



首页 组织机构 科学研究 科技人才 科研平台 学术期刊 院所文化 图书馆 研究生教育

走进南科院

- 基本情况 院级领导 历史沿革
- 组织机构 科学技术委员会
- 研究方向与学科带头人
- 水利部大坝安全管理中心
- 水利部水闸安全管理中心
- 水利部应对气候变化研究中心
- 水利部基本建设工程质量检测中心

科学研究

- 水文水资源研究所
- 水工水力学研究所
- 河流海岸研究所
- 岩土工程研究所
- 材料结构研究所
- 大坝安全与管理研究所
- 农村水利科学研究推广中心
- 生态环境研究中心
- 海洋资源利用研究中心
- 农村电气化研究所
- 南京水利水文自动化研究所

科研平台

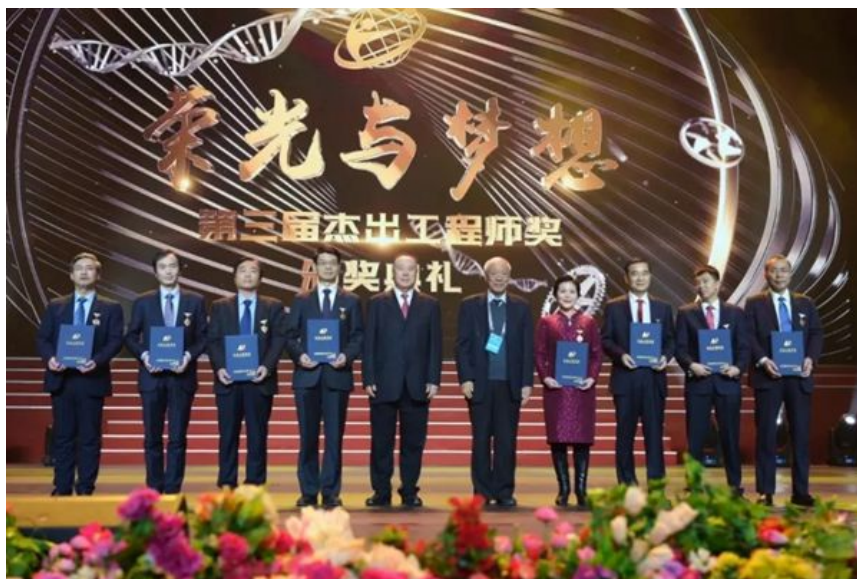
- 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
- 港口航道泥沙工程交通行业重点实验室
- 水利部水科学与水工程重点实验室
- 通航建筑物建设技术交通行业重点实验室
- 水利部土石坝破坏机理与防控技术重点实验室
- 国家能源水电工程安全与环境技术研发中心
- 水科学与水工程国际联合研究中心
- 水利部水文水资源工程技术研究中心
- 水利部水工新材料工程技术研究中心
- 水利部水文水资源监控工程技术研究中心
- 水利部农村水电工程技术研究中心试验基地

- 院本部科研及科技创新基地
- 铁心桥水科学与水工程实验基地
- 滁州实验基地
- 杭州农村电气化与再生能源研发基地
- 当涂科学试验及科技开发基地

首页 > 院内要闻

我院胡亚安教高荣获第三届全国“杰出工程师奖”

日期：2019年01月14日 17:10:08 点击数：685次 字号：【大 中 小】



图中左一为南京水科院胡亚安教高



第三届全国“杰出工程师奖”颁奖典礼2019年1月13晚在京举办，全国政协副主席、中华国际科学交流基金会名誉理事长白立忱，全国人大教科文卫委员会原主任委员、中华国际科学交流基金会名誉理事长白克明以及科技部、教育部、民政部有关部门的领导，有关专家学者和社会各界人士5000余人出席。

在颁奖典礼上，全国40名“杰出工程师奖”和30名“杰出工程师青年奖”获得表彰。我院胡亚安教高荣获全国“杰出工程师奖”。

胡亚安教高长期从事通航水力学及水工水力学研究，在船闸、升船机、高坝泄洪消能等领域取得一批原创性成果，解决了三峡、景洪、白鹤滩、锦屏等40多座国家大型水运、水电工程重大技术难题。创建了以被动防护为核心的阀门防空化新理论，形成了高水头船闸阀门分级防空化成套技

术，解决了高水头船闸阀门空化空蚀难题。建立了船舶过闸吃水控制新标准以及三峡船闸一闸室待闸新技术，显著提升枢纽通航能力。提出升船机船厢“临界失稳水深”判别标准、“安全平衡重”新技术、三峡升船机适应性船型及非恒定流大幅波动下船厢对接预报预警方法等，促进了我国升船机技术水平进步。历时15年研发了以水力驱动替代传统电机驱动的新型升船机，构建了水力驱动式升船机基础理论体系，解决了水力同步、船厢稳定、精确控制等一系列技术难题，在景洪得到成功应用，该型升船机专家评价委员会认为是世界首创、中国原创，在世界高坝通航领域具有重要意义。创建了大尺度水工全整体模拟新技术，解决了世界最高拱坝——锦屏和世界在建最大水电站——白鹤滩等巨型水电站高坝泄洪消能难题。先后获国家科技进步二等奖3项，国家技术发明二等奖1项，省部级科技进步特等奖及一等奖15项；国家发明专利授权36项，主编和在编行业标准10部。获国务院政府特殊津贴、全国优秀科技工作者、全国创新争先奖状、交通运输部科技特殊贡献奖、交通运输部首批青年科技英才、江苏青年科技奖、严恺科技奖、中国航海学会特殊贡献奖等，入选新世纪百千万人才工程国家级人选和江苏省“333”人才工程第一层次人选。目前担任国际航运协会WG207升船机工作组主席。

“杰出工程师奖”由中华国际科学交流基金会发起，经科技部和国家科学技术奖励工作办公室批准设立。目的是大力弘扬“责任、创新、协同”的中国工程师精神，奖励和表彰在全国生产建设一线做出突出贡献的工程技术人员。该奖每两年评选一次，随着评选机制日臻完善，影响更加广泛，已成为目前国内涵盖领域最广、最据权威性的工程技术人员奖项。

本届“杰出工程师奖”评选工作于2018年4月启动，中华国际科学交流基金会组织工程技术各领域的知名院士专家学者组成评审委员会，对各行业协会和院士推荐的优秀候选人进行严肃认真公平公正的评选，最终评选出40名“杰出工程师奖”获得者和30名“杰出工程师青年奖”获得者。

[【关闭窗口】](#) [【返回顶部】](#) [【打印文章】](#)

分享到：[QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [微信](#) [更多](#)

上一篇：[戴济群副院长一行访问广东粤海珠三角供水有限公司](#)

下一篇：[我院和水利部大坝中心举行2019年公开招聘事业编制工作人员笔试面试](#)

相关文章

- [我院和水利部大坝中心举行2019年公开招聘事业编制工作人员笔试面试](#)
- [我院工会召开2018年度分工会、公司工会工作总结会](#)
- [四部委部署长江经济带小水电清理整改工作](#)
- [《2019中国水利发展报告》编委会召开](#)
- [蒋旭光调研海河流域供水安全和天津市水资源保障工作](#)

最新文章

[网站地图](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#)



水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院版权所有

南科院联系电话：025-85828808

网站联系电话：025-85828107

苏ICP备05007122号

总访问量：20050970

地址：南京市广州路223号

邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn