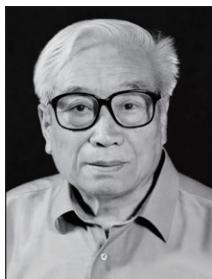


## 大气物理学家任阵海院士逝世



我国杰出的大气物理学家，中国工程院院士，中国环境科学研究院研究员、原副总工程师任阵海同志，因病于2025年11月1日在北京逝世，享年93岁。

任阵海，1932年11月出生于河北省大名县。1951—1952年在清华大学气象系学习，1955年毕业于北京大学物理系。1962年加入中国共产党。曾先后在中国科学院地球物理研究所、中国科技大学、中国科学院大气物理研究所等单位任职。1981年调入中国环境科学研究院，负责组建大气环境学科，历任大气环境研究所所长、院副总工程师。1995年当选为中国工程院院士。

任阵海同志是国际大气物理研究领域知名专家，也是我国生态环境系统大气环境学科的奠基人之一。他开创了大气环境容量理论，构建了我国大气环境综合立体观测系统，研制了多项大气环境探测关键设备，为我国大气污染防治和应对气候变化奠定了坚实的科学基础。国家科技进步奖一等奖、二等奖，中国大气环境科学与技术“终身成就奖”获得者，“两弹一星”气象保障工作突出贡献者，中国环境科学学会首届荣誉会士，中国气象学会首批会士。

## 分析化学家姚守拙院士逝世

中国科学院院士、分析化学家、湖南大学教授姚守拙同志，因病于2025年8月



27日在长沙逝世，享年89岁。

姚守拙，上海松江人，1936年3月出生。1952年入南开大学，1954年入苏联列宁格勒大学化学系学习，1959年毕业回国，任教于清华大学，1960年调入湖南大学。曾任第八届全国人民代表大会代表，政协第九届全国委员会委员、第十届全国委员会常委，政协湖南省第八、九届委员会副主席，中国农工民主党第十二、十三届中央常委。1999年当选为中国科学院院士。姚守拙在中药现代化研究方面取得了显著成果，研制出几十种中草药功效成分标准品以及相关的标准分析方法，申请国家发明专利四项，获得批准一项，取得部颁标准四项。发表SCI收录论文400余篇，出版专著4本。曾获国家自然科学奖、国家科学技术进步奖等。

## 清华大学深圳研究生院 原副院长林功实逝世



清华大学教授、原深圳清华大学研究院常务副院长、清华大学深圳研究生院副院长林功实同志，因病于2025年11月11日在北京逝世，享年88岁。

林功实，1937年9月出生于福州市，1956年考入清华大学电机系，1959年9月加入中国共产党，1961年12月毕业后留校任教。1962—1984年任清华大学助教、讲师，1986—1990年先后任