

# 中华人民共和国水利部办公厅

办资管函〔2023〕97号

## 水利部办公厅关于组织参与第18届 世界水资源大会的通知

部直属有关单位,各省(自治区、直辖市)水利(务)厅(局):

第18届世界水资源大会(以下简称大会)将于2023年9月11—15日在北京召开。大会是经国务院批准的大型国际学术会议,也是2023年在国内举办的一次重要涉外水事活动。旨在彰显中国治水理念与成就,深化国际交流与合作。大会由水利部和国际水资源学会联合主办,水利水电规划设计总院和国际水资源学会中国委员会承办。大会的主题是“水与万物:人与自然和谐共生”,分主题及有关议题详见附件1,大会的主要活动形式详见附件2。为加快大会筹备工作,现就有关事项通知如下。

### 一、积极参与大会

部直属有关单位,各省级水行政主管部门可通过以下形式积极参与大会。

1. 组织向大会提交会议论文。组织本单位人员、所属企事业单位人员及社团组织成员等,分享治水理念与成就,交流研究成果和实践经验,通过大会网站投稿。对所提交的论文摘要,经审核通过

后可在大会上做口头报告,或在大会论文展示区展示论文全文。大会将推荐优秀论文在国际水资源学会所属的国际学术期刊上发表。

**2. 积极申请主办或联合申办专场会议、边会。**各有关单位根据自身工作需要,积极申请或组织所属企事业单位、社团组织等申请主办或联合承办专场会议、边会,推广新技术新产品新装备,了解掌握全球水资源领域最新动态,吸收引进国际先进技术和理念,深化国际交流与合作,促进成果分享与交流。

**3. 积极参加展会。**各有关单位可结合工作实际,组织展示治水成就、新技术新成果、优秀勘测设计咨询成果、工程建设成果和项目管理模式、流域综合管理经验与成功案例、涉水工程装备技术产品和设备等,宣传治水理念,推介先进技术,推广先进产品,促进国际合作。

## **二、邀请国外相关组织机构参会**

中国水利水电科学研究院、水利水电规划设计总院、国际经济技术合作交流中心、南京水利科学研究院、国际小水电中心、中国水利学会等单位,利用各种渠道,积极向所挂靠的国际组织或合作的国际组织机构推介大会,积极邀请其参加大会,提交会议论文,联合申办专场会议或边会。各有关单位积极与国内密切合作的高校和科研单位联系,由其邀请有合作关系的国外组织机构和人员积极参与。

## **三、宣传推介大会**

各有关单位充分利用自有媒体(网站、报纸、微信公众号等)宣



传推介大会,吸引更多的单位和人员参加或关注大会。要将大会的官方网站(中文网站:www.worldwatercongress.cn,英文网站:www.worldwatercongress.com)链接放置在自有网站和微信公众号上。在组织的各种会议或活动上宣传推介大会。

#### 四、联系方式

1. 第 18 届世界水资源大会秘书处

联系人:乔世娇,王彦骁

电 话:010-63206657,010-63206656

邮 箱:WWC18th@163.com;

contact@worldwatercongress.cn

2. 水资源管理司

联系人:刘 婷

电 话:010-63202937

邮 箱:szyglc@163.com

附件:1. 第 18 届世界水资源大会议题

2. 第 18 届世界水资源大会主要活动介绍



## 附件 1

# 第 18 届世界水资源大会议题

## 分主题 1:变化环境下的“水资源—人口—经济(农业、工业、城市等)—生态”纽带关系

- 1—A 气候变化影响下的水循环演变规律与机理
- 1—B 水—土地—能源—粮食关联脆弱性及适应性
- 1—C 水资源—社会经济—生态环境均衡协调发展
- 1—D 重点区域水安全保障与面临挑战
- 1—E 水安全评价与风险管控
- 1—F 水安全与人口经济和经济发展的关系
- 1—G 气候变化对农业灌溉和供用水的影响

## 分主题 2:提高用水效率效益和完善水公共服务

- 2—A 水资源供给与需求管理
- 2—B 利用综合手段提高用水效率
- 2—C 农业农村水利与民生改善
- 2—D 废污水处理与回用
- 2—E 水价和水权改革
- 2—F 新冠疫情与饮用水安全
- 2—G 水服务与供应商

## 分主题 3:建设韧性防灾减灾体系

- 3—A 极端天气与水旱灾害防御

3—B 防洪工程的发展与演变

3—C 基于自然的水旱灾害防控方案

3—D 洪水资源化管理与利用

3—E 水旱灾害监测预警

3—F 水工程韧性提升

3—G 极端天气和气候事件风险管理

#### **分主题 4:提升水生态系统质量和稳定性**

4—A 河湖健康

4—B 流域生态水文过程

4—C 大江大河大湖保护与治理,从江河源头区到河口

4—D 受损河湖生态修复

4—E 水生态产品价值与服务

4—F 水生生物多样性保护

4—G 地下水与生态系统

4—H 水质改善

#### **分主题 5:推进可持续的水利基础设施建设**

5—A 基于自然的水工程技术探索与发展

5—B 跨流域大型调水工程

5—C 数字孪生流域与数字孪生工程

5—D 水利智能业务应用体系

5—E 水工程联合调度

5—F 水工程多功能综合利用(含水电站)

#### **分主题 6:水治理与管理创新**

6—A 水权与水市场

- 6—B 投融资机制创新(含绿色金融)
- 6—C 适应性水管理
- 6—D 流域综合管理
- 6—E 信息公开与公众参与
- 6—F 环境、社会、治理(ESG)倡议和报告
- 6—G 水领域法律体系(含国家、国际)
- 6—H 水资源管理技术与手段的创新
- 6—I 水足迹分析及其在区域土地利用规划中的应用



## 第 18 届世界水资源大会主要活动介绍

### 一、开幕式和闭幕式

开幕式：大会致辞、主旨报告等。

闭幕式：大会总结、宣读《北京宣言》等。

### 二、全体会议

由大会主办方针对国际水议程的主要目标、行动计划、国际水资源领域的热点问题、与主题和分主题有关的跨领域交叉议题等安排的由全体与会者共同参加的学术交流活动。

### 三、专题会议

围绕大会所设置的各项议题，参会的论文作者以口头发言的形式召开的学术交流会议。

### 三、专场会议

专场会议由申办单位主办或联合承办。承办单位按照自身需求设计专场会议的议题、会议形式和具体流程等。

### 四、边会

各有关单位可根据自身需要，利用大会召开时机，申请在大会期间独立组织举办工作会议或研讨会作为大会的边会。

### 五、论文展示

大会设置学术论文展示区，供论文作者展示其在水资源领域专业技术研究成果、水管理实践经验。

## 六、展会

大会将同期举办展会。展会以展示国内外先进治水理念和成效、先进技术和产品为主。通过成果展示、技术推介、产品推广和商务洽谈等形式,交流治水技术与经验,促进国际合作。展会主要面向国内外科研机构、高等院校、学术组织,国内外水利勘测设计与施工建设管理单位、咨询公司、水工程装备技术产品公司、设备生产商、水管理部门等。

展会拟分为 6 个展区,分别是:中国治水成就专区,主要展示水利大国重器和中国水生态文明建设等内容;水科学技术专区,主要展示国内外水资源领域新技术、新成果及先进的学术理念等;勘测设计与咨询专区,主要展示国内外优秀勘测设计咨询成果;水利基础设施建设管理专区,主要展示国内外先进的工程建设成果和项目管理模式;水管理专区,主要展示国内外流域综合管理的政策法规、措施、经验以及成功案例;技术装备专区,主要展示国内外先进的涉水工程应用的装备技术、产品和设备。