

## 2025 年第 17 届全球食品和农业论坛（GFFA）

### 可持续构建生物经济

#### 背景文件

我们的全球经济体系正面临着重大挑战，因为它在很大程度上依赖于不可再生的化石原料。这种做法消耗有限资源，加剧气候危机，从而严重影响全球人口的粮食供应安全。在我们建设可持续、有韧性的原材料供应基础方面，可持续、循环型的生物经济发挥着关键作用。生物经济利用的是农、林、水产的原材料，如木材或藻类。基于生物的经济以自然的物质循环为导向，利用生物资源和生物工艺，可以部分甚至完全替代化石原料。向生物经济的转型蕴藏着巨大的发展潜力，既能保护资源，又能带来新的创收机会。这种观念转变必须要以维护人的权利为基础，要逐步实现食物权，并尊重生态系统的极限。这样才能使生物经济为实现联合国 17 个可持续发展目标中的 11 个做出贡献。

由于农林业生产是全球生物经济最重要的基础，因此世界各国的农业部长在构建这一转型方面就起着决定性作用。只有与全球伙伴肩并肩地开展密切合作，这一转型进程才可取得成功。巴西担任 20 国集团主席国期间提出的“全球生物经济倡议”就是朝着这个方向迈出的一大步。德国联邦农业部长杰姆·厄兹德米尔（Cem Özdemir）希望借助 2025 年全球食品和农

业论坛，继续这一对话，以加快向可持续、循环型生物经济发展的步伐。

本届论坛将重点讨论以下四个议题：

## 1. 解决目标冲突 可持续地生产生物质

可持续地生产生物质，是发展具有前景的生物经济的基础。这些生物质，很大一部分来自我们的农粮系统，其中包括来自农林业、水产业的原材料以及有机残留物、微生物和昆虫。不同地区的自然禀赋以及不同的社会、经济框架条件要求我们采取因地制宜的解决方案。GFFA 希望通过各种最佳实践范例，帮助人们了解和认可世界上的不同地区是如何定义、衡量和实践可持续生产的。我们希望从全球视角出发，共同讨论不同的可持续发展理念的目标及其落实，并努力就共同的基本原则达成一致。

## 2. 保障世界粮食供应 可持续地利用生物质

可持续生物经济的另一个核心要素是高效、负责任地利用自然资源，应减少对原材料的需求，尽可能少地生成废物。为此，应严格运用“3R”（即：减量化、再利用、再循环）原则，注重以级联方式利用原材料，意即分级利用同一原材料，其附加值逐级递减。联合利用、多次利用原材料，可降低对原材料的需求量，也有助于降低对土地的需求。在此，粮食第一原则是实现食物权的核心所在。GFFA 将通过具体实例，探讨如何在生物经济中实现物质的闭环利用，如何有效地应用级联原则，如何减少食品的损失和浪费。

### 3. 激励沟通 加强创新

科研和创新是推动生物经济发展的主要驱动力。借助生物工艺，譬如使用生物刺激剂，就可降低化工合成的植保剂和化肥的使用量，从而使生产系统变得更可持续、更高效，生产出的食品也会更具可持续性、营养更丰富，生产出的产品也会更具功能性和可回收性，例如用木纤维制成的纺织品。很多领域今天就已有创新型应用，无论这些应用是来自以实践为导向的研发，还是源自土著民族世代流传的知识。然而，尽管这些应用具有巨大潜力，但迄今却未得到推广。借 GFFA 之机，我们希望能促成南北之间、老少之间、不同专业、行业和部门之间的相互学习，支持各方之间相互交流知识和认识，借助具体实例，探讨促进交流的方式方法，以及为此需要克服的障碍。

### 4. 利用转型之机 构建公正的框架条件

更多地使用生物基原材料，就会生成新的生物经济价值链。对于可持续性的生物经济而言，开展基于规则、开放、安全、透明的贸易以及建立可持续性的价值链是非常重要的。为此我们需要构建必要的、在社会、生态和经济这三个维度上都是公平的框架条件，这一点是非常重要的。借 GFFA 之机，我们希望探讨如何能够做到这一点，尤其是要探讨如何实现食物权，如何增强女性、青年和弱势群体的权能，如何促进农村地区的发展，如何改善公正获得土地的机会，以及如何公平分配生物经济的收益。