

悼念郭敬辉同志

刘昌明 熊 怡 汤奇成 孙祥平 程天文*

(中国科学院地理研究所)

我国著名的水文地理学家、中国科学院地理研究所研究员郭敬辉同志于1985年4月5日溘然长逝。他的逝世是我国地理学界和水文学界的一大损失。我们怀着十分悲痛的心情对他表示沉重悼念。

郭敬辉同志1916年10月出生于河北省定县一个农民家庭。“七七”事变前在北京读书，日寇的侵略迫使他辍学回乡。1939年在抗日根据地参加了中国共产党，从事党的干部培养和教育工作。新中国成立后，他积极投身社会主义革命和建设事业，解放初他主持创建了河北北京师范专科学校。1952年任河北师范学院地理系主任。1955年到中国科学院地理研究所从事水文地理研究和科学组织工作，先后担任水文研究室主任、地理研究所副所长，兼任中国科学院西南地理研究所、石家庄农业现代化研究所所长。他曾承担西线南水北调研究任务并担任南水北调综合考察队队长。郭敬辉同志在地学界是一位著名的活动家，曾任中国地理学会副理事长与水文专业委员会主任，北京市地理学会理事长，中国海洋学会副理事长，中国水利学会理事与中国地名委员会委员等职务。

郭敬辉同志早在学生时代就酷爱地理科学，努力自学了大量地理书刊，写了不少地理论文，以本名和笔名“地灵”发表于当时的《大公报》、《史地周刊》、《禹贡》半月刊和《华北日报》，获得了《史地周刊》的奖学金，并被吸收参加了禹贡学会。解放后他得以从事自己最喜爱的地理学研究，并把自己浓厚的兴趣全部集中于当时十分落后、薄弱的水文学研究上，他虽未受过系统的大学专业教育，由于勤奋学习、善于积累，并注重理论联系实际，在学术上做出了许多贡献，成为一名很有威望的水文地理学家。

郭敬辉同志是新中国地理水文学的奠基人，他在学术上的贡献是多方面的。五十年代初期，他一面从事师范院校的教学和组织领导工作，一面刻苦钻研，在当时水文资料不多的情况下，进行我国河流水文地理的研究和径流资源的估算工作，于1954年编出我国第一张径流模数图，首次推算出我国地表径流资源量，为国民经济建设提供了重要依据。到地理所后，他博采地理、水利、水文资料和数据，运用自己丰富的中国自然地理知识，对我国河流水文进行了创造性的研究工作，1957年进一步编制了我国地表径流模数图，阐明了我国地表径流的分布规律，为他1957年、1963年多次进一步估算我国河川径流资源奠定了基础。他对我国河流动态类型的研究和划分，为五十年代中国自然区划中的区划提供了依据。1955—1958年他先后发表了《中国地表径流》、《中国地表径流形成的自然地理因素》及《黑龙江

* 本文1985年5月17日收到。

本文由程天文执笔。

流域水文地理》等著作，为地理方向的水文研究作出了范例，奠定了我国水文地理学的研究基础。

郭敬辉同志十分关注水文学科的发展，他从水文研究的三个主要方向（工程方向、地理方向、地球物理方向）考虑我国水文研究的现状，在地理所水文室建立了区域水文、径流形成和水文物理三个学科组。与我国老一辈的地理学家共同建议南京地理所着重于湖泊水文研究、长春地理所侧重研究沼泽水文，成都地理所进行泥石流的研究……等等。他曾倡议在综合大学地理系建立水文专业，师范院校地理系开设水文专门化，并在师资培训、教学大纲和代培进修人员等方面，都给予具体指导和帮助。近年来，郭敬辉同志综合当代水文科学的发展趋势，结合我国四化建设的需要，提出我国地理方向水文研究的任务是：发展作为水文学基础理论的水循环与水平衡研究；深入开展冰川、湖泊、沼泽等主要陆地水体的研究；继续加强区域水文研究；开展环境水文新课题的研究等。他的这些学术思想对我国水文地理学的发展和科学体系的形成具有重要意义。

郭敬辉同志还是我国河口学研究的积极推动者，1957年他组织了河口学习班，请苏联和中国专家讲课，为我国培训了第一批开展河口研究的人才，并于1958年在《科学通报》上发表文章，建议开展我国大河河口研究。

郭敬辉同志既重视理论研究又十分注意科学研究为生产和国民经济建设服务，并提出二者相结合的思想。他指出水文室的三个学科组要各有侧重的发展，区域水文多从事应用基础和联系生产实际的研究；径流形成和水文物理组多从事实验和基础方面的研究工作，先打好基础以便后来拿出水平更高的成果。他对竺可桢同志倡导的《中国自然地理》多卷科学专著的编写非常重视，做了大量的组织领导工作。文化大革命后期，他提出编写中国国际河流的计划并亲自动手写了部分手稿。我国境内入海径流泥沙的研究，也是在他的倡导下开展起来的。在科学研究为生产服务方面，他更是身体力行，带头参加各种开发性任务。五十年代后期至六十年代，他领导并亲自参加新疆综合考察和西线南水北调综合考察，由他任队长的西线南水北调综合考察，取得了几百万字的资料，并写出一系列考察报告，第一次较全面地探索了西线南水北调的可能性及需进一步研究的重大问题。他主编和编写的《新疆水文地理》、《川西滇北地区河流分类的研究》、《川滇接壤地区自然资源的开发及生产发展远景》、《川西滇北地区水文地理》等专著和论文，对我国新疆和川西滇北地区的经济开发提出了带有方向性的意见和设想，为其经济发展做出了有益的贡献，在学科上填补了我国西北西南地区水文地理研究的空白。

郭敬辉同志十分重视学会工作，积极参加和组织全国性的地理学术活动，一度曾主持地理学会的日常工作。文化大革命中学会活动被迫中断，1975年他为恢复学会工作做了许多努力，使地理学会成为全国最早恢复活动的单位之一。郭敬辉同志为活跃我国地理学的学术交流做了许多有益的工作，并从学会领导的角度贯彻党的方针政策，团结广大的地学科学工作者，成为地理学界有影响的学会领导人。

郭敬辉同志很重视地图在地理研究中的作用，强调应用地图表达水文地理研究成果。他主持了《中华人民共和国自然地图集》中水文图的编审，还一直珍藏着一些极有价值的图集。他对海洋学、历史地理学、地名学的研究也很关心，并有许多独到的见解。

郭敬辉同志对培养人才更是十分热心，抗日战争和解放战争时期，他为革命培养和输送了大批党政干部，他的学生遍布全国，在革命和建设发挥了骨干领导作用。解放后郭敬辉同志在师范院校工作时期，为国家培养了许多地理专业人才，来到中国科学院地理研究所后，为了建立水文室他更是多方招贤，有计划地从政治和业务上培养学科带头人，送出国外进修学习，亲自关心指导。他还替兄弟所和师范院校代培科研人才，接受进修，亲自或派人去大学讲授水文课。1964年他亲临长江工程大学讲课，并编写了《水文地理学》教材。郭敬辉同志对青年尤其关心爱护，他十分注意发挥每个人的特长，并对青年赋以重任寄予厚望，放手让他们在实践中锻炼成长。他常说“依靠青年使后来者居上，是我一向的主张”。他对青年既满怀热情又严格要求，经常教育我们要重视积累知识和水文基本资料，并加以系统化。他多次向大家介绍自己的治学方法和经验，语重心长地鼓励青年人要有志气，努力钻研业务，多出成果。他勤奋好学的精神给年青人作出了最好的榜样。由于他在人才培养方面卓有成效的工作，为地理方向的水文研究培养了一大批科研和教学人才，已在科研和教学中发挥骨干和领导作用，使年轻的水文地理学得以迅速发展，成为中国水文学研究的一个重要方面。

郭敬辉同志的学术态度是严谨的，他十分注重实地考察及从地理成因上分析水文规律，他常告诫青年要多去野外接触实际，有了丰富的感性知识才能在分析水文资料中得出正确的结论。他使用水文数据都要经过合理分析和论证，从不盲目使用。他不仅言教并用行动带动青年，郭敬辉同志常年出差野外，他的足迹遍及全国各地，直至近一年前仍不舍弃到野外亲自考察的每一个机会。

郭敬辉同志作风朴实，待人诚恳、豁达大度，关心群众，想方设法为群众解决困难，并慷慨无私地给以帮助，赢得了群众的尊敬和爱戴。文化大革命中他对“四人帮”的倒行逆施极为不满，粉碎四人帮后他把自己的政治热情全部倾注于工作中，他不顾高血压和心脏病的屡次发作，更加忘我地为党工作，表现出一个老共产党员的崇高品质。

郭敬辉同志的一生是勤奋学习刻苦钻研的一生；是努力工作忘我献身的一生；是孜孜不倦奋力追求的一生。他虽然离开了我们，却给我们留下了宝贵的遗产，他致力开创的中国水文地理学将在为国民经济建设服务中不断发展，他所培养教育的科研人才将继承他的事业迅速成长。郭敬辉同志的光辉形象将永远活在我们的心中。

DEEP GRIEF OVER THE DEATH OF THE CHINESE FAMOUS HYDROGRAPHER—PROFESSOR GUO JINHUI

Liu Changming Xiong Yi Tang Qicheng

Sun Xiangping Cheng Tianwen

(Institute of Geography, Academia Sinica)

Abstract

The famous hydrographer, professor of the Institute of geography, of the Chinese Academy of Science, Guo Jinhui died at Beijing on April 5, 1985.

Prof. Guo Jinhui was born on October, 1916, at Dingxian County Hobei Province, in a peasant family. Before the Japanese invasion, he was studying in Beijing. He joined the Chinese Communist Party in 1939, and was appointed educator for revolution in his county. After the Liberation, Guo taught and served as the head of the department of geography in normal university. In 1955, Prof. Guo came to the Institute of geography, of the Chinese Academy of Science, and made researches on hydrography and took on management of the Institute of geography. Guo Jinhui was appointed vice-president of the Geographical Society of China, vice-president of the council of the Oceanographical Society of China, member of the council of the Chinese Society of Water Conservancy and member of the Commission of Toponymy.

He was an originators of the Chinese hydrography. In early 1950's, Prof. Guo estimated the resources of surface flow of all the country and published the first map of modulus of surface flow "The surface flow of China", "The factors of geographical impact on surface flow in China" and "The basin hydrography of the Heilongjiang River" and several other articles and books. These became the foundation works of hydrographical researches in China. He organized and led the writing of "China's physical geography". Professor Guo Jinhui led and took part in the integrated investigation of the South-north water transfer in west China and the integrated investigation of Xinjiang.

Professor Guo Jinhui was an outstanding activist of the geographical society of China. He did much valuable work for the society. Professor Guo also was an educationist training a large number of cadres for revolution. His students spread all over the country. Under his fruitful work, he fostered lots of scientists for hydrography and hydrology, and this has promoted China's hydrography to develop rapidly.

Professor Guo Jinhui made contributions in many aspects. Although he died, he will forever live in our heart.