



WWW.CHES.ORG.CN

Chinese | English

中国水利学会

关于学会 学术活动 科学普及 技术标准 大禹奖 法律法规 学会刊物 职称工作

## 公告栏

- 关于召开 2008年全国城市水利学术研讨会暨工作年会的预通知
- 中国水利学会声明
- 水库大坝安全管理国际研讨会第一号中文通知和论文征集
- 关于举办中国水利学会2008学术年会的预通知

[更多...]

## 专题报告

- 纪念崔宗培先生诞辰100周年
- 中国水利学会2007学术年会
- 中国水利学会第三届青年科技论坛
- 2006科技创新论坛暨《水利学报》创刊50周年纪念大会

[更多...]

## 组织机构

## 中国水利水电科学研究院

中国水利水电科学研究院创建于1956年，原属中国科学院、水利部、原电力部共管，是以公益型研究和应用技术科学研究为主，面向全国的专业齐全的综合性科研机构，是全国水利水电科学技术研究的中心。它着重解决水利水电建设中的重大关键技术问题，承担行业基础及应用基础研究和新技术、新成果的推广。

主要研究领域有高坝水力学、高坝结构、新型建筑材料、岩土工程及地基加固、工程抗震、遥感、高效水轮机及水泵、水电站计算机监控和水情测报自动化系统、火电站冷却水及水资源、水环境、防洪减灾、高效节水灌溉、河流水库泥沙等。同时还进行水利水电工程安全监测、安全鉴定及评估、工程监理等。

中国水科院下设水资源所、水环境所、防洪抗旱减灾所、水利所、岩石与结构材料所、泥沙所、工程抗震研究中心、水力学所、遥感中心、水利史研究室、水力机电所、自动化所。京外设有牧区水利研究所、机电研究所。

国际泥沙研究培训中心、中国大坝委员会秘书处、中国灌排委员会秘书处、国际水利工程和研究协会中国会员联络组等均设(挂靠)在中国水科院院内。中国水科院是国家经贸委首批授予科技进出口权的单位。具有咨询甲级、环境评价甲级、监理甲级、设计乙级和施工二级资质证书。

在北京大兴县半壁店乡建有试验基地，占地240亩，目前已建成了水力学试验厅、泥沙试验厅、水利所试验基地和新型材料厂等。在河北清苑县冉庄建有水资源试验基地。另外在玉渊潭公园内建有试验电站一座。院还设有工程设计院和中水科总公司等科技企业。

2000年底，在职职工1100人，其中中国科学院、中国工程院院士4人，教授级高级工程师77人，高级工程师253人，工程师300人。具有博士学位的有77人，具有硕士学位的有183人。固定资产3亿元，具有国内外先进水平的大型试验设备有：三维六自由度震动试验台、450gt土工离心试验机、大型减压厢、高精度水力机械试验台等重要仪器设备120台套。全院已实现计算机联网，除中国水科院网(www.iwhr.com)外，还承办了中国水利科技网(www.Chinawater.net.cn)。

近20年来，我院共提出各类成果6399项，其中有321项获得省、部级科技进步奖；国家发明奖、国家自然科学基金、国家科技进步等国家级奖励63项，专利技术50余项，出版专著200余册。科技成果涉及水利水电的各个方面。

“九五”期间，我院承担了九五攻关项目“高坝工程技术研究”、“碾压混凝土筑坝技术”、“节水农业技术与示范”、“西北水资源优化配置和可持续开发利用研究”中的重大专题研究，取得的重要成果有：300m高拱坝抗震配套技术、300m高拱坝应力标准和拱坝结构优化配套技术、300m高拱坝枢纽布置优化配套技术、高面板堆石坝配套技术、西北地区水资源可持续开发利用和生态环境保护的研究、节水农业技术与示范，全部通过了国家科技部的验收，取得了重大的科研成果，经同行专家评审达到国际先进或领先水平。

国际合作与交流已从改革开放初期的资料交换、学者互访、派遣进修学者和合作研究，到90年代扩展到涉外工程咨询、实验分析和设计、科技产品进出口。1993年获科技产品对外经营权，1995年被国家科委评为全国科研院所自营进出口先进单位。同国外合作的研究项目，涉及大坝结构、岩土工程、水力机械、自动化、水土管理等约90项。合作的国家和国际组织有欧共体、联合国开发署、世界银行、亚洲开发银行、德、法、美、加、英等60余国。

院 长：高季章

单位地址：北京车公庄西路20号

邮政编码：100044

电 话：(010)68415522—3301

传 真：(010)68412598

(2002-10-25 14:44:00 )

会址：北京白广路二条2号 邮编：100053  
E-mail: ches@ches.org.cn