

概念说明

特别活动

创新、科学和数字化：推动亚洲及太平洋区域农业粮食体系转型

2022年3月10日，第三十六届亚太区域会议部长级会议

特别活动依据和范围

为应对农业粮食体系挑战，需要采用各类方法、技术和做法。包括土著和地方知识在内，科学与创新能够发挥基础性作用，是评估风险、确定权衡取舍和探寻复杂问题解决方案的重要支撑。科学与创新发展形势日新月异，其中生物技术、数字工具和纳米技术等领域突飞猛进。

尤其突出的是数字化进程，正改变着农业粮食体系的运行方式，为农业和农村发展开创了新机遇。粮农组织致力于推动数字农业转型、利用创新成果，在亚太区域实现更好生产、更好营养、更好环境和更好生活，不让任何人掉队。价值链的每个环节都在经历数字转型，从农场到餐桌，无不涌现新的技术和经营方式。食品电子商务、“工业 4.0”技术以及小农线上咨询、营销和金融服务领域的转型齐头并进，助力亚太区域价值链主体向更高的效率迈进。

公私伙伴关系方兴未艾，助推科学与创新向新的高度跨越。各方进一步认识到，要让各类主体广泛参与农业创新体系，从而共同创造知识，增强能力，并加强包容和可持续发展。粮农组织《2022-31年战略框架》指出，农业粮食体系各个环节的创新是实现各项可持续发展目标的关键，因此本组织正在制定首份《科学与创新战略》。此外，粮农组织具备独特的优势，能够支持成员国加强国家政策框架，从而促进科学与创新，确定并向主要研究机构传达研究重点。

本次“创新、科学和数字化：推动亚洲及太平洋区域农业粮食体系转型”特别活动将邀请成员就这些问题探讨本国经验、举措和优先重点。将举行圆桌讨论会，鼓励成员考虑各方对国家和区域优先重点的看法，探讨建立伙伴关系与合作的机遇，并指引粮农组织在下一个两年度提供政策和技术支持，从而以可持续和包容的方式推动农业粮食体系创新、科学和数字转型。发言嘉宾将着重就以下一些问题交流看法：

1. 政府确立了哪些主要重点领域来加强创新、实验室与田间实践联系和技术转让以及农业粮食体系内部科学与政策对接？

2. 政府如何反思数字化战略以实现精准投资，在农业粮食体系和农村经济内部推广包容性数字创新？
3. 有没有成功案例或示例介绍政府解决与农业粮食体系创新、科学和数字化有关的严重治理和/或监管问题的举措？
4. 举例介绍新出台的政府内部、多国或多边政策协调机制或举措，说明如何推广农业粮食体系内部兴起的创新、科学和数字化，并宣传与粮农组织、联合国机构和发展伙伴开展伙伴关系方面的经验教训。

拟议议程

时长：1 小时（14:00 - 15:00）（协调世界时/格林尼治时间+6 小时）

形式：线下线上结合。已抵达孟加拉国出席亚太区域会议的与会者将亲临现场出席活动，其他与会者将以线上方式出席。

时长	发言	发言人
10 分钟	介绍《联合国粮农组织科学与创新战略》	联合国粮农组织首席科学家 伊斯玛罕·埃洛阿菲女士
45 分钟	“创新、科学和数字化：开展区域合作和争取粮农组织支持方面各国特有机遇、挑战和工作领域” 圆桌会议	主持人：联合国粮农组织助理总干事/ 亚太区域办事处区域代表金钟珍先生 发言嘉宾：四国部长
5 分钟	闭幕致辞	联合国粮农组织首席科学家 伊斯玛罕·埃洛阿菲女士