



庆祝中国科学院力学研究所建所 50 周年暨钱学森回国 50 周年会议简介

汪清

¹ 中国科学院力学研究所, 北京 100080

1955 年, 钱学森冲破重重阻挠回到祖国, 并与钱伟长等一道创建了中国科学院力学研究所. 2005 年 12 月 6 日, 我所召开“庆祝中国科学院力学研究所建所 50 周年暨钱学森回国 50 周年大会”, 中国科学院副院长曹健林、两弹一星功勋奖章获得者陈能宽院士、钱学森的学术秘书涂元季同志、钱学森的儿子钱永刚、女儿钱永真、国防科工委、总装备部、中国工程物理研究院、中国海洋石油总公司、国家自然科学基金委、兄弟院所和高校的有关领导和专家学者以及力学所职工共计 300 余人出席了大会. 路甬祥院长、白春礼常务副院长、原国务委员、中国科学院原党组书记张劲夫同志为力学所建所 50 年和钱老回国 50 年题词.

首先, 洪友士所长作了题为“力学研究所 50 年”的报告. 他从建所初期、文革调整、改革开放 3 个历史时期, 回顾了力学研究所 50 年的历程. 重点介绍了 2001 年以来力学所的新发展, 展示了力学所面向国家需求、面向科学前沿取得的重要科技成果. 50 年的实践显示, 力学所在工程科学的建所思想指导下, 已经成为国内力学科技领域一支不可替代的战略队伍.

朱兆祥先生深情回忆了 50 年前深圳罗湖桥头激动人心的一幕. 当钱学森踏上界桥跨入国门后, 第一个便与代表中国科学院前往迎接的朱兆祥先生握手, 朱先生因此而成为这一历史时刻的见证人. 钱学森在美国工作期间的同事和挚友 Frank E. Marble 教授发来了贺信, 追寻钱学森创建力学所理念的来源, 为我们勾勒出工程科学思想形成的脉络. 他说, 钱学森创建的力学研究所将工程科学思想作为其核心理念, 并将其付诸实践. 他祝贺力学所已经取得的成绩并祝愿力学所有更加辉煌的未来.

郑哲敏院士以“钱学森工程科学思想与力学所的建设和发展”为题, 阐述了钱学森工程科学思想的内涵, 提出了工程

科学工作者应有的素质和工作态度, 以及工程科学思想在力学所建所过程中的体现. 钱永刚同志在发言中讲述了一段鲜为人知的故事. 2005 年 7 月, 温家宝总理看望钱学森后, 一位 75 岁菲律宾老华侨回忆起 50 年前与钱学森的会面和谈话的情景, 给钱学森写了一封信, 信中对当年的谈话内容记忆犹新, “回味无穷”.

涂元季同志在“钱学森带给中国力学的科学思想和科学精神”的发言中指出, 钱老最重要的贡献在于, 一方面开创了我国的航天事业, 另一方面开创了我国的力学事业. 钱老带给力学界最重要的思想就是技术科学(即工程科学)思想, 这一思想和他从事应用力学研究是分不开的. 如果我们只是讲钱学森在力学上的贡献, 或者他在航空航天上的贡献, 而不珍惜他的科学思想和科学精神, 我们就不能深刻地理解钱学森.

力学研究所科技人员代表张新宇研究员向大家介绍了力学所在高超声速科技领域所取得的进展以及所面临的机遇和挑战, 并结合科研实际讲述了他从钱学森的治学精神中所获得的教育.

中国科学院曹健林副院长发表了热情洋溢的讲话. 他称赞说, 这次会议内容非常丰富、非常实在, 他本人从大家的报告中受到了鼓舞. 钱老的工程科学思想不仅仅是力学所的宝贵精神财富同时也应是我们科学院的宝贵财富. 随后, 国家自然科学基金委数理学部汲培文副主任、中国力学学会理事长崔尔杰院士、清华大学黄克智院士、自动化所戴汝为院士等来宾纷纷发言, 向力学所和钱学森先生表示热烈祝贺.

精彩的发言, 伟大的精神, 感动了在场的每一个人. 50 年风雨历程, 50 年薪火相传, 力学所新一代科技工作者将坚持钱学森先生倡导的工程科学思想, 为国家发展和力学学科进步不断作出新的贡献.