

美国生物质资源研究规划与举措分析及启示*

邓勇 陈方 王春明 陈云伟 房俊民

(中国科学院国家科学图书馆成都分馆 成都 610041)

摘要: 发展生物质资源研究对于国家的可持续发展具有重要的战略意义。近年来,美国相继制订若干研究计划或发展路线图,并采取有效举措,持续推动生物质资源的研究、开发和利用。本文通过分析美国在生物质资源研究领域的重要举措,特别是分析其相关重要规划的具体内容,总结生物质资源研究面临的重要问题和研究热点,对发展我国生物质资源研究提出一些思考建议。

关键词: 生物质资源 生物燃料 生物基产品 微生物资源 藻类生物质 纤维素生物质

(全文待正式刊出后上传)

*中国科学院规划与战略研究资助子项目、中国科学院知识创新工程重大项目(KSCX1-YW-11D3)资助子项目