

美国政府发布2014财年研发预算

日期: 2013年05月20日 科技部

2013年4月10日美国总统奥巴马向国会提交了2014财年预算。尽管经济不景气,而且面临减赤的压力,该预算仍然对研发给予了大力支持。2014财年研发投入预算总额将达1428亿美元,比2012财年的实际预算增加了19亿美元,增长1.3%。联邦基础和应用研究预算总额将达到681亿美元,比2012财年增长7.5%,即48亿美元;非国防研发将增长9.2%,达到696亿美元。2014财年联邦用于开发的总投入将比2012财年降低5%,国防研发将降低5.2%,重点削减国防部的武器系统开发预算。跨机构的国家纳米技术计划的预算将削减9%。环保署的研发投入将下降1.4%。

2014财年预算强调对经济增长具有重要意义的战略性研发和创新投资。首先,2014财年,奥巴马政府将继续加大“三大科学机构”——国家科学基金会、能源部科学局以及国家标准技术研究院的预算,强调这对于美国保持世界创新领先地位至关重要。美国政府从2006年开始大幅增加三大科学机构的预算,2014财年这三大科学机构的预算将继续增加,比2012财年增加8.0%。第二,致力于将美国打造成制造业“磁石”,增加就业岗位。投入29亿美元用于先进制造研发,包括支持创新制造工艺,先进工业材料和机器人技术。这其中包括投入10亿美元建立由15个制造业创新研究机构组成的国家制造业创新网络。第三,发展先进清洁能源,投入28亿美元支持能源部能效与可再生能源办公室,重点支持清洁汽车技术;投入3.79亿美元用于资助能源部高级能源研究计划局的新能源研发;利用石油和天然气开发的收入建立能源安全信托基金,2014财年投入2亿美元,未来10年共计投入20亿美元支持各种具有成本效益的能源技术研究。第四,加强未来创新人才培养和储备。2014财年美对科学、技术、工程和数学(STEM)教育的投入将提高6.7%。联邦各部的相关教育计划将进行重组,交由国家科学基金会、教育部和史密森学会管理。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶