

第二届中国化学链会议暨国际论坛

第一轮通知

2021 年 8 月 18-20 日，昆明

化学链是一项古老而又富有生机的技术，起源于 19 世纪初的商业化铁-蒸汽制氢，20 世纪之后兴于化石燃料清洁燃烧及 CO₂ 捕集，经过多年发展，已应用于能源清洁利用、能源转换与储存、化学品高值化利用等领域，成为能源、环境、化工领域的热点研究方向。随着我国对科学研究的支持力度不断加大，我国学者在化学链领域取得了诸多具有前瞻性和原创性的研究成果，特别是在“2030 碳达峰、2060 碳中和”背景下，中国已成为全球化学链研究的主体，国际影响力也逐渐增强。

继 2019 年中国科学院广州能源研究所成功举办第一届中国化学链会议，为推动我国化学链技术的研究和应用，增进国际交流，经各方充分商榷，昆明理工大学将于 **2021 年 8 月 18-20 日** 在昆明举办**第二届中国化学链会议暨国际论坛**，届时还将举行圆桌论坛和中国化学链成果发布。会议将围绕**氧载体设计、化学链燃烧、化学链重整、反应器设计及系统优化、其他化学链体系**专题开展交流，还通过线上国际论坛汇集全球最新化学链研究成果。我们相信通过此次学术会议和大家的共同努力，梳理成果、交流透彻、深入合作，共同推动化学链技术又快又好的发展。

一、会议简介

会议时间：2021 年 8 月 18-20 日

会议地点：云南滇池温泉花园国际大酒店

承办单位：昆明理工大学

会议网址：<https://chemical-looping2021.aconf.cn/>

二、 会议组织

大会主席：王华教授 昆明理工大学校长

大会学术委员会成员（按姓氏拼音排序）：

陈冠益、程乐鸣、董长青、段伦博、房倚天、巩金龙、郭庆杰、何 方、洪 慧、
金保昇、金红光、李克忠、卢 平、李文英、李英杰、李松庚、李振山、马晓茜、
冉景煜、沈来宏、孙志强、王 华、王晓东、吴晋沪、肖 睿、袁浩然、于庆波、
赵 明、赵增立、赵海波

大会组委会成员（按姓氏拼音排序）：

白红存、常国璋、陈良勇、陈时熠、巩 峰、顾 菁、黄 振、黄传德、韩 龙、
罗 聪、刘 汶、刘 方、李孔斋、刘永卓、梅道峰、马璘晨、秦昌雷、覃 昊、
宋 涛、孙镇坤、孙 朝、田 鑫、王保文、王 坤、王晓佳、魏国强、易 群、
余钟亮、曾德望、曾 亮、祝 星

大会指导专家：沈来宏、赵海波、黄 振、魏国强

大会秘书长：李孔斋、祝 星

三、 会议拟邀请专家及嘉宾

大会拟特邀专家：

金红光，院 士，中国科学院工程热物理研究所

陈 勇，院 士，中国科学院广州能源研究所

王 华，教 授，昆明理工大学

巩金龙，教 授，天津大学

肖 睿，教 授，东南大学

陈冠益，教 授，天津商业大学

李文英，教 授，太原理工大学

赵海波，教 授，华中科技大学

王晓东，研究员，中国科学院大连化学物理研究所

李克忠，教 授，新奥科技发展有限公司

陈 萍，研究员，中国科学院大连化学物理研究所

李振山，副教授，清华大学

郭庆杰，教 授，宁夏大学

程乐鸣，教 授，浙江大学

国际论坛拟特邀嘉宾:

Prof. Liang-Shih Fan, The Ohio State University, United States

Prof. Juan Adánez, ICB-CSIC, Spain

Prof. Anders Lyngfelt, Chalmers University of Technology, Sweden

Prof. Fanxing LI, North Carolina State University, United States

Prof. Nils Erland L.Hauge, SINTEF Energi A.S., Norway

Prof. Martina Fantini, LEAP scarl – Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza, Italy

Prof. Stuart A.Scott, University of Cambridge, United Kingdom

Prof. Kunlei Liu, University of Kentucky, United States

Prof. Guy B. Marin and Prof. Vladimir V. Galvita, Ghent University, Belgium

Paul Fennell, Professor of Clean Energy, Imperial College London, United Kingdom

Prof. Christoph R. Müller, ETH Zürich, Switzerland

Prof. Götz Vesper, University of Pittsburgh, United States

Prof. Bingjun Xu, University of Delaware, United States

Dr. Ho-Jung Ryu, Climate Change Technology Research Division, Korea Institute of Energy Research, Korea

Prof. Kevin Whitty, University of Utah, United States

Dr. Hanjing Tian, West Virginia University, United States

Prof. Ian S. Metcalfe, Newcastle University, United Kingdom

四、 论文征集

本次会议诚向各位参会代表征集论文（包括已公开发表的论文），摘要和海报。《Journal of Energy Chemistry》、《Fuel Processing Technology》、《化工学报》为本次会议设立专刊，发表化学链领域优秀论文。

论文摘要提交截止日期：**2021年7月1日**

论文摘要投稿：

<https://chemical-looping2021.aconf.cn/callforpaper.html>

五、 会议注册

注册类型	早鸟（2021年8月1日前）	正常（2021年8月1日后）
普通注册费	2400 元	2800 元
学生注册费	1800 元	2200 元

收款方式:

1."会议注册费" 统一由会议主办方指定会议服务公司(武汉企泰艾会科技有限公司)收取,并开具“会议费”发票。武汉企泰艾会科技有限公司提供五种支付方式:网银支付、国际信用卡、汇款转账、支付宝支付和微信支付。

2.通过汇款转账方式请注明“**化学链会议+订单编号**”,汇款转账后请准备汇款转账凭证的电子版,并及时在会议网站上进行“上传凭证”,以便财务人员及时准确地了解参会者的缴费情况。

3.有关财务及发票事宜请联系:汪培(027 8887 5258、wendy@chytex.com)。

4.注册缴费: <https://chemical-looping2021.aconf.cn/register.html>。



扫描二维码注册

六、 联系方式

会议联系人(昆明理工大学)

祝 星: 13987129614, zhuxing2010@hotmail.com

李孔斋: 13648857565, kongzhai.li@aliyun.com

会议联系人(艾会网)

孙佳妮: 15201086188, scarlett@aconf.org