

沉痛悼念朱震达先生

我国著名地理学家、中国沙漠与沙漠化科学的创始人和原中国科学院兰州沙漠研究所奠基人、我会资深会员朱震达先生因病不幸于2006年9月30日在北京逝世，享年76岁。

朱震达先生生平：

朱震达先生，浙江省海宁县人，1930年6月20日出生；1951年加入中国共产党，1952年毕业于南京大学地理系，随后到中国科学院地理研究所工作。1956年至1958年在前苏联科学院地理所进修沙漠学。1959年任中国科学院治沙队塔克拉玛干沙漠队队长，1966年至1978年任中国科学院兰州冰川冻土沙漠研究所沙漠室主任，1978年至1992年任中国科学院兰州沙漠研究所任所长、研究员和博士生导师，1985年当选为第三世界科学院院士，1987年至1992年任联合国环境规划署（UNEP）、国家环保局和中国科学院“国际沙漠化治理研究培训中心”主任，1992年起任中国科学院和其他部门多个研究所的研究员和顾问。1995年起，任国家环保总局荒漠化研究中心名誉主任，1997年起任联合国环境规划署（UNEP）、国家环保总局和中国科学院“国际沙漠化治理研究培训中心”名誉主任，1980年至1997年任中国地理学会沙漠学会理事长，1995年起任防治荒漠化公约中国执行委员会高级专家顾问，1997年起任全球环境基金（GEF）评议组专家等职。

朱震达先生是我国地学界久负盛名的资深专家，中国沙漠与沙漠化科学的创始人和原中国科学院兰州沙漠研究所奠基人。五十年的科研生涯中，他无论在理论还是实践方面都做出了重大的贡献，成为当今沙漠科学领域的一代尊师。先生对中国沙漠科学的主要贡献是：

1 创建和发展了中国沙漠科学

1959年，中国科学院成立了治沙队，先生组织和参加了考察研究工作，足迹所至全国各个沙漠、戈壁和沙地，就我国沙漠的形成演变、风沙运动规律与风沙地貌、区域环境、资源及其利用、风沙灾害防治等方面进行了系统的研究，论著成果丰富，得到国内外沙漠研究领域的广泛认同。先生与他的研究团队科学地总结出一系列的防沙治沙模式并得到广泛的推广应用，提高了沙漠科学为国家服务的能力，如在先生领导下的原中国科学院兰州沙漠研究所，为包头—兰州铁路腾格里沙漠段防沙治沙工程体系的建立提供了理论和技术支撑，取得了上百亿的经济效益，获得“国家科技进步特等奖”。

2 创建和发展了中国沙漠化研究的新领域

先生在国内最早地提出，应重视原非沙漠地区由于人为过度经济活动所造成地表出现以风沙活动为主要标志的类似沙漠景观的土地退化过程，即“沙漠化”，并及时的将中国沙漠科学研究的重点转移到沙漠化研究方面来，为沙漠科学研究更加面向国民经济建设和环境保护迈出了关键的一步。经过20多年的努力，系统地阐明了我国北方沙漠化过程和防治措施、模式。这些成果的推广在沙漠化防治中起到了明显的效果。通过国际交流和多次为UNEP举办的沙漠化国际研讨会和培训班，使中国沙漠化的研究走向世界。1989年UNEP授予他所领导的中国科学院兰州沙漠研究所为“全球环境保护先进单位”，1991年被评为“全国治沙先进单位”，他也被评为“全国治沙劳动模范”。

3 建立和发展了中国沙漠和沙漠化学科体系。

在他的引领和不懈追求下，经过与广大科研技术人员的努力，创建了我国比较完整的沙漠

和沙漠化科学及其研究体系，已为国家在沙漠开发利用和沙漠化防治方面的决策和实施提供了大量的理论依据和技术，取得了显著的生态-经济-社会效益，得到了我国政府和社会、科学界乃至国际上的普遍认可。

朱震达先生不仅终于走上了他的人生高端，而且把中国沙漠与沙漠化科研事业推上了世界领先的辉煌境界。先生在沙漠及沙漠化研究领域所做出的杰出贡献，也使他享誉海内外。先生1985年当选为第三世界科学院院士，被UNEP和联合国亚太经社会聘为沙漠化科学顾问。先生还先后担任许多国内外学术团体的理事、委员、常务理事和负责人等职。1980年起，担任中国地理学会沙漠分会理事长及名誉理事长，1992年起，任中国治沙暨沙业学会副理事长，1994年起被国家聘为防治荒漠化国际公约中国执行委员会高级专家顾问，1996年起被聘为全球环境基金（GEF）评议组专家。

先生的学术论文、专著百余篇，至今仍发挥着重大指导作用。不少论文成了各大学的必备教材和相关科研领域的指导性论著。先生特别重视青年人才的培养工作，培养出硕士、博士、博士后40多人，大都成长为今天沙漠学科的带头人或学术骨干，继承着他的未尽事业。

朱震达先生热爱党，热爱祖国，热爱生活，将毕生的精力贡献给了我国的沙漠科学事业。在50多年的科研生涯中，跑遍了祖国的沙漠戈壁和受沙漠化影响的广大区域，风餐露宿，历尽艰险，带领我国的沙漠人，以辛劳和汗水换来了丰硕的成果，为我国的沙漠科学和防沙治沙事业做出了杰出的贡献。先生严于律己、宽以待人、治学严谨、学风正派、艰苦朴素、严格教育下一代，是一位好丈夫、好父亲。

先生的一生是平凡的一生，也是充满挑战和成功的一生。先生的去世，使我们失去了一位好党员、一位优秀的科学家和好导师！

朱震达先生，安息吧！