

联系我们

第18届世界水资源大会秘书处

北京市西城区六铺炕北小街2-1号
☎ +86(0)10-63206657, +86(0)10-63206656
✉ WWC18th@163.com, contact@worldwatercongress.cn

国际水资源学会执行办公室

21, rue de Madrid 75008 Paris, France
☎ +33-6-44-20-57-53 ✉ congress@iwra.org ① www.iwra.org

① www.worldwatercongress.cn ② 第18届世界水资源大会 ③ @WWC18th



**XVIII
World Water Congress**
International Water Resources Association (IWRA)
Beijing, China | September 11-15, 2023

第18届世界水资源大会

水与万物：人与自然和谐共生

中国·北京 | 2023年9月11-15日



国家体育馆“鸟巢”

主办单位



中华人民共和国水利部



国际水资源学会

承办单位

水利部水利水电规划设计总院

国际水资源学会中国委员会

欢迎辞



李国英
中华人民共和国
水利部部长

第 18 届世界水资源大会将在北京召开，我谨代表大会中方主办单位中华人民共和国水利部，诚挚邀请全世界水资源领域的专家、学者、管理者、工作者出席大会，交流经验、分享成果。

水是万物之母、生存之本、文明之源。随着世界人口快速增长和经济社会发展，水资源问题日渐突出。目前，全球众多人口居住在水资源短缺地区，甚至无法获得干净的饮用水。加之全球气候变化加剧，洪涝干旱等极端天气事件频发，对全球水安全保障提出严峻挑战。为此，联合国呼吁各国各地区行动起来，共享水资源领域先进发展理念和科技成果，采取节能环保、生态友好的综合治理措施，实现 2030 年可持续发展涉水目标。

中华民族有着善于治水的优良传统，五千年中华文明史与治水实践相生相伴。从古代的大禹治水、都江堰、京杭大运河到如今的三峡水利枢纽、南水北调工程，无不展现出中华民族的治水智慧。应对全球共同面临的水安全挑战，中国秉持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，统筹水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理，以占全球 6% 的淡水资源，保障了全球近 20% 的人口用水，为实现联合国 2030 年可持续发展目标、共同构建人类命运共同体作出了重要贡献。

第 18 届世界水资源大会以“水与万物：人与自然和谐共生”为主题。我们热切希望与各位同仁共同交流、共商良策、共襄盛举，为世界奉献一场精彩纷呈的水事盛会。

期待与您在北京相见！



李原
国际水资源学会
主席

我很高兴代表国际水资源学会邀请您参加 2023 年 9 月 11 日至 15 日在中国北京举行的第 18 届世界水资源大会。

国际水资源学会是一个由跨学科、跨部门水资源专家组成的专业化国际涉水组织，致力于开展水科学前沿领域的研究、促进能力建设和引导提出基于科学的解决方案、推动水资源领域科学研究和政策交流与互动，加快实现全球涉水发展议程和战略。2021 年，国际水资源学会成立 50 周年。过去的 50 年中，我们取得了显著成就，但面向未来，我们依然踔厉前行，笃行不怠。根据全球水资源开发利用现状及未来趋势，国际水资源学会将继续发展壮大各种会议活动，包括线上学术会、高级讲习班、网络研讨会、政策简报和专项问题研究，并继续加强与重要伙伴的合作。最重要的是，我们将继续大力办好世界水资源大会。

世界水资源大会是全球水资源领域的盛会。自 1973 年举办以来，大会已成功举办了 17 届，并成为最受尊敬和最值得期待的学术活动之一。大会旨在提供一个重要的国际交流平台，重点解决全球水资源科学和管理问题，与全球水利行业建立合作关系。围绕第 18 届大会“水与万物：人与自然和谐共生”的主题，由 54 名专业性强、代表性强、活跃度高的成员组成的大会科学委员会提出了 6 个分主题和 44 个议题。

国际水资源学会愿与中方携手，鼓励和吸引全球水资源领域高级别专家学者积极参加会议，从水科学和水政策融合的角度，共商共享国际涉水议程的关键水治理问题。我们还致力于促进水利多双边合作，推动水资源领域建设性的动态知识共享。

我很高兴地宣布，第 18 届世界水资源大会将于 2023 年在北京召开。此届大会将本着友好、信任的合作精神，以对话求理解，以共识求团结，并鼓励对话包容、平等互鉴和相互尊重。作为国际水资源学会主席，在此向大家发出邀请，欢迎大家积极支持、广泛参与。

期待 2023 年与大家一起汇聚北京，共襄第 18 届水资源大会！

第 18 届世界水资源大会

第 18 届世界水资源大会将于 2023 年 9 月 11-15 日在中国北京隆重召开。大会将以“水与万物：人与自然和谐共生”为主题，围绕变化环境下的“水资源 - 人口 - 经济 - 生态”纽带关系、提高用水效率效益和完善水公共服务、建设韧性防灾减灾体系、提升水生态系统质量和稳定性、推进可持续的水利基础设施建设、水治理与管理创新，展开学术交流活动，展示学术研究成果、科技和政策创新成果。

大会速览

大会全称	第 18 届世界水资源大会
大会主题	水与万物：人与自然和谐共生
举办日期	2023 年 9 月 11-15 日
举办地点	北京国测国际会议会展中心
预计规模	1000 人
主办单位	中华人民共和国水利部、国际水资源学会
承办单位	水利部水利水电规划设计总院、国际水资源学会中国委员会
议程内容	学术会议：全体会议（高级别会议）、专题会议、专场会议、边会活动及论文展示 重要活动：大会开幕式、闭幕式，IWRA 颁奖典礼，欢迎招待会等 展 会：涉水领域科学技术成果展会，展示先进的水科学技术成就、水管理经验，先进的涉水仪器设备，独具特色的产品及其生产技术、工艺等 技术考察：实地考察中国有关水利工程

大会主题和分主题

大会主题

水与万物：人与自然和谐共生

水是万物之母、生存之本、文明之源，推进水领域交流合作，倡导和促进实现人与自然和谐共生是本届大会的愿景。



颐和园昆明湖

大会分主题



获取更多关于分主题、议题信息详见[大会官方网站](#)。

会议论文摘要征集

大会热烈欢迎水资源及相关学科领域广大专家学者、技术和管理人员、企事业单位以及社团组织成员积极投稿参会，交流分享最新研究成果和工作经验。会议涉猎领域广泛，参会方式包括口头报告和论文展示，请通过[本届大会官方网站](#)提交论文摘要。

论文摘要请用英文书写，内容需与本届大会主题和议题相关，要求不含图表、缩写、引用和参考文献，文本长度要求 300~400 字。摘要至少涵盖以下四个方面的内容：

- 1 目的与意义
- 2 解决的关键问题
- 3 方法和技术路线
- 4 主要结论

重要日期

🕒 2022 年 9 月 16 日

🕒 2022 年 12 月 31 日

🕒 2023 年 2 月 28 日

论文摘要、专场会议申办书、边会申办书开放征集

论文摘要、专场会议申办书、边会申办书提交截止

论文摘要、专场会议申办书、边会申办书审核结果通知

欢迎您通过大会官网 ([www.worldwatercongress.cn](#)) 持续关注大会动态!

论文摘要投稿、专场会议申请均需先进行大会注册。所有参会者须进行大会注册并缴纳大会注册费。

专场会议征集

专场会议在大会主题和议题框架下，由承办单位围绕大会分主题向大会提交申请。专场会议可由一家承办或多家单位联合承办，专场会议承办单位负责邀请该专场会议的发言人和嘉宾，自主选择会议形式和安排会议具体流程。专场会议场地由大会统筹提供，专场会议期间产生的翻译等其他相关费用由专场会议承办单位承担。专场会议时长一般为 90 分钟，申办单位需通过[本届大会官方网站](#)提交申办书。

🔹 申办指南

专场会议申办书须用英文撰写，内容应与大会主题相关，要求不含有图表、缩写、引用和参考文献，文本长度控制在 300-700 字范围内。专场会议申办书至少涵盖以下六个方面的内容：

- 1 专场会议名称、会议内容简要介绍以及与大会主题和议题的关联
- 2 承办单位（牵头承办单位、合作承办单位）名称及联系方式
- 3 专场会议目的、申办理由、预期成果
- 4 专场会议组织方式和形式安排
- 5 发言人初步名单及其报告题目
- 6 承办专场会议的资金来源和其它资源说明

边会活动征集

边会是在大会举办前后或会议期间，由有关单位独立组织并自筹经费召开的会议。边会主题应遵循大会宗旨，并以共同实现大会目标为前提。

大会欢迎各类相关的政府组织、非政府组织、政府间组织以及企事业单位举办边会，并提供有关支持和服务保障。请向 [side@worldwatercongress.com](#) 递交举办边会申请。

大会科学委员会

名誉主席



Patrick Lavarde
第九届世界水论坛国际指导委员会联合主席、国际水资源学会前任主席



张建云
中国工程院院士、南京水利水电科学研究院教授

联合主席



Renée Martin-Nagle
国际水资源学会司库、A Ripple Effect 公司总裁、Eckert Seamans 公司特别顾问、环境法研究所访问学者



石秋池
世界水理事会执行局成员（2019-2022）、世界水理事会水安全工作组主席（2019-2022）、水利部国际经济技术合作交流中心原主任

副主席（组内按照姓氏首字母排序）



Rabi H. Mohtar
美国德克萨斯农工大学教授、美国农业与生物工程学会会士、贝鲁特美国大学和普渡大学兼职教授、摩洛哥 OCP 高级国际非常驻研究员、世界水理事会理事、国际水资源学会副主席



王建华
中国水利水电科学研究院副院长、国际水资源学会中国委员会副主席



Cecilia Tortajada
英国格拉斯哥大学实习教授、国际水资源学会前任主席



王忠静
清华大学教授、宁夏大学副校长、国际水资源学会中国委员会副主席



黄 艳
长江水利委员会副总工程师（副局级）



Yoonjin Kim
世界水理事会亚太地区负责人



Guillermo Donoso
智利天主教大学水法和经济中心教授



贾绍凤
中国科学院地理科学与资源研究所研究员、国际水资源学会中国委员会副主席、国际水资源学会资深会员

委员（按照姓氏首字母排序）

Hassan Tolba Aboelnga（埃及）

阿拉伯国家联盟阿拉伯可持续发展网络

Ojasvee Arora（泰国）

新加坡国立大学

Julie Clark-Brown（英国）

苏格兰斯特拉斯克莱德大学

Aurélien Dumont（法国）

联合国教科文组织

Ali Fares（美国）

美国草原风光农工大学

方 瑜（中国）

中国农业大学

Alberto Garrido（西班牙）

西班牙马德里理工大学

Malcolm J. Gander（美国）

美国国防部

耿晓君（中国）

水利部水利水电规划设计总院

黄国和（中国）

加拿大里贾纳大学

侯 杰（中国）

水利部水利水电规划设计总院

胡立堂（中国）

北京师范大学

胡清义（中国）

长江设计集团有限公司

Rasha Hassan（叙利亚）

西班牙巴塞罗那大学

贾仰文（中国）

中国水利水电科学研究院

M. Dinesh Kumar（印度）

印度海得拉巴市资源分析和政策研究所

龙 笛（中国）

清华大学

Seungho Lee（韩国）

韩国高丽大学

Nidhi Nagabhatla（印度）

联合国大学

孙东亚（中国）

中国水利水电科学研究院

Rosario Sanchez（墨西哥 / 美国）

美国德州农工大学

汤秋鸿（中国）

中国科学院地理科学与资源研究所

Felipe Vásquez-Lavín（智利）

智利德萨罗洛大学

王 雨（中国）

南方科技大学

Stefanos Xenarios（希腊）

哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学

Adriana Zuniga-Teran（墨西哥）

美国亚利桑那大学

Dinara Ziganshina
(乌兹别克斯坦)

中亚国家间水资源协调委员会
科学信息中心

左其亭（中国）

郑州大学

朱勇辉（中国）

水利部长江水利委员会长江科学院

Elcin Kentel（土耳其）

中东技术大学

Chrysi Laspidou（希腊）

希腊色塞利大学

李建华（中国）

同济大学

James E. Nickum（美国 / 日本）

国际水资源学会

沈大军（中国）

中国人民大学

Raya Stephan（法国 / 黎巴嫩）

国际水资源学会

Virender K. Sharma（美国）

美国德州农工大学

田 英（中国）

水利部水利水电规划设计总院

Navarun Varma（印度）

新加坡国立大学

徐梦珍（中国）

清华大学

于丽丽（中国）

水利部水利水电规划设计总院

张丛林（中国）

中国科学院科技战略咨询研究院

朱 磊（中国）

宁夏大学

查元源（中国）

武汉大学

赵钟楠（中国）

水利部水利水电规划设计总院

大会执行委员会

主任

杨得瑞
水利部水资源管理司司长

副主任

沈凤生
水利部水利水电规划设计总院院长

李晓琳
水利部办公厅副主任

杜丙照
水利部水资源管理司副司长、
国际水资源学会中国委员会副主席

颜 勇
全国节约用水办公室二级巡视员（副司级）、
国际水资源学会中国委员会副主席

李 戈
水利部国际合作与科技司副司长

执行副主任

李原园
水利部水利水电规划设计总院副院长、国际水资源学会主席、国际水资源学会中国委员会主席

国际水资源学会

国际水资源学会（International Water Resources Association, IWRA）成立于 1971 年，是一个独立的国际性非营利、非政府学术组织。自成立以来到现在，国际水资源学会已被公认为是领导和推动世界水资源管理的重要机构，是全球水资源领域最具影响力的学术团体之一。

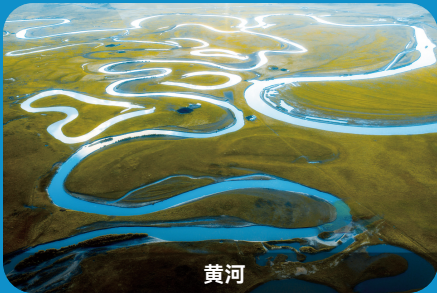
历届大会概览



举办国家及城市

中华人民共和国

中国位于亚洲东部，太平洋西岸。中国河流湖泊众多，水资源时空分布不均，水旱灾害频发。自古以来，“人与自然和谐共生”就是中国人心中的哲学理念，并长期不断探索和实践。新中国成立以来，特别是改革开放之后，中国相继建设了庞大的水利基础设施和管理体系，为保障中国的水安全、改革开放和可持续发展奠定了基础。



黄河

北京

北京，中华人民共和国的首都，是全国政治、经济和科学文化的中心，也是世界著名古都和现代化国际城市。北京是全球首座“双奥之城”，拥有 7 处联合国教科文组织世界遗产。

北京地处华北大平原的北部，地势西北高、东南低，气候属暖温带半湿润半干旱季风气候。从古到今，北京的发展和繁荣都离不开水。北京是古代京杭大运河的终点和现代南水北调中线工程的终点。



北京雁栖湖



京杭大运河

长江 ▼