

深切悼念毛汉礼教授

MOURNING PROFESSOR MAO HANLI (MAO HAN-LEE) WITH DEEP GRIEF

中国海洋湖沼学会

Chinese Society of Oceanology and Limnology



我国著名海洋学家、中国科学院海洋研究所研究员、中国科学院学部委员、中国海洋湖沼学会副理事长、《海洋与湖沼》编委、中国共产党党员毛汉礼教授因心脏病复发、抢救无效，于1988年11月22日9时10分在青岛不幸逝世，享年70岁。

毛汉礼教授1919年1月25日出生于浙江省诸暨县毛家园村，1943年毕业于浙江大学地理系，1943~1947年在中央研究院气象研究所任助理研究员，1947~1951年在美国加利福尼亚大学斯克里普斯海洋研究所进修，获硕士和博士学位。1954年归国后历任中国科学院海洋研究所物理海洋研究室主任，副所长，中国科学院地学部委员等职，并为国务院学位委员会学科组成员，国家自然科学基金委员会海洋学科组成员，国家科委海洋组成员，国际大地测量及地球物理学联合会(IUGG)中国委员会成员及其下属的国际海洋物理科学协会(IAPSO)中国委员会主席，中美海洋渔业科学技术委员会专家组成员，“九三”学社中央委员和山东省政协委员。

毛汉礼教授在美国从事物理海洋学研究期间工作出色，他与日本著名海洋学家吉田耕造合写的有关上升流的论文被视为海洋上升流的经典论著之一。他在美国学习和工作期间时刻不忘发展祖国的海洋科学事业。当他得知中华人民共和国成立后，便立即写信给国内亲属和朋友，决心要尽快完成学业，及早回国。尽管当时美国政府无理阻挠，但他坚决回国之心矢志不移，经过三年之久的坚强斗争，经周恩来总理在日内瓦国际会议上的

努力,终于在 1954 年回到祖国。

毛汉礼教授回国后,全力投身于我国的海洋科学事业,特别对我国物理海洋学的发展作出巨大努力和不可磨灭的贡献,他是我国物理海洋学的奠基人之一。

毛汉礼教授回国时年仅 35 岁。他精力充沛,胆识过人,雄才大略,高瞻远瞩,对发展我国海洋科学事业提出了许多具有远见的战略设想。他与我国著名海洋学家一起讨论制定了“紧密结合生产建设,从海洋调查入手,逐步深入提高”的发展我国海洋科学事业的战略方针。他身体力行,回国不久(1955~1956 年)便亲自参加,并与张孝威教授共同领导了我国首次开展的烟台外海鲑鱼渔场海洋学调查研究。1956 年他参加了我国“十二年科学远景规划”的制订。接着(1957~1958 年),他便与山东大学海洋系主任赫崇本教授、中国科学院地球物理研究所所长赵九章教授以及海军航保部律巍副部长等共同倡导并组织实施了四次规模浩大的渤海与北黄海西部的多船水文气象同步观测,为在中国大规模海洋调查进行了准备。为了迎接“十二年科学远景规划”的任务,在毛汉礼教授的主持领导下,筹备改装了我国第一艘海洋综合调查船“金星”轮,培训了大批各级专业海洋调查人才,还研制和订购了大量的调查仪器与设备,为我国开展正规的海洋调查研究创造了必要的条件。在 1957 年“金星”轮改装完成之后,毛汉礼教授立即领导开展了我国第一次大型综合海洋考察——渤海及北黄海西部综合调查。其后,他又领导有关同志主编撰写了我国第一部海洋综合调查报告:《渤海及北黄海西部综合调查报告》。

1958~1960 年期间,我国执行“十二年科学远景规划”中规定的任务:“中国海洋综合调查及其资料与图集的编辑”。这次调查简称“全国海洋普查”,其规模之大为世所罕见,是我国海洋科学发展史上的一个重要里程碑。毛汉礼教授在这次调查中,除了担任领导小组成员之外,还担任组织领导这次调查的国家科委海洋组海洋综合调查办公室的技术指导组组长,负责全国海洋普查的技术问题。因此,这次调查从制定规范、建立组织、筹备船只与仪器设备、安排计划以及检查并解决调查中出现的问题到成果的审查与验收,无不倾注了毛汉礼教授的心血。在全国海洋调查全面开展期间,他离开家庭,常驻天津,全力以赴地领导这次调查。他的足迹遍及中国沿海,为这次调查的顺利完成并取得足以说明中国近海基本海洋学特征的大批、系统的数据、图集与研究报告做出了突出的贡献。在这项任务中,他还亲自负责和具体参与“中国近海跃层现象”的专题研究和报告编写。这一专著对中国近海的跃层现象作了精辟的划分与阐述,其创见性成果迄今仍为海洋学界所引用。

毛汉礼教授非常重视海洋调查基础工作。他常讲:“没有准确可靠的调查资料,不可能得出正确的结论。”在我国早期开展的一些海洋调查工作中,他时常亲自出海了解情况指导工作。他积极支持和鼓励海洋调查技术、调查仪器设备和海洋调查船的研究与试制工作,对我国从无到有地建立起一整套适用于中国海的调查技术起到很大作用。

全国海洋普查结束后,毛汉礼教授便把工作重点转移到海洋学研究的深入和提高上来。他选择了黄、东海为主要实验区,计划在“普查”基础上开展一些较为深入的专题调查研究,以便逐步建立“浅海海洋学”理论。在此思想指导下,他先后开展的专题有:黄、东海水团与环流的调查研究;长江口和杭州湾对流、混合与扩散的调查研究;舟山群岛一带渔场海洋学的调查研究等。这些专题在当时国际上均属前沿课题,都获得大量有价值的

资料,其中一部分已经写成论文发表,为国内外同行所瞩目。

毛汉礼教授一贯重视人才培养工作。在他回国之初,鉴于当时多数年轻人英文水平较低,翻译出版了一百多万字的经典著作:《海洋》、《动力海洋学》和《湾流》。在我国开展大规模海洋调查之前,领导开办了一期相当于大专水平的培训班。在我国海洋工作大发展时期,又领导开办了一期大学本科水平的培训班,培养了一批海洋科研人才。除此之外,他还提倡通过工作培养干部,并且长期不断地招收为数较多的研究生,还选派不少中青年科技骨干出国深造,有些在国外获得了博士学位。现在这些人已先后回国,承担着许多国家重点科技攻关任务。在毛汉礼教授培养的学生当中,有不少已是国内外知名学者和学科带头人;他创建和领导的中国科学院海洋研究所物理海洋研究室在我国海洋学界有相当的影响。

正如中国科学院海洋研究所所长秦蕴珊教授在毛汉礼教授追悼会上所说,毛汉礼教授为人“豁达开朗、办事热情、直言不讳,是一位广受人们称颂爱戴的、正直的、德高望重的科学家,他永远是我们学习的榜样。”他患了严重的心脏病,但仍抱病坚持工作,是一位名副其实的将毕生精力全部奉献给我国海洋科学事业、并为这一事业的发展做出巨大贡献的优秀科学家。他的逝世使我们失去一位好同事、好导师,是我国海洋科学事业的一个重大损失。但是他那忠于祖国的高贵品质和为祖国科学事业不辞辛劳的奉献精神必将永留我们心中,并将鼓舞着我们为进一步发展我国海洋科学事业而努力奋斗。