



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

南京水利水文自动化研究所

一. 基本情况介绍

水利部南京水利水文自动化研究所是社会公益事兰性研究所，具有近六十年的发展历史，目前已具有很强综合科技实力，为水利、水文、水电事业，特别是我国的防洪减灾、节水灌溉等方面提供最先进的现代化仪器、设备。

目前该所研制的各类水利水文仪器在国内占有主导地位，领导着我国水文仪器的发展方向，一些常规水文仪器达到国际先进水平(如流速仪、雨量计、蒸发器、水位计以及大坝监测仪器等)，特别是测流技术的研究(如转子式流速仪)具有国际领先水平。目前已形成十多个具有一定特色和优势的专业研究方向，主要研究范围及面向社会的服务项目有：①城市及地区防洪减灾预警自动化技术；②水库及中小流域水文测报自动化技术；③流域水文数据收集、存储与处理传输自动化技术；④灌区水量计量及优化配水自动化技术；⑤水利工程及水利枢纽安全监测、优化调度自动化技术；⑥水文仪器自动化技术及水文要素观测方法自动化技术；⑦大坝安全监测自动化技术；⑧闸门监控自动化技术；⑨沿海地区海洋气象(风暴潮)测报自动化技术；⑩水质监测自动化技术；⑩供排水监控自动化技术；⑩水利机械现场效率试验技术；⑩中小水电厂运行监控自动化技术；⑩卫星通讯技术及卫星定位测量技术的应用；⑩各类水文仪器的国家标准、行业标准制定；⑩水文仪器质量检测技术研究。

行业管理方面，水利部水文仪器质量检测中心、国家技术监督局全国工业产品生产许可证办公室水文仪器及岩土工程审查部、国家水文仪器标准专业委员会设在该所，研究所还具有一个先进的、中等规模的试验工厂，为科研成果的迅速转化提供了有利条件。

该所的科研宗旨是真诚、优质、可靠，以领先、实用的技术、可靠的质量、完善的服务，为水利水文水电事业提供最先进的现代化仪器、设备和自动化系统。

研究所设有5个专业研究室：①大坝安全监测研究室；②水利机械电动化监测系统研究室；③水利工程自动化研究室；④水文水质监测设备研究室；⑤水利水文传感器研究室。

研究所下属具有法人资格，独立经营、自负盈亏的经济实体6个：①南京水利水电自动化研究所防汛设备厂；②南京水利水电自动化研究所劳动服务公司；③深圳南京水利水电自动化研究所；④南京达捷大坝安全技术发展公司；⑤南京扬子江科技开发公司（与水利部科技推广中心联办）；⑥南京江汇自动化工程有限公司。

二. 近年来获部(省)级以上主要科技成果奖

①分布式大坝应力、温度及变形监测系统(1998年国家科技进步奖)；②CBL—1型泵站流速仪(1983年水利部科技进步奖)；③广东西枝江流域水文自动测报系统(1986年广东省科技进步奖)；④PCX—50 型、PCX—150型喷滴灌系统(1986年水利部科技进步奖)；⑤LS25—3型流速仪(1986年水利部科技进步奖)；⑥LS20B型流速仪(1987年水利部科技进步奖)；⑦雨量数据收集处理系统(1988年水利部科技进步奖)；⑧兼容式水文自动测报系统(1988年水利部科技进步奖)；⑨十米水位试验台(1989年水利部科技进步奖)；⑩E601B型水面蒸发器(1989年水利部科技进步奖)；⑨LSW—1型超声多普勒流速仪(1994年水利部科技进步奖)；⑩LD15—1型电波流速仪(1994年水利部科技进步奖)；⑩灌区水情自动测报及闸门监控系统(1995年水利部科技进步奖)；⑩水文仪器标准化(三项)(1995年水利部科技进步奖)；⑩松涛灌区水情自动测报系统(1996年海南省科技进步奖)；⑩分布式大坝应力、温度及变形监测系统(1997水利部科技进步奖)；⑩浙江省水库水文自动测报系统(1997年浙江省科技进步奖)；⑩青铜峡水电厂水库调度自动化系统(1998年宁夏科技进步奖)；⑩通用多功能水文数据采集终端(1998年水利部科技进步奖)；⑩JDZ05(02)型翻斗式雨量传感器(1998年水利部科技进步奖)；⑩无人水文站测报技术(1996年联合国技术信息促进系统颁发的“发明创新科技奖”)。

所长：袁普生(所长兼党委书记)

地址：江苏省南京市雨花台区铁心桥大街95号

电话：(025)2890771 2890772

传真：(025)2891220

(2002-10-25 14:41:07)