

中国能源学会 中国国际科技促进会 北京能源与环境学会

京能环学〔2024〕20号

关于召开“第十二届中国能源科学家论坛 暨碳中和会议”的通知

各有关单位：

为贯彻落实二十大和全国两会精神，充分发挥行业组织的传导作用，持续营造科技创新生态，激发创新创造活力，搭建施展才华的舞台，推动科技创新成果不断涌现，并转化为现实生产力。经中国能源学会、中国国际科技促进会、北京能源与环境学会研究，定于2024年8月16-18日在山东省青岛市举办“第十二届中国能源科学家论坛暨碳中和会议”。

中国能源科学家论坛自2009年创办以来，已成功举办十一届，成为了中国乃至全球能源领域交流与合作的重要平台。随着全球能源结构的转型和技术的飞速发展，能源领域正面临着前所

未有的机遇与挑战。本次论坛的举办，旨在通过汇聚全球能源领域的顶尖专家，共同探讨能源发展趋势、技术创新、政策环境及未来挑战与机遇，为推动全球能源领域的可持续发展贡献智慧和力量。

本届会议主题为“聚青年智慧、创绿色未来”，论坛将邀请中国工程院、中国科学院及行业权威专家院士出席主论坛。大会还设碳捕集与资源化利用、非常规油气开发、智慧能源与绿色发展、储能行业产教融合创新发展、燃煤智能发电、煤炭清洁高效利用、新能源动力系统与材料、能源转型等十多个分论坛。我们诚挚地恭请在科研科创等领域取得突出成绩，并热心能源创新事业的青年才俊莅临本届论坛。

附件：一. 论坛介绍 二. 参会回执表



2024年6月28日

附件一

第十二届中国能源科学家论坛 暨碳中和会议 介绍

一、会议组织

（一）组织单位

主办单位：中国能源学会

中国国际科技促进会

北京能源与环境学会

承办单位：中国矿业大学

中国石油大学(华东)

华北电力大学

哈尔滨工业大学商学院

国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室

北京理工大学

南京航空航天大学

西南石油大学

中国科学院工程热物理研究所

青岛大学

东华理工大学

北京化工大学

中国地质大学（北京）

陕西科技大学

北京科技大学

中国国际科技促进会能源与环境分会

协办单位：青岛市科学技术协会

河南超拓新能源科技有限公司

(二) 学术委员会

主任：武 强 中国工程院院士、中国能源学会会长

副主任：金 涌 中国工程院院士

谢和平 中国工程院院士

费维扬 中国科学院院士

于俊崇 中国工程院院士

闻雪友 中国工程院院士

苏万华 中国工程院院士

赵文智 中国工程院院士

李永舫 中国科学院院士

夏佳文 中国工程院院士

韩布兴 中国科学院院士

凌 文 中国工程院院士

李景虹 中国科学院院士

张来斌 中国工程院院士

(三) 组织委员会

主任：张秀龙、冯丽萍

委员：各分论坛召集人

二、会议时间、地点

报到时间：2024年8月16日（全天）

会议时间：2024年8月17-18日

会议地点：青岛海都大酒店

三、会议主题

聚青年智慧、创绿色未来

四、会议内容

大会采取开幕式、主题报告、圆桌对话、平行分论坛和百佳青年学者学术墙报展相结合。

（一）开幕式

1. 拟邀请山东省相关领导，青岛市人民政府领导、中国工程院、中国科学院及主承办单位领导出席并致辞。

2. “2024 能源与环境青年人才培养计划”招募启动、聘导师仪式。

3. “优秀墙报奖”颁奖仪式。

（二）主题报告

拟邀请行业院士专家解读当前能源产业政策，清洁能源领域的技术创新，市场机遇与挑战，最新前沿技术研发动态等。

（三）圆桌对话

邀请行业国家特聘专家、国家杰青、长江学者围绕能源转型与绿色创新发展展开互动交流。

(四) 平行分论坛 (可申请增加)

1. 分论坛一：碳捕集与资源化利用
承办单位：中国矿业大学化工学院/碳中和研究院
分会主席：陆诗建
2. 分论坛二：非常规油气开发
承办单位：中国石油大学(华东)
分会主席：杨永飞
3. 分论坛三：智慧能源与绿色发展
承办单位：华北电力大学
分会主席：陈永权
分会副主席：胡泽春、刘春明、龙生平、李德智
4. 分论坛四：储能行业产教融合创新发展
承办单位：哈尔滨工业大学商学院
分会主席：赵义军
5. 分论坛五：燃煤智能发电
承办单位：中国矿业大学低碳能源与动力工程学院
分会主席：周怀春
6. 分论坛六：煤炭清洁高效利用
承办单位：国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室
分会主席：尚建选
7. 分论坛七：新能源动力系统与材料
承办单位：北京理工大学

分会主席：李 伟

分会副主席：孙振铎、邓海龙

8. 分论坛八：能源转型

承办单位：南京航空航天大学

分会主席：周德群

9. 分论坛九：井筒完整性

承办单位：西南石油大学

分会主席：张 智

分会副主席：刘 伟、黄维安、李忠慧

黄 海、冯福平、戚志林

10. 分论坛十：绿色低碳技术与装备-材料糅合创新研究

承办单位：中国科学院工程热物理研究所

分会主席：陈 林

分会副主席：许 闽

11. 分论坛十一：能源低碳利用

承办单位：青岛大学

分会主席：王德昌

12. 分论坛十二：核能核技术

承办单位：东华理工大学

分会主席：张国书

13. 分论坛十三：节能降耗与新能源材料

承办单位：北京化工大学

分会主席：李群生

14. 分论坛十四：我国油气增储上产的地质瓶颈与技术对策

承办单位：中国地质大学（北京）能源学院

分会主席：于兴河

15. 分论坛十五：光电催化与低碳技术

承办单位：陕西科技大学

分会主席：王传义

分会副主席：李英宣、丁勇、王一峰、江吉周、杨小飞

16. 分论坛十六：安全风险智能感知及预警

承办单位：北京科技大学大安全科学研究院

分会主席：黄国忠

分会副主席：高学鸿、张斯艺

（五） 百佳青年学者学术墙报展

1. 为了进一步激发在读研究生的科研热情与参与度，本次活动特别设立了“百佳青年学者学术墙报展”专区。仅限在第十二届中国能源科学家论坛暨碳中和会议上成功进行学术报告的专家，享有专属福利——每位专家可免费申请并展示两块青年学术展板，用于其指导的在读研究生展示其研究成果、创新思路或研究项目的窗口。请注意，展板申请遵循“先申先得，额满即止”的原则，请有意参与者尽早提交申请以确保获得展示机会。

2. 优秀墙报奖：对参加青年学术展出的内容组织专家评审，按照约 20%的比例设立“优秀墙报奖”，颁发获奖证书。

3. 凡参加“优秀墙报奖”活动的需在8月9日之前提交参评作品。获奖者需出席开幕式，参与颁奖仪式。

五、报告要求

请报告人演讲统一使用（16：9）PPT文档，演讲时间20分钟。请报告人准备个人照片简介及报告题目，以便印刷会刊。PPT提前一周发送学会。

六、参会说明

标准会议注册费2800元/人，会员专委、学生会议注册费1800元/人。住宿统一安排，费用自理。

七、参与方式

（一）请各位代表按报名表要求填写，将参会人员的单位、姓名、职务、通讯方式电子邮件发至我会。

（二）学会会员及专委如需在大会主会场或分论坛做报告请及时与学会联系。

（三）因参会人员较多，请参会代表提前报名缴费。