**美国科学数据主要支持和监管机构**

**Major supporting and regulatory agencies for scientific data in the United States**

|  |  |
| --- | --- |
| 机构名称 | 机构职责 |
| 白宫办公厅 | 与其他行政机构及社会组织进行接触、协商，进而拟定有关数据发展政策。 |
| 美国行政管理和预算局（Office of Management and Budget，OMB） | 美国总统维持其政府财务计划管理的重要部门。确立未来数据发展的行动指导原则和数据管理原则。 |
| 白宫科技政策办公室(Office of Science and Technolo‐gy Policy,OSTP) | 白宫科技政策办公室是在行政部长的直接主管下,向总统提出有关科技战略制订、基础研究计划、国家重大技术发展的战略意义、科学发展等诸多方面的意见,并进行跨部门的决策统筹工作。 |
| 美国国家科学基金会（National Science Foundation,NSF） | 主要资助基础科学的研究计划。 |
| 国家航天航空局（National Aeronautics and Space Administration,NASA） | 美国联邦政府的一个行政性科研机构，建立、执行美国政府的航天项目,以及资助航天科技和太空科学的研发。 |
| 国立卫生研究院（National Institutes of Health,NIH） | 全美最顶尖水准的医疗和科研组织，NIH也一直是美国健康研究关注的热点，并且成为了全球最有影响的医疗科研机构之一，隶属美国卫生与人类服务署。主要资助医疗科研的相关研究计划。 |
| 美国能源部（Department of Energy,DOE） | 主管美国联邦政府能源政策制订，美国能源行业管理工作,以及能源相关科技研究、装备研发等。 |
| 美国人文科学基金（National Endowment for the Humanities,NEH) | 资助的高水平人文学科项目。 |
| 国家海洋与大气管理局（National Oceanic and Atmospheric Administration,NOAA） | 隶属于美国商业部，旨在监测大气、地理和海域的变动,从而提供预报,以及对远洋和沿海资源实施保护、管理、开采和使用。 |
| 地质调查局（United States Geological Survey,USGS） | 隶属于美国内政部。主要承担着对自然、地质、环境、野外动植物等方面的观测、资料采集、大数据分析，对自然资源实施全球范围的持续监控与评价。为决策机关和公民提供广泛、高效、准确的科技资讯。 |