|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2025年7月3日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第60号通函****CB** | **致：**- 国际电联各成员国主管部门；- ITU-T部门成员；- 巴勒斯坦国（第99号决议（2018年，迪拜，修订版））；- ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员**抄送：**- ITU-T研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任；- 国际电联各区域代表处主任 |
| 电话： | +41 22 730 6301 |
| 传真： | +41 22 730 5853 |
| 电子邮件： | tsbjcamv@itu.int |
| **事由：** | **元宇宙标准化联合协调活动（JCA-MV）的设立及其第一次会议（2025年10月9日，日内瓦）** |
| 尊敬的先生/女士：1 继国际电信联盟电信标准化顾问组（TSAG）在2025年5月26日至30日举行的会议上达成一致意见后，我很高兴地宣布[元宇宙标准化联合协调活动（JCA-MV）](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)正式成立。2 JCA-MV的职责范围是在国际电联电信标准化部门（ITU-T）内协调与元宇宙相关的标准化工作，并促进所有相关研究组之间的协作。此外，该活动亦是与外部元宇宙标准制定组织、联盟和论坛进行联络的核心机构，可促进与这些机构进行有效的双向沟通。其职责范围见**附件A**。3 TSAG任命沙特阿拉伯王国通信空间和技术委员会（CST）的Muath AlRumayh先生和韩国电子和电信研究院（ETRI）的Shin-Gak Kang先生为JCA-MV的共同主席。4 JCA-MV向ITU-T成员开放。此外，其他相关政府间组织、标准制定组织和论坛的特邀专家和指定代表亦可参加JCA的工作。5 JCA-MV第一次会议将于**2025年10月9日日内瓦时间11:15-13:15**在日内瓦举行（与2025年10月6-17日举行的[ITU-T第21研究组](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/21/Pages/default.aspx)会议同时举行）。注册是强制性的，必须通过[JCA-MV主页](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)上的在线注册表完成。请注意，远程参会亦需注册。如需协助，可通过电子邮件（tsbjcamv@itu.int）联系秘书处。6 会议将仅使用英文。7 现已为JCA-MV设立了一个专门网页，可通过<http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv>访问。包括注册详情、议程草案和会议文件在内的首次会议相关信息将在[JCA-MV主页](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)上提供。此外，由JCA-MV共同主席Muath AlRumayh先生和Shin-Gak Kang先生起草的会议议程草案见下文附件B。8 鼓励与会者使用[JCA-MV主页](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)提供的文件模板通过电子邮件向tsbjcamv@itu.int提交对JCA-MV的输入意见。为了给会议筹备提供充足时间，请与会者最迟在**2025年9月30日**之前提交输入意见。**关键截止日期：**

|  |  |
| --- | --- |
| 2025年9月30日 | * 将向JCA-MV提交的输入意见通过电子邮件提交至tsbjcamv@itu.int
 |
| 2025年10月7日 | * 预注册（通过[JCA-MV主页](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)上的在线注册表进行）
 |

祝您与会富有成效且愉快。

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意，Icon  Description automatically generated电信标准化局主任尾上诚藏**附件：**2件 | 更多信息 |

 |

附件A

元宇宙标准化联合协调活动（JCA-MV）的职责范围

# 1 范围

JCA-MV的职责范围是协调ITU-T的元宇宙标准化工作，促进ITU-T内所有相关研究组之间的合作，并提供一个大众都知晓的联络人，协调与外部元宇宙标准制定组织、联盟和论坛的联络，实现与这些机构的有效双向沟通。

JCA-MV根据ITU-T A.18建议书的条款运作，其设立的依据为WTSA-24第105号决议“元宇宙的标准化”。

# 2 目标

JCA-MV的目标如下：

2.1 确保与元宇宙的支撑技术、系统、应用、服务、协议、安全性、无障碍获取以及可持续性有关的ITU-T元宇宙标准化工作，在所有相关ITU-T研究组之间能够以协调一致的方式取得进展；

2.2 鼓励ITU-T、国际电联无线电通信部门和国际电联电信发展部门的相关组为JCA做出贡献，并分享与元宇宙标准化有关的信息；

2.3 制定、维护和更新元宇宙标准化路线图，同时考虑到国际电联、其他相关标准制定组织（SDO）、联盟和论坛正在制定和已发布的标准交付成果；

2.4 考虑并促进与相关组织在元宇宙国际标准制定方面实现合作和互补，这些组织包括国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）、ISO/IEC JTC1、第三代合作伙伴项目（3GPP）、欧洲电信标准协会（ETSI）、电气和电子工程师协会（IEEE）、互联网工程任务组（IETF）、元宇宙标准论坛（MSF）以及开源社区；

2.5 随时向电信标准化顾问组（TSAG）报告发现的重复工作或需要协调的其它问题，支持TSAG在ITU-T各研究组间的协调职能；

2.6 充当ITU-T内部以及与其他从事元宇宙标准工作的标准制定组织、联盟和论坛的联络方，从而避免重复劳动；

2.7 保留ITU-T相关研究组及国际电联其它相关组的联系方式和代表名单；

2.8 保留参加JCA-MV的其他标准制定组织、区域/国家组织、联盟和论坛的联系人和代表名单。

# 3 参与

国际电联成员的代表，包括所有ITU-T研究组和TSAG的代表均可参加JCA-MV。亦欢迎相关标准制定组织、学术界、论坛和联盟代表的受邀专家参加。根据WTSA-24第105号决议“元宇宙的标准化”，特别鼓励致力于元宇宙发展的中小企业（SME）和垂直行业参与，以确保标准化进程的广泛代表性。可邀请国际电联其他组和相关外部机构指定一位代表参加。

# 4 工作方法

4.1 参与JCA-MV的工作需按照ITU-T A.18实施，成员包括ITU-T各研究组主席、TSAG主席、一些研究组主席指定的人员、ITU-T各研究组的元宇宙问题联系人，以及来自相关标准制定组织（如ISO、IEC）、学术界、论坛和联盟的受邀代表。

4.2 JCA-MV主要通过信函方式开展工作，但必要时也可在TSAG和相关研究组召开会议的同时进行会晤。

4.3 JCA-MV将主要通过电子邮件信函和电话会议等电子手段推进工作，且仅在其认为有助于有效完成任务时才召开面对面会议。

# 5 行政支持

ITU-T电信标准化局（TSB）在其资源限制内为JCA-MV的运作提供秘书处服务和所需设施。

# 6 会议

JCA-MV通过电子方式开展工作，使用远程会议且每年召开三次面对面会议，以便及时讨论各方的最新信息和报告。面对面会议通常与JCA-MV研究组的其它会议同期举行。JCA-MV可确定举行哪些会议并通过JCA电子邮件交流群向与会者宣布，同时公布在ITU-T的JCA-MV网站上。

# 7 主管组和进展报告

JCA-MV在其会议上向作为其主管组的TSAG做活动报告，并将在每次JCA-MV会议后向TSAG发送内容提要。必要时，将根据ITU-T A.18建议书向相关研究组提交进展报告和建议。

# 8 生命周期

见ITU-T A.18。

**附件B**

**JCA-MV第一次会议议程草案**

**（2025年10月9日，中欧夏令时11:15-13:15，日内瓦）**

1 会议开幕

2 批准议程

3 审议JCA-MV的工作方法，包括会议文件[[*https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/*](https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/)]和远程参会的详情

4 审议TSAG会议关于设立JCA-MV的结果，包括关于“元宇宙”定义的结果

5 审议JCA-MV的职责范围

6 收到的联络声明

7 审议ITU-T研究组、其它标准制定组织和论坛的标准化工作

8 审议JCA-MV会议的输入文件

9 需要协调的事项

10 JCA-MV联络代表的任命

11 批准发出的联络声明

12 未来的会议

13 其它事项

14 后续步骤

15 会议闭幕

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