



∴所领导  
∴所简介

## 河流海岸— 单位概况— 所简介

河流海岸研究所（河港研究所）隶属于南京水利科学研究所，成立于1956年，专门从事水利、水运及水电工程中基本理论与应用研究，是国内最早从事潮汐、波浪及河流动力和泥沙模型试验，首家进行不规则波试验，首次进行不稳定流流域防洪试验，潮汐泥沙和潮汐水流中污染扩散等试验研究的单位；在国内首创了全沙模型试验及波浪和潮汐共同作用下的浑水动床泥沙模型试验和数学模型计算，在模型试验理论与试验技术方面，处于国际领先水平。经国家计划委员会批准，具有港口、海河、水电、水利工程咨询甲级资质。

我所是国家首批建立的港口海岸及近海工程专业和水力学及河流动力学专业博士、硕士学位授予点，设有水利工程博士后流动站。

全所设有6个研究室，现有职工89名，返聘24名，高级研究人员共68名。拥有现代化的大型试验厅25座，面积78895平方米，各类大型仪器设备35台。交通部港口航道泥沙工程重点实验室设在本研究所，中国海洋工程学会办事机构、江苏省海洋湖沼学会工程技术委员会、江苏省水利学会港口航道专业委员会挂靠在本研究所，同时，我所还主持编辑出版《海洋工程》（中文版）、《中国海洋工程》（英文版）期刊。

近五十年来，在全所科技工作者的不懈努力下，我们总计完成了科技项目2000余项，主持并承担了数百项国家科技攻关项目、国家及省自然科学基金项目及国家重大工程建设项目的研究，获得了国家科技进步特等奖一项，国家自然科学二等奖一项，省、部级一、二等奖25项，为国家水利、水运、水电事业作出了重大贡献。

研究所广泛开展对外交流与合作，与国内多个高校和科研单位建立了合作关系，加大了人才培养力度，选派了多名青年科技骨干赴荷兰DELFT技术大学、香港理工大学等单位进修，并同美国密西西比大学国家水科学计算中心签订了共同培养博士的协定。

数十年来，通过几代科研人员的努力，研究所增加了科研设施的投入，大大地改善了科研工作条件，进一步完善了实验室体制，合理配置科研力量，使科研人员的待遇有了明显的提高，学科建设不断发展，专业布局日趋完善，人才队伍不断壮大。

为适应新时期社会经济的发展需要，全面贯彻落实科学技术是第一生产力的思想，实施“科教兴国”和“可持续发展”战略，研究所不断加强学科建设，提高科研水平，深化水利科技体制改革，努力科技创新，为将研究所建设成为国内外一流的研究所而努力。

[网站地图](#) | [意见建议](#) | [联系方式](#) | 今日访问: [访问总数](#):

南科院联系电话: 025-85828113 网站联系电话: 025-85828107 苏ICP证-000573

地址: 南京市广州路223号 邮编: 210029 管理员邮箱: [webmaster@nhri.cn](mailto:webmaster@nhri.cn)