

赵士洞简介

赵士洞，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，中国科学院生态网络观测与模拟重点实验室学术委员会副主任、生态学家。1963年西北农学院（现西北农林科技大学）林学系林业专业毕业，1967年中国科学院林业土壤研究所（现沈阳应用生态研究所）森林生态专业研究生毕业。先后在该所从事植物分类与分布及森林生态方面的研究工作，历任助理研究员、副研究员和研究员，以及研究室主任、所长助理和副所长。1983年至1985年，赴美国密执安大学自然资源学院进行合作研究。1993年调入中国科学院自然资源综合考察委员会工作，先后任副主任和主任，同时任中国生态系统研究网络科学委员会常务副主任兼秘书长，负责世界银行贷款“中国环境技术援助项目”中“中国生态系统研究网络建设”实施的日常工作。

现任中国生态系统研究网络科学委员会副主任、生态与环境国家野外观测研究站专家组副组长、中国生态学会常务理事、中国资源学会常务理事、中国科学院生物多样性委员会委员、《资源科学》顾问、《自然资源学报》副主编、《生态学杂志》副主编；在国际上任国际长期生态研究网络（ILTER）执行委员会委员和东亚及太平洋区域网络主席、世界自然保护联盟（IUCN）生态系统管理委员会副主席、国际山地综合开发组织理事、新千年生态系统评估项目（MA）评估委员会委员、美国《生态学前沿与全球环境变化杂志》国际咨询委员会委员等职。

主要学术贡献

自1967年以来，先后在植物分类与分布，我国主要森林生态系统的结构、功能、动态和管理，森林生态系统对气候变化的响应，森林生态系统的碳循环和氮循环，人类活动对生态系统生物多样性的影响，以及土地利用和土地覆盖变化等领域的研究工作中取得了显著成绩。从1999年开始，多次为联合国有关机构等国际和国内机构撰写咨询报告。已先后90余次赴30多个国家参加合作研究、讲学或出席国际会议。已单独或与他人合作出版专著和译著17部，发表论文约150篇，共培养博士和硕士研究生30余人，博士后3人。