



议题分会 4C

可持续水电开发促进能源转型和碳减排

🕒 2024 年 9 月 25 日 · 星期三 · 10:30-12:00

📍 北京国际会议中心 · 201#BC 会议室

为了实现净零排放以及 2030 年可再生能源增加两倍的目标，到 2050 年全球的水力发电需要翻一番。水电不仅仅提供能源，还为电网提供一系列其他宝贵的服务，例如能源存储、与太阳能和风能实现多能互补，同时还通过农业服务、水资源管理和气候适应性措施等发挥其他综合效益。抽水蓄能发展势头也日益强劲，其对电网的调节作用也迅速为世界领导人所知。未来水电的发展前景光明且充满挑战。

面对日益严峻的气候变化和地缘政治大环境，政策制定者和水电行业需要立即采取行动。目前，中国水电行业保持快速发展态势。一批重大项目的建成和相关技术的全球领先，都标志着能源转型和高质量发展的进程。与此同时，水电、抽水蓄能、风电、太阳能等可再生能源的协调发展也为实现“净零”目标提供了重要支撑，并将在不久的将来迎来巨大机遇。

主题：水与粮食能源安全

主办：中国水利水电科学研究院、国际小水电中心、国际水电协会

议程

主持人：

- **陈靓：**中国水利水电科学研究院教授，国际水电协会中国办公室执行秘书
- **巴勒罗·巴尔韦德：**国际水电协会，副首席执行官

时 间	议 程	发 言 人
10:30-10:35	开场、介绍来宾	陈靓： 中国水利水电科学研究院 教授；国际水电协会中国办公室 执行秘书
10:35-10:40	致辞	刘毅： 中国水利水电科学研究院 副院长；国际水电协会中国办公室 主任

10:40-10:45	主旨发言	费万堂 ：中国能源学会抽水蓄能专委会 首席专家
10:45-10:50	主旨发言	约翰·多尔 ：澳大利亚外交与贸易部（DFAT） 首席水务专家
10:50-10:55	主旨发言	韩长霖 ：北京中水科水电科技开发有限公司 副总经理
10:55-11:00	主旨发言	谢蕾 ：国际水电协会 能源政策经理
11:00-11:10	发布仪式	国际水电协会、中国水利水电科学研究院 ：联合发布《2024 世界水电展望》（中文版）
11:10-11:15	茶歇	
11:15-11:55	领导者沙龙	刘毅 ：中国水利水电科学研究院 副院长；国际水电协会中国办公室 主任
	领导者沙龙	安东·路易斯·奥利维尔 ：国际水电协会 董事会主席
	领导者沙龙	黄燕 ：国际小水电中心 副主任
	领导者沙龙	郑仕恩 ：马来西亚沙捞越能源集团 高级副总裁
	领导者沙龙	于滨 ：中国长江三峡集团有限公司 副总经济师
11:55-12:00	总结发言	安东·路易斯·奥利维尔 ：国际水电协会 董事会主席

有关第 3 届亚洲国际水周的更多信息，请访问大会官方网站：

<https://3-aiww.scimeeting.cn>.