

钱宁同志生平

清华大学教授、中国科学院学部委员、中国水利学会名誉理事、国际泥沙研究培训中心顾问委员会副主席、著名的水利科学家、中国共产党党员钱宁同志，因患癌症医治无效，于一九八六年十二月六日四时三十分在北京逝世，终年六十四岁。

钱宁同志是国内外知名的泥沙专家，他对黄河、长江的治理作出了重要贡献，是我国河流泥沙研究工作的卓越组织者之一，为培养研究骨干力量及推动国际泥沙研究合作，作出了巨大努力。他的逝世，是我国科技界、教育界和国际河流泥沙界的一大损失。

钱宁同志是浙江杭州市人，一九二二年十二月四日出生。一九四三年毕业于中央大学土木工程系。一九四八年获美国衣阿华大学硕士学位，一九五一年在美国加利福尼亚州立大学获博士学位。回国后，先后任中国科学院水工研究室研究员，水利水电科学研究院河渠所副所长。一九七三年后任清华大学教授、泥沙研究室主任、中国水利学会常务理事、泥沙专业委员会副主任、《泥沙研究》、《国际泥沙研究》（英文版）主编等职，还担任过北京市第七届人大常委会委员。

钱宁同志从青年时代就立志报效祖国。一九五五年他放弃了在国外享有的地位和优裕的生活条件，与其他留美学者一道，冲破重重阻力，毅然回国参加社会主义建设。三十多年来，与祖国人民同甘苦、共患难。十年浩劫中，钱宁同志遭到残酷迫害而矢志不移。一九七九年他不幸身患癌症，在病中向党组织递交了入党申请书，并以亲身经历教育青年，公开宣布自己在马克思主义科学真理中找到了历史的归宿，一九八一年他被光荣地批准为中国共

产党党员。此后他更以昂扬的乐观主义精神与惊人的毅力，开始了生命的最后拼搏，真正做到了生命不息，奋斗不止。一九八五年被表彰为北京市劳动模范，一九八六年被中共北京市委表彰为优秀共产党员，并获得中华全国总工会授予的“五一”劳动奖章。

钱宁同志是一位具有深湛理论修养与开拓精神的科学家。他继承与发展了H.A. 爱因斯坦泥沙运动力学理论体系，倡导了高含沙水流运动机理的研究，为我国的河流动力学与地貌学结合研究河床演变的开拓起了重要作用。他用毕生精力系统地总结了当代国内外研究成果，写成了具有较高理论价值的著作《泥沙运动力学》与《河床演变学》。前者获得全国优秀图书一等奖。他还发表了近百篇科学论文。

钱宁同志善于把理论和实践相结合，一贯重视我国水利建设中泥沙问题的研究，是我国研究黄河的著名专家之一。他的《黄河下游河床演变》一书，阐述了黄河下游河道自然演变规律，为防洪治河实践提供了重要依据。他所主持研究的“集中治理黄河中游粗沙来源区”的成果，是治黄认识上的一个重大突破，并获得国家自然科学奖。他对制订治理黄河规划、解决钱塘江河口及长江葛洲坝水利枢纽工程泥沙问题，都作出了重要贡献。钱宁同志在病重期间，仍积极关心和指导三峡工程泥沙问题的研究，抱病参加会议，发表了重要意见。他反复叮嘱一起工作的同志，要把三峡工程的科研工作做细、做好，为中央决策提供科学的、负责任的明确意见。他以国家利益为重，把自己的智慧与才能无私地献给了祖国的水利事业。

钱宁同志以艰苦创业的精神，先后积极参与和领导了中国科学院水工研究室、水利水电

科学研究院河渠所和清华大学泥沙研究室等科研机构的创建，并长期在黄河现场进行观测试验研究工作，踏遍黄河上、下和中游水土流失地区，多次成功地组织了重大泥沙问题的科技攻关，在全国泥沙科研和工程技术人员中享有很高的威望。

钱宁同志一贯重视发现和培养人才。从六十年代起，就倡导组织了多种类型的泥沙培训，为全国各地培养了大批泥沙工作的骨干力量。近年来，他更以巨大热忱，精心指导硕士、博士研究生。为了贯彻中央教育体制改革的决定，他积极写出了教育改革建议书，呼吁加强学生的基础理论教学，注意人才的培养。

钱宁同志为了促进我国泥沙科学事业的发展，十分注意加强国际学术交流，开展科技合作。他积极发起组织在我国召开河流泥沙国际学术讨论会，在他的倡议下，一九八四年在北京成立了国际泥沙研究培训中心，并创办了英

文版《国际泥沙研究》杂志，进一步加强了同各国学者间的联系，促进了我国泥沙科研工作的发展，在较短的时期里跨进了国际科坛，扩大了我国的影响。

钱宁同志是一位有名望的科学家。他不但有严谨的好学风，刻苦勤奋的精神，又有出色的组织领导才能，更难能可贵的是他能密切联系群众，团结同志，平易近人，待人宽厚，关心他人比自己还重，直到自己卧床不起时，还在关心周围同志的生活与健康，深受同志们的敬佩。他无愧为我国知识分子的优秀代表，是我们的良师益友，是我们学习的好榜样。我们沉痛悼念钱宁同志，就要学习他忠诚祖国、热爱人民的精神和崇高的品质，学习他为祖国四个现代化献身的革命精神和实事求是的作风，学习他严于律己、谦虚谨慎的态度。

钱宁同志所走过的道路和他的业绩将永远激励着我们前进。

著名水利科学家钱宁教授的部分 骨灰撒入黄河

为表达钱宁同志的遗愿，遵照钱宁同志家属的愿望，1986年12月22日将钱宁同志的部分骨灰撒入黄河。

1986年12月20日，钱宁同志的部分骨灰由家属和清华大学、水利水电科学研究院、国际泥沙研究培训中心的代表护送到郑州。12月22日上午在黄委会召开了纪念会。黄委会主任龚时旻、原黄委会副主任李延安、原黄委会总工程师龙毓骞、钱宁教授的夫人龚维瑶等纷纷发言，悼念、追忆钱宁教授。会后，将钱宁教授的骨灰护送到花园口，撒入黄河，实现了他生前的遗愿。钱宁同志毕生致力于我国河流泥沙问题的研究，撰写了许多篇有关黄河的专著，他长期在黄河现场进行观测试验研究工作，为治理黄河作出了不可磨灭的贡献，钱宁同志的精神将在黄河上永存。

（修身 供稿）

钱宁

同志是著名的水利科学家，也是国内外知名的泥沙专家，他把毕生的精力、智慧和才能无私地献给了祖国的水利事业，对黄河的治理作出了重要贡献。

钱宁同志作为《人民黄河》编辑委员会的一名委员，生前对杂志的编辑、出版工作曾给予热忱的关怀和指导。

钱宁同志于一九八六年十二月六日不幸病逝。我们深切怀念他！

Prof. Qian Ning passed away on Dec. 6, 1986.

Prof. Qian Ning, a famous scientist in the field of river sedimentation well know all over the world, devoted all his energy, intelligince and talent to the cause of water conservancy of our matherland and made agret contribution to hannessing the Yellow River.

As a member of editorial office 《The Yellow River 》, during his lifetime Prof. Qian Ning cared for the works of our magazine very much and gave many valuable suggestions

Prof. Qian Ning is deeply kept in our memories

(照片由清华大学水利系供稿)



1. 钱宁同志在工作。

Prof. Qian Ning is working.



2. 李鹏副总理到首都医院看望慰问钱宁同志。

Vice-Premier Li Peng come to the hospital expressing his sympathy to Prof. Qian Ning.



3. 1986年7月10日，北京市委书记李锡铭

专程到医院看望钱宁同志并向他递交北京市优秀共产党员证书。

Li Xinming, the CPC Beijing committee secretary visits Prof. Qian Ning and brings to him the certificate of model communist.



4. 钱宁同志抱病在试验室指导研究生。

Prof. Qian Ning is instructing his graduate students in spite of ill health