





# 水善利,人相和

## 第18届世界水资源大会圆满落幕

会期内,现场注册参会人数达到2980人,共891个部门、组织和机构参会,其中有36个为国际组织,还有855个来自包括中国在内的83个国家。5天中,共举行了4场全体会议、36场专题会议,72场专场会议,开展了211个报告、展示了278篇论文海报。期间,开展了数次多边活动。一次次握手,一场场研讨,一番番交流,增进理解和共识,凝聚信心与力量,推动全球水治理迈向新的台阶。

在会场,不同肤色、不同语言的人们,或万里迢迢跨越大洋,或从中国各地汇聚于此,真挚的对话、热烈的讨论、深邃的思考、庄严的宣言里,人们真切地感受到了中国的智慧与力量,感受到了科学进步带来的安全感和幸福感,感受到了世界的多元化和包容性。















## 青年力量,携手为人水和谐的未来共同行动

国际水资源学会执行办公室主任卡勒姆·艾瑞克·克伦齐介绍本次会议的4位青年水大使。从他们身上,我们看到了 科研人员对工作更高层次的要求,也看到了青年一代的无畏、勇敢与奋斗。





## 共鸣远播,《北京宣言》正式发布

大会科学委员会中方主席石秋池女士宣读了第18届世界水资源大会《北京宣言》。中国水利部副部长王道席、大会科 学委员会联合主席石秋池和蕾妮:马丁-纳格尔、国际水资源学会主席李原园在现场共同签署《北京宣言》。







## Sep 15th NEWSLETTER

#### 大会认为:

水是万物之源,是人类社会诞生、发展乃至未来永续发展的唯一不可替代的自然资源和共同利益。保护和合理开发利用水资源,是所有国家、所有地球居民应尽的共同义务和享有的权利。

淡水资源的稀缺性已经成为制约经济社会发展和生态系统健康的重要因素之一。提高水的利用效率和效益是实现人与自然和谐共生、实现联合国可持续发展目标的最基本做法。每个人、每个组织、每个企业、每个国家都应在其能力范围内努力做到节约用水、合理开发和高效利用水资源。

面对气候变化和全球发展,需要创新水资源管理方式和方法。水资源管理者不仅要关注水资源的合理利用与保护,而且要关注与水相关的所有自然资源的合理利用与保护,关注生态系统和经济社会发展。

我们生活在同一个星球上,共同面临着水问题挑战,需要分享治水理念和经验。作为大会东道国,中国介绍了上千年的治水历史,创新提出了"节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力"治水思路,交流了中国在水资源总体短缺、时空分布极不均衡、水旱灾害频发的情况下如何通过系统治理,以保障人人享有安全饮水的基本权利、提高水安全保障能力、实现联合国可持续发展目标的探索与实践,体现了2023年联合国水大会提出的分享以增进相互理解与合作的精神。

#### 大会呼吁:

高效利用、有效保护水资源。作为继联合国水大会之后国际水资源领域的一次重要会议,我们——来自各国的水资源 专家学者和管理者——继续呼吁各国为实现联合国可持续发展涉水目标而全力以赴。从国家政策与规划、技术创新、信息 共享、能力建设、投资融资和公众参与等各个方面,推进水资源的合理开发、高效利用、优化配置、系统治理和有效保护;

鼓励在治水理念、技术、政策和管理等方面的创新。面对全球气候变化带来的新问题、新挑战,我们要在传统基础上更新对水的认知,创新治水理念、技术方法和科技产品,改革水管理体制和机制,全方位应对气候变化,保护生态系统健康,保障经济社会可持续发展;

努力实现水资源管理的科学决策。水是复杂自然生态系统和人类经济社会系统的关键要素。水从业者要更加充分认识水与土地及其生态系统的复杂关系,认识水与粮食、能源、健康及经济发展的纽带关系,深入涉水复杂系统的综合研究,促进人口经济与资源环境相均衡,最大程度地发挥科学技术在水管理和决策中的支撑作用;

以水问题的解决助力减贫。仍有很多国家或地区,水安全问题是引发贫困、制约经济增长的重要因素之一。各国应努力为贫困地区居民,包括发达国家的弱势群体,提供清洁饮用水和卫生设施,提升其水安全保障能力;鼓励社会力量的积极参与,提升水治理水平。发达国家应向发展中国家提供必要的技术援助和资金支持,以实现水资源的可持续利用和经济社会的可持续发展;

普及水科学,提升水素养。提高各国水知识教育水平,推动水科学的普及,让更多的人关心水、爱护水、节约水、保护水,尊重河湖生命系统,以科学的精神认识水、利用水、管理水、保护水;

共享治水经验,共同应对水挑战。推动各国在涉水领域的科学研究、技术创新、水管理等各方面的交流与合作,增进相互理解与支持,促进人与自然和谐共生,携手推进联合国2030年可持续发展目标的实现,为维护绿色、和平、可持续的世界做出贡献。







## ▋感谢与期许, 高水平合作迈向新台阶

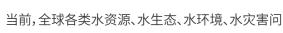
水利部水利水电规划设计总院院长沈凤生:"水利部水利水电规划设计总院作为中国水利的重要技术支撑单位和中国水利水电勘测设计行业的主管部门,我们已走过了70多年的光辉历程,全程见证、直接参与、有力支撑了新中国各个阶段水利改革发展事业,为中国经济社会的持续健康发展提供了重要技术支撑和保障。"

"我们也将继续坚持人水和谐共生的理念,围绕完善流域防洪工程体系、实施国家水网重大工程、复苏河湖生态环境、推进智慧水利建设、建立健全节水制度政



策、强化体制机制法治管理等方面,加强科学研究、技术创新和管理方案优化,也期待与世界各国的科研机构、学术团体等合作共赢,共享治水经验,共同应对水安全风险挑战,为解决全球水危机贡献中国智慧、中国经验、中国方案。"

国际水资源学会主席李原园:"第18届世界水资源大会即将闭幕。在此,我谨代表国际水资源学会,对来自国内外各级政府部门、研究机构、高校、企业、国际组织的各位代表表示诚挚的敬意!感谢大家的宝贵贡献和建议,分享治水理念和经验。也感谢各个机构的大力支持!感谢中华人民共和国水利部,感谢组织者、承办者、赞助方和参与者,本次大会取得圆满成功离不开你们的全力支持!感谢全体工作人员和志愿者们每天的辛勤努力!

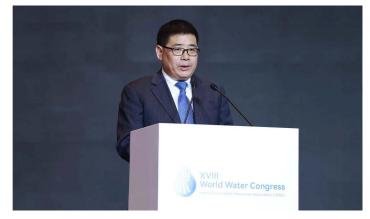




题仍然突出,加之全球气候变化影响加剧,全球经济复苏有很大的不确定性,水问题更趋复杂,挑战更大,解决全球水科学和水管理问题,深化国际交流与合作,是我们义不容辞的责任。让我们团结起来、并肩前行,继续推动水资源在规划、利用、保护、管理等方面高质量发展,继续推动水资源领域科学研究和政策交流与互动,为推动实现更加绿色、更加健康、更加安全的全球发展贡献治水方案与技术经验,为共同构建地球生命共同体书写人与自然和谐的新画卷。"

中国水利部副部长王道席:"首先,我谨代表中华人民共和国水利部,对大会取得的成功表示衷心的祝贺!借此机会,诚挚的感谢远道而来的60多个国家和地区、30多个国际组织的各位代表,感谢来自国内各大流域机构、科研院校和省级水利部门代表的积极参与;感谢国内外各位专家、学者的精彩演讲;感谢世界水资源大会组委会工作人员为会议所做的精心安排和付出的努力。"

"治水关乎民族生存、文明进步、国家强盛。面对全球普遍存在的水灾害频发、水资源短缺、水生态损害、水



环境污染问题,我们要将雄心转化为行动,深化伙伴关系,提升合作水平,以交流促合作,以合作促共赢,在共同谱写治水新篇章的征程中互学互鉴、互利共赢。

"中国愿意采取更多有力有效的行动,秉持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,在'节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力'治水思路引领下,与各国共商共享治水方略与经验成果,共同推动全球水治理改革与发展。"









## 面向未来,国际水资源学会步履铿锵

国际水资源学会将继续关注全球水安全,继续发展壮大各种会议活动,继续加强与重要伙伴的合作。最重要的是,我们将继续全力办好各届世界水资源大会,海岛水大会,以及各类线上会议。当然,还包括我们正在举办的各类活动、发布的知识产品和出版物——尤其是《Water international》杂志。



#### 2024年,第1届海岛水大会敬请期待

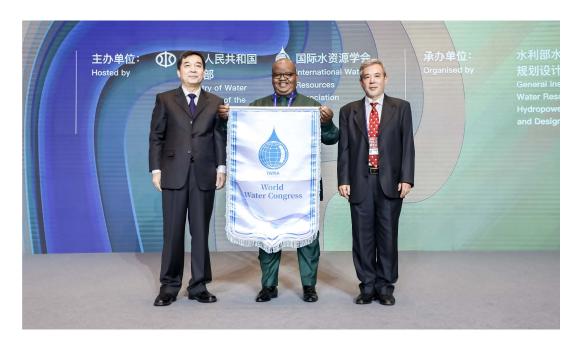


由国际水资源学会和丹麦法罗地质调查局联合主办的第1届海岛水大会(https://islandswatercongress.org/)将于2024年9月4日至6日在法罗群岛召开。大会主题为"行政、协作与创新"。

会议名称中的"水"即重点是淡水,"海岛"即大会重点关注主权岛屿国家和次国家岛屿管辖区。通过每两年在不同的岛屿组织一次大会,国际水资源学会将建立一个学习体系,促进淡水资源的发展,并推进淡水面临挑战的解决方案。

#### 2025年,第19届世界水资源大会相约南非

飞越赤道,跨越印度洋,来到世界上最具活力的新兴经济体和发展中国家最多的大陆,从北京到德班,继续为解决全人类共同面临的水危机、加速实现全球涉水战略目标作出应有贡献。











# 敬幕后,默默奉献的工作者

### 会议会场保障组

这是工作战线拉得最长的一组。筹备前期,工作人员加班到深夜已是常态,工作 繁杂琐碎,不容半点差错。为确保大会各项议程、活动现场万无一失,全组成员对流 程把控、主持人确认、现场记录、场内外会务服务等进行了详细分工,确保每个环节 衔接自然零差错。

## 重大活动保障组

这是最早到达会场的一组。本 组成员兵分多路,对参会嘉宾进行 一对一接机接站服务。签到、资料 发放、办理入住、门厅接待、楼层接 待等,责任到人,事无巨细均做好 安排,接待工作井井有条。成员还 对房间提前进行仔细检查,确保住 宿环境安静舒适。



## 后勤保障组

这是工作最奔波的一组。本组 成员在大会筹备初期奔赴各地积 极筹措资金,实地调查确定会议举 办场所,联络会务中心安排会议细 节,招募志愿者,采办各种设备,保 障会议人力物力齐全,直达酒店后 厨,确保菜品质量,保障用餐安全, 为参会人员营造好轻松舒适的良 好氛围,保障会议圆满成功。

水利部领导在参会间隙了解查看了会议会场各项工作运行情况,对已落实到位的各项工作给予了肯定。

















# 大会花絮



































