

- 首页
- 行业要闻
- 学会介绍
- 通知公告
- 学术活动
- 学会动态
- 科技奖励
- 潘家铮基金
- 农村水电
- 水电建设
- 水电移民
- 水电环保
- 水电科普
- 抽水蓄能
- 资源中心
- 对话水电
- 国外水电
- 对外交流
- 直播专题
- 学会刊物
- 企业之窗
- 政策法规
- 党建园地
- 会员管理

请输入检索关键字

小水电的生态作用科普论坛在京成功召开

2015/9/21 13:39:06 新闻来源：中国水力发电工程学会



小水电作为联合国一贯倡导的减贫和减排温室气体的重要手段，对人类可持续发展的生态环保作用极其重要。但在我国，最近一段时间，由于社会各界对小水电的生态作用认识还不够全面，出现了一些为了保护某些局部的生态而要关停小水电现象。这种与国际社会极其强烈的减排温室气体的要求背道而驰的倾向如不及时澄清，加强小水电的正面科普宣传，将极大的有损于我国的国际形象。

为此，按照中国科协、教育部、科技部、工业和信息化部和中科院《关于举办2015年全国科普日活动的通知》的要求，中国水力发电工程学会联合中国科普作家协会于9月20日全国科普日的当天，举办了一场《小水电的生态作用科普论坛》。

本次小水电科普论坛由中国水利水电出版社具体承办，来自水利部水电局、中国工程院、国际小水电中心以及中国水力发电工程学会的专家，分别从不同的角度开展了有关小水电的生态作用的科普讲座。来自人民日报、新华社、中国网、新华网、中国科学报、中国水利报、中国电力报、中国能源报以及中国经济周刊等20余家媒体的记者参加了论坛的现场交流。中国水力发电工程学会的网站还对会议的内容进行了网上（文字）直播。

论坛一开始，主持人中国水利水电出版社社长汤鑫华首先介绍了国内关于小水电的总体情况，以及举办本次论坛的背景和重要意义。随后联合国国际小水电联合会协调委员会的主席、水利部农村水电及电气化发展局局长、教授级高工田中兴，发表了"小水电的历史作用与现实担当"的主题演讲，全面的介绍了我国小水电的发展历史和现实作用。他强调在我国经济发展的初期，正是我国小水电的开发利用使全国1/2的地

行业新闻

- 行业要闻
- 政策法规
- 水电建设
- 学术活动
- 科技装备
- 水电环保
- 农村水电
- 水电科普
- 新能源
- 高层动态
- 人物访谈
- 对话水电
- 观点评论
- 水电移民
- 抽水蓄能
- 企业之窗
- 国外水电
- 水电科技

潘家铮水电科技基金

宣传视频

科技奖励

个人会员管理系统

水力发电学报

专题报道

- 改革开放40年中国水电纪念大会
- 2018水电与新能源科普论坛
- 2018中国水电发展论坛暨水电科..
- 喜迎党的十九大胜利召开
- 2017水力发电与地质减灾科普论..
- 2017世界水大会
- 2017中国水电发展论坛暨水电奖..
- 第八次全国会员代表大会
- 2016中国水周--水资源可持续..
- 2016中国水电发展论坛暨水电科..

图片新闻

更多>>



葛洲坝集团江小兵：可再生能源开发及对环境贡献

国家电投集团黄河公司畅谈水光互补技术

域、1/3的县市、3亿多农村人口用上了电，联合国有关机构也曾高度评价说，是小水电点亮了中国农村。

随后，中国工程院院士、华南理工大学教授李立涅，以《发展小水电提升绿色能源影响力》为题，系统、全面的介绍了小水电作为一种最优质的可再生能源，在电网中对调整电力能源结构无可替代的重要作用。并提出了进一步如何从政策、技术和市场三个方面发展小水电的相关建议。

紧接着联合国国际小水电中心的刘恒主任，在其《世界小水电的发展状况与趋势》的演讲中，不仅全面的阐述了中国小水电在国际上的重要作用和领先地位，而且还介绍了国际小水电中心正在开展的“走进非洲”、“点亮拉美”，等联合国倡导开展的援助欠发达国家开发小水电的多项工作。刘恒主任还透露，下周9月25—27日，联合国可持续发展大会将要在纽约召开。届时将通过一个叫“转变我们的世界：面向2030年的可持续发展议程”。这个议程里边一共有17个目标。其中第五条“水与卫生”以及第七条“让人人享有可承受的和可持续的能源”等内容，都需要加强欠发达国家的水电，尤其是与边远农村紧密相关的小水电的开发利用。这个议程和世纪之交2000年联合国的“千年发展目标”一样，都明确的把小水电的开发，作为人类可持续发展的重要保障。

最后，中国水力发电工程学会副秘书长、教授级高工张博庭和学会小水电专委会的崔振华博士，分别以《站在人类文明的高度看小水电的生态作用》和《小水电生态作用案例简析》为题，进行了有关的科普讲座。他们在报告中特别强调了当前温室气体的排放，是人类社会最大的生态难题。而目前我们解决这一问题的途径，只能是减少化石能源的使用，更多的开发和利用可再生的能源。与此同时，小水电，特别是中国的小水电，在全球的碳减排中的作用是极其重要的。我们大家几乎都知道，我国的风能发电量已经是全球第一，但是，却鲜有人知道，我国小水电的碳减排效果，几乎要达到风能利用的1.5倍之多。目前，在发电领域内，包括小水电在内的水电贡献着全球可再生能源中80%到85%的份额。可以说水电是人类社会生态保护方面当之无愧的第一功臣。

科普讲座之后，来自人民日报、新华社、中国能源报、中国电力报、中国水利报以及中国经济周刊等媒体的记者分别通过提问，与论坛的专家进行了现场交流。通过交流，大家一致认为小水电不仅是一个为人民谋福祉、为农村带来光明的伟大事业，而且也是联合国所倡导的应对气候变化、减排温室气体的一个重要手段，同时还是我国实现减排承诺的重要保障。

因此，如何更好的通过加强科普，科学的认识、并科学的开发利用好我国丰富的小水电资源，充分发挥小水电的生态保障功能，在支撑我国社会经济可持续发展的同时，实现我国对国际社会的减排承诺？是摆在我们面前的一个重要课题。



郭绪元：雅砻江流域统筹和谐发展的开发实践



2017世界水电大会：实现可持续发展目标

点击排行

- [院士专家共商 红旗河 西部调水工..](#)
- [陆佑楣院士、锦屏水电工程项目团队..](#)
- [中国水电工程顾问集团、水电水利规..](#)
- [国家发展改革委副主任、国家能源局..](#)
- [小水电上网电价何时翻身](#)
- [中国水力发电工程学会理事长周大兵..](#)
- [本网评出“2009水电行业十大新..](#)
- [《人民日报》我国水电发展进入新..](#)

地址：北京市海淀区车公庄西路22号院A座11层 电话：010--58381747/2515 传真：010--63547632

中国水力发电工程学会 版权所有 投稿邮箱：leidy5378@126.com

京ICP备13015787号 技术支持：北京中捷京工科技发展有限公司(010-88516981)