|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2024年5月9日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第209号通函**FG-AI4A/MM | **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；- ITU-T学术成员；**抄送：**- ITU-T各研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任 |
| **电话：** | +41 22 730 5697 |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |
| **电子邮件：** | tsbfgai4a@itu.int |
| **事由：** | **国际电联/粮农组织“人工智能（AI）和物联网（IoT）促进数字农业焦点组”（FG-AI4A）第十次会议以及国际电联/粮农组织“数字农业的未来：人工智能的作用”讲习班，2024年6月17-18日，荷兰乌特勒支** |

尊敬的先生/女士：

我很高兴邀请您参加国际电联/粮农组织“人工智能（AI）和物联网（IoT）促进数字农业焦点组”（FG-AI4A）第十次会议，该会议定于2024年6月18日在荷兰乌特勒支的乌特勒支会展中心（Jaarbeurs Utrecht）举行。在此之前，国际电联/粮农组织将于2024年6月17日在同一地点举办题为“数字农业的未来：人工智能的作用”的讲习班。

本次会议和讲习班由AgriBITs和欧洲VNU展览集团主办。

# 1 “人工智能和物联网促进数字农业焦点组”第十次会议

会议将于**2024年6月18日**（欧洲中部夏令时10:00-17:00）召开。议程草案、会议文件及其他信息将在[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)上发布。讨论将通过[MyMeetings平台](https://www.itu.int/myworkspace/%22%20%5Cl%20%22/MyMeetings)仅以英语进行。

FG-AI4A第十次会议的主要目标是批准FG-AI4A的可交付成果。

书面文稿与焦点组工作最终取得成功密切相关，因此大力鼓励根据职责范围提交书面文稿，以实现上文强调的各项目标。书面文稿应采用[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)上提供的模板，以电子格式提交电信标准化局FG-AI4A秘书处（tsbfgai4a@itu.int）。**提交会议文稿的截止日期为2024年6月10日**。

# 2 国际电联/粮农组织“数字农业的未来：人工智能的作用”讲习班

国际电联/粮农组织“数字农业的未来：人工智能的作用”讲习班将于**2024年6月17日**（欧洲中部夏令时10:00-16:00）举行。讲习班将深入探讨人工智能驱动的精准农业技术、作物优化数据分析、智能病虫害检测、自动收割技术以及机器学习在提高农业可持续性和生产力方面的作用。讲习班还将探讨如何利用大数据、物联网设备和遥感技术，为各区域的不同农业环境提供量身定制的产品。

[FG-AI4A网页](http://www.itu.int/go/fgai4a)将提供讲习班议程和注册详情。

# 3 参会信息

FG-AI4A的活动免费参与，并向来自各行各业和相关学科的个人专家和组织开放，包括但不限于人工智能/机器学习（AI/ML）、物联网（IoT）、农业科学以及数字农业的其他相关领域。请任何有意跟进或参与这项工作的人订阅专门的电子邮件通讯录。有关如何订阅的详细信息请查阅：<https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4a/Pages/quicksteps.aspx>。

# 4 预注册

为便于主办方做好必要的后勤安排，与会者需尽快通过[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)进行**网上预注册**，报名时间不得晚于**2024年5月27日**。名额有限，注册将按照先到先得的原则进行。远程参会和现场参会均需注册。请注意，活动参与者的预注册仅在网上进行。

# 5 签证协办

我们谨提醒您，某些国家的公民需要获得签证才能进入荷兰并在荷兰逗留。如果需要，必须在抵达荷兰之前向您所在国家的荷兰大使馆或领事馆申请签证，如果您所在国家/地区没有此类办事处，则必须向距离出发国家最近的大使馆或领事馆申请签证。截止日期各不相同，因此建议直接与适当的代表联系并尽早申请。

签证处理所需的其他详细信息和文件（如有）将在[FG-AI4A网站](http://www.itu.int/go/fgai4a)上发布的会议后勤文件中提供。

**重要截止日期：**

|  |  |
| --- | --- |
| 2024年6月6日 | – 预注册（通过[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)在线进行） |
| 2024年6月10日 | – 提交书面文稿（发电子邮件至tsbfgai4a@itu.int） |

祝您与会顺利且富有成效！

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意！Icon  Description automatically generated电信标准化局主任尾上诚藏 | A qr code with a white background  Description automatically generated最新会议信息 |

**附件：**1件

# 附件1背景情况

[ITU-T“人工智能（AI）和物联网（IoT）促进数字农业焦点组”（FG-AI4A）](http://www.itu.int/go/fgai4a)探索利用人工智能和物联网等新兴技术进行数据整理和处理的潜力，提升了在日益增多的农业和地理空间数据基础上建模的能力，从而能够实现对优化农业生产流程的有效干预。该焦点组将与粮农组织密切合作开展活动。

FG-AI4A由ITU-T第20研究组在2021年10月21日的会议上设立，由Ramy Ahmed Fathy博士（埃及）和Sebastian Bosse博士（德国Fraunhofer HHI）共同担任主席，Marco Brini先生（瑞士EnvEve）、陈仲新先生（联合国粮农组织）、Ted Dunning先生（惠普公司）、Paolo Gemma先生（华为技术有限公司）、Long Hoang先生（美国John Deere）、Sushil Kumar先生（印度政府通信部）、Gyu Myoung Lee先生（大韩民国）、庞春林先生（中国车载信息服务产业应用联盟（TIAA））和Guillermo Ariel González Conosciuto先生（阿根廷）担任副主席。

FG-AI4A的结构如下：

• 词汇表工作组（WG-Gloss）

• 数字农业用例和解决方案工作组（WG-AS）

• 数字农业数据采集和建模工作组（WG-DAM）

• 数字农业中人工智能和物联网标准相关活动的对照和分析工作组（WG-Roadmap）

• 与农业使用人工智能相关的伦理、法律和监管考虑因素工作组（WG-ELR）

• 协作和推广工作组（WG-CO）

目前，FG-AI4A有六个活跃的议题组：

• 地表水和地下水监测数据科学议题组

• 地理参考数据管理议题组

• 天气建模和预报议题组

• 产量监测和预测议题组

• 灌溉策略和智能水资源管理议题组

• 虫害检测议题组

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