

纪念我国著名古生物学家和地质学家 穆恩之教授

中国科学院南京地质古生物研究所 中国古生物学会

我国著名的古生物学家和地质学家、中国共产党党员、中国科学院学部委员、中国古生物学会副理事长穆恩之同志，离开我们已近一年了，我们怀着十分沉痛的心情悼念他。

穆恩之同志是江苏丰县人，生于 1917 年，1943 年毕业于西南联合大学地质地理气象系。曾在前中央资源委员会和中央地质调查所任技佐、技士等职。解放后任中国科学院南京地质古生物研究所研究员、副所长，北京大学、南京大学地质系兼职教授，中国科学院地学部常务委员，国务院学位委员会学科评议组成员，国家自然科学基金委员会评审员，江苏省第四届政协委员、第五届政协常务委员，中国科学院南京分院副院长、顾问，中国古生物学会副理事长，江苏省古生物学会理事长，国际地质对比科学委员会委员，国际地层委员会志留系分会选举委员，国际古生物协会笔石工作组主席等国内外 30 多个职务。1953 年参加九三学社，担任九三学社江苏省委员会科技工作委员会主任。1956 年加入中国共产党，历任中共古生物所党委会第二届、第三届委员。

穆恩之同志在长期担任南京地质古生物研究所副所长期间，与其他几任领导一起主持制定科研规划、项目安排和部署学科的发展，派遣人员参加国际合作及研究生出国深造，培养了一批人才，为研究所发展成为我国古生物学的研究中心呕心沥血，并为在国际上成为一个重要的研究单位打下了坚实的基础。他长期主持古生物学会的国际交流工作，促进和发展了学会学术活动的开展，为中国古生物学和地层学

的研究跻身世界，做出了重要贡献；他还十分关心江苏省古生物学会工作，连届担任理事长。

穆恩之同志近四十年来亲自领导和指导了一系列重大的科研项目。解放初期参加太子河流域的地层和古生物研究；五十年代后期带病参加科学院组织的祁连山考察，领导了祁连山早古生代地层和笔石的野外工作及室内研究；他提出编著各门类化石丛书，并力主中国各门类化石的重大研究课题实现；六十年代后期至七十年代，他领导和指导了西南石油会战和海南岛富铁矿会战的地层、古生物研究；他还不顾年老体弱亲临西藏，推动西藏的地层、古生物学综合考察，满足了国民经济建设的急需，推动了学科的发展；八十年代领导并参加各系界线的研究工作，曾亲自主持我国奥陶-志留系界线的研究，为推进国际和我国界线地层工作做出卓越的贡献。

穆恩之同志是著名的古生物学家和地质学家，在国内外享有崇高的声誉，是国际笔石学界权威之一，长期以来是我国笔石学科的带头人，共发表了科学专著和论文百余篇。他全面地推进了我国笔石学的研究，早在四十年代就确定了我国五峰页岩和所含笔石动物群的时代，至今国内外广为引用；在 1950 年提出了笔石的系统分类，成为全世界最早提出笔石系统分类的学者之一。在近三十年的时间里，由他或他指导下建立了中国寒武纪至早泥盆世的笔石带，描述了我国主要的笔石动物群；他创立了一些新的笔石分类单元，对研究笔石的演化有重要意义。他先后提出笔石体复杂化和笔石动物生

态分异的学说,在国内外引起了重大的反响。他不仅是研究笔石的专家,而且是国内研究棘皮动物化石的专家,还研究过鹦鹉螺化石等门类。穆恩之同志对我国地层学的研究,特别是奥陶纪和志留纪地层的研究作出了重大贡献。他于五十年代末第一次对我国志留系进行了全面的总结,他以笔石地层为标准,提出了奥陶系与志留系的划分对比方案,并解决了国际学术界长期争议的地层对比问题,为国际奥陶纪和志留纪地层的研究作出了重要贡献。近年来,他更注意学科的交叉,进行综合研究,在笔石生态学、生物地理学和大地构造学等方面提出了指导性意见。他在学术上造诣精深,他本人和在他指导下完成的科研成果,曾多次在全国和江苏省获奖。1963年,他被评为中国科学院先进工作者。他对青年悉心指导,诲人不倦,竭诚鼓励,培养了许多后起之秀,为发展我国地质古生物学事业做出了重大贡献。

穆恩之同志从1956年开始,曾先后出访许

多国家,并出席多种国际会议,进行学术交流。特别是近年来,他主持我国奥陶-志留系界线的研究,在国际组织中力排众议,坚持正确的学术观点。他在国际地层古生物学界的积极活动,不仅深受各国同行的尊崇,给人们留下了“一代宗师”的难忘形象,而且为推动我国地层古生物研究的国际交流做出了巨大的贡献。

穆恩之同志热爱党,热爱祖国,热爱社会主义,对革命事业忠心耿耿。他遵守纪律,爱憎分明,是一位优秀的共产党员。他治学严谨,一丝不苟;豁达大度,平易近人;勤奋好学,精益求精;对后辈热情鼓励,谆谆教诲;在生活上艰苦朴素,克己让人,顾全大局,团结同志。他德高望重,是我国地质古生物工作者的良师益友和学习的楷模。

穆恩之同志的一生是为科学奋斗的一生,为共产主义事业奋斗的一生。他在科学事业上的卓越功绩和他的高尚品德,将永远铭记在我们心中,激励着我们前进!



穆 恩 之 教 授
Professor Mu En-zhi
(1917—1987)