

· 书评 ·

文/王志芳

周培源：时刻维护科学尊严的科技领军巨匠

2012年9月3日，九三学社中央与中国科协在全国政协礼堂联合举行纪念周培源诞辰110周年座谈会。周培源(1902—1993)将近一个世纪的人生历程正是中国科技从落后进入现代化的时代，他在曲折的历史中奋进，为中国的科技与教育事业做出了卓越的贡献，成为蜚声中外的著名科学家、教育家、社会活动家，中国科学院院士，中国近代力学奠基人和理论物理奠基人之一。他先后担任了清华大学教务长、北京大学校长、中国科学院副院长、九三学社中央主席、全国政协副主席及中国科协副主席、主席、名誉主席等领导职务。他在工作中始终如一地坚守着科学家的立场，寻求真理、坚持原则，为振兴中华民族做出了不懈的努力，奉献了毕生的精力，为世人所敬仰。

《科学巨匠 师表流芳》成书于周培源90岁诞辰之际，是国际流体力学和理论物理科学讨论会组织委员会献给他的纪念文集，表达了科技界对这位杰出科学家的热烈祝贺与崇高敬意。全书由“周培源传略”及62篇回忆性文章组成，以朴实的文字、真挚的情感记述了周培源90年来的奋斗历程和个人事迹，书中的每一字每一句都得到了周培源的同意与认可，体现了他刻苦钻研、追求真理的科学信念，报效祖国、无私奉献的爱国热忱，坚持原则、铮铮铁骨的高尚品格，并且从一个侧面再现了中国20世纪科技与历史的发展历程。周培源的女儿周如玲指出，在众多纪念周培源的书籍中，该书内容最具真实性与客观性。

首先，本书文章的作者都是曾与周培源共同工作、学习和生活的同事、学生、亲友，他们非常熟悉周培源，能够真实展现鲜活的科学巨匠的形象，客观呈现他的良好品行。周培源的学生、美国科学院院士林家翘写道：“我有幸作为他的学生，受益极大。不管国内外政局如何变化，他始终如一地守着科学家的立场，求真、凭良心、说实话，并做出极其重要的贡献。从历史的观点看，周培源的所作所为，值得任何科学工作者景仰！”

其次，书中并无华丽辞藻，却以翔实可靠的事件、平实的语言，塑造周培源的伟大形象，书写他一生的光辉历史。通过

回忆他的一言一行，让我们深切感知他伟大的科学精神和人格魅力。在这些回忆者的笔下，周培源不仅是一位科学家，把毕生精力献给了祖国和人民，献给了民主和科学事业；同时也是一位普通人，他热爱生活、热爱亲人。他是有血有肉的个体，他的成功与伟大离不开所处时代的影响，离不开知识分子的爱国情怀，离不开科学家的科学精神，更离不开科学家个体的优秀品质。

在内容方面，全书以整个20世纪中国各个时期的历史为背景，以周培源的爱国情操为主线，将他的学术成果、教育事业、外交事业贯穿起来。长期在周培源身边工作的学生黄永念指出：“在我与周老多年的接触中，感受最深的是周老怀着强烈的民族自尊心和热爱祖国、报效祖国的赤子之心。他毅然抛弃国外优厚的生活待遇和良好的工作条件，为祖国的科技与教育事业贡献力量。”

在学术方面，周培源是近代中国的科学巨匠，他总结出治学的16字方针律己省身：“独立思考、实事求是、锲而不舍、以勤补拙。”身处动乱而屈辱的中国，他一直以科学救国为信念，并将科学研究坚持到生命的最后一刻。在极困难的条件下，还能把国内的学术水平维持在一个相当水平，是非常不容易的。在教育方面，通过学生与同事的回忆，表现出他凭借多年的实践经验及个人的真知灼见，在中国的教育界树立了一面旗帜，为中国高等教育的健康发展与兴旺发达做出了重大贡献。在外交方面，记载了他在科技界的许多重要事务和学术活动中的出色表现，提高了中国的国际地位。

另外，书中不少篇幅讲述了周培源在科协最为艰难的岁月里，对维护和复兴科协、学会的重大贡献，充分体现了他的远见与卓识，不愧为中国科技界的卓越领导人。在回忆者的眼中，周培源作为杰出的自然科学家，最可贵的是他关心科技交流，关心社会事业。他深知科学活动对科学家的重要性，以毕生之力推动科学活动，推动学会的建设与发展。无论在全国科联时期、文革时期还是文革后，他都尊重科学、实事求是、坚持原则的作风和不畏政治压力、坚持真理的一身正气维护



国际流体力学和理论物理科学讨论会组织委员会编。中国科学技术出版社，1992年5月第1版，定价：15.00元。

着科学界的尊严。

新中国成立后，周培源就积极地投入到建设和发展新中国科学团体的工作中。文革期间，中国科协与学会被作为“反动学术权威”的“大本营”，但周培源牢牢守护着科技工作者的信心和力量。他指出，科技团体是科学技术发展到一定阶段的必然产物，是科技、教育和社会发展的需要，不是人们凭空想出来的。粉碎“四人帮”后，他率先冲破极“左”路线留下来的精神枷锁，为恢复科协和学会大声疾呼；在关键时刻与其他几位科学家同心协力，积极向中央反映情况，促使科协问题的早日解决。

1978年迎来了“科学的春天”，周培源代表中国科协在全国科学大会上作“科学技术协会要为实现四个现代化作出贡献的发言”，振奋人心。自1980年担任中国科协主席以来，他多次率团出访，签订协议，与国外许多民间科技组织建立合作关系。在职期间，中国科协成立中国国际科技会议中心，他亲自担任理事长一职，积极支持和促进在国内召开国际学术会议。1986年，因年事已高，周培源不再担任中国科协主席，但仍然保留“全国青少年科技活动领导小组”组长职务，体现了他对中国青少年一代成长的关心、爱护并寄予殷切希望。

《科学巨匠 师表流芳》记录了周培源的学术成长及其推动中国现代科学发展的一生经历，为科研工作者提供了多方面的教益与启示，并且对于科学家人物研究以及向社会公众宣传科学家及科学精神等方面，具有很高的学术价值与现实意义。

作者简介 王志芳，中国科普研究所博士后。

栏目主持人 尹传红，中国科普作家协会常务理事、副秘书长，主任编辑。

(责任编辑 陈广仁)