

## 科学技术史学术会议及中国科学技术史学会成立大会会议纪要

科学技术史学术会议及学会成立大会于1980年10月6日至11日在北京举行。出席会议的有科研单位、高等院校、哲学、史学、文博、图书、出版、新闻等一百五十余单位的二百七十多位专职和非专职的科技史工作者。与会的有白发苍苍、年过八旬的前辈，更有大批年富力强、生气勃勃的中、青年工作者。这是1956年全国自然科学史学术讨论会以来科技史界的第一次盛大集会。

会议是在中国科学院和全国科协的关怀和支持下进行的。会议期间中国科学院副院长钱三强、全国科协副主席茅以升、中国科学院副院长李昌、国家科委副主任、中国社会科学院副院长于光远、大会主席团主席、中国科技大学副校长、物理学家钱临照都先后在会上讲了话。他们强调了科技史研究的重要性，号召科技史工作者解放思想，认真总结国内外科技发展的经验，为我国的四化建设提供借鉴。

中国史学会和执行主席周谷城向大会发来了贺信，中国考古学会理事长夏鼐、北京史学会会长白寿彝以及其他有关单位负责同志等到会祝贺，使与会者受到很大的鼓舞。

自然科学史研究所负责人仓孝和也在会上讲了话，回顾了我国科技史研究的历史和取得的成绩，并对今后的工作提出了一些初步意见。

会议收到论文、报告共二百四十余篇，内容涉及古代、近现代科学技术史的广泛领域。会上共分十一个专业组进行宣读、讨论，各组普遍气氛热烈，思想活跃，彼此交流，互相切磋，展开争鸣，使与会者都有收获和提高。会上老一辈的科学家热心倡导严谨的治学方法、实事求是的学风和尊重他人劳动成果的严肃态度，使青年后辈受到很大教育。

会上宣读的论文中有很很大一部分是中国古代科技史的研究成果，其中有一部分有较高的水平。在金属学史、化学史、天文学史等方面讨论了一些新的较重大的发现，数学史、地学史、农学史等方面的论文中也有对前人研究的纠正和发展。其他许多学科中也有不少新的成果。

会上宣读的近现代科技史论文数量虽少，却代表着我国科技史研究的一个重要方面，引起了与会者的重视。

会上还讨论了一些综合性的科技史问题，例如，中国近代科学技术落后的原因，发扬民主与发展科学的关系，如何吸取国外发展科学技术的经验等等。这些内容都引起了与会者的很大兴趣。

与会者对今后的科技史研究工作初步交换了意见。会议强调要把中国古代科学技术史的工作扎扎实实地搞好，在深入研究的基础上写出一部多卷本的中国科学技术史。会议提出要积极开展当前还十分薄弱的中国科学思想史的研究，同时也要注意开展兄弟民族科技史和中外科技交流史的研究。会议强调了在我国开展近现代科技史的重要意义，并提出特别要注意十九世纪以来各门科学的发展史，还要深入研究科学思想史和主要发达国家的科技史，同时要加强一些综合性的科技史问题的研究。

会议特别强调要作好中外科技史史料的收集工作，尤其是组织老科学家写回忆录和记录、整理老艺人的技艺等工作有极大的紧迫性，会议强烈呼吁有关方面要加强对科技史文物的保护。

我国已有许多高等院校陆续开展了一些科技史的研究和教学工作，有的成立了科技史教研室，有的计划设立科技史专业，有的打算培养科技史的研究生，会议认为这些对促进我国科技史工作的发展是十分重要的。

会议强烈要求加强科技书刊的编辑出版工作。

由于会议内容丰富，时间较紧，有些学术讨论兴犹未尽，对今后工作的讨论也还不够充分，与会者都希望今后能组织一些专题或专科学术讨论会，作进一步的探讨。

与会者还提出了一些重要的提案，如：要求有关方面尽快修复北京古观象台，并把它建设成为一个实验天文学史的基地；建议明年秋冬举行一次纪念我国古代杰出的科学家郭守敬诞生七百五十周年和《授时历》颁行七百周年的全国性纪念活动。敦促和支持有关部门对江苏省的郑和宝船场遗址加以保护，等等。

会议经过充分讨论，制订并通过了中国科学技术史学会章程。会上经过自愿申请登记，主席团审批、发展了274名会员。10月11日有233名会员无记名投票选举出51名理事，第一次理事会选出了钱临照等十五名常务理事。常务理事会第一次会议选举钱临照为理事长，仓孝和、严教杰为副理事长，李佩珊为秘书长，黄炜为副秘书长。会上并商定聘请张含英、袁翰青、王振铎等为名誉理事。理事会理事和常务理事名单见附件。