附件4

**中国科学院自然科学史研究所简介**

中国科学院自然科学史研究所（以下简称为自然科学史所）是中国唯一的多学科和综合性的科技史专门研究机构，是世界上重要的中国科技史研究基地，为国务院学位委员会确认的理学“科学技术史”一级学科学位授予点。李俨、仓孝和、严敦杰、席泽宗、陈美东、廖克、刘钝、廖育群先后担任所长（或负责人），现任所长为张柏春研究员。

自然科学史所定位于研究科学技术的历史、本质和发展规律，认知科学技术与社会、政治、经济、文化等的复杂关系，研究和传播科学思想，探索科技史研究的新方向与新方法，为建设科学思想库、发展科技与文化事业做出独特贡献。

自然科学史所的前身中国自然科学史研究室，由中国科学院副院长竺可桢创议成立于1957年，1975年扩建成为研究所。目前研究所设有中国古代科技史研究室、中国近现代科技史研究室、西方科技史研究室三个研究室，以及中国科学院文化遗产科技认知研究中心、中外科技发展比较研究中心、科技与社会研究中心、科学传播研究中心等，编制规模为97人。主办《自然科学史研究》、《中国科技史杂志》和《科学文化评论》三个刊物。2016年8月，科技史外文新刊正式获批。拥有1个科技史专业图书馆。研究员中有国际科学史研究院院士或通讯院士3人、国际欧亚科学院院士1人。

自然科学史所学科建设与发展方向正在从中国古代科学技术史向中外近现代科学技术史拓展，积极借鉴哲学、社会学、人类学、心理学、考古学等人文社会科学的方法和理论，鼓励社会史、思想史、文化史取向的科技史研究，开展基于科学技术史的文化遗产认知、科技哲学、科技与社会、科技战略等交叉或应用方向的研究。

自然科学史所自成立以来迄今共发表学术论文6000余篇，出版学术专著近500余部，获得多项国家和中国科学院自然科学奖、多项部委科技成果奖以及中国图书奖。近年来突出成果包括编撰出版《中国科学技术史》（26卷）、《中国科学技术典籍通汇》（10卷50分册）、《中国近现代科学技术史》与《中国近现代技术史简史》等，以及《夏商周断代工程》的天文断代研究，对世界著名实验室的研究，关于重要发明的起源和传播的研究，参与制作《龙腾》大型系列片等。已经完成的重大课题有《中国天文学史大系》、《中国物理学史大系》、《中国传统工艺全集》（19卷）、《中国古代工程技术史大系》、《中国近现代科学技术史研究丛书》（47册）等。“十二五”时期部署的科研项目正处于收获季节，即将出版新的重要研究成果。

自然科学史所图书馆是目前国内唯一的，具有一定规模的科学技术史专业图书馆。现有藏书18万余册，其中线装古籍3800余种，近25000册；西文、日文、俄文书50000余册；中文期刊1200余种合订本8000余册；西文、日文、俄文期刊800余种，合订本近8800册。馆内所藏的中国古籍中，包括文渊阁《四库全书》影印本；《续修四库全书》；《四库未收辑刊》；《四库存目丛书》；《清人别集丛刊》；《明人文集丛刊》；经、史、天、算、医和方志等方面的善本珍本多种。馆藏书专业性强，门类全，学科多，为国内外专家学者所瞩目。近年图书馆增加了若干种大型数字化文献库，包括晚清民国期刊全文库，民国图书全文库，雕龙古籍库，书同文古籍库，爱如生古籍库，中华经典古籍库，中华人民共和国国史库、台湾华艺期刊论文库等中文数据库，以及Elsevier，Wiley，MUSE，JSTOR，Springer，Cambridge，Oxford，American Periodicals，EEB，EEBO，ECCO，NCCO等外文数据库。

1980年成立的中国科学技术史学会以自然科学史所为挂靠机构，先后主办过数百次国际和国内的综合或分学科科技史学术会议。2005年，自然科学史所与学会成功主办了第22届国际科学史大会。研究所有多人担任过国际科学技术史学会、东亚科学技术医学史学会等组织的领导或理事等职，对团结国内外科技史界力量，加强国际合作发挥了重要作用。英国李约瑟博士、日本薮内清教授、诺贝尔奖获得者杨振宁教授等专家先后被研究所聘为名誉教授。

自然科学史所为科学技术史一级学科和科学技术哲学二级学科的博士、硕士学位授予点。科学技术史博士、硕士学位授予点设有中国科技通史、科学学科史、生物学史、农学史、医学史、技术史、中外科技交流、中国近现代科技史、科学史理论、西方科学史、科技战略、科技考古等研究方向；科学技术哲学博士、硕士学位授予点设有科学哲学、科学文化、科学技术与社会、科学制度化研究等研究方向。现有硕士生导师27名，其中15名为博士生导师。自1978年以来，自然科学史所独立或与国外有关机构联合培养研究生近400人，接受海外进修生和青年访问学者数十名。研究所科研项目经费充足，实行奖助学金制度，为研究生成长成才提供了良好的环境。

自然科学史所同美国、英国、德国、法国、俄罗斯、荷兰、比利时、意大利、葡萄牙、澳大利亚、日本、韩国、希腊、新加坡、中国台湾等国家和地区的科研机构、高校以及专家学者开展了广泛而深入的学术交流与合作。先后与德国马普学会科学史所、俄国科学院科学技术史研究所、巴黎大学、柏林工大、剑桥李约瑟研究所、爱尔朗根大学、图宾根大学、意大利研究理事会、意大利博洛尼亚大学、法国远东学院、韩国建国大学、日本东京大学、日本国宝联盟、澳大利亚悉尼大学和联合国教科文组织、葡萄牙科技部等国外机构均建立了良好的合作关系，并进行双边的人员互访和图书资料交换。

未来10年，研究所将发挥多学科的综合优势，在保持中国科技史研究领域的国际领先地位的同时，积极开拓西方科技史研究，参与国家重大科学文化工程与思想库建设，努力建设成为国际水准的科技史综合研究机构。