

中国水力发电工程学会文件

水电学字〔2025〕19号

关于召开 2025 中国水力发电工程学会 学术年会暨水电发展大会的预通知

各有关单位：

中国水力发电工程学会创办的水电发展大会是全国电力能源行业有关单位和新老水利水电科技工作者联络交流、分享成果、繁荣学术和共谋行业创新发展的重要平台，迄今已成功举办 30 届。多年来在行业各单位的大力支持下，大会参与的范围、规模、深度和广度持续扩大和深入，影响力逐年提升，2023 年起大会被列入《中国科协重要学术会议指南》，成为授权使用中国科协“重要学术会议指南”标识的品牌学术会议。

2025 年大会由中国水力发电工程学会与江苏省科学技术协会共同主办，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国长江三峡集团有限公司、国家能源集团科学技术研究院有限公司、河海大学、国电南京自动化股份有限公司、南京南瑞水利水电科技有限公司等单位承办，水灾害防御全国重点实验室、水

利部南京水利水文自动化研究所、水利部农村电气化研究所等单位协办，定于6月下旬在南京扬子江国际会议中心举行。本届大会将开设13个分会场，主要交流研讨我国水电与新能源产业开发建设的政策和技术问题，推广新型能源体系规划建设的技术理论和实践经验，探索引领清洁能源开发的新材料、新技术、新工艺、新装备，加快建设国家清洁能源基地和构建新型电力系统，促进科技创新和产业创新深度融合，培育和发展新质生产力，助推绿色低碳转型和经济社会高质量发展。

大会同期举办第二届水电与新能源技术装备展览，为各有关单位提供新技术、新产品、新设备的展示交流平台，全方位展示水利、水电、新能源及相关行业领域内先进技术、产品和工程方案。展览拟设置100个展位，包括标准展位80个（3m×3m）和特装展位20个，具体布置形式及方案请关注后续通知。

主会场将邀请有关部门领导、行业老领导、院士、大师以及学会理事会员单位领导、专家、学者和科技工作者代表参会。为共同做好大会组织筹备工作，现就有关事项通知如下。

一、大会概况

（一）名称：2025中国水力发电工程学会学术年会暨水电发展大会

（二）主题：为新质生产力注入绿色动能

（三）主办单位：

中国水力发电工程学会

江苏省科学技术协会

承办单位：

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
中国长江三峡集团有限公司
国家能源集团科学技术研究院有限公司
河海大学
国电南京自动化股份有限公司
南京南瑞水利水电科技有限公司

协办单位：

水灾害防御全国重点实验室
水利部南京水利水文自动化研究所
水利部农村电气化研究所

（四）时间：2025 年 6 月 25-27 日，会期 3 天

（五）地点：南京扬子江国际会议中心

（六）规模：1500 人左右

（七）形式：线下会议，主会场进行线上直播

会场其他具体信息，将于后续正式通知中明确。

二、大会总体安排

时 间		会场安排	主要内容	承 办
6 月 25 日（星 期三）	上午	主会场	1、主办方致辞； 2、领导嘉宾讲话； 3、2024 年水电科技奖、 潘家铮奖、水电青年科技 奖颁奖大会； 4、院士专家特邀报告 （主题演讲）； 5、下一届主办会旗交接 仪式。	水利部交通运输部 国家能源局南京水 利科学研究院等单 位

	下午	分会场一	2024 年度水电科技奖成果交流	水利部交通运输部 国家能源局南京水利科学研究所
		分会场二	水电与新能源青年科学家沙龙(青年托举人才学术沙龙)	中国水力发电工程学会 青年工作委员会
		分会场三	水风光一体化开发与新型电力系统建设研讨会	中国水力发电工程学会 水风光储能多能互补专委会、海洋能专委会
		分会场四	水电关键技术智能与智慧化研讨会	中国水力发电工程学会 智能与智慧化专委会、信息化专委会、水电与 新能源控制设备专委会、电力系统自动化专委会
		分会场五	高坝通航工程专委会 2025 年年会暨第十八次通航建筑物学术交流会	中国水力发电工程学会 高坝通航工程专委会
		分会场六	水电与新能源数智化运行管理技术交流会	中国水力发电工程学会 水电与新能源运行管理专委会、自动化专委会、水力机械专委会、工业 控制系统安全专委会
	全天	水电与新能源技术装备展		
6 月 26 日（星期四）	上午	分会场七	小水电助力绿色低碳发展国际研讨会	中国水力发电工程学会 小水电专委会
	下午	分会场十三	压缩空气储能技术交流会暨中国水力发电工程学会压缩空气储能专委会成立大会	中国水力发电工程学会 压缩空气储能专委会 (筹)

	全天	分会场八	抽水蓄能建设与管理研讨会	中国水力发电工程学会 抽水蓄能行业分会
		分会场九	水电创新产业生态研讨会	中国水力发电工程学会 继保与励磁专委会
		分会场十	中国水力发电工程学会 大坝安全专委会 2025 年 学术年会	中国水力发电工程学会 大坝安全专委会
		分会场十一	中国混凝土面板堆石坝 40 年学术研讨会	中国水力发电工程学会 混凝土面板堆石坝专委会
		分会场十二	智慧水电技术发展交流会	江苏省水力发电工程学会、 国电南京自动化股份有限公司
	水电与新能源技术装备展			
6 月 27 日（星 期五）	上午	南京水科院水科学与水工程综合实验基地（铁心桥） 考察		

（注：安排在同一天上午或下午的分会场均为平行会议同步进行，报名时同一时段请选其一，避免时间冲突影响参会效果。）

时 间		会议日程	地点
24 日	全天	代表报到	报到处
25 日	08:30 — 12:00	主会场：2025 年中国水力发电工程学会 学术年会暨水电发展大会	三层金陵厅
	14:00 — 18:00	分会场一：2024 年度水电科技奖成果交 流会 主题：科技创新引领水电与新能源高质 量发展	一层锦绣厅

		分会场二：水电与新能源青年科学家沙龙（青年托举人才学术沙龙） 主题：中国水力发电工程学会青年托举人才研究成果汇报	二层 202
		分会场三：水风光一体化开发与新型电力系统建设研讨会 主题：水利万物、风光无限	二层集庆厅
		分会场四：水电关键技术智能与智慧化研讨会 主题：推动水电站全面实现智能化与智慧化	一层紫金厅 1
		分会场五：中国水力发电工程学会高坝通航工程专委会 2025 年年会暨第十八次全国通航建筑物学术交流会 主题：推进技术创新,建设畅通高效的内河航运	一层紫金厅 2
		分会场六：水电与新能源数智化运行管理技术交流会 主题：提升水电灵活调节能力，支撑新能源高质量发展	二层钟山厅
	08:00 — 18:00	水电与新能源技术装备展	会展场地
26 日	09:00 — 12:00	分会场七：小水电助力绿色低碳发展国际研讨会 主题：小水电助力绿色低碳发展	一层锦绣厅
	14:00 — 18:00	分会场十三：压缩空气储能技术交流会暨中国水力发电工程学会压缩空气储能专委会成立大会 主题：压缩空气储能技术助力建设新型电力系统	一层锦绣厅
	09:00 — 18:00	分会场八：抽水蓄能建设与管理研讨会 主题：抽水蓄能发展新思路新技术	二层钟山厅
		分会场九：水电创新产业生态研讨会 主题：水电科技创新提质增效与市场转化	二层集庆厅

		分会场十：中国水力发电工程学会大坝安全专委会 2025 年学术年会 主题：大坝健康智能感知与智慧管理、大坝耐久性与使用年限	一层紫金厅 1
		分会场十一：中国混凝土面板堆石坝 40 年学术研讨会 主题：中国混凝土面板堆石坝发展成就与前景	一层紫金厅 2
		分会场十二：智慧水电技术发展交流会 主题：智慧水电技术支撑水力发电安全与效益提升	三层金陵厅
	08:00 - 18:00	水电与新能源技术装备展	会展场地
27 日	上午	南京水科院水科学与水工程综合实验基地（铁心桥）考察	

三、其他事项

会务组联系方式：

1、会场咨询：

主会场：王立涛 13520807059

雷定演 13911560520

分会场一：向 衍 13813992366

分会场二：李 君 13813398402

分会场三：马 超 15502212071

分会场四：魏 莱 13926169307

杨春霞 18601226942

刘同安 13521144910

王永乐 15207208680

分会场五：王晓刚 13512545485

分会场六：黄春雷 13951016174

魏彩云 13951844195

韩伶俐 13701093198

陈勇红 18829290549

分会场七：舒 静 13606649529

分会场八：张 东 18712891002

分会场九：黄福强 15287060451

分会场十：钱亦吟 13858161184

分会场十一：姚 虞 13260153628

分会场十二：李同春 13605174419

分会场十三：赵根生 13813821636

2、展览咨询：

熊麒麟 13691057457(微信同号)

