



请输入搜索内容

搜索

[首页](#)
[分会概况](#)
[行业研究](#)
[资讯动态](#)
[会员专区](#)
[朱良漪创新奖](#)
[ACAIC2021](#)
[联系我们](#)

我的位置：资讯动态/业界新闻

[分会动态](#)
[业界新闻](#)
[联系方式](#)

通信地址：

北京市海淀区上地东路1号盈创
动力大厦E座507A

邮政编码：100085

联系人：李老师(会员/标准/朱
良漪奖)、刘老师(信息化/科
普)、孙老师(项目/专项研究)

联系电话：

010-58851186

传真：010-58851687

邮箱：info@fxxh.org.cn

[官方微信公众号](#)


“十四五”生物经济规划将加快发展高通量基因测序技术

2022/05/11 来源：分析仪器分会 阅读：48次

5月10日，发改委正式发布《“十四五”生物经济发展规划》(以下简称《规划》)，推动我国生物技术和生物产业发展，加强生物安全风险防控和治理体系建设。《规划》明确提出加快发展高通量基因测序技术，加强微流控、高灵敏等生物检测技术研发。

随着生命科学的发展，生物技术在经济发展与社会进步中发挥的作用也越来越大。近年来，我国生命健康需求快速增长，生物产业迅猛发展，生物经济发展前景广阔。为充分发挥我国生物经济发展优势，加快构建现代生物产业体系，加强国家生物安全风险防控和治理体系建设，国家发展改革委依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》编制《“十四五”生物经济发展规划》。

《规划》提出，“十四五”时期，我国生物经济的发展目标为生物科技综合实力得到新提升、生物产业融合发展实现新跨越、生物安全保障能力达到新水平、生物领域政策环境开创新局面。

《规划》指出，发展生物经济需要坚持发挥创新的基础作用。一方面要加快提升生物技术创新能力。实施国家重大科技项目和重点研发计划，在脑科学、合成生物学等前沿领域取得大突破；开展生物领域关键核心技术攻关，集中力量补齐底层技术、关键部件、基础软硬件等发展短板；开展前沿生物技术创新，如加快发展高通量基因测序技术，推动以单分子测序为标志的新一代测序技术创新，加强微流控、高灵敏等生物检测技术研发，发展基因诊疗、干细胞治疗、免疫细胞治疗等新技术等。

另一方面要培育壮大竞争力强的创新主体。强化企业创新主体地位，鼓励支持生物创新企业发展；发展壮大新型创新力量，支持有影响力的用户单位牵头建立产学研联合体，鼓励建设行业研究院和创新联盟。

此外，还需要优化生物经济创新发展的区域布局，引导创新资源向京津冀、长三角、粤港澳大湾区集聚发展，推动国家生物产业基地向高端化、国际化、平台化方向发展。同时深化生物经济创新合作。推进创新药、高端医疗器械、基因检测、医药研发服务、中医药、互联网诊疗等产品和服务走出去。