

美国能源部国家实验室的管理机制

投稿时间: 2013-01-22 最后修改时间: 2013-01-22 [点此下载全文](#)

引用本文: 赵俊杰. 美国能源部国家实验室的管理机制[J]. 全球科技经济瞭望, 2013, 28(7): 32~36

摘要点击次数: 143

全文下载次数: 163

作者	单位
赵俊杰	中国科学技术信息研究所

中文摘要: 美国国家实验室分别隶属于不同的政府部门, 分为政府拥有、政府管理 (GOGO) 和政府拥有、承包商管理 (GOCO) 两大类, 每个政府部门对其下属的国家实验室按照类别不同, 采取不同的管理方式, 其中以能源部对国家实验室的管理最为典型。对能源部国家实验室的管理机制进行了研究, 该部所属的 17 个国家实验室中有 16 个采用 GOGO 模式。此模式更有利于对国家的重点和社会需求做出快速响应, 能更灵活有效地配置各种资源, 并可以充分利用大学和企业的成功研发和管理经验, 从而提高研发效率。

中文关键词: 美国; 国家实验室; 能源部; 管理机制; GOGO; GOCO; M&O 合同

Managing Mechanism of National Laboratories of U.S. DOE

Abstract: The national laboratories of U.S. are affiliated to different federal departments, divided into two types including the Government-Owned and Government-Operated (GOGO) national laboratories and the Government-Owned and Contractor-Operated (GOCO) ones. The departments adopt different management modes for different type of laboratories. The paper analyses the management mechanism of the US' s national laboratories affiliated to Department of Energy, 16 laboratories out of 17 being the GOCO type. The GOCO mode is better for laboratories to promptly respond to the national research emphasis and social needs, and to allocate all kinds of resources flexibly and efficiently. In the meantime, the GOCO laboratories have advantages in applying R&D results and management experiences coming from universities and enterprises to improve their R&D efficiency.

keywords: U.S.; national laboratories; Department of Energy (DOE); managing mechanism; Government-Owned and Government-Operated (GOGO); Government-Owned and Contractor-Operated (GOCO); Management and Operating (M&O) Contract

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位: 中华人民共和国科学技术部 主办单位: 中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址: 北京西城区三里河路54号266室

邮政编码: 100045 电子邮件: liaowang69@126.com

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司