣传将与WTSA同时举行的K-2024。 |

# 18 《国际电联未来与演进技术期刊》

|  |  |
| --- | --- |
| 18.1 | [TD406](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0406)号文件提供了有关2023年所有出版物以及网络研讨会系列的详细信息，其中分享了首席技术官和领先学术思想的真知灼见。 |
| 18.1.1 | 会议将该临时文件记录在案并高度赞赏电信标准化局就此开展的工作。 |

# 19 国际电联区域代表处的贡献

|  |  |
| --- | --- |
| 19.1 | TD390号文件总结了国际电联区域代表处根据国际电联全权代表大会第25号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）的要求落实ITU-T四年期滚动运作规划所做的贡献。会议将该临时文件记录在案。 |

# 20 与CITS的协调

|  |  |
| --- | --- |
| 20.1 | [TD431](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0431)号文件总结了自2023年5月-6月的上一次TSAG会议以来ITU-T在ITS通信领域开展的活动。会议将该临时文件记录在案。 |
| 20.21 | [TD359](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0359)号文件通报了有关自动驾驶通信技术专家组的成立。会议将该临时文件记录在案。 |

# 21 TSAG工作组的成果

TSAG的两个工作组在[TD303R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0303)号文件所分配的会议期间取得了工作进展，并将其成果提交TSAG全体会议闭幕会议。相关报告均已获得批准。全体会议的各项决定总结如下。本报告[附件A](#附件A)以表格列出了包含不同工作组和报告人组报告的临时文件（TD）、由这些组编制的联络声明以及这些组计划开展的中期活动。

## 21.1 TSAG第1工作组“工作方法和WTSA相关筹备工作”

|  |  |
| --- | --- |
| 21.1.1 | 第1工作组在主席Mihail ION先生（罗马尼亚）的领导下召开了会议，并得到副主席Minah LEE女士（韩国）和Simão Campos先生（电信标准化局）的协助。 |
| 21.1.2 | [TD312R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0312)号文件载有第1工作组的报告。 |
| 21.1.3 | TSAG批准了[TD312R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0312)号文件所载的第1工作组的会议报告**[WP1-1]**。 |
| 21.1.4 | 关于经修订的A.8[**RG-WM-2**]建议书草案，TSAG做出决定：  a) 建议电信标准化局主任就在新的或经修订的建议书中使用“chair（主席）”而不是“chairman（主席）”一词向国际电联理事会下一届会议寻求指示。  b) 批准经修订的**ITU-T A.8**建议书“对新的和经修订的ITU-T建议书采用替代批准程序”（[TD450R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0450/en)号文件）。  c) 要求电信标准化局预先公布ITU-T A.8建议书（如[TD450](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0450/en)号文件中所载），但在最后出版前等待国际电联理事会的指示。  注1 – [TD450R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0450/en)号文件使用“chairman（主席）”一词。  注2 – 行动a) 亦与本次会议建议确定的其它案文有关，即ITU-T A.7、A.18（原A.JCA）和A.24建议书草案。  注3 – 会议决定在TAP磋商下将A.7、A.24和A.18（原A.JCA）案文中的“chair”和“chairman”替换为“chairman/chair”。在最后出版之前TSAG将执行国际电联理事会下次会议对其做出的指示。 |
| 21.1.5 | TSAG做出决定：**[RG-WM-4]**  a) 利用[TD394R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0394)号文件给出的理由，在2024年7月TSAG会议召开三个月前启动删除ITU-T A.4和A.6建议书的程序（以便删除程序在TSAG审议批准ITU-T A.24建议书的同时生效）。  注 – 请电信标准化局考虑交叉引证相关通函。  b) 确定新的**ITU-T A.24**建议书“与其他组织的协作和信息交流”（[TD470R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0470)号文件）。（见21.1.4的行动a)） |
| 21.1.6 | TSAG确定了**ITU-T A.7**建议书 “焦点组：建立及工作程序”的修订草案（[TD453](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0453)号文件）。**[RG-WM-3]**（见21.1.4的行动a)） |
| 21.1.7 | TSAG确定了新的**ITU-T A.18（原A.JCA）**建议书草案（[TD467R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0467)号文件）。**[RG-**WM**-5]**（见21.1.4的行动a)） |
| 21.1.8 | 俄罗斯联邦就“chairman/chair（主席）”一词的使用发表了声明：  俄罗斯联邦提请TSAG注意WTSA的决定（关于ITU-T议事规则的第1号决议），即“如出现不一致，本决议须服从《组织法》、《公约》、《国际电信规则》及《国际电联大会、全会和会议的总规则》（按此顺序）”）。  俄罗斯联邦还认为，既没有国际电联理事会的正式决定，也没有其它对成员国具有约束力的文件，由此决定由于理事会第500号决定的废除，则有必要增加一个新的术语（chair）。国际电联英文文体指南是一个辅助性工具，不应被视为替换术语的理由。俄罗斯联邦不讨论这些术语的性别方面，但主张在包括ITU-T在内的所有国际电联文件中应用这些术语时，应与国际电联基本文件（《公约》和《组织法》 – CV & CS）中的术语保持一致。对《公约》和《组织法》案文的任何修改必须由全权代表大会做出。任何其他决定都与《公约》和《组织法》相冲突，并为违反国际电联的基本原则开创了危险的先例。 |
| 21.1.9 | TSAG将A.SupplRA建议书增补草案的状态改为ITU-T A.RA建议书草案“登记机构的任命和运作导则”。**[RG-WM-7]** |
| 21.1.10 | TSAG设立了一下新的工作项目：**[RG-WM-8]**  a) ITU-T A.JCA建议书草案“联合协调活动：建立和工作程序”（[TD468](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0468)号文件）；  b) A系列增补A.SupplSGA草案“开展标准差距分析的导则”（[TD454R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0454/en)号文件）。 |
| 21.1.11 | TSAG同意发出WP1编写的以下两份联络声明：  a) [TD479](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0479)号文件：关于最新WTSA行动计划和“WTSA决议起草导则”草案的联络声明（致所有ITU-T研究组和区域电信组织）**[RG-WTSA-3]**  b) [TD477](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0477)号文件：关于文稿编写导则和研究组导师作用的联络声明（致所有研究组）**[RG-WM-6]** |
| 21.1.12 | TSAG同意更新[TD462](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0462/en)号文件中的RG-WTSA工作计划**[RG-WTSA-4]**和TSAG-[TD397R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0397)号文件中的RG-WM工作计划**[RG-WM-9]**。 |
| 21.1.13 | 除[TD463](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0463)号文件所列决议外，TSAG将WTSA第40和80号决议分配给RG-WM，并相应更新[RG-WM的职责范围](https://www.itu.int/en/ITU-T/tsag/2022-2024/Pages/Rapporteur-Groups.aspx)。**[RG-WM-9]** |
| 21.1.14 | TSAG授权以下RGM：RG-WTSA按照WP1报告（[TD312R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0312)号文件）**[RG-WTSA-4]**第7.1段，召开两次中期报告人组会议（全部在线召开），RG-WM按照WP1报告（[TD312R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0312)号文件）**[RG-WM-10]**第7.2段，召开六次中期报告人组会议（全部在线召开）。综合清单见以下[附件B](#附件B)。 |
| 21.1.15 | TSAG确认任命Samuel Agyekum先生（加纳）为RG-WTSA副报告人，接替Isaac Boateng先生[**WP1-2**]。 |

## 21.2 TSAG第2工作组“产业界的参与、工作计划、重组”

|  |  |
| --- | --- |
| 21.2.1 | 第2工作组（WP2）在该组主席Gaëlle Martin-Cocher女士（加拿大InterDigital公司）的领导下举行了会议，该组副主席Guy-Michel Kouakou先生（科特迪瓦）和Tatiana KURAKOVA女士（电信标准化局）提供了协助。 |
| 21.2.2 | [TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件载有WP2的会议报告。 |
| 21.2.3 | TSAG批准了[TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件所载的WP2的会议报告**[WP2-13]**。 |
| 21.2.4 | TSAG同意2024年4月19日在日内瓦举行产业界参与讲习班[**WP2-1]**。 |
| 21.2.5 | TSAG同意请电信标准化局发布一份通函，宣布2024年4月19日在日内瓦举行产业界参与讲习班。 |
| 21.2.6 | TSAG同意采取措施，准备在下个研究期内合并ITU-T第9和第16研究组。 |
| 21.2.7 | 根据在2023年5月至6月TSAG会议上商定的该组领导人轮换原则，TSAG任命Ahmad Sharafat先生（伊朗）为RG-DT报告人，Ahmed Said先生（埃及）为副报告人。(**WP2-3)** |
| 21.2.8 | 1 TSAG设立了战略和运作规划报告人组（RG-SOP），其职责范围见[附件E](#附件E)。**[WP2-4]**  2 TSAG任命Victor Manuel MARTÍNEZ先生（墨西哥）为RG-SOP报告人，Bruce GRACIE先生（加拿大爱立信公司）和Dao Tian先生（中国中兴通讯）为RG-SOP副报告人。**[WP2-5]**  3 TSAG同意新的RG-SOP直接向TSAG全体会议报告。**[WP2-6]** |
| 21.2.9 | 1 TSAG将FG-MV的工作期延长至2024年6月。[**WP2-7]**  2 TSAG同意按照联络声明表所示分发FG-MV可交付成果，[TD480R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0480/en)号文件。**[WP2-8]** |
| 21.2.10 | TSAG同意发送以下第2工作组起草的联络声明：  1 [TD484R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0484/en)号文件：关于合并ITU-T第9和第16研究组发出的联络声明，致ITU-T第9研究组、第16研究组供其采取行动，致其他ITU-T研究组进行情况通报[**RG-WPR-2]**  2 [TD485](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0485/en)号文件：关于WTSA-24筹备工作发出的联络声明，致所有的ITU-T研究组供其采取行动，致ITU-T各研究组的所有区域组进行情况通报[**RG-WPR-3]**  3 [TD475R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0475/en)号文件：关于新的ITU-T Q.TSCA工作项目发出的联络声明，该工作项目旨在确定信令安全数字证书的颁发程序，致ITU-T第17研究组供其采取行动，致ITU-T第2和第11研究组进行情况通报[**RG-WPR-4]**  4 [TD480R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0480/en)号文件：关于元宇宙发出的联络声明[致所有的ITU-T研究组] [**WP2-9]**  5 [TD474](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0474/en)号文件：第73-17项行动（有关环境和气候变化的第73号决议）发出的联络声明[致ITU-T第5研究组] – [**WP2-11]** |
| 21.2.11 | TSAG同意结束WTSA行动计划项目73-06、73-17、94-02和94-04[**WP2-12]** |
| 21.2.12 | TSAG批准了第2工作组会议报告（[TD315R3](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0315)号文件）第8节中的中期报告人组活动计划**[WP2-10]**，见本文[附件B](#附件B)。 |

# 22 包括TSAG下次会议日期的ITU-T会议时间安排

|  |  |
| --- | --- |
| 22.1 | TSAG将[TD413R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0413)号文件记录在案，其中载有2024年ITU-T会议的时间安排。电信标准化局指出，这是一份不断更新的动态文件，将定期提供最新信息。 |
| 22.2 | TSAG将TSAG第四次会议计划以及2022-2024年研究期第二次跨区域会议计划记录在案，提案如下：   | 活动 | 暂定地点和日期 | | --- | --- | | 第2次跨区域会议 | 虚拟会议，2024年7月25日（星期四） | | TSAG第4次会议 | 瑞士日内瓦，2024年7月29日（星期一） – 8月2日（星期五） | |
| 22.3 | TSAG将[TD481R1](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0481)号文件记录在案，该文件汇总了计划召开的所有TSAG中期会议，如附件B中所示。 |

# 23 其他事宜

|  |  |
| --- | --- |
| 23.1 | 俄罗斯联邦发表以下声明，就其在本次TSAG会议上关于使用“Chair/Vice-chair（主席/副主席）”而非“Chairman/Vice-chairman”一词所表达的所有关切、正式和非正式讨论做出了总结：  俄罗斯联邦在电信标准化顾问组（TSAG）会议期间反对在ITU-T文件中不合理地使用未经一致认可的术语“Chair”和“Vice-chair”，我们认为这不符合国际电联《公约》和《组织法》的工作方法和规定。  俄罗斯联邦认为，利用废止理事会第500号决定（C2000）（C23/3号文件）和国际电联理事会第七次暨最后一次全体会议摘要记录的相关内容（C23/112号文件）来修正国际电联英文文体指南并随之在国际电联文件中以“Chair/Vice-chair”取代“Chairman/Vice-chairman”一词是不合法的。  国际电联《组织法》第3条、国际电联《公约》第2、4、6、8、9、10、11A、13、14A、15、16、17A、20、31条以及全权代表大会的各决议均使用了“Chairman/Chairmen”和“Vice-Chairmen/Vice-Chairmen”术语。  就此，俄罗斯联邦认为，电信标准化局秘书处对工作文件（TD）和已批准的ITU-T文件采用上述指南，以及因为此指南被作为编写ITU-T文件的工具而将其作为更新上述术语的合法理由的做法，均与国际电联《组织法》和《公约》的规定相悖。  俄罗斯联邦重申，任何未经国际电联所有成员国接受的、且违反国际电联《组织法》和《公约》以及全权代表大会决议的变更都是不可接受的，它破坏了所适用的文件的合法性，并危及将其应用于国际电联活动的可能性。在以既定方式做出相关决定之前，所有现行和经修订的案文在涉及“Chairman/Vice-chairman”一词的书面使用时必须保持不变。 |

# 24 会议报告草案的审议

|  |  |
| --- | --- |
| 24.1 | 主席宣布，按照往届TSAG会议的做法，将在适当时候起草载于[TD306](http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0306)号文件中的会议报告草案，各方将有两周的时间对其进行审阅并发表意见。 |

# 25 会议闭幕

|  |  |
| --- | --- |
| 25.1 | 电信标准化局主任感谢与会者为会议工作做出的贡献。他指出，会议在有关战略、结构和工作方法方面取得了重大进展，包括对第9和第16研究组的合并。他还提到，会议对元宇宙焦点组的许多可交付成果进行了热烈的讨论。  他还谈到国际电联未来的工作重点是缩小数字差距和性别差距。他强调，国际电联的标准化工作需要产业界的大力参与。  他邀请所有与会者为在7月召开的下一次TSAG会议上讨论WTSA-24做好准备。他再次感谢印度首次将WTSA带到亚洲，并对此表示赞赏。  尾上诚藏先生感谢TSAG主席Abdurahman AL HASSAN先生、TSAG领导团队以及TSAG每位代表的辛勤工作。他祝愿与会者回程平安。 |
| 25.2 | TSAG主席感谢所有与会者参加此次重要的TSAG会议并为之做出贡献，正是与会者的帮助才使得本次TSAG会议圆满成功。  他指出，会议就研究组的重组达成了重要的协商一致，除2016年成立第20研究组外，这是自2008年以来的首次重组。他表示，希望TSAG在下一个研究期内取得成绩，回应各成员的期许。  他感谢管理团队的其他成员，包括工作组主席Mihail先生和Gaëlle Martin女士，以及报告人组，Olivier Dubuisson先生、李芳女士、ITU-T各研究组主席、起草组、编辑会议以及各位代表，感谢他们的积极参与和折衷精神。  他还向尾上诚藏先生和Bilel Jamoussi先生致谢。他祝贺Jamoussi先生加入国际电联14周年。他亦感谢Hiroshi Ota先生和所有电信标准化局的顾问给予的出色指导、建议和支持。他感谢Lara Al-Mnini女士在TSAG会议期间提供的大量协助。他还感谢提供协助的人员、电信标准化局IT和会议后勤工作人员以及口译员和字幕制作者给予的支持，他们的工作有助于所有与会者进行有效的沟通，推动了工作的进展。他向所有他未提及、但为TSAG会议做出贡献的人士表示感谢。他祝大家回程平安，并祝大家在会后度过愉快的假期。 |
| 25.3 | TSAG会议于2024年1月26日日内瓦时间16时00分闭幕。 |

附件A：  
有关建议书的决定（TSAG，2024年1月）

传统批准程序（TAP）批准

| 建议书 | 状态 | 标题 | 参考文献 |
| --- | --- | --- | --- |
| ITU-T A.8 | 经修订的内容 | ITU-T新建议书和修订建议书的替换批准程序 | [TSAG-TD450R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0450) |

确定

| 建议书 | 状态 | 标题 | 参考文献 |
| --- | --- | --- | --- |
| ITU-T A.7 | 经修订的内容 | 焦点组：建立和工作程序 | [TSAG-R5](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-R-0005)  ([TSAG-TD453](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0453/en)) |
| ITU-T A.18(原A.JCA) | 新内容 | 联合协调活动：建立和工作程序 | [TSAG-R6](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-R-0006)  ([TSAG-TD467R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0467/en)) |
| ITU-T A.24 | 新内容 | 与其他组织协作和交流信息 | [TSAG-R7](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-R-0007)  ([TSAG-TD470R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0470/en)) |

删除

| 建议书 | 标题 |
| --- | --- |
| ITU-T A.4 | 国际电联电信标准化部门与论坛和联盟之间的交流进程 |
| ITU-T A.6 | 国际电联电信标准化部门与国家和区域标准制定机构的合作和信息交流 |

**注 –** 关于删除ITU-TA.4和A.6建议书的磋商将在2024年7月召开的TSAG会议前三个月开始，以便删除建议书可在TSAG审议批准ITU-T A.24建议书的同时生效。

附件B：  
中期RGM时间表

**注：**

– 以下所有活动均为虚拟活动，所示时间为日内瓦时间。

– 最新信息参见<https://www.itu.int/net/ITU-T/lists/rgm.aspx?Group=0>。

第1工作组（WP1）

关于工作方法的报告人组（RG-WM）

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年2月21日 | 12:00-15:00 | ITU-T A.RA草案（[TSAG-TD396R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0396/en)） | 2024年2月11日 |
| 2 | 2024年3月13日 | 12:00-15:00 | A.Suppl-SGA草案（[TSAG-TD385R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0385/en)） | 2024年3月3日 |
| 3 | 2024年4月3日 | 12:00-15:00 | 包括附录II和III在内的A.1修订草案（[TSAG-TD478](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0478/en)） | 2024年3月24日 |
| 4 | 2024年4月26日 | 12:00-15:00 | ITU-T A.RA草案（[TSAG-TD396R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0396/en)） | 2024年4月16日 |
| 5 | 2024年5月14日 | 12:00-15:00 | 前几次报告人组会议的未决事宜 | 2024年5月5日 |
| 6 | 2024年7月2日 | 12:00-15:00 | A-Suppl.4；前几次报告人组会议的未决事宜 | 2024年6月23日 |

WTSA筹备工作报告人组（RG-WTSA）

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年4月18日 | 13:00-15:00 | 推进新的A.Suppl-WTSAGL和A.BN草案；审议有关具体落实精简WTSA决议和意见的建议。 | 2024年4月11日 |
| 2 | 2024年6月20日 | 13:00-15:00 | 2024年6月13日 |

第2工作组（WP2）

有关工作方案和重组、研究组工作、研究组协调的报告人组（RG-WPR）

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年6月19日 | 13:00-15:00 | ITU-T第9和第16研究组合并的筹备状况 | 2024年6月12日 |

行业参与度报告人组（RG-IEM）

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年2月20日 | 13:00-14:30 | 讲习班状况 | 2024年2月12日 |
| 2 | 2024年3月19日 | 13:00-14:30 | 新兴技术机制 | 2024年3月11日 |
| 3 | 2024年5月7日 | 13:00-14:30 | 讲习班结果 | 2024年4月30日 |
| 4 | 2024年6月17日 | 13:00-14:30 | 新兴技术机制 | 2024年6月3日 |

关于可持续数字化转型的TSAG报告人组（RG-DT）

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年3月5日 | 13:00-15:00 | – 对数字化转型活动和研究进行差距分析；  – 考虑定义、概念、系统架构、用例、基本基础技术、互操作性和数字化转型生态系统等问题；  – 推进有关数字化转型的WTSA新决议草案；  – 向TSAG提交RG-DT的报告。 | 2024年2月26日 |
| 2 | 2024年4月23日 | 13:00-15:00 | 2024年4月15日 |
| 3 | 2024年5月31日 | 13:00-15:00 | 2024年5月23日 |
| 4 | 2024年7月16日 | 13:00-15:00 | 2024年7月8日 |

关于战略和运作规划的TSAG报告人组（RG-SOP）

注 – 自下次TSAG会议起，RG-SOP将直接向TSAG全体会议做出报告。

| # | 日期 | 时间 | 目标 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024年6月18日 | 13:00-14:30 | * 审议产业界参与讲习班的成果，特别是ITU-T的价值主； * 确定审议ITU-T运作规划的适当方法； * 为RG-SOP制定WTSA-24会前和会后的工作计划。 | 2024年6月11日 |

附件C：  
对外联络声明

| 发出的联络声明 | 标题 | 采取行动方 | 通报情况方 | 截止日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [TSAG-LS30](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00030.docx) | 关于新的ITU-T Q.TSCA工作项目的联络声明，该工作项目旨在确定信令安全数字证书的颁发程序 | 第17研究组 | 第2研究组；  第11研究组 | 2024-04-30 |
| [TSAG-LS31](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00031.zip) | 关于文稿编写导则和研究组导师作用的联络声明 | – | 所有ITU-T研究组 | – |
| [TSAG-LS32](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00032.zip) | 关于最新WTSA行动计划和“WTSA决议起草导则”草案的联络声明 | 亚太电信组织（APT）；阿拉伯国家联盟；非洲电信联盟（ATU）；欧洲邮电主管部门大会（CEPT）、美洲国家电信委员会（CITEL）和区域通信联合体（RCC）；所有ITU-T研究组 | – | 2024-07-15 |
| [TSAG-LS33](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00033.docx) | 关于合并ITU-T第9和第16研究组的联络声明 | 第9研究组；第16研究组 | 所有其他ITU-T研究组 | 2024-06-30 |
| [TSAG-LS34](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00034.docx) | 关于WTSA-24筹备工作的联络声明 | 所有ITU-T研究组 | – | 2024-07-15 |
| [TSAG-LS35](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00035.docx) | 关于元宇宙的联络声明 | 所有ITU-T研究组 | – | 2024-07-25 |
| [TSAG-LS36](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00036.docx) | 关于行动项目73-17（有关环境和气候变化的第73号决议）的联络声明 | 第5研究组 | 所有其他ITU-T研究组 | 2024-07-16 |

附件D：  
TSAG的工作项目（WI）

本次会议后TSAG工作计划更新如下。最新报告可在以下网址生成：<https://www.itu.int/ITU-T/workprog/‌wp_search.aspx?isn_sp=8265&isn_sg=8276&isn_status=-1,8,1,3,7&details=0&view=tab&field=cazhegfjklv>。

| RG | 工作项目 | 类型 | 版本 | 状态 | 程序 | 时间 | 主题/标题 | 参考文献 | 编辑 | 摘要 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RG-WM | [A.1](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18921) | 建议书 | 修订版 | 正在研究 | TAP | 2024-08 | 国际电联电信标准化部门研究组的工作方法 | [TSAG-TD456-R3 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0456) | [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com) | ITU-T A.1建议书描述了ITU-T研究组的一般工作方法。它提供了有关各种工作方法（如会议的举办、研究的准备、研究组的管理、联合协调组、报告人的作用以及ITU-T文稿和临时文件的处理等）的导则。 |
| RG-WM | [A.18(原A.JCA）](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=19290) | 建议书 | 新版 | 已确定2024-01-26 | TAP | 2024-01 | 联合协调活动：建立和工作程序 | [TSAG-TD467-R1 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0467) | [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com) | 建立联合协调活动（JCA）旨在协调关系到ITU-T各研究组的议题的活动。它们或向TSAG报告工作或向特定研究组报告工作。JCA不拟定建议书。本建议书记录了其工作方法。 |
| RG-WM | [A.Suppl-SGA](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=19291) | 增补 | 新版 | 正在研究 | 同意 | 2024-08 | 有关开展标准差距分析的指导原则 | [TSAG-TD385-R1 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0385) | [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com) | 本增补提供指导原则，帮助ITU-T研究组对其他研究组或标准制定组织所做的工作进行标准差距分析。标准差距分析在研究组考虑新的工作领域（即设立新课题、成立焦点组、在其工作计划中增加一项新的工作项目）时可能有用。 |
| RG-WM | [A.7](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18922) | 建议书 | 修订版 | 已确定2024-01-26 | TAP | 2024-01 | 焦点组：建立和工作程序 | [TSAG-TD453 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0453) | [Ena Dekanic（美国联邦通信委员会](mailto:Ena.Dekanic(AT)fcc.gov)、 [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com) | ITU-T A.7建议书介绍了焦点组的工作方法与程序，包括它的建立、职责范围、领导班子、成员参与、资金筹措、支持、可交付成果等。ITU-T焦点组是用于推动开展新工作的灵活工具。这种灵活性使各组能够开发多种多样的可交付成果。鉴于焦点组的成员大多没有开发技术规范的经验，因此常见的做法是由主管研究组对有用的焦点组可交付成果做出修正。为焦点组的工组制定导则，包括继续与主管研究组进行协调，将有助于推动主管研究组迅速推出可交付成果。ITU-T A.7建议书的附件I为指导研究组和焦点组的工作提供了一套导则，以便有效地将焦点组的交付产品去粗取精，形成ITU-T建议书、增补或其它文件的技术规范。 |
| RG-WM | [A.24](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=19289)\* | 建议书 | 新版 | 已确定2024-01-26 | TAP | 2024-01 | 与其他组织协作和交流信息 | [TSAG-TD470-R1 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0470) | [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com) | 本建议书涉及与其他合格组织进行协作和交流信息的不同程序，包括与其他组织协作编写一份ITU-T文件（建议书、增补等）的一般程序，目的是在双方组织中产生相同（或者技术上一致）的文件。 |
| RG-WM | [A.RA(原A.Suppl-RA）](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18704) | 建议书 | 新版 | 正在研究 | TAP | 2024-08 | 登记机构的任命与运作 | [TSAG-TD251-R1 (2023-05)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0251) | [Olivier Dubuisson（法国Orange）](mailto:olivier.dubuisson(AT)orange.com)、 [Philip Rushton（英国DSIT）](mailto:philrushton(AT)rcc-uk.uk) | 本建议书提供指导原则，帮助ITU-T研究组制定具有登记职能的建议书，并选择登记机构来提供此职能。 |
| RG-WTSA | [A.BN](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18702) | 其他 | 新版 | 正在研究 | 同意 | 2024-07 | 关于如何主持WTSA分委员会/特设组会议的简报 | [TSAG-TD473-R2 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0473) | [李芳（中国信息通信研究院）](mailto:lifang(AT)caict.ac.cn) | 本文件以国际电联《总规则》为基础，汇集了指导WTSA分委员会（如全会委员会工作组、特设组）主席如何组织讨论和审查WTSA决议以达成一致意见的信息，并强调了当前的常见做法。 |
| RG-WTSA | [A.Suppl-WTSAGL](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18701) | 增补 | 新版 | 正在研究 | 同意 | 2024-07 | WTSA决议的起草导则 | [TSAG-TD472-R3 (2024-01)](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-240122-TD-GEN-0472) | [Evgeny Tonkikh（俄罗斯NIIR）](mailto:et(AT)niir.ru) | 本增补为ITU-T成员提供了有关精简决议的原则以及如何在筹备WTSA的过程中提出新的WTSA决议和对现行WTSA决议的修订草案的导则。 |

\* 注 – A.4和A.6建议书处于被删除程序中，同时上述新的A.24建议书草案正待批准。详情见报告第21.1.5段。

附件E：  
关于战略和运作规划的报告人组（RG-SOP）的职责范围

– 作为TSAG的联系人，收集并提供来自TSAG的相应输入意见，供理事会制定战略规划草案工作组审议。

– 确定ITU-T本部门独有的或至少是对其它标准制定组织所做工作相辅相成的关键战略重点。

– 考虑一系列适当的机制，包括ITU-T主页，在该网页上可以形成说明，展示积极参与该部门工作的益处。

– 审查年度ITU-T运作规划供理事会批准。

– 从战略和运作角度审议TSAG报告人组（RG） – 产业界参与与衡量标准（包括产业界参与讲习班）和其它报告人组的输入意见。

– 分析市场需求和技术发展，确定需要制定新标准或对标准进行修订的领域。

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

1. 1 <https://extranet.itu.int/sites/itu-t/studygroups/2022-2024/tsag/Captioning> [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 <https://www.itu.int/webcast/archive2/t2022-24tsag> [↑](#footnote-ref-2)