

中 国 石 油 学 会

关于“2025 中国石油石化节能提效绿色低碳 技术交流大会”的邀请函

中国石油大学（华东）：

习近平总书记在气候和公正转型领导人峰会上指出，“全球气候治理虽然历经风雨，但绿色低碳发展终成时代潮流”。中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、中国中化等单位致力于保障能源安全，推动碳达峰碳中和，推进绿色低碳转型，通过科技创新和产业创新探索新质生产力发展路径，一方面聚焦新能源技术创新，加速布局绿氢全产业链、地热能、风电光伏耦合储能等前沿领域；另一方面深化余能资源利用、CCUS等节能提效与减污降碳措施；此外，随着人工智能技术的快速发展，在油田管控、故障预测等多个领域通过数智赋能实现产业焕新。为深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略、落实全面深化改革、推进中国式现代化的决定，全面推动石油石化企业绿色低碳转型，推动科技成果转化为新质生产力，“2025 中国石油石化节能提效绿色低碳技术交流大会”定于 2025 年 6 月 24 日-26 日在南京市召开。

本届大会以“创新驱动节能提效，数智赋能绿色转型”为主

题，设置开幕式暨主论坛、特邀高端学术报告会、专题分论坛及“中国石油石化绿色低碳技术与成果展示”等丰富活动。将邀请国家有关部委领导，中国科学院、中国工程院院士，大型石油石化及能源企业主管领导及技术人员、科研院所及高校科研人员、节能减排新技术、新工艺、新产品与装备企业负责人员等，深度交流我国石油石化绿色低碳节能减排最新管理理念与工作经验，解读国家绿色低碳相关政策，研讨在油气勘探开发、炼化与化工、油气储运等环节中的绿色低碳技术，探索人工智能在传统石油石化领域的创新应用，全面分享石油石化绿色低碳技术装备、碳管理、AI、5G、工业互联网、大数据、人工智能等领域最新技术、成果与实践，推动我国石油石化企业绿色低碳能源提效。现相关事宜如下：

1. 诚挚邀请贵校相关领导在百忙之中出席指导，为我国石油石化节能提效绿色低碳高质量发展建言献策；

2. 请贵校协助组织石油工程学院、材料科学与工程学院、化学工程学院等相关学院人员参会交流并积极撰写论文。

特致此函，回复为盼。



(联系人：刘扬眉 13811278342 shiyouxuehui@cps.org.cn)