

农业委员会第二十七届会议

议题 3.2: 在气候变化背景下与全球农业水资源短缺框架 (WASAG) 合作确立全球可持续旱地农业计划

说明文件

旱地覆盖了超过 43% 的全球土地面积，水源有限，温度起伏较大。

旱地农业以包括牧民在内的小规模生产者为主，这些生产者同时面临多重挑战，包括生产率低，收入低，水、粮食和土地资源的竞争加剧，而气候变化更是进一步加剧了这些问题。

约 20 亿人生活在旱地区域，其中 90% 在发展中国家，主要集中在农村，以农业为生。

在旱地区域实现可持续发展目标，重点是要优化农业生产系统的可持续性，减少肥料和农药的非必要使用，以期保护自然资源，加强抵御能力，促进经济复苏。

拟议的全球可持续旱地农业计划将支持各国在气候变化背景下为小规模生产者赋权，强化农业系统，加强技术能力，以保护自然资源。

该计划将作为行动机制，采取系列措施落实粮农组织的“手拉手”行动计划，具体包括推动数据管理和分析；提供一体化政策服务；建立伙伴关系，提供金融和投资，加速农业转型和可持续农村发展。

全球旱地农业计划包括 4 个互为补充的业务支柱：

- 数据平台和技术工具箱，支持综合评估与一体化决策；
- 推动建立政策、创新、投资和伙伴关系的有利环境；
- 能力建设，强化基础设施与制度；
- 知识共享枢纽，支持信息交换、意识提高和宣传。

该计划将巩固并加强全球农业水资源短缺框架 (WASAG) 建立的伙伴关系和网络，促进与国际农业研究磋商组织、科研机构以及相关的区域间、区域和国际机构开展合作。

各国政府、资源伙伴和私营部门将通过南南合作及三方合作建立联系，确保各项创新和投资活动能够扩大影响，推动全球所有旱地区域的转型；旱地区域实现可持续发展高度依赖农业。

主要伙伴包括 2016 年成立的全球农业水资源短缺框架（WASAG），作为宣传、知识传播和行动的协调机制，应对气候变化背景下农业缺水问题，支持实现可持续发展目标。

全球农业水资源短缺框架伙伴的专业知识将涵盖多个方面，包括水源利用，旱情应备，边际土地农业，盐碱农业，利用不足的作物以及草料，进一步巩固成员支持和网路。

提请农委：

- 呼吁各成员通过“全球可持续旱地农业计划”支持旱地区域农业在“手拉手”行动计划的框架之下实现转型，推动实现《2030年议程》和可持续发展目标；
- 建议各成员加强在“全球计划”实施方面的合作，敦促各成员通过有针对性的政策、创新和投资为“全球计划”提供支持；
- 呼吁各成员加入并继续积极支持全球农业水资源短缺框架，支持框架与“全球计划”的联系；
- 请本组织定期报告“全球计划”的进展。

植物生产和保护司司长 夏敬源