

## 为人类、自然和气候转变粮食体系：共同行动呼吁

粮食对于地球上的生命至关重要。它是为身心健康提供重要的营养的一项基本人权。它建立人们与其家庭、社区、文化和自然世界的联系。粮食体系为逾 40 亿人提供生计，也是许多社区和国家的社会经济支柱。我们拥有无穷的机会来解锁粮食体系的变革性效益、保障粮食和营养安全、增强对气候影响的抵御能力、为减缓和适应气候变化做出贡献、保护和恢复大自然和生物多样性、并创造更加包容、公平、繁荣的经济和社会。

如今，粮食体系面临着前所未有且不断加剧的挑战。它们造成自然和生物多样性丧失、气候变化、土地和土壤退化、人道主义危机和冲突，并因此受到影响。全球三分之一以上的温室气体排放量、高达 70% 的淡水使用量以及高达 80% 的生物多样性丧失由粮食和农业造成<sup>1</sup>。不可持续的粮食体系影响粮食和营养安全、增加害虫和病原体爆发的风险、并危害农民和其他一线粮食体系从业者的生计<sup>2</sup>。许多粮食的环境使消费者难以获得营养丰富、价格实惠、多样化、本地和可持续的食物。低饮食质量是非传染性疾病的主要原因，也是世界范围内过早死亡的主要原因。大约 30% 的粮食被损失或浪费<sup>3</sup>，超过 9 亿人无法保障食品安全（包括许多农业从业者），超过 30 亿人无法负担健康饮食。与当今粮食体系相关的隐性社会、经济和环境成本每年超过 10 万亿美元。

这种危机的汇集是前所未有的全球危机，我们必须以相对应的紧迫感、努力和规模来采取行动。我们作为签署本呼吁的非国家主体，有着共同的愿景：粮食体系将在 2030 年前为人类、自然和气候带来重大且可衡量的进步。

为实现该 2030 年愿景，我们将努力使全球粮食体系与《巴黎气候变化协定》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》、《2030年可持续发展议程》、《沙姆沙伊赫适应议程》和《突破议程》的目标保持一致。因此，我们需要在 COP29 之前为粮食体系制定有时限的、一致的、全面的全球目标，以及可落实的、实证的、适合当地的粮食体系转型蓝图规划。作为非国家主体，我们将酌情将这些转化为我们的战略和计划，为气候、自然和粮食体系制定和实现基于科学的目标，并借鉴相关最佳实践，透明地披露和报告进展情况<sup>4</sup>。

根据这些蓝图规划以及我们对应的角色和责任，我们将优先采取以下关键行动：

1. 支持粮食体系一线从业者适应和抵御气候风险及其灾害的能力；
2. 使粮食体系与 1.5°C 的目标保持一致，减少粮食体系的绝对温室气体排放（包括二氧化碳、甲烷和一氧化二氮的排放），并在粮食体系内不再使用化石燃料，同时支持可再生能源的获取，特别是在发展中国家；
3. 解决日益严重的饥饿问题，确保经历粮食安全危机的弱势个人、家庭、社区和脆弱地区的营养需求，消除一切形式的饥饿和营养不良，同时意识到气候变化将进一步加剧这些风险；
4. 改变食物环境，提高供应性、可及性和可负担性，支持健康、营养、可持续和适合当地的饮食，根据全球目标和国情转向更多样化的蛋白质和能量来源以及更均衡的饮食；
5. 支持过渡到和扩大可持续的粮食生产方法，为人类、自然和气候带来积极的成果（包括生态农业、有机、再生和自然向好的方法以及可持续水产养殖）和捕捞渔业的气候适应管理，追求动物福利、空气质量和公共卫生的共生效益；
6. 通过水和粮食体系的综合管理以及与水相关的生态系统的恢复，增强水的韧性、水质和供应性；
7. 通过增加投资、扩大研究和扩大健康的土壤使用方式来改善土壤健康，以增加土壤碳、防止土壤污染和扭转土地退化。
8. 保护和恢复自然和生物多样性，包括停止和扭转森林和湿地、草原、稀树草原和泥炭地等其他重要生态系统的丧失，为恢复退化土地和牧场做出重大贡献；
9. 加大力度，将粮食损失和浪费减少一半，包括通过循环经济的方式；
10. 通过重新调整融资、保持其一致性、降低风险和扩大规模，包括多边、私人、慈善和混合融资，以促进粮食体系的适应和韧性，以及减缓温室气体排放，缩小资金缺口，特别是低收入国家粮食系统的适应需求和增加一线粮食体系从业者的直接参与。

在落实共同的粮食体系转型议程时，我们将：

1. 将我们的努力集中在一线粮食体系从业者上，特别关注妇女和青年，以确保他们在决策中拥有发言权和代理权，并支持、认可和激励他们在尊重地球界限和管理生态系统的同时为养活世界所做的努力生态系统；
2. 促进公正转型，包括促进公平生计、让利益攸关方和权利持有人有意义地参与到影响他们的进程和计划中，以及解决边缘化群体的土地和资源保有权问题；
3. 尊重土著人民和当地社区的权利，包括他们的自由、事先和知情同意权、土地权和自决权，承认他们在可持续粮食体系生产中发挥的主导作用；
4. 促进多利益攸关方合作，和非国家主体之间以及与各级政府之间的学习、交流和协调的机会。

<sup>1</sup>粮食体系，包括农业以及与之相关的能源使用、废物和工业排放。

<sup>2</sup>该术语旨在涵盖农民、农场工人、渔民、牧民、牧场主、水产养殖者、以森林为生的人们、粮食价值链工人、土著人民、青年、妇女和处于粮食经济第一线的其他弱势群体。

<sup>3</sup>其中约 14% 被损失，另外 17% 被浪费。

<sup>4</sup>对于大型企业和金融机构，这包括范围 1、2 和 3 温室气体的排放，通过第三方目标设定、披露和报告系统和倡议（例如 CDP、ISSB、Race to Zero、SBTi FLAG、SBTN、TCFD 和 TNFD），以及更新最佳实践和支持合作。

各国政府在粮食体系转型中发挥着至关重要的作用，包括创造有利条件，促进非国家主体的贡献，从而实现我们的愿景。我们欢迎阿拉伯国家联盟关于可持续农业、韧性粮食体系和气候行动的宣言，并随时准备支持其雄心勃勃的落实。我们呼吁各国政府在 2025 年前加强其国家自主贡献。我们强调各国政府调整农业政策的迫切需求和机遇，将补贴从有害行为中转移出来，重新调整公共支持的用途，解决贸易、金融和监管障碍，并引入强制性的气候和自然相关风险披露。这将有助于进一步激发雄心，创造公平的竞争环境，创造激励措施，促进创新和研究，并推动粮食体系转型所需的投资。我们呼吁各国政府在制定和更新国家粮食体系蓝图规划和长期气候战略时，在现有最佳科学和证据的指导下，有意义地让一线粮食系统从业者、城市、消费者、里程碑层面的举措和所有其他利益攸关方参与进来，并将可持续粮食体系的行动纳入国家自主贡献、国家适应计划、国家生物多样性战略和行动计划、国家营养计划和国家食品膳食指南。

我们承诺并呼吁所有国家和非国家主体尊重和重视土著人民的传统知识以及农民、渔民、牧场主和牧民的当地知识，特别强调妇女和青年的作用。我们必须加强代表粮食体系一线从业者的组织的能力，使他们能够有意义地参与气候谈判和影响他们的其他相关进程，并共同设计适合当地的工具、激励措施和技术支持。我们呼吁为损失和损害制定适当的规定，以支持脆弱社区适应气候影响并从中恢复。我们认可解决权力失衡和社会不平等问题、并为所有粮食系统工人提供公平的收入和工资的意义。我们呼吁提高获得气候风险保险、拨款和其他适当形式的支持的机会，并呼吁对(受保护公共利益的监管框架管辖的)实体基础设施和具有社会包容性的技术进行重大投资，以便粮食体系一线从业者以及他们的后代通过生产粮食及管理自然资源实现繁荣发展。

我们作为签署的非国家主体，代表粮食体系一线从业者以及企业、消费者、城市、公民社会、教育工作者、投资者、多边机构、地区政府、研究机构、大学等。我们认可这是利益攸关方的共同努力，以及在实现公正的粮食体系转型过程中，我们扮演着不同的角色并共同承担责任。该转型的负担不应过多地被低收入国家、社区和人口承担。我们承诺在 2030 年前，每年监测并报告推进这些粮食体系首要和其他影响领域转型的努力。我们已经准备好与各国政府以及彼此开展合作。通过共同合作，我们可以领导这个雄心勃勃的共同议程，以释放粮食体系作为人类、自然和气候的主要解决方案之一的潜力。