

欢迎订阅《国家自然科学基金委员会 2019 年度报告》

《国家自然科学基金委员会 2019 年度报告》是由官方发布、全面系统展示科学基金重要成果、交流科学基金重点工作，弘扬科学基金优秀文化、记录科学基金发展历程的重要报告。

报告介绍了国家自然科学基金改革举措，2019 年度财政预算支出与资助总体情况，结题总体情况，各类项目申请与资助情况，重大研究计划、国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）、基础科学中心等重要成果巡礼，全面记录了 2019 年度国家自然科学基金委员会各项工作取得的主要进展、重要事件、重要活动等，内容详实，数据准确，对于广大依托单位科研管理部门和科学家准确把握科学基金发展趋势、了解中国基础研究发展现状具有重要的参考价值，是政府科技主管部门、各高等院校、科研院所、图书馆应当收藏、不可多得的宝贵资料。



第一部分 概 述 / 1	
一、科学基金改革稳步推进 / 3	
二、财政预算支出与资助总体情况 / 6	
三、结题总体情况 / 8	
第二部分 资助情况与资助项目选介 / 11	
一、各类项目申请与资助统计 / 13	
二、资助项目选介 / 45	
（一）重大项目 / 45	
（二）重大研究计划项目 / 64	
（三）创新研究群体项目 / 70	
（四）国家重大科研仪器研制项目（部门推荐） / 86	
（五）基础科学中心项目 / 90	
第三部分 资助成果巡礼 / 105	
一、重大研究计划项目 / 107	
二、国家重大科研仪器研制项目（部门推荐） / 115	
三、优秀成果选介 / 127	
第四部分 国际（地区）合作与交流 / 147	
第五部分 科研诚信建设 / 155	
第六部分 组织保障 / 161	
一、组织机构 / 163	
二、党的建设 / 167	
附 录 / 171	
一、2019 年度科学基金工作重要活动 / 173	
二、双清论坛 / 184	
三、国家自然科学基金委员会行政规范性文件体系 / 186	
四、国家奖获得者受国家自然科学基金资助情况 / 187	

征 订 单

书 名	《国家自然科学基金委员会 2019 年度报告》
定 价	128.00 元
订阅份数	份
总计金额	¥ 元
总计大写	万 仟 佰 拾 元整
汇款日期	
经 办 人	
联系电话	
Email	
邮寄地址	
发票抬头	
纳税人识别号或 统一社会信用代码	

联系信息

书 名	《国家自然科学基金委员会 2019 年度报告》
联 系 人	赵 迪
联系电话	010-62326880
电子邮箱	zhaodi@nsfc.gov.cn
通信地址	北京市海淀区双清路 83 号 国家自然科学基金委员会科学基金杂志社
邮政编码	100085
银行户名	国家自然科学基金委员会 科学基金杂志社
开户银行	中国工商银行北京北太平庄支行
账 号	0200 0100 0920 0062 483