

中国水力发电工程学会文件

水电学秘字〔2024〕68号

2024 国际水电发展大会一号通知

各会员单位、分支机构、省级水电学会：

党的二十大报告提出要深入推进能源革命，积极参与应对气候变化全球治理，积极稳妥推进碳达峰碳中和，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。“碳达峰碳中和”正在全球范围内获得越来越多的共识，必将催生一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。在“双碳”目标引领下，能源绿色低碳转型，加快可再生清洁能源开发利用，已经成为全球应对气候变化、实现绿色可持续发展的必由之路。

2023 国际水电发展大会在北京成功召开，国家能源局和国际可再生能源署（IRENA）为指导单位，多家央企共同主办，国家能源局领导、国际可再生能源署总干事、国际水电协会主席等领导嘉宾参加了会议。来自行业各方的中外专家和代表 230 多人在北京主会场参会，300 多名中外代表线上参会，超过 120 万人

通过多个网络平台观看大会同步直播。

中国水力发电工程学会作为国家创新体系的重要组成部分、建设科技强国的重要力量，近年来大力实施“走出去”，打造国际学术会议品牌，积极参与全球科技治理、建设学术共同体和国际科技创新价值共同体。为推动国内外在水电和新能源方面的交流与合作，共促全球能源低碳转型绿色发展，拟围绕“水电与新能源-协同构建未来能源体系”的主题，组织举办 2024 国际水电发展大会。大会将邀请国家有关部门领导、国际组织官员、国内外行业著名专家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。会议有关事项通知如下：

一、会议安排

1. 会议名称：2024 国际水电发展大会

2. 会议主题：水电与新能源——协同构建未来能源体系

3. 主办单位：中国水力发电工程学会、中国华电海外投资有限公司、水电水利规划设计总院（中国-国际可再生能源署合作办公室）

支持单位：国际水利与环境工程学会（IAHR）、国际水电协会（IHA）、北京市科学技术协会

承办单位：中国电建集团国际工程有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、北京水力发电工程学会、中国水力发电工程学会海外分会

4. 会议时间：2024 年 10 月 29 日，28 日报到

5. 会议地点：北京新世纪日航饭店（海淀区首体南路 6 号）

6. 会议形式：线下

二、有关事项

1. 会议住宿统一安排，费用自理。

2. 会务组联系方式：

郝崇新，18202533470（微信同号）

王悦（酒店咨询）13611174567

三、报名入口

PC端：进入会议官网 <http://www.ihdc2024.com>

点击“Registration”按钮报名

移动端：手机扫描下方二维码报名



附件：议程初步安排



附件 1:

2024 国际水电发展大会议程初步安排

会议阶段	时 间	议 程
暖场阶段	8:30-9:00	会议签到
领导致辞	9:00-9:30	★介绍出席领导嘉宾 ★中国水力发电工程学会理事长 张野 ★国家能源局领导 ★国际可再生能源署总干事 弗朗西斯科·拉卡梅拉 ★华电海外投资有限公司领导 ★水电水利规划设计总院领导
会刊发布	9:30-9:40	★会刊发布《水电与新能源：协同构建未来能源体系》
合影及茶歇	9:40-10:00	
主旨报告	10:00-12:00	★IAHR 主席 Philippe Gourbesville ★中国工程院院士 胡亚安 ★国际可再生能源署创新技术中心(IITC)主任 Roland Roesch ★国内水电及新能源行业著名专家
专题报告	14:00-15:40	主题： 前沿能源技术的未来发展 内容： 聚焦前沿能源技术的创新路径，讨论智能电网、先进能源存储技术及其他新兴技术在水电与新能源融合中的应用和未来趋势。 ★华电海外投资有限公司 ★水电水利规划设计总院 ★中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 ★亚洲水理事会专家 ★英国专家
茶歇	15:40-16:10	
圆桌会议	16:10-17:10	主题： 全球绿色能源合作的机遇与挑战 内容： 探讨国际间绿色能源合作的现状、机遇与挑战。讨论如何通过国际合作实现技术共享、资源整合，共同应对全球气候变化
会议结束	17:10-17:30	★会议总结