|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟**  **电信标准化局** |  |
|  | | 2023年10月16日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第145号通函**  FG-AI4A/MM | **致：**  – 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 |
| **电话：** | +41 22 730 5697 |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |
| **电子邮件：** | [tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int) | **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 |
| **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）第八次会议，2023年12月1日** | |

尊敬的先生/女士：

我很高兴邀请您参加计划在**2023年12月1日**（欧洲中部时间10时 – 16时）完全以虚拟方式召开的国际电联/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）第八次会议。

# **1 背景**

[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有五个活跃的议题组：

• 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

# **2 “人工智能（AI）和物联网（IoT）促进数字农业焦点组”第八次会议**

会议将于**2023年12月1日**（欧洲中部时间10时 – 16时）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/#/MyMeetings)仅以英语进行。

FG-AI4A第八次会议的主要目标是进一步推进1FG-AI4A可交付的成果。

书面文稿对于焦点组工作最终取得成功至关重要，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](mailto:tsbfgai4a@itu.int)）。**提交会议文稿的截止日期为2023年11月24日**。

# **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**

参会须进行预注册，请尽快且不迟于**2023年11月26日**通过[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)在线进行。必须注册才能参加会议并接入远程平台。

**重要截止日期：**

|  |  |
| --- | --- |
| 2023年11月24日 | – 提交书面文稿（发电子邮件至[tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int)） |
| 2023年11月26日 | – 预注册（通过[FG-AI4A主页](http://www.itu.int/go/fgai4a)在线进行） |

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 | 最新会议信息 |