

## 中国科学院力学研究所沉痛悼念首任所长钱学森先生

武佳丽

中国科学院力学研究所综合办公室, 北京 100190

2009 年 10 月 31 日早晨, 中国科学院力学研究所(简称力学所)的创始人、我们的首任所长钱学森先生在京逝世, 又一颗科学巨星陨落了。

获知钱老逝世的噩耗后, 力学所上下沉浸在巨大的悲痛之中, 10 月 31 日, 力学所领导立刻部署钱老悼念活动, 组织人员制作悼念钱老的专题网站. 所内主楼、综合楼、篮球场前都挂起了沉痛悼念钱学森所长的大横幅, 制作了深切缅怀力学所首任所长钱学森先生的专题宣传栏, 开放了钱学森办公室, 以各种形式表达我们对钱老离去的万分悲痛和深切怀念之情。

### 1 力学所职工、学生悼唁钱老

11 月 1 日中午, 力学所副所长李和娣与相关领导以及中国力学学会办公室同志一起冒着大雪前往钱老家中灵堂吊唁, 代表力学所和中国力学学会献上了一对花篮. 11 月 3 日, 郑哲敏院士、李佩先生、前力学所所长洪友士和现任力学所党委书记周德进等到钱老家中吊唁并看望了钱老的夫人蒋英教授. 11 月 4, 5 日, 樊菁所长及 200 余名职工和研究生, 分 4 批前往钱老家中吊唁, 制作的“沉痛悼念力学所首任所长钱学森先生”的横幅, 高高悬挂在钱老家门前吊唁钱老的花篮、花圈上。

大家怀着万分沉痛和无限敬仰的心情向钱老的遗像鞠躬, 心中默默祝福钱老走好. 钱老为中国科技事业和力学学科的发展所作出的贡献永远铭刻在人们心间。

### 2 悼念钱学森先生追思会

11 月 2 日上午, 力学所召开了悼念钱学森先生的追思会. 李和娣副所长主持, 所内各部门代表和离退休老同志代表参加会议. 人们回想起钱先生在力学所工作的件件往事, 无限哀思涌上心头. 大家集体默哀, 表达着崇敬和怀念。

郑哲敏、崔季平、刘守熹、王自强、洪友士、肖林奎、王柏懿、尚嘉兰、卢锡年、刘大有、陈致英等老一辈科学家和科学工作者回忆了当年在钱老身边工作、学习的日子. 郑哲敏院士回忆说, 钱老在他归国前设宴送行, 席间嘱托他一定要把运筹学做起来, 这对国内的发展和建设非常重要. 1955 年, 钱学森先生历经坎坷, 回到祖国, 投身力学所的筹建工作, 发展我国力学事业, 为我国的两弹一星事业奠定了坚实的科学基础. 作为力学所的首任所长, 他高瞻远瞩, 按照工程科学的思想建所, 使力学所在建所时就超出了传统的力学范围, 有了很高的起点, 至今仍有着广泛的指导意义. 钱老在科研工作中要求

严格, 作风严谨, 对年轻人注重启发思想、循循善诱的教导, 给他们开拓出创新的广阔空间. 他的课程讲授、学术报告深入浅出, 通俗易懂, 极其生动, 至今使人记忆犹新。

追思会上, 大家深切缅怀钱老对科学事业的巨大贡献, 他不仅是一位杰出的科学家, 同时也是一位伟大的思想家. 他的研究领域涉及科学、技术、工程、哲学等, 特别是在不同学科、不同领域的相互交叉、结合和融合的综合集成研究方面, 做出了杰出的开创性的贡献. 1956 年, 钱老作为《国家十二年科学技术发展远景规划》的综合组组长, 为我国的科技发展起到了重要的推动作用, 他对科技队伍、科技体制的形成起到了关键性的作用, 时至今日, 这些思想对科技界落实科学发展观, 建设创新型国家, 深化科技体制改革仍有着指导意义. 半个多世纪以来, 正是他写出了享誉国际学术界的《工程控制论》, 亮出了他的系统科学思想和方法, 并在主导中国“两弹一星”的成功实践中运用、发展了他的思想和方法, 继而把他的系统科学理论和系统工程实践推广到社会、经济、管理等各个领域, 产生了深远的影响。

作为钱学森先生开创的力学研究所的新一代, 各实验室的负责人戴兰宏、谷笏华、魏小林、龙勉、虞钢纷纷发言, 院基础局燕琳处长也表达了深深的怀念之情, 表示要继承发扬钱学森先生的科学精神, 努力工作, 在钱先生开创的科学事业中不断创新, 攀登高峰. 研究生代表韩桂来表达了莘莘学子的心声: 青年朋友们, 我们是否有这样的准备, 我们是否能够为了民族的复兴而无怨无悔地奉献, 奉献我们的青春和这短暂的一生呢? 答案显而易见, 我们必须奉献. 因为, 只有这样, 我们才能延续钱学森时代的辉煌; 因为, 只有这样, 我们才能再开辟出一个新的英雄时代。

一代科学巨匠离去了, 但他的科学思想留给了我们, 他逝去的生命将在一代又一代年轻人中传承, 他的传奇和辉煌将由一代又一代年轻人续写。

### 3 力学所老一辈科学家缅怀钱学森先生

11 月 2 日下午, 力学所等老一辈科学家举行缅怀钱学森先生的座谈会由李佩先生组织和主持. 参加座谈会的有郑哲敏院士、李佩先生、任知恕、崔季平、谈庆明、张可文、肖林奎、刘建峰等, 力学所党委书记周德进、副所长李和娣、前任党委书记何林和部分青年师生参会。

郑哲敏院士讲述了钱老在加州理工大学期间科研领域的建树和成就. 他说, 钱老在当时就提出了物理化学

应该建立在数学的基础上，而不是建立在一般的物理实验上，钱老在科学研究上非常具有前瞻性和战略眼光。

李佩先生回顾了 1958 年钱学森发起创办中国科技大学的经过。她提到，1958 年春天，中国科学院京区一些研究所的科学家倡议，利用科学院的力量创办一所培养尖端科技人才的新型大学。在钱学森的积极倡导和推动下，这一建议很快得到批准。1958 年 6 月 8 日至 9 月 20 日中国科技大学成立，钱老在科大亲自开设并讲授火箭技术概论、物理力学两门课程。钱老一生最重视的就是物理力学，他把复杂的微观力学理论模型发展到工程应用上，长远地思考并解决航天器的实际问题。此后，钱学森兼任力学系主任长达 20 年之久。

崔季平研究员补充了钱老在中国科技大学开设物理力学课程的始末。他说，钱学森在美国留学期间，就已经有了回国后开设讲授物理力学的远景规划。钱老从美国回国时，也与同船的李正武、孙湘夫妇讨论了相关的计划。在科大授课所用的教材就是钱老当年在加州理工大学的讲义翻译的。崔季平说，在科大开设火箭技术概论、物理力学等专业课程，体现了钱学森领导科学事业的一种胸怀，体现了钱老的胆识和魄力。

谈庆明研究员认为，钱老被人们称为“中国航天之父”和“导弹之父”，他本质上是一位战略科学家。他还说，钱老在晚年特别重视科研人才的培养，在温家宝几次探望钱老时，钱老都强调要培养科研创新人才，要注重理、工、文、艺结合。钱老高瞻远瞩，提出了许多正确的科技发展长远规划，只是有些目标现状还尚未实现。

与会的各位同志都对钱老的离去表示深切缅怀，同时老一辈科学家也对力学所今后科研工作、人才培养提出了许多建设性意见。钱学森先生的科学精神、学术思想将继续指引广大科研工作者将科学事业推向前进。钱学森永远活在我们心中！

#### 4 青年职工和研究生追思老所长钱学森先生

11 月 2 日晚 6 点半，力学所青年职工和研究生在团委和研究生会的组织下，在小礼堂举行了“钱学森先生永远活在我们心中”的追思会，深切悼念老所长钱学森先生，缅怀钱先生的伟大人格和不朽功勋。党委周德进书记、李和娣副所长、综合办主任王育人研究员、党办主任徐少军、团委书记葛斐等与一百多位青年人共同参与了悼念活动，会议由韩桂来博士主持。

周德进书记在讲话中说，钱学森先生为祖国的“两

弹一星”事业倾注了毕生的精力，他心中始终为科学研究留有一块天地，以热爱科学作为动力，他爱这个国家，希望这个国家强大、强盛。周书记还提到：“我来力学所时有个心愿，就是希望有一天能够去看望钱老，向他汇报力学所近年来的发展，现在却不能如愿了……”

李和娣副所长说，当年进入中国科学技术大学力学系时，他们常常以钱学森先生为老系主任而感到非常自豪。李所长还回忆了钱学森先生的一些点滴故事，希望青年人：“要向钱先生学习，不但要有科学精神和创新能力，还要有文化修养和交往能力，要努力培养自己成为文理兼备的创新型人才，更好地继承和发展力学事业。”

徐少军主任说，钱学森先生是中国的导弹之父、中国力学事业的奠基人之一，他更是一个伟大的爱国者，一个优秀的中共党员，他对国家、社会主义、中国共产党的热爱是大家有目共睹的；大师走了，但是他的治学思想、爱国风范会鼓舞一代又一代的力学人，实现祖国强盛的梦想。

葛斐同志在发言中几度哽咽，他选择进入科大力学系和力学所学习和深造是因为仰慕钱学森先生，一直都在追寻他的足迹；到力学所以后，觉得和钱老的距离越来越远，一直都能够体会到他的工程科学思想和严谨的治学态度；钱学森先生用他伟大的一生，诠释了如何去做一名为人民服务、为祖国奉献的科技工作者。葛斐号召年轻人踏踏实实工作，用知识报效祖国。

活动最后，大家冒着严寒，手捧蜡烛聚集到综合楼前摆出了一个“力”字造型，以纪念钱学森先生对祖国力学事业的卓越贡献；烛光，象征着生命之光，表达了大家对钱学森先生的哀思，更表达出年轻一代的心声——钱学森先生永远活在我们心中。

#### 5 集体参加钱学森先生追悼会

2009 年 11 月 6 日上午，力学所所长樊菁、党委书记周德进、副所长李和娣、黄晨光以及 200 余名职工、研究生和离退休老同志，一早便来到八宝山革命公墓礼堂，送别力学所创始人、首任所长钱学森先生。

八宝山革命公墓礼堂庄严肃穆、哀乐低回，礼堂上方悬挂的黑色白底的横幅，上面写着“沉痛悼念钱学森同志”横幅下面是钱老的遗像。钱老的遗体安卧在鲜花翠柏丛中，身上覆盖着鲜红的中国共产党党旗。大家在哀乐声中缓步走到钱老的遗体前，肃立默哀向他的遗体三鞠躬，向这位科学巨星作最后的告别。

## GRIEVED MOURN ACTIVITIES FOR PROFESSOR QIAN XUESEN, THE DIRECTOR OF THE FIRST TERM HELD IN THE INSTITUTE OF MECHANICS

WU Jiali