欧盟委员会更新欧洲可持续发展的生物经济战略

欧盟委员会(EC)提出了一项行动计划，旨在发展一种可持续的、循环的生物经济，并称其将为欧洲的社会、环境和经济服务。新的生物经济战略是委员会努力促进欧盟就业、增长和投资的一部分。它旨在改善和扩大可再生资源的可持续利用，以应对气候变化和可持续发展等全球性和地方性挑战。

根据一项声明，在一个生物资源和生态系统有限的世界里，需要创新和努力来养活人们，为他们提供清洁的水和能源。生物经济可以将藻类转化为燃料，回收塑料，将废物转化为新的家具或衣服，或将工业副产品转化为生物肥料。到2030年，它有潜力创造100万个新的绿色就业岗位。

“很明显，我们需要在生产、消费和丢弃商品的方式上进行系统性的改变。通过发展我们的生物经济 — 循环经济的可再生部分 — 我们可以找到新的创新的方式来提供食物、产品和能源，而不耗尽我们星球有限的生物资源。此外，重新思考我们的经济，使我们的生产模式现代化不仅仅关乎我们的环境和气候。欧盟就业、增长、投资和竞争力副总裁Jyrki Katainen表示。

在致欧洲理事会和欧洲议会主席的意见书中，容克主席和第一副主席蒂默曼斯宣布了新的生物经济战略，作为欧盟

委员会促进就业、增长和在欧盟投资的优先事项的一部分。这是对2012年生物经济战略的更新。

生物经济覆盖了所有依赖生物资源的行业和系统。它是欧盟最大和最重要的行业之一，涵盖农业、林业、渔业、食品、生物能源和生物基产品，年营业额约2万亿欧元，从业人员约1800万人。这也是促进农村和沿海地区经济增长的关键领域。

欧盟的目标是将废物、残渣和丢弃物转化为高价值产品、绿色化学品、饲料和纺织品，这些方面将走在前列。研究、科学和创新事务专员卡洛斯·莫达斯(Carlos Moedas)表示，研究和创新在加速欧洲经济的绿色转型和实现联合国可持续发展目标方面发挥着关键作用。

声明指出，要实现可持续的循环生物经济，需要公共部门和产业界共同努力。为了推动这一集体努力，并基于三个关键目标，委员会将在2019年推出14项具体措施，包括：

1、扩大和加强以生物为基础的行业：

为了释放生物经济的潜力，使欧洲经济和工业现代化实现长期、可持续的繁荣，委员会将：

-建立1亿欧元的循环生物经济专题投资平台，使生物基创新更接近市场，降低可持续解决方案的私人投资风险；

-促进欧洲新的可持续生物精炼厂的发展。

2、在整个欧洲快速部署生物经济：

成员国和地区，特别是中欧和东欧地区，生物质和生产潜力大大低估。为解决这个问题，委员会将：

-制定可持续的粮食和农业系统，以及林业和生物基产品的战略部署议程；

-在“地平线2020”框架下为欧盟国家建立欧盟生物经济政策支持机制，以制定国家和区域生物经济议程；

-为农村、沿海和城市地区的生物经济发展开展试点行动，例如废物管理或碳养殖。

3、保护生态系统和了解生物经济的生态限制：

我们的生态系统面临着严峻的威胁和挑战，例如人口增长，气候变化和土地退化。为了应对这些挑战，委员会将：

-实施欧盟范围内的监测系统，以追踪可持续和循环生物经济的进展；

-通过收集数据并确保通过生物经济知识中心更好地获取数据来增强我们的知识基础和对特定生物经济领域的了解；

-在生态安全的限度内提供关于如何在生物经济中运作的指导和促进。

-欧盟已经资助可持续、包容性和循环生物解决方案的研究、示范和部署，包括根据当前欧盟资助计划“地平线2020”(Horizon 2020)分配的38.5亿欧元。对于2021-2027，欧盟委员会已提议拨款100亿欧元在食品和自然资源领域，包括生物经济。

欧盟委员会还透露，它将于10月22日在比利时布鲁塞尔举行的会议上与利益相关者讨论行动计划，并强调有形的生物基产品。

（原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/129986.html