

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)[首 页](#) [行业要闻](#) [学会介绍](#) [通知通告](#) [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](#)**学会动态**[学会动态](#) [学会介绍](#)
[学会期刊](#) [招聘培训](#)
[通知通告](#) [对外交流](#)
[科技奖励](#)**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世界水电大会](#)
[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>>](#)

2018中国水电发展论坛[水电会旗转接仪式] - 中国三峡集团



专家报告：中国电建周建平《参与一带一路建设成就中



中国工程院院士、学会名誉理事长陆佑楣在2018中国水电发展论坛上的讲话
点击播放



国家能源局监管总监李治在2018中国水电发展论坛上的讲话



2015年8月6日，中国水力发电工程学会组织在京召开了“水力发电弃水座谈会”，主要就近年来我国西南地区水电“弃水”问题进行座谈研讨并形成有关情况反映和建议报告。国家能源局新能源和可再生能源司副调研员马会领，国务院发展研究中心研究员王亦楠，四川省发改委巡视员艾明建，云南省能源局副局长邹松，中电联标准化中心主任许松林，水电学会常务副秘书长吴义航、副秘书长张博庭，水电规划总院总工程师彭才德，国电大渡河流域公司副总经理王存福，雅砻江流域水电公司副总经理吴世勇，以及来自国家电网、南方电网、云南电网、华能澜沧江水电、云南华电金沙江中游水电、黄河上游水电、长江电力、中电建水电开发集团、四川大学等单位的领导和专家，中国改革报、中国电力报、中国经济周刊、中国能源报、电力舆情与决策参考等媒体记者共40余人出席了会议。水电学会常务副理事长兼秘书长李菊根主持会议。

尽管我国以水能发电为代表的可再生能源开发利用取得重要进展，水电的装备制造、运行管理等均跨进了国际先进行列，水电作为优秀的可再生清洁能源，在能源平衡和能源发展中占有重要的定位，并且迎来了发展机遇。但水电大省四川、云南弃水现象日趋严重，水电消纳难题已成为可再生能源发展的瓶颈和制约，急需政策配套和推动，从而确保我国可再生能源发展中长期目标的实现。

与会专家认为，造成弃水限电最核心的原因主要有：一方面是国家电力发展战略未把可再生能源放在重要位置。来自中国电力联合会统计的数据显示，今年上半年全国发电量增速下降，不仅水电弃水、风电弃风、光伏弃光，而且火电、核电机组利用小时数都在持续下降。但与此相悖的是，新增装机规模同比增加，尤其是火电仍保持较大增长规模。截至今年6月底，火电在建规模为7686万千瓦，水电在建规模为4380万千瓦，核电在建规模为2737万千瓦，风电在建规模为2187万千瓦。据水电学会调研了解，政府的审批权下放之后，各省核准火电的建设速度明显加快，目前已经获得核准的火电规模超过1亿千瓦，等待审批的还有1亿千瓦；另一方面是机制体制管理的障碍。电网没有打破区域限制，同时可再生能源电力送出和利用没有真正放在优先位置，更没有坚持低碳调度、节能减排调度的原则；此外，发电能力迅速增加和电力市场销量的大幅下降，以及水电产业季节性强、建设周期比较长、投产比较集中也是水电弃水限电的主要原因之一。

对于如何缓解“弃水”矛盾，与会专家建议：一是要加强电力发展科学规划，通盘考虑。全国对水电、火电建设，对于水电的消纳、清洁能源的消纳都应该有合理的布局和规划；二是明确可再生能源电力调度的“最优先级”。保障电网企业全额收购可再生能源电力，建立责任认定和追究制度；三是加大流域龙头水电站的开发建设力度。着力解决上游大型水库建设中的移民、环保和投资难题，加大政策扶持，提高水力发电机组发电效率和效益，要研究龙头水库对下游电站的补偿，将其体现到上游大型水库的开发建设上。

链接:

[李菊根：多措并举破解西部水电弃水](#)
[西南水电弃水情况](#)
[今年汛期，再议弃水](#)
[水电消纳四大瓶颈亟待破解](#)



[2013年度水电科技奖奖励通报](#)

[武警水电指挥部司令员岳瞻少将致辞](#)
[2010年度水力发电科学技术奖拟..](#)
[2011年度水力发电科学技术奖奖..](#)
[主持人：国家开发银行评审总监樊海..](#)
[李菊根秘书长拜会三峡集团公司曹广..](#)
[2011年度潘家铮水电奖学金拟授..](#)
[2010年度潘家铮水电奖学金拟授..](#)

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 投稿信箱 : 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)