

# 圆桌会议汇集了保加利亚所有与生物经济相关的各方

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 23.11.2025 Брой: 11/2025



一场史无前例的活动于11月20日在TEZ活动中心举行，汇集了全国生物经济领域的所有利益相关者。此次活动由普罗夫迪夫区域生物经济中心发起，并与色雷斯经济区合作。圆桌会议聚集了国家政府机构、学术界、商界、市政府、非政府部门以及金融和可持续发展领域的专家，共同讨论该地区乃至全国生物经济发展的战略机遇。

此次讨论的重点是欧洲政策和监管要求的实施、科学、教育和创新的发展，以及技术向生物基产业的转移。

会议还讨论了以循环和生态为重点的初创企业、孵化器和加速器、可持续商业模式、ESG标准以及来自欧洲、国家和私人来源的融资机会。特别关注了知识从大学和研究中心向企业转移，以及将可持续实践融入工业和区域模式。



普罗夫迪夫区域生物经济中心主席Vladislav Popov教授概述了该行业，并指出了保加利亚面临的主要挑战：碎片化和国家战略缺失、监测薄弱、企业与学术界联系不足、缺乏示范中心以及创新和数字化水平低下。同时，也识别了以下机会：整合行业发展框架、与欧洲倡议同步、创建活实验室、研发与创新生态系统、知识转移平台、示范区和加速器、促进该行业发展以及支持循环解决方案。

## 机构与资金

农业和食品部的专家指出，该部门拥有广泛的金融工具来支持生物经济。创新和增长部也提供融资机会。“基金中的基金”设有技术转让方向，农村发展计划也为包括青年在内的弱势群体提供资金。在共同农业政策框架内，计划于12月和1月启动对农场、环境和生物技术的投资干预措施。此外，还有风险管理、干旱和再生农业的措施。该部有充足的资金，团队乐于提供援助和对话。

## 科学与商业

会议得出结论，科学和商业不能独立运作。研究中心的工作应源于企业的实际需求。与会者一致认为，双方需要加强沟通，并主要开展联合项目。大学代表介绍了国家卓越中心，以及在欧洲项目下成功实施的当地结构和倡议。所有这些潜力巨大，但普遍需要高水平的应用科学和加速技术转让——目前进展缓慢，企业寻求快速结果。普罗夫迪夫大学、色雷斯大学和UFT已经通过技术转让和专利与企业合作，但这些合作需要增加。植物系统生物学和生物技术中心收到了来自保加利亚和国外的公司咨询，但数量应该更多。企业必须成为积极的一方，主动寻求科学，解决方案应基于区域先决条件。潜力和想法都存在，但需要实质性的工作和现实的目标。一个被引用的

良好例子是TIE倡议及其新的废水处理厂，这展示了科学与商业之间成功的协调。会议分享了瑞士的经验，那里的大学和科研单位只根据商业订单运作，科学完全是应用性的。设定明确的商业目标，并通过经济指标衡量科学发展——首先计算财务收益和未来的就业机会，然后才开始实际的科学工作。市政当局和地方政府在教育和创新发展中也发挥着关键作用。区域潜力巨大，但创新需求迫切。一个引人注目的例子是中国，多年来，食用玫瑰和其他具有生物活性的重要作物的废弃物已被利用，而在保加利亚，作为大马士革玫瑰的主要生产国，这种做法尚未实施。

## 教育与初创企业融资

需要发展更高水平的教育，激发学生，缩短学术与实践工作之间的距离，并促进团队合作。应鼓励衍生公司，并推广具有生物和生态重点的专业和商业活动——农业、生物技术、循环实践、回收等。孵化器的创建至关重要。至于资金，有一些专注于创新和初创企业的加速器，它们专门在循环经济领域运作。然而，对它们来说，活动必须得到科学发展和数据的支持。

## 商业与可持续发展

关于可持续性和ESG标准，会议指出它们对于透明度、降低风险、改善融资渠道以及促进可持续和负责任的业务发展至关重要。ESG报告为数据驱动的决策提供了机会，同时帮助公司在投资者、合作伙伴和消费者之间建立信任，并成功融入欧洲和国际市场框架。

令人鼓舞的是，保加利亚已经存在许多生物经济倡议，所有利益相关者齐聚一堂是未来协调的积极信号。活动参与者强调，需要整合所有人的工作成果，下一步是通过创建一个单一工作组并启动一个国家层面的辩论来统一努力，该辩论应涵盖所有适用于生物经济的部门。农业和食品部、创新和增长部以及环境和水部的参与对于实现所有相关单位之间的协同作用至关重要。

---

生物经济是欧洲增长最快的部门之一，涵盖了生物资源的可持续利用活动——农业、林业以及生产能源、材料和高附加值产品的产业。目标是减少浪费并提高竞争力。保加利亚拥有巨大的潜力——有利的自然条件、成熟的农业传统和不断发展的科研基础设施。普罗夫迪夫地区成为科学、工业和创业部门之间互动的关键区域。2024年，“普罗夫迪夫区域生物经济中心”协会成立，旨在促进普罗夫迪夫省的生物经济生态系统。该中心汇集了学术和科研机构、商业组织、专业协会、地方政府和非政府组织。

<https://plovdivbioeconomy.eu/>

