



### 2012全国大中型水电站风险管理标准化论坛在银川召开

2012年08月29日

8月24日, 2012全国大中型水电站风险管理标准化(规范)论坛在宁夏银川召开, 大会围绕中国水力发电工程学会组织行业企业和专家编制的《大中型水电工程建设风险管理规范》, 专题研讨大中型水电项目建设和运营中的风险管理规范化机制。论坛由中国水力发电工程学会、中国电力企业联合会主办, 中国水电学会风险管理专委会承办, 住建部、国家能源局、中电联等机构及国内主要水力发电企业、流域公司、设计施工、媒体出版等单位近100人参加了论坛。全国政协人口资源环境委员会副主任、中国水力发电工程学会理事长张基尧出席并致辞, 国家能源局新能源与可再生能源司副司长史立山、住建部标准定额司高级工程师林岚岚、中国大唐集团公司副总经理王琳、中国水利水电科学研究院副院长贾金生分别作讲话, 中电联标准化中心主任徐松林、全国风险管理标准化委员会副主任周放生、中国水电学会风险管理专委会主任孙家康分别作主题发言, 论坛由中国水电学会常务副理事长兼代秘书长李菊根主持。



张基尧理事长在致辞中指出, 中国水电开发迈入了更加科学理性和健康有序发展的新阶段, 但水电建设面临的社会环境、工程环境、建设环境都发生了很大变化: 首先, 项目投资大、周期长, 设计建设运维中存在一系列不确定因素; 第二, 工程建设推进到西部深山区, 地质条件和自然环境对设计和建设带来了更多难度和风险; 第三, 设计施工队伍结构发生了巨大变化, 规范管理难度加大。流域内梯级电站的多层、多头管理为统一调度、保证工程安全、提高综合效益提出了新挑战; 第四, 生态保护和移民两大工作带来更多的社会关注和舆论倾向, 以及基层政府在移民工作中的作为弱化, 为水电建设增加了成本, 加大了风险。因此, 高度重视大中型水电项目的风险管理问题, 加强对水电项目各种风险因素的辨识、评估和管理控制, 是关系到水电事业的长远发展和社会安定和谐的百年大计。

史立山副司长在讲话中提出, 加强水电建设仍然是当前可再生能源十二五规划的重点, 从技术和理念上都具有现实可行性。加强风险管理是水电工作的重点, 妥善处理相关利益和矛盾, 是产业健康发展的需要, 也是具有多项综合效益的社会工程, 是社会安全稳定的组成部分。论坛的召开、《规范》的编制, 标志着水

## 要闻

上海市科协解读诺贝尔奖聚焦热点科...



上海科协举办“解读科学诺贝尔”科普报告会, 从薛定谔那只让人摸不着头脑的...

[详细>>](#)

- 重庆科技馆“走近诺贝尔”主题受青睐
- 王春法看望慰问农业科技工作者
- 航空学报入选中国最具国际影响力期刊

## 工作动态

- 第十五届中国科协年会分会场对接会在...
- 调宣部和学会服务中心研讨学术成果提...
- 八届常委会继续教育专门委员会召开第...
- 第67期新观点新学说学术沙龙聚焦纳...
- 2012年第七期干部系列讲座举行
- 组织人事部召开全体会专题研讨重点工...
- 青年干部学习党的十八大精神座谈会召...
- 中国科协科普期刊和报纸传播能力建设...

## 全国学会

- 中国毒理学会举办会员日系列活动
- 《水产学报》入选“中国国际影响力优...
- 中国抗癌协会七届二次理事长办公会在...
- 中国体育科学学会召开七届四次常务理...
- 中国自然辩证法研究会举办科学道德宣...
- 会员日: 中国自然辩证法研究会举办学...
- 中国青藏高原研究会2012年学术年...
- 专家学者畅谈纳米技术与智能采油
- 2012年中国图书馆年会在广东省东...
- 国际视野下的图书馆管理与服务研修班...

## 地方科协

- 贵州制约逻辑学会第四届高层次专题研...
- 贵州省黔南州召开中国科协年会黔南卫...
- 宁夏测绘学会六届二次理事会在银川召...
- 宁夏科协举办科技人才迎春座谈会
- 贵阳市博士协会、贵阳市交通工程学会...
- 广东省科协召开2012年度科技工作...
- 山东省滨州市科协生态文明村帮扶工作...
- 黑龙江省植物保护学会成立五十周年纪...
- 贵州省防痨学会召开基础细菌免疫疫委...
- 山西太原市地震学会第三次会员代表大...

## 基层建设

- 促产学研相结合助企业自主创新 北京...
- 吉林省梅河口市农业经济技术协会成立...

电建设和运行管理从思路理念上有了科学化、规范化的趋势，是水电行业落实科学发展观的具体体现。史立山同时强调指出，风险防控管理是一项具体工作，不能单纯概念化，而要讲方法论，要根植思想里，落实行动中。

林岚岚高工在讲话中强调，工程建设标准化在我国经济社会发展的中的地位和作用日显突出，对贯彻落实和党的国家的有关方针政策，规范建设市场行为，保护人民群众生命财产安全，保障建设工程质量，节约和合理利用资源，促进科技进步，提高项目投资效益，都具有十分重要的作用。水电是清洁的可再生能源，水电的开发对支撑国民经济的发展和节能减排起到了不可替代的作用。希望本《规范》能够做好充分的调研工作，使其符合国家相关法律法规和经济政策的要求，并能满足工程实践的需要，具有科学性、先进性和实用性。

贾金生副院长在讲话中说，国际经验表明，一个大坝的风险如果预防不好、处理不好，会产生重大的行业影响，甚至伤害整个国家的水电行业。他例举了美国、德国、俄罗斯、奥地利等国家事例，阐述了大坝安全对于水电行业的重要性，倡议摆正理念、未雨绸缪，对相关执行标准的研究，加强应急预案和保险措施等领域研究。贾金生指出，与美国等先进国家相比，我国在大坝修复加固等技术和标准的重视仍有不足，相关部门和协会已经启动坝型建设创新等科研工作。

与会领导和专家进行了热烈的交流和探讨，分别就水电站风险管理的来源、管控机制、规范化等问题阐述了观点，大家一致认为，水电利国利民，风险不容忽视，新增诸多变数，管控刻不容缓，防范多措并举，规范亟待加强。会上还介绍讨论了《大中型水电工程建设风险管理规范》（审查稿）的编写、修订情况。

中国水力发电工程学会供稿

责任编辑：房瑞标

- 黑龙江伊春市科协深入西钢调研“讲、...
- 北京市朝阳区：不出社区逛科普基地
- 河北沧州半数县市区实现科普惠农“四...
- 全国首家种业装备院士专家工作在甘...
- 湖北宣城经天路桥公司技术革新成果获...
- 湖北襄阳健康科普进社区活动深受居民...

中国科学技术协会 版权所有 1998-2012 Tel:010-68571875 京ICP备10216604号-4 海淀分局备案 1101084647

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 地址：北京市海淀区学院南路86号 邮编：100081

本站推荐您使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE8兼容性的解决办法](#)