|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2023年2月8日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第72号通函**SG13/TK | **致：**- 国际电联各成员国主管部门；- ITU-T部门成员；- ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员**抄送：**- 各研究组正副主席；- 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 5126 |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |
| **电子邮件：** | tsbjcaml@itu.int  |
| **事由：** | **创建机器学习（ML）联合协调活动及参加其首次会议（2023年3月16日，日内瓦）的邀请函** |

尊敬的先生/女士：

1 我很高兴地通知您，ITU-T第13研究组2022年7月的会议同意启动机器学习联合协调活动（JCA-ML），电信标准化顾问组（TSAG）2022年12月的会议则对该活动给予了进一步认可。

新的JCA-ML将向第13研究组报告工作，其职责范围见附件1。

Kangchan Lee先生（韩国电子通信研究院）已被任命为JCA-ML主席，Marco Carugi先生（中国华为技术有限公司）已被任命为JCA-ML副主席。

2 JCA-ML的工作范围是协调ITU-T有关机器学习应用的工作计划及其相关的电信/信息通信技术（ICT）标准化工作，并拓展与研究机器学习应用及其相关工作的外部标准制定组织、联盟、论坛和学术界的合作与协作。

3 JCA-ML对ITU-T成员开放。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该JCA的活动。

4 为了获得实现其目标的动力，JCA-ML计划从其拟于2023年3月16日在日内瓦举行的第一次会议开始其活动，该会议将与拟于2023年3月13-24日在日内瓦举行的ITU-T第13研究组（未来网络和新兴网络技术）的会议在同一地址举行。由JCA-ML主席Kangchan Lee先生拟定的JCA-ML会议议程草案载于本通函附件2。

5 我局已为新的JCA设计了一个网页，具体见<https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/ml/Pages/default.aspx>，其中含有与第一次会议相关的所有信息，包括时间安排、注册、远程参会选项和会议文件等。

预祝各位的协调工作取得开门红！

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意！Icon  Description automatically generated电信标准化局主任尾上诚藏**附件：**2件 | Qr code  Description automatically generatedITU-T JCA-ML |

**附件1**

**机器学习联合协调活动（JCA‑ML）的职责范围**

# 1 范围

JCA-ML的工作范围是协调ITU-T有关机器学习应用的工作计划及其相关的电信/ICT标准化工作，并拓展与研究机器学习应用及其相关工作的外部标准制定组织、联盟、论坛和学术界的合作与协作。JCA-ML根据ITU-T A.1建议书第5节（联合协调活动）的规定开展工作。

# 2 目标

JCA-ML的目标如下：

1 JCA-ML将确保ITU-T有关机器学习应用及其相关电信/ICT标准化工作的工作计划在ITU-T各研究组及其相关课题之间以协调一致的方式取得进展。

2 JCA-ML将跟踪其他标准制定组织的工作计划，以发现可能的重复，并以符合该领域现有标准化定义的方式促进术语和定义的使用。

3 只要发现工作或事务规划中存在重复现象，JCA-ML均会向归口组报告，以便与其他相关团体就所有活动展开协调。

4 JCA-ML将考虑并鼓励与相关团体就机器学习的应用进行合作和协作的可能性，如国际标准化组织（ISO）/国际电工委员会（IEC）第一联合技术委员会（JTC 1）、ISO/IEC JTC 1/第42分委员会（SC 42）、ISO/IEC JTC 1/第29分委员会（SC 29）、ISO/第37技术委员会（TC37）、IEC第62技术委员会（TC 62）、IEC标准化管理局（SMB）信息安全和数据隐私咨询委员会、IEC SMB第11战略小组、IEC SMB第12战略小组、电气电子工程师学会（IEEE）、科纳斯组织（Khronos Group）、万维网联盟（W3C）等以及机器学习应用专家积极参与并为之做出贡献的开源社区。

5 JCA-ML将定期审查ITU-T中的路线图（例如，人工智能标准化路线图[ITU-T Y.sup.aisr]），以收集ITU-T、其他相关标准制定组织、联盟和论坛正在进行的和已发布的可交付成果的相关信息，包括为其归口组负责的差距分析提供支持。

6 JCA-ML将分析标准制定组织联盟和论坛的工作，并将分析结果用于其协调职能，同时将该项工作的信息提供给相关研究组，以便后者在其工作中使用。

7 为了促进ITU-T内部的协调，JCA-ML将邀请ITU-T各研究组和焦点组的代表参加其会议。

8 为了促进外部协作，JCA-ML将邀请其他相关标准制定组织、区域性/国家组织、联盟和论坛的代表参加JCA-ML。

# 3 行政支持

ITU-T电信标准化局（TSB）将在其资源限制范围内为JCA-ML的工作提供秘书处和设施支持。

# 4 会议

JCA-ML每年举行三次会议，以审议各方及时提供的最新资料和报告。JCA-ML将视需要通过电话会议和面对面会议的方式开展电子化工作。JCA-ML将决定是否举行会议，相关会务信息将向与会者宣布，并在ITU-T网站上公布。在线会议和面对面会议通常与其归口组第13研究组的会议同时举行，并安排在第13研究组的两次会议之间进行。

# 5 归口组和进展报告

JCA-ML向第13研究组报告其活动情况，后者将在其会议上负责JCA-ML的相关事宜。根据ITU-T A.1建议书第5.7节，必要时将向相关研究组送交进展报告和建议。

# 6 持续时间

根据ITU-T A.1建议书第5.10节，将在2024年年底前审议JCA-ML的继续或关闭事宜，JCA-ML亦可由其归口组加以终止。

附件2

JCA-ML第一次会议议程草案
（2023年3月16日，日内瓦）

1 开幕、致欢迎辞和设定会议目标

2 批准议程

3 审议JCA-ML的职责范围

4 联合协调活动开展工作的工作方法和工具

5 任命研究组和标准制定组织（SDO）、论坛驻JCA-ML的代表

6 审议输入文件

7 审议ITU-T各研究组、其他标准制定组织和论坛当前的标准化工作

8 未来行动计划

9 批准发出的联络声明

10 未来的会议/活动

11 其他事宜

12 会议闭幕

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