第二届中国化学链会议暨国际论坛（第二轮通知）

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 CO_2 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

时间：2021 年 8 月 18-20 日；　　**地点：**云南滇池温泉花园国际大酒店

承办方：昆明理工大学；　　**网址：**http://www.chemical-looping.cn/

日程安排：

日期	时间	日程
8 月 18 日，星期三	全天	注册报到
	晚上	国际论坛（全体）
8 月 19 日，星期四	上午	开幕式及全体大会
	下午	分会场主题报告+海报展示
	晚上	欢迎会+成果发布
8 月 20 日，星期五	上午	分会场主题报告+海报展示
	下午	全体大会
	晚上	国际论坛

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、梅道锋、马琎晨、秦昌雷、覃　吴、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、 会议特邀嘉宾

会议拟特邀国内嘉宾

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

国际论坛特邀嘉宾



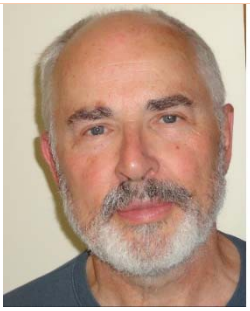
Prof. **Liang-Shih Fan**
The Ohio State University
Chemical Looping: Particle Technology Perspectives



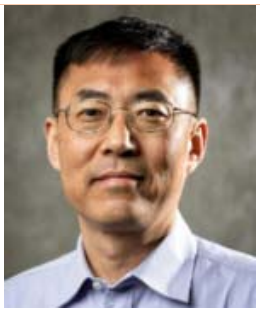
Prof. **Anders Lyngfelt**
Chalmers University of Technology
Chemical-Looping Combustion: Applications, Oxygen Carriers and Scale-Up



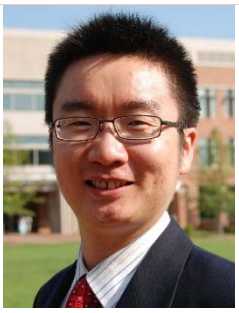
Prof. **Juan Adánez**
Instituto de Carboquímica (ICB-CSIC)
Updating



Prof. **Edward J. Anthony**
Cranfield University
Updating



Prof. **Kunlei Liu**
University of Kentucky
Updating



Prof. **Fanxing Li**
North Carolina State University
Towards Rational Design of Mixed Metal Oxides for Chemical Looping Catalysis and Process Intensification



Prof. **Götz Veser**
University of Pittsburgh
Updating



Dr. **Nils Erland L.Haugen**
SINTEF Energy Research
Building a 3MW CLC demonstration unit – a collaborative effort between Europe and China



Dr. **Ho-Jung Ryu**
Korea Institute of Energy Research
Updating



Prof. **Paul S. Fennell**
Imperial College London
Updating

四、 论文及摘要征集

本次会议诚向各位参会代表征集论文，摘要（格式见注册系统）和海报（海报尺寸A1 594mm×841mm）。《Journal of Energy Chemistry》《Fuel Processing Technology》《Applied Sciences》《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15日（在原7.1基础上延迟2周）**

论文摘要投稿：https://chemical-looping2021.aconf.cn/callforpaper.html

五、 会议注册及住宿

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@chytey.com）。

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

5.住宿预订：http://chemical-looping2021.aconf.cn/hotel.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