

基金项目管理

美国国家科学基金会(NSF)地学学部(GEO)基金资助战略分析

张志强<sup>1</sup>,李延梅<sup>1</sup>,柴育成<sup>2</sup>

1.中国科学院资源环境科学信息中心,甘肃 兰州 730000;2.国家自然科学基金委员会地球科学部,北京 100085

收稿日期 2005-8-29 修回日期 2005-9-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 美国国家科学基金会(NSF)是国际上具有重要影响的资助基础科学研究的政府基金机构,对促进美国基础科学研究的发展和保持世界领先地位做出了重要贡献。其对基础研究的资助政策、方向遴选、评审程序、经费分配、管理机制等,形成了一套行之有效的模式,对其它国家的基础研究政府资助机构具有借鉴和示范意义。在分析美国NSF近3年经费状况及其领域分配情况、近5年项目受理与批准情况、近12年项目评议情况的基础上,重点分析了地学学部(GEO)的近期重点资助领域、近3年按照NSF的整体优先领域和战略产出目标的经费分配情况、近10年按科学处的经费分配情况及变化趋势、各科学处2004—2006财政年度经费状况与重点资助领域、近10年项目的资助率与资助强度变化情况等。NSF地学学部是美国政府资助以大学为主的地学基础研究的主要渠道,其经费约占美国政府资助地学基础研究经费的62%。对NSF的基金项目资助战略,特别是对其地学学部项目的资助情况予以全面分析,对我国相关部门的管理工作有重要参考价值 and 借鉴意义。

关键词 [美国国家科学基金会\(NSF\)](#); [地学学部\(GEO\)](#); [资助领域](#); [大气科学](#); [地球科学](#); [海洋科学](#); [基金项目](#); [资助率](#); [资助强度](#)

分类号 [P](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张志强<sup>1</sup>](#); [李延梅<sup>1</sup>](#); [柴育成<sup>2</sup>](#)

| 扩展功能   |
|--|
| 本文信息   |
| ▶ <a href="#">Supporting info</a>  |
| ▶ <a href="#">PDF(210KB)</a>   |
| ▶ <a href="#">[HTML全文](0KB)</a>  |
| ▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>  |
| ▶ <a href="#">参考文献</a>   |
| 服务与反馈  |
| ▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>   |
| ▶ <a href="#">加入我的书架</a>   |
| ▶ <a href="#">加入引用管理器</a>  |
| ▶ <a href="#">引用本文</a>   |
| ▶ <a href="#">Email Alert</a>  |
| ▶ <a href="#">文章反馈</a>   |
| ▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>   |
| 相关信息   |
| ▶ <a href="#">本刊中包含“美国国家科学基金会(NSF);地学学部(GEO);资助领域;大气科学;地球科学;海洋科学;基金项目;资助率;资助强度”的相关文章</a> |
| ▶ 本文作者相关文章   |
| · <a href="#">张志强</a>  |
| · <a href="#">李延梅</a>  |
| · <a href="#">柴育成</a>  |