

沉痛悼念陆士嘉同志



中国人民政治协商会议第六届全国委员会常务委员、中国民主同盟第五届中央常委、中国空气动力学研究会第二届副理事长、中国力学学会名誉理事、中国航空学会理事、中国宇航学会气动力学专业委员会副主任、《力学进展》副主编、《力学学报》编委、北京航空学院教授、中国共产党党员陆士嘉同志，因病医治无效，于1986年8月29日下午5时10分在北京逝世，终年75岁。

陆士嘉同志，1911年3月18日生，浙江省肖山县人。1933年北平师范大学物理系毕业。1937年赴德国学习，在近代流体力学奠基人普朗特教授指导下，1942年获得哲学博士学位。1946年回国，先后在天津北洋大学、水工研究所、清华大学和北京航空学院任教。陆士嘉同志曾任全国第一、二、三届人大代表，第五届全国政协常委，全国妇联二、三、四届执委，中国空气动力学研究会第一届副会长，中国力学学会第一届常务理事、第二届理事，中国航空学会第二届常务理事，《航空学报》主编等职。

陆士嘉同志是我国第一位著名的女流体力学家。她从少年时代就培养了强烈的献身科学的决心和振兴中华的精神。在格廷根大学，她在当时实验条件对她严格保密的情况下，完全用理论方法处理了一个复杂的流体力学问题，所得结果与实验结果吻合，出色完成了《圆柱射流遇垂直气流时的上卷》的论文，获得了哲学博士学位。陆士嘉同志是我国研究粘性流体力学的一位老前辈。随着科学的进步，她关心并支持一些新兴流体力学分支的发展。早在50年代和60年代初期，她就积极从事粘性流体和磁流体力学的研究和组织工作。近年来，又积极关心和支持生物力学的发展，发起并支持分离流和旋涡运动为主体的流体力学的全国性学术讨论会。1982年我国力学界唯一的综述评论性学术刊物《力学进展》公开出版，陆士嘉同志不顾多病之身，慨然答允担任副主编，一直以极大的热情关怀和领导这个刊物，使它在

我国力学界起了巨大的积极作用。所有这些活动，无不倾注着她为推动我国力学迅速发展而献出的大量心血。

陆士嘉同志一生致力于教育事业。年青时从事中学物理教学，深受学生们欢迎。1952年任北京航空学院建校筹备委员会委员，为创建航空学院作出了贡献。在完成繁重教学任务的同时，以充沛的精力与其他同志一道建立了一整套低速和高速风洞设备，创立了空气动力学新专业，为我国的气动力教学和研究奠定了基础。1955年至1957年她还应聘为北京大学兼职教授。陆士嘉同志回国后一直坚持培养研究生，直到病逝，为培养新一代的科学工作者呕心沥血。她一贯对学生和中青年教师满腔热情，循循善诱。她以渊博的知识，敏锐的分析能力，严谨的治学方法和严肃认真的教学态度为祖国培养了大批人才，桃李满天下。她的许多研究生和早期的助教，目前或担负着重要的业务领导工作，或是教学科研第一线的骨干。陆士嘉同志对中青年科学家的成长极为关心。我国流体力学科研单位中许多中青年力学工作者都得到过她的教诲。在中国科学院增补学部委员时，为了使更多有成就的中青年科学家当选，她主动要求删去候选人名单中她的名字。她在身体多病的情况下，在“文革”后期，还亲自将其导师普朗特教授的名著《流体力学概论》（第七版）翻译成中文出版。陆士嘉同志还一贯重视中小学教育，近年来她不断向有关部门呼吁加强基础教育，并且积极倡导和组织民盟成员开展培训幼儿教师教育工作。陆士嘉同志为发展我国教育事业贡献了自己毕生的精力。

陆士嘉同志早在学生时代就追求进步，痛恨当时反动政府的黑暗统治和帝国主义的蛮横欺凌，积极参加爱国活动和革命活动。她拥护中国共产党的领导，热爱社会主义。她1951年参加中国民主同盟，1956年参加中国共产党，接受了党交给的大量社会工作，从事团结知识分子、妇女和国际交往工作。解放初期，陆士嘉同志按照党的需要积极投入繁多的出国访问活动，努力宣传新中国，为发展我国人民和其他国家人民的友谊及和平事业做出了贡献。十年动乱期间陆士嘉同志受到残酷迫害，但她从不计较个人恩怨，更坚定了她热爱党、热爱社会主义的信念和为祖国为人民服务的决心。粉碎“四人帮”以后，她衷心拥护党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策，精神振奋，老当益壮，不顾疾病，努力工作，参加各类社会活动和与国外的学术交往活动。1982年应邀去西德访问，应聘为德国应用数学和力学学会会员。她还积极推荐中青年同志出国访问、学习。陆士嘉同志为党的事业，真正做到了鞠躬尽瘁，死而后已。

陆士嘉同志是一位国内外有名望的女科学家。但她为人热情谦逊，不慕荣利，刚直不阿。她密切联系群众，关心和帮助中青年知识分子和工农大众，而对自己和子女却很严格，因而在群众中享有很高的威望和崇敬。她总是以党的事业为重，服从需要，时时刻刻以一个共产党员的高标准严格要求自己，不愧为一个优秀的共产党员。

陆士嘉同志关心祖国统一大业，怀念在港澳及台湾的亲友故旧，盼望海峡两岸骨肉同胞早日团聚，并为此做了许多有益的工作。

著名的科学家、热心的教育家、优秀的共产党员陆士嘉同志的逝世，是我国科学界和教育界的一大损失。我们沉痛悼念陆士嘉同志。她为祖国人民所做的贡献，必将在我国两个文明建设，特别是社会主义科学事业发展中发挥重要作用。