

科学殿堂，创新引领

中国科学院学部积极组织广大院士开展学科发展战略研究、科学与技术前沿论坛、技术科学论坛、“科学与中国”院士专家巡讲团等大量高水平学术活动和科普教育活动，建设科学殿堂，实现创新引领。



学科发展战略研究：组织院士从学科发展的内在规律出发，持续开展学科发展战略研究，目前已部署各类研究项目77项，立项课题涵盖一级学科25个，参与此项工作的院士近500人。院士们通过研究提出了关于我国学科布局、优先发展方向及推动国家基础研究健康发展的政策建议，有关成果集结成“未来十年中国学科发展战略”丛书，已出版《天文学》、《物理学》、《生物学》、《材料科学》、《医学》等专著。



《天文学》

《物理学》

《生物学》

《材料科学》

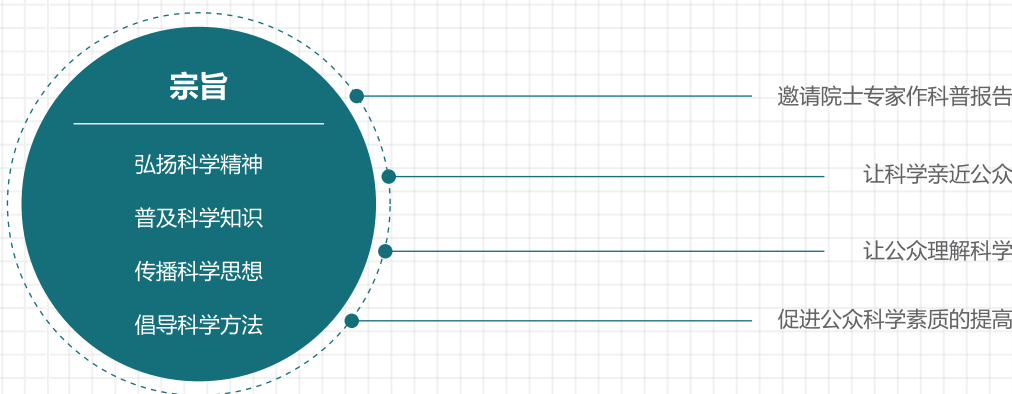
《医学》

科学与技术前沿论坛：为推动前沿科学理论和技术探索，促进学科交叉融合及国际学术交流，学部每年组织举办科学与技术前沿论坛主题论坛。论坛定位于前沿探索、系统评述和前瞻预测，鼓励学术争鸣，自2011年至今已举办36场次，受到科技界的广泛好评和青年学者学生的欢迎。学部还针对技术科学的特点举办了60余场技术科学论坛。



科学与技术前沿论坛

“科学与中国”院士专家巡讲团：以“弘扬科学精神，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法”为宗旨，邀请院士专家作科普报告，让科学亲近公众，让公众理解科学，促进公众科学素质的提高。2002年至今共举办不同题材、不同形式的报告会1000余场，受到了社会各界的广泛欢迎。

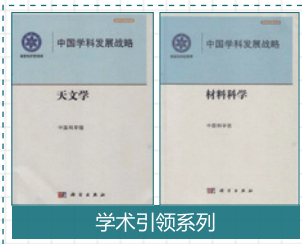


“科学与中国”院士专家巡讲团

学部还推动和组织广大院士走进科研院所、机关团体进行科学道德建设宣讲，组织陈嘉庚科学奖和青年科学奖评审，出版了“决策咨询”、“学术引领”、“明德楷模”三大系列出版物，主办《中国科学》、《科学通报》等具有重要影响的学术期刊。



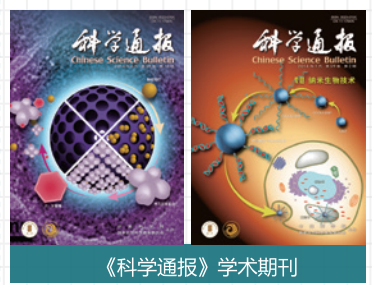
决策咨询系列



学术引领系列



明德楷模系列



《科学通报》学术期刊

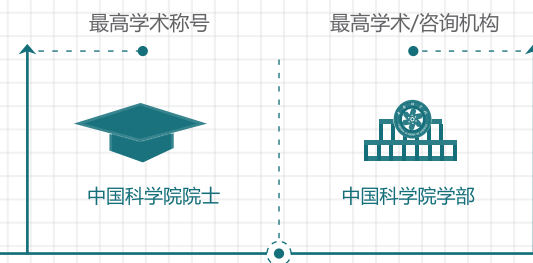


《中国科学》学术期刊

学部与院士

中国科学院院士是国家设立的科学技术方面的最高学术称号，为终身荣誉。中国科学院学部是国家在科学技术方面的最高咨询机构，是我国科学技术的最高学术机构，是团结凝聚广大院士的大家庭。

科学技术方面



60年来，中国科学院学部和广大院士秉承“追求真理、服务国家、造福人民”的理念，聚焦国家战略需求，瞄准科技前沿，勇攀科技高峰，积极投身现代化建设，在战略咨询、学术引领、科技攻关、人才培养等方面发挥了重要作用，为推动我国科技进步、经济社会发展、民生改善和国家安全作出了巨大贡献。

追求真理

服务国家

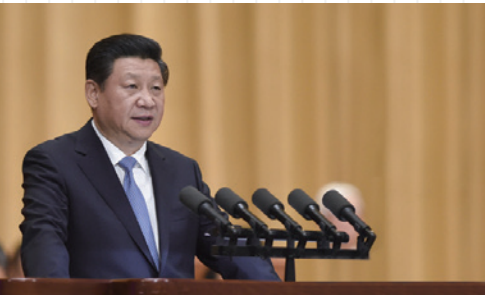
造福人民

更多相关信息请登陆 中国科学院学部工作局网站：www.casad.ac.cn

广大院士不仅在科学技术方面具有很高的造诣，而且拥有良好的学风道德，是优秀科学道德学风的示范者。广大院士高举科学大旗，追求卓越科学，弘扬优良学风，维护科学道德，坚决抵制各种形式的学术不端行为，积极履行科学家的社会责任，成为科技界乃至全社会的明德楷模。



中国科学院第十七次院士大会开幕式



习近平主席在中国科学院第十七次院士大会上发表重要讲话



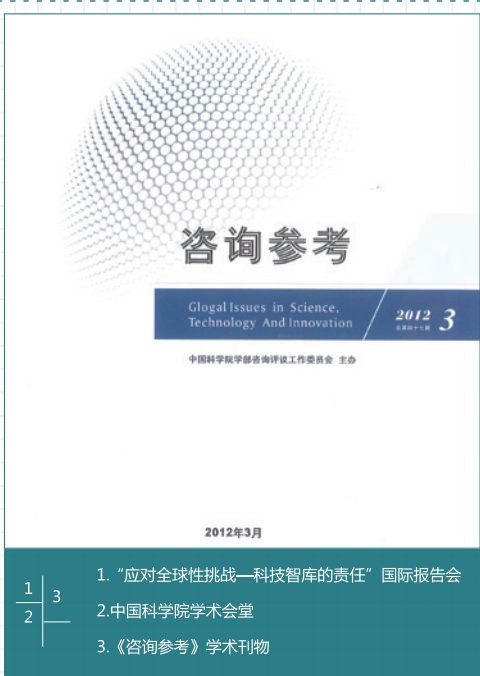
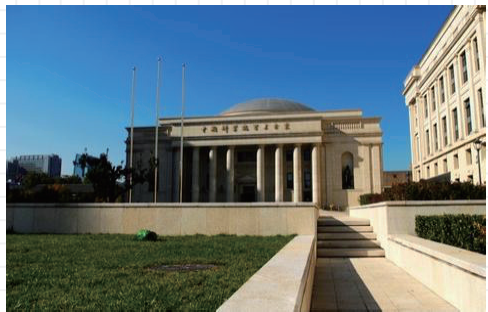
李克强总理在中国科学院第十七次院士大会上作报告



刘延东副总理为陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖获得者颁奖

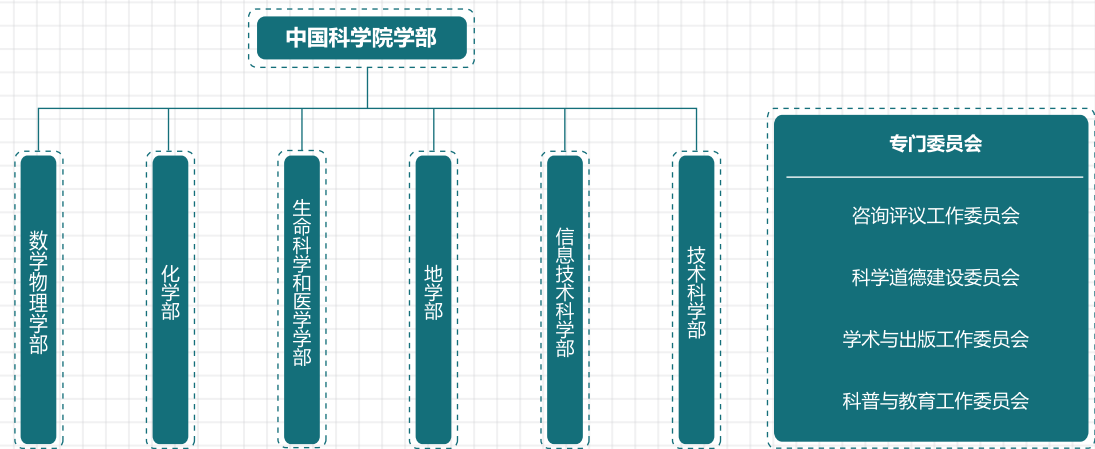
战略咨询，服务决策

国家重要的科学思想库和智囊团。学部集聚院士群体智慧，团结全国科技工作者，围绕国家经济社会发展的战略问题和科技发展的重大问题，提出了一系列具有战略意义的咨询意见和政策建议，为中央科学决策提供了有力支撑，受到党中央、国务院和社会各界的充分肯定和高度评价。



1. “应对全球性挑战—科技智库的责任”国际报告会
2. 中国科学院学术会堂
3. 《咨询参考》学术刊物

目前，中国科学院学部设数学物理学部、化学部、生命科学和医学学部、地学部、信息技术科学部、技术科学部等6个学部，并设立了咨询评议工作委员会、科学道德建设委员会、学术与出版工作委员会、科学普及与教育工作委员会。



围绕国家战略需求及时部署重大课题。围绕战略性新兴产业发展的科技与政策需求，部署开展“前沿技术和战略性新兴产业研究”、“战略性新兴产业培育与发展”等咨询课题；围绕国家主体功能区规划以及能源、资源、环境等可持续发展的重大问题深入调研，提出了一系列咨询建议；围绕重大传染性疾病、气候变化等全球性挑战，组织相关研究、及时提出方案，为国家应对“SARS”突发事件等争取了主动；学部还在国家安全与信息化、新型城镇化、丝绸之路经济带建设、京津冀协同发展等热点领域部署了多项重大研究课题。



部署重大课题 提供咨询建议

积极为我国科技发展的重大问题建言献策。从新中国第一张科技发展蓝图——《1956-1967年国家科学技术发展远景规划》到《国家中长期科技发展规划纲要（2006—2020）》的制定和实施，60年来每一次国家科学技术规划的出台和咨询，以及“863”计划的设立、国家科技重大专项的部署等等科技界重大动作，广大院士都付出了心血，成为我国科技事业的领路人。



积极为我国科技发展的重大问题建言献策

服务地方经济社会科学发展。围绕地方经济社会发展中的重大问题开展“院士行”等集中咨询活动，为地方经济社会发展和企业转型升级提供了科技支撑。



李克强总理邀请院士座谈城镇化



新疆光伏产业调研



新疆若羌院士行

