



中国水电

中国水力发电工程学会

China Society for Hydropower Engineering

CSHE

[ENGLISH](#)

[首页](#) | [学会介绍](#) | [学会刊物](#) | [通知公告](#) | [学术活动](#) | [行业新闻](#) | [热点新闻](#) | [水电建设](#) | [科技奖励](#) | [潘家铮基金](#) | [资源库](#) | [对话水电](#) | [学会动态](#) | [对外交流](#) | [热点专题](#)

[中国水力发电工程学会](#) > [行业新闻](#) > [学术活动](#) > 正文

流域水电站梯级经济优化集控研讨会在扬州召开

(2010-11-24 11:33:25) 来自 中国水力发电工程学会



2010年11月19日,流域水电站梯级经济优化集控研讨会在扬州召开。会议由中国水力发电工程学会主办,南瑞集团公司承办。出席大会的有来自电力企业、电力调度、流域开发、勘测设计、科研院所、高等院校、中介机构等33个单位近90名代表。国网电力科学研究院院长、南瑞集团公司总经理肖世杰致开幕辞,中国水力发电工程学会理事长周大兵作重要讲话。中国水力发电工程学会常务副理事长兼秘书长李菊根、南瑞集团公司总工程师杨迎建分别主持上下午会议。

周大兵在讲话中说,“十二五”时期是我国全面建设小康社会的关键时期,是深化改革、加快转变经济发展方式的关键时期,是有序履行我国节能减排承诺的严峻考验时期。在保护生态的前提下,积极发展水电,已经成为我国履行温室气体减排承诺的重要保证,更是实现中国经济社会可持续发展的战略选择。当前我们必须科学判断和准确把握中国水电未来发展趋势,充分利用各种有利条件,加快解决水电面临的突出矛盾和问题,不断推进水电事业的健康发展。

周大兵指出,随着我国江河梯级水电站不断建设完成,以及电力体制改革的逐步深入和规范,厂网分开竞价上网的电网管理模式即将形成。在这种新形势下,流域水电站积极优化集控问题,是摆在我们面前的一个关键性问题。如何有效提高流域梯级水电站的控制管理水平,实现流域梯级水电站综合效益最大化,越来越受到国家有关部门和广大水电企业的重视,推进流域水电站由多头分散控制管理向高度集约化控制管理转变是必然趋势。实施流域梯级水电站集中控制调度,是坚持统筹兼顾流域梯级上下游,统筹兼顾水量、水头、科学利用水能资源的根本方法,是实施节能减排目标和推进低碳经济发展的重要途径,对贯彻落实科学发展观,促进经济社会又好又快发展,具有十分重要的意义。

周大兵强调,流域梯级水电站集中控制在一些发达国家应用已经非常成熟,但在国内起步较晚,尽管大家都在强调流域梯级的联合集中调度控制,先后成立了各自的梯级调度集控机构,但由于各企业、各流域实际情况不同,各自的流域调度、集控管理的认识 and

点击排行

>>更多

- 01 中国水力发电工程学会介绍
- 02 中国水力发电工程学会理事会成员
- 03 水电站控制设备制造厂商及其主要产品简介
- 04 历届学会理事机构
- 05 中国水力发电工程学会专业委员会
- 06 “第二届水力发电技术国际会议”最新通知
- 07 晏志勇:我国水电建设现状及未来
- 08 关于举办2009中国科协年会分会场“三峡

热点专题

>>更多

- > 专题直播--2010中国能源企业高层论坛
- > 中国水电一百周年纪念庆典
- > 纪念石龙坝电站建站一百周年
- > 绿色能源·水库大坝与环境保护论坛--水库大坝与区域经济发展
- > 直播:中国水力发电工程学会六届四次理事会
- > 专题-聚集2010年两会·低碳·水电
- > 专题直播:水库大坝与环境保护论坛
- > 2010'中国水电新春联谊会
- > 瑞雪还能兆丰年吗--关注“雪资源”利用
- > 中国水能资源开发研讨会

精彩图片

>>更多



流域水电站梯级经济优



国际大坝委员会主席贾



2010中国(第二届)



能源企业论坛专题对话

解程度不同，致使流域梯级集中调度在管理体制、系统建设等许多方面，还仍然处在不断的探索之中。本次会议就是围绕当前水电站运行控制管理的新形势和新要求，共同研究探讨流域水电站经济、高效控制调度模式和运行管理模式，在保障电网安全稳定运行的前提下，最大程度提高流域水资源利用效率，提高流域梯级水电站总的发电效率和综合效益，努力为流域水电站经济优化、集中控制问题献计献策，为推进我国水电事业的科学发展作出更大贡献。

李菊根在总结讲话中，强调了以下几点：一是要充分认识加快水电开发对推进节能减排、保障电网安全经济稳定运行和构建社会主义和谐社会的重要意义，抓住国家大力转变经济发展方式有利契机，促进水电有序发展；二是要抓紧项目核准前期工作，摸清地质条件，严格审查把关；三是要抓好水电站送出工程的厂站、电网经营企业的协调工作，及时投产，按时送出；四是要确保水电站的安全和工程质量，建成百年工程千年工程；五是要加快推进全国各流域集中优化控制调度管理水平，逐步实现流域水电站梯级集控自动化、信息化和数字化，最终全面进入智能化集中控制管理时代；六是要研究制订出流域梯级水电站优化调度的建设标准和运行技术标准，实现与电网调度标准的无缝对接；七是要加快老旧机组的改造和技术革新，提高老旧机组的运行效率和减排效率。

会上进行主旨发言的代表单位有：中国长江三峡集团公司、中国水电工程顾问集团公司、南瑞集团公司、二滩水电开发有限责任公司、国电大渡河流域水电开发有限公司、贵州乌江水电开发有限责任公司、湖北清江水电开发有限责任公司、四川大学、河海大学等。



中国水力发电工程学会理事长周大兵



中国水力发电工程学会常务副理事长兼秘书长李菊根



国网电力科学研究院院长、南瑞集团公司总经理肖世杰



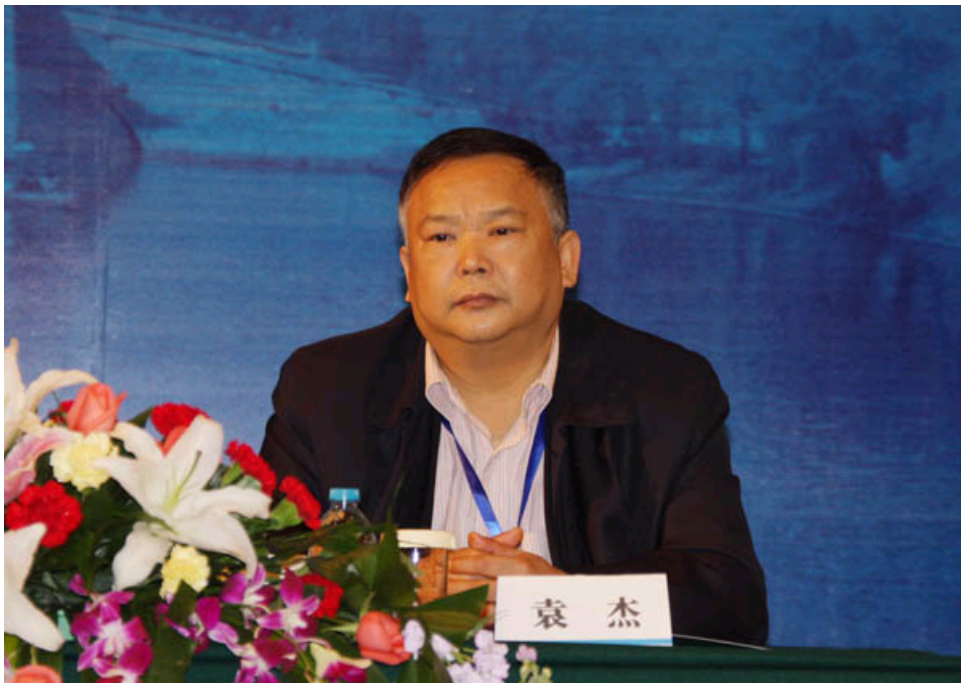
中国国电集团公司江苏公司党组书记许援朝



二滩水电开发有限责任公司总经理陈云华



云南金沙江中游水电开发有限公司党组书记、总经理高盈孟



中国长江三峡集团公司梯调中心主任袁杰





合作媒体和机构

[更多>>](#)

政府网站	水利部	更多>>
行业网站	能源中国 国家水电可持续发展研究中心 四川水力发电网 西南水电网 中国节能环保网 中国水利水电网	更多>>
友情链接	中国长江三峡集团 中华建筑网 中国水电工程顾问集团公司 中国科学技术协会 中国电力企业联合会 中国电力新闻网	更多>>
会员单位	能源中国 国家水电可持续 中国长江三峡集 四川水力发电网 水力发电学报编 北京峡光经济技 广西桂冠电力股 广西桂能工程咨 水电监理协会 中国国际工程咨 江苏省国信资产 华睿投资集团有 夹江水工机械厂 东方电机股份有 哈尔滨电机厂有 湖北白莲河抽水 辽宁蒲石河抽水 河南国网宝泉抽 山西西龙池抽水 华东桐柏抽水蓄 华东琅琊山抽水 河北张河湾蓄能 山东泰山抽水蓄 中国南方电网调	更多>>

[关于我们](#) | [广告报价](#) | [合作媒体](#) | [帮助中心](#) |

地址：北京市宣武区白广路二条1号 电话：010-63414390 编辑及技术热线：010-51185738

中国水力发电工程学会 版权所有 投稿邮箱：hydronews@163.com

PageRank **6/10** 京ICP备07023550号 技术支持：环能互联