

中国科学院南京地理与湖泊研究所 2025 年年鉴

单位全称：中国科学院南京地理与湖泊研究所

地址：江苏省南京市江宁区麒麟街道创展路 299 号

邮政编码：211135

电话：025-86882010，86882020，86882030

传真：025-57714759

电子信箱：niglas@niglas.ac.cn

网址：<http://www.niglas.ac.cn/>

中国科学院南京地理与湖泊研究所（以下简称研究所）的前身系 1940 年 8 月在重庆北碚成立的中国地理研究所，1958 年更名为中国科学院南京地理研究所，1987 年改为现名。中国科学院院士黄秉维、任美镠、周立三曾先后担任过所长。

研究所是全国唯一以湖泊-流域系统为研究对象的综合研究机构，主导着中国湖泊科学的发展方向，并在国际上具有重要影响。研究所面向学科前沿和国家需求，长期聚焦湖泊-流域关键过程与多要素相互作用机理、湖泊-流域系统演变及对人类活动的响应与综合管理两大基础科学问题；围绕湖泊生态系统演化、湖泊环境治理、流域地理与可持续发展三大学科领域，着力发展湖泊沉积与环境演变、湖泊生物与生态、物理湖泊与水文、湖泊环境与工程、湖泊-流域过程与调控、流域资源与生态环境、

区域人文经济地理、遥感与地理信息科学八个研究方向，满足国家在湖泊-流域环境治理与生态修复、区域可持续发展规划与评估两个应用研究领域的重大需求，奠定研究所在国家科技创新体系中引领湖泊-流域科学创新发展的地位。

2025年，研究所以“十四五”规划圆满收官为基石，以“十五五”谋篇布局为使命，全所深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，全面落实院党组系列决策部署，积极响应勇担国家科技自立自强的时代重任。全所上下以“四个率先”“两加快一努力”为行动纲领，凝心聚力、攻坚克难，在原始创新培育与关键核心技术突破中持续发力，以实干精神抢占科技制高点。

聚焦主责主业，事业成效显著。科研方面，全年承担科研任务260余项，新增院“白名单”项目8项，获国家基金项目43项；发表第一单位I/II区SCI论文198篇，其中在Nature Reviews Earth & Environment等顶刊发表23篇，同比激增110%；高端智库建设实现“数量增长”到“质量跃升”转型，报送专报信息其中6篇被ZB/GB采用，4篇获GJLD批示，首次获批智库研究员项目；荣获江苏省青年科技杰出贡献奖、自然资源科技进步一等奖、安徽省科技进步二等奖各1项。人才方面，青A、青B人才规模均达10人；引进海外高层次人才A类1人、B类3人，培养院省级人才10余人；2名导师获院级导师奖，2人获院长奖，人才集聚效应持续增强。机制创新方面，全国重点实验室推行“揭榜挂帅+成果后补助”模式，“两重”建设项目成功立

项；太湖站连续3次获评院“优秀野外站”，标准化体系形成示范；与中亚国家签署合作备忘录，推进“一带一路”湖泊科学评估体系建设；首届“周立三青年科技奖”成功举办。全所创新生态持续优化，服务国家战略能力全面提升。

截至2025年底，南京地理与湖泊研究所共有在职职工288人。其中科技人员238人、科技支撑人员25人，包括研究员及正高级工程技术人员69人、副研究员及高级工程技术人员86人，助研和特助83人。研究所是1981年国务院学位委员会批准的自然地理学硕士学位授予权单位之一，现设有地理学、环境科学与工程2个一级学科博士研究生培养点，自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境科学等4个二级学科博士研究生培养点，自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统和环境科学等4个二级学科硕士研究生培养点以及资源与环境类别工程硕士（环境工程、城市与区域规划2个研究方向）全日制专业学位培养点，并设有地理学、环境科学与工程一级学科博士后科研流动站。共有在学研究生527人，其中国科大籍硕士118人，博士151人。

科研平台方面，研究所现拥有公共技术中心、信息中心2个所级公共支撑平台，以及太湖湖泊生态系统研究站（国家站）、鄱阳湖湖泊湿地综合研究站（国家站）、抚仙湖高原深水湖泊研究站、呼伦湖生态系统定位观测研究站、天目湖流域生态观测研究站、东非大湖与城市生态研究站、千岛湖生态系统研究站共7

个湖泊野外观测站。现有 50 万元以上的大型仪器设备 140 余台/套。

研究所目前是江苏省海洋湖沼学会、江苏省地理学会、江苏省遥感与地理信息系统学会、中国地理学会长江分会、中国地理学会湖泊与湿地分会、中国海洋湖沼学会湖泊分会、中国环境科学学会沉积物环境专业委员会挂靠单位。主办《湖泊科学》学术期刊。布局国际英文期刊取得阶段性进展，已完成国际出版社遴选，酝酿产生主编和编委名单，预计 2026 年正式创刊。图书馆馆藏图书期刊约 10 万册，各种地形图约 3 万幅，航卫片 5 万余张；馆藏地方志 4200 余种 44300 多册，其中善本 897 种，孤本 20 余种。

（撰稿：郭娅 审稿：吕伟）