

沉痛悼念我刊主编程裕淇先生

治学严谨
大师风范
存人间



终生求索
变质地质
奠基基础

中国共产党的优秀党员,著名地质学家、地质科技管理专家,我国现代地质科学的开拓者之一,中国科学院资深院士,中国地质科学院名誉院长,国土资源部咨询研究中心高级顾问,中国地质学会名誉理事;原地质部副部长、地质矿产部总工程师,中国人民政治协商会议全国委员会第四、五届委员,第六、七届常委;九三学社第七届中央常委兼科学技术委员会主任,第八、九届中央参议委员会常委兼科学技术委员会顾问程裕淇先生,因病医治无效,于2002年1月2日16时6分在北京逝世,享年90岁。

程裕淇先生,1912年10月7日生于浙江省嘉善县。1929年考取清华大学地学系,1933年毕业后任北平实业部地质调查所调查员。1935年考取公费赴英国利物浦大学留学,1938年获哲学博士学位后,回国从事地质调查、研究及找矿工作。1955年当选中国科学院地学部学部委员(现称院士)。

程裕淇先生是我国著名的地质学家,早期的研究工作非常广泛,其中有重要影响的有:1939年在云南发现昆阳磷矿,实现了中国寻找沉积磷矿床的突破;1942~1943年与他人合著的《新疆油田地质调查报告》中共同提出了“陆相生油论”和“多层多期含油论”;1947~1948年著有《江苏江宁方山第三纪火山岩》,1964年应国家急需奔赴东北从事硼矿地质研究。等等。

程裕淇先生最突出的成就是对我国变质岩、变

质矿床和前寒武纪地质研究的贡献,他是我国变质地质学和前寒武纪地质学研究的主要奠基人之一,具有高深的学术造诣。早在英国利物浦大学攻读博士学位期间,他提出的交代型混合岩的形成机理,就引起国际地学界的重视。回国后,于1941年在川西丹巴发现中国第一个递进变质带;1950~1952年亲自率队完成鞍山弓长岭变质铁矿和湖北大冶铁矿的勘查工作,对弓长岭铁矿的变质地质和变质岩石(包括混合岩)的研究均具有立典的意义;1953年发表的《对于勘探中国铁矿问题的初步意见》,和由他组织编纂的《中国几组主要铁矿类型》,首次提出了铁矿类型组和铁矿成矿系列以及矿床的成矿系列概念,深化了矿床学的研究。

1956年之后,组织完成了《1:300万全国前寒武系地质图、矿产分布图》,1963年编写出版了《变质岩的一些基本问题和工作方法》、《中国前寒武系》等著作,对指导我国变质岩地区的地质填图工作起到了重要指导作用。1962~1963年在山东新泰雁岭关地区从事前寒武纪地质研究,1982年著有《山东太古代雁岭关变质火山沉积岩》等著作。1986年指导了《1:400万中国地质图》的编著;1994年他在担任国际岩石圈计划(ILP)Ⅲ-6项目主席期间,参加主持国际矿床成因协会大会,作了题为“关于矿床成矿系列”的大会报告。1994年出版了《中国地质学概论》;他还主持组织了全国各省《区域地质志》、《区域

矿产志》的编写与出版工作,该书汇总了近百年来中国地质学研究的成就,具有划时代的意义。近年来,他对江苏东海和安徽大别山地区超高压变质带中榴辉岩研究和河北平山阜平群岩石的“深熔作用”研究起到了示范指导作用。

几十年来,他发表学术论文、专著 200 余篇、部。他所主持参加的有关变质岩、变质矿床和前寒武纪地质研究课题,多次获得全国科学大会奖,地矿部科技成果一等奖、二等奖,国家自然科学基金一等奖,等。

程裕淇先生也是我国地质界著名的管理专家,历任全国地质工作计划指导委员会地质矿产勘探局经济地质处副处长、东北南部地质矿产大队队长、湖北大冶 429 勘探队队长,地质部地质矿产司副司长,地质部技术司总工程师,地质部地质矿产研究所副所长、所长,地质部地质科学研究院(现为中国地质科学院)副院长,地质部科技局总工程师,地质部副部长,地质矿产部总工程师兼科学技术顾问委员会主任,等职。作为地质科技管理专家,他不仅参与了我国地质工作的一些重大决策,还身体力行的加以实践,他坚持地质科学理论与实践相结合,坚持调查与研究、野外与室内、点和面相结合,坚决反对调查与研究脱节的现象。为推动我国地质事业的发展,做出了突出的贡献。

程裕淇先生非常重视国际科学交流工作,在他任中国地质学会理事、常务理事、副理事长、理事长,全国地层委员会副主任期间,他曾作为中国地质代表团副团长、团长,先后率团参加第 26 届至 30 届国际地质大会,任第 30 届国际地质大会荣誉委员会副主席,并任国际地科联(IUGS)理事会中国首席代表;国际地质对比计划(IGCP)中国国家委员会主任,国际岩石圈委员会(ICL)中国国家委员会主席,国际岩石圈计划Ⅲ-6 项目任务主席,1993 年参加了德国波茨坦大陆科学钻探国际大会,了解国际上科学钻探的形势、任务、发展趋势,为我国实施大陆科学钻探做必要准备。这些工作为推动我国地质成果走向世界,提高我国在国际上的地位做出了贡献。

程裕淇先生非常重视科技成果的宣传与交流工作,早在 1942 年他就开始担任《地质学报》的编辑,1948 年至 1949 年任《地质学报》主编,1979 年,中国地质学会恢复活动之后,他再次出任《地质学报》主编,1986 年他与其他专家一起,创办了《地质学报》英文版,并出任主编。除自己亲自撰写稿件外,还邀请一些著名专家撰写论文,这些成果的出版,为后人留下了一笔宝贵的财富。

20 多年来,他与编委会成员及编辑部编辑一起,坚持《地质学报》中、英文版“以反映中国地质学界在地质科学的理论研究、基础研究和基本地质问题方面的最新、最主要成果为任务”的办刊特色,为促进我国地学科技交流做出了突出的贡献。

作为著名的地质学家,程裕淇先生胸怀若谷,公正、公平的对待各种学派的学术思想,始终坚持“百花齐放、百家争鸣”的办刊方针。他还十分重视来自野外第一线的稿件,告诫编辑部要尽力抓住来自地质队等生产第一线的新资料、新信息,强调地质工作的实践性。

令人钦佩的是,他对刊发的每篇文章都亲自审阅,即使最近一年多来,他身体欠佳,仍念念不忘《地质学报》中、英文版的稿件,为提高论文水平和刊物质量呕心沥血,贡献了自己的全部精力。

在程裕淇先生的带领下,《地质学报》中、英文版一直是中国自然科学核心期刊,被国内、外 10 余家检索刊物收录;其“影响因子”在各类“引文统计分析”中位居前列,以 2001 年为例,在科技部公布的 4449 种科技期刊的“影响因子”的排名中,《地质学报》位居第 3 名,地学类期刊第 1 名。《地质学报》英文版在美国《SCI》检索系统中,其影响因子为 1.00,在其收录的 47 种中国科技期刊中,排名第一,表明《地质学报》已初步进入了国际学术刊物的行列。

由于《地质学报》中、英文版在国内、外产生的重大影响,自 1992 年以来,“两刊”在历届全国性评比中多次获得中宣部、科技部、新闻出版署、中国科协优秀期刊一、二、三等奖;2001 年,《地质学报》中、英文版入选“国家期刊方阵”。在他的带领下,“两刊”已成为我国最高水平的科技期刊。

程裕淇先生非常重视对青年人的培养与教育,他知识渊博,治学严谨,平易近人,是青年人的良师益友。晚年,他将自己获得的何梁何利科学进步奖的奖金近 20 万元港币捐献给地质教育事业,建立中国地质科学院研究生部程裕淇奖学金,表现了一代宗师的高风亮节。

程裕淇先生的逝世是我国地质科技事业的一大损失,我们失去了一位良师益友。我们要化悲痛为力量,不断求索创新,为我国地质事业的持续发展,为中华民族的伟大振兴贡献力量。

程裕淇先生永垂不朽!

《地质学报》编委会

2002 年 1 月 10 日