

中国机械工程学会第一届理事陈学俊先生逝世

分享到：

0



我国著名的能源动力科学家、中国机械工程学会第一届理事、中国科学院资深院士、西安交通大学教授陈学俊先生因病医治无效，于2017年7月4日2时26分在西安逝世，享年99岁。

陈学俊先生1919年3月5日出生于安徽滁县，1939年毕业于中央大学（重庆）机械系，1946年获美国普渡大学机械工程硕士学位，1939年至1949年在重庆及上海中央工业试验所工作，历任助理工程师、工程师、技正、热工试验室主任等职。1947年起兼任交通大学及大同大学教授。1950年起任交通大学专任教授、锅炉教研室主任、动力机械系副主任。1957年响应周总理号召积极拥护交大迁校，举家西迁。1957年至今一直在西安交通大学从事教学及科研工作，历任教研室主任、动力机械系主任、校学术委员会副主任、副校长、动力工程多相流国家重点实验室主任。

1951年，陈学俊先生以交通大学机械系教授身份，参加了在北京大学工学院举行的重建中国机械工程学会的第一次全国代表大会，并当选为由25人组成的第一届理事会理事；1962年，先生作为中国机械工程学会透平锅炉学会（中国动力工程学会前身）筹备委员会成员（副秘书长），参加了透平锅炉学会的筹建工作；2016年，中国机械工程学会成立80周年之际，先生以98岁高龄，视频寄语学会80华诞，激励会员为建设制造强国做出更大贡献。

陈学俊先生还先后担任了中国工程热物理学会、中国核学会、中国能源研究会及中国动力工程学会常务理事，中国工程热物理学会理事长，中国科协全国委员会委员，陕西省核学会理事长，陕西省科协副主席，中国工程热物理学会名誉理事长，中国核学会荣誉理事，中国动力工程学会终身荣誉会员，陕西省科协荣誉委员。还曾担任过国务院学位委员会和国家自然科学基金委员会学科评议组成员，国家科委电工组成员，教育部大学发展项目中国审议委员会副主任兼工程组组长，一机部高校动力机械教材编审委员会主任，劳动部锅炉安全技术鉴定委员会副主任，中国科学院陕西分院动力研究所副所长等职。出版学术专著及教材十本，发表学术论文200余篇。1980年当选为中国科学院院士（学部委员）。获国家自然科学基金、国家科技进步奖等国家级奖三项，部委级奖八项，1996年获西安交通大学杰出教授称号，同年获何梁何利基金科学技术进步奖，并当选为第三世界科学院院士。

在社会活动方面，1952年参加九三学社，1955年担任上海交通大学九三支社副主委。历任九三学社西安交大支社主委、西安九三分社常委、陕西九三省委常委、副主委。1989年任九三学社陕西省委主委，1993年当选为九三学社中央副主席，1988年任全国政协委员，1993年任全国政协常委。1983年当选为陕西省人大常委，1988年当选为陕西省人大常委会副主任，1993年连选连任副主任。历任同济大学、石油大学名誉教授，陕西省人大代表，陕西省国际文化交流中心副理事长，陕西省知识界协会会长，陕西省老科技工作者协会名誉会长，陕西省管理科学研究会名誉会长，陕西省延安精神研究会名誉会长，九三学社中央名誉副主席。

陈学俊先生是我国热能工程学科的创始人之一、多相流热物理学科的先行者和奠基人，国内外享有盛誉的能源动力工程专家和教育家。由“科学救国”、“科学建国”、“教育立国”到“科教兴国”，由“勤奋学习”、“结合实际，有所创新”、“创造性工作”到“继续开拓前进”，陈学俊走了一条思想不断发展进步，锐意进取的道路。80年风雨沧桑，从筌路蓝缕到兴盛繁荣，陈学俊坚持躬耕于教学、科研和社会服务一线，为我国能源动力工程科学事业作出了杰出贡献。

上世纪50年代初，陈学俊筹建了我国高校中第一个锅炉专业，开出了锅炉专业的全部课程；筹建了我国高校第一个工程热物理研究所；组建了我国第一个动力工程多相流国家重点实验室。在陈学俊的带领下，西安交通大学动力工程多相流国家一级学科成为国内一流、国际知名的学科，创造了在资源条件有限、人才相对匮乏的地区建设一流学科的奇迹。

在多相流热物理及传热过程方面，陈学俊进行了系统的创造性的实验研究与理论研究，提出了一系列新的概念、新的数学模型与关系式，为这一新学科的发展，为我国能源与动力工业等提供了可靠的理论依据，是我国多相流热物理学这一门新学科的奠基人。陈学俊长期坚持以气液两相流与传热为主的科研方向并勇于开拓创新，取得了一系列重大科研成果，对汽液两相流和沸腾传热规律作了系统的创造性研究，对两相流不稳定性高参数两相流动特性研究处于国际领先：在国际上率先研究了气液两相流下降流动截面含气率及弯管中的两相流混合物流动特性；在国内首先提出发展超临界机组，主持了60万千瓦超临界机组的参数选择研究，筹建了国内高校中第一个高压试验台。上世纪五、六十年代，陈学俊参与指导了上海锅炉厂第一台直流锅炉的设计；上世纪七十年代，主持解决了上海市电厂本生型直流锅炉的严重脉动问题；上世纪八十年代初，陈学俊提出了工业锅炉大型化、火电机组近代化等建议，并进行了详细分析论证，为国家能源技术政策的制定提供了重要依据，获国家科委、计委、经委颁发的重要贡献奖，在动力工程行业具有崇高声望及巨大影响。

陈学俊具有强烈的爱国心。在积贫积弱的战争年代，陈学俊怀抱强国之志，1944年毕业于中央大学（重庆）机械系后赴美求学。学成后谢绝美方的挽留，毅然返回祖国，投身祖国的动力工程事业的建设与发展。陈学俊从事科技教育八十年来，献身祖国、服务人民，无限热爱教育科学事业，扎根西部，潜心研究，求真务实，自主创新，为国家培养了一大批杰出栋梁之材，为我国高等教育事业的发展做出了突出贡献。陈学俊关心贫困山区失学儿童，设立“陈学俊教育基金”资助家境清寒的优秀大学生和研究生，博爱慈怀，泽被后代。他所培养的学生遍布祖国和世界各地，他的教学与科研成果丰硕，他的学术思想和对科学事业的执着追求是我们学习的楷模，他的高尚人格是我们学习的榜样。

出版物

期刊

(<http://qikan.cmes.org/CN/cmes/home.shtml>)

图书

(<http://www.cmes.org/index/publication/boos>)

导报

(<http://www.cmes.org/index/publication/guide>)

奖励

中国机械工业科学技术奖

(<http://www.cmes.org/index/award/award1>)

中国机械工程学会科技奖

(<http://www.cmes.org/index/award/award2>)

上银优秀机械博士论文奖

(<http://www.cmes.org/index/award/award3>)

科普与竞赛

科普活动

(<http://www.cmes.org/index/popularisation&race/activity>)

科普专栏

(<http://www.cmes.org/index/popularisation&race/column>)

创新大赛

(<http://www.cmes.org/index/popularisation&race/competition>)

教育与培训

资格认证

(<http://www.cmes.org/index/education&train/zgrz>)

专业认证 (<http://mee.cmes.org/>)

继续教育 (<http://meol.cmes.org/index.m>)

咨询

咨询

(<http://www.cmes.org/index/q&a>)

展览

展览工作相关

(<http://www.cmes.org/index/exhibition/exhibition1>)

北京·埃森焊接与切割展览会 (<http://www.beijing-essen-welding.com/>)

智能制造国际会议 IIMC

(<http://www.iamdbeijing.com/CN/>)

港澳台交流

国际交流与合作

(<http://www.cmes.org/index/internationals/jldt>)

港澳台交流与合作

(<http://www.cmes.org/index/internationals/lasd>)

外事服务

(<http://www.cmes.org/index/internationals/wsgl>)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1 中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048 京

ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有,未经同意请勿转载