



第八届全国碳催化学术会议

The 8<sup>th</sup> National Conference on Carbon Catalysis

智 荟 丝 路      共 碳 未 来

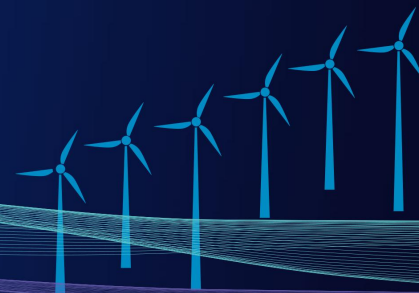
# 会务手册

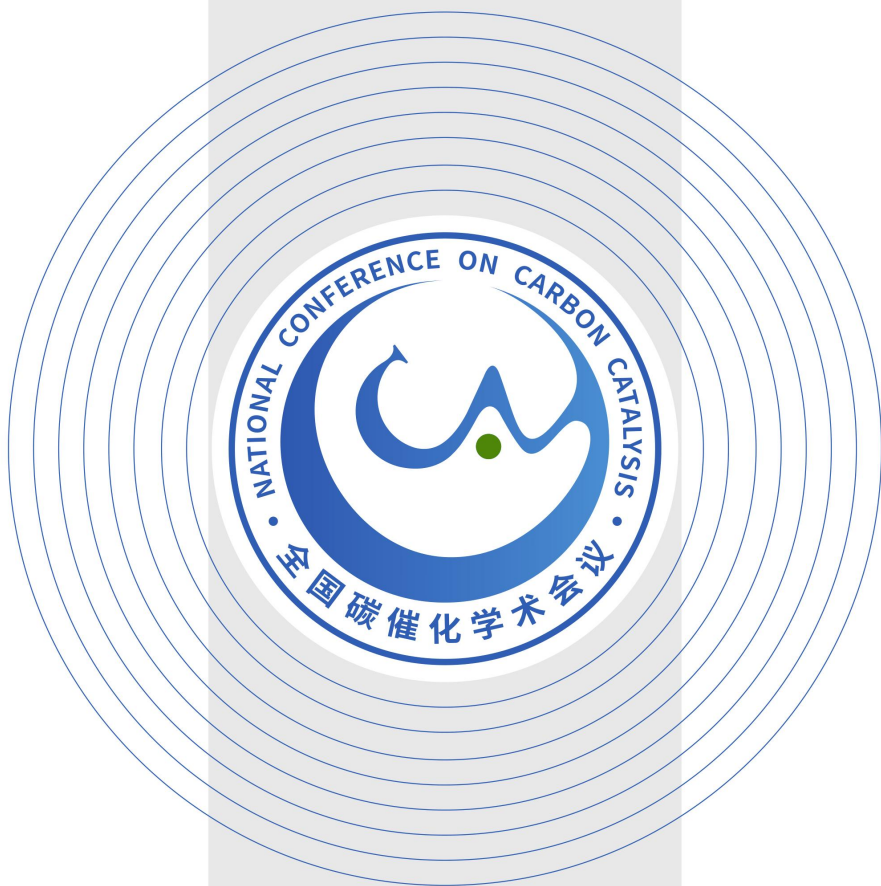
## CONFERENCE MANUAL



宁夏·银川

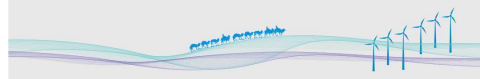
YINCHUAN, NINGXIA  
2022/07





# 第八届全国碳催化 学术会议

The 8th National Conference  
on Carbon Catalysis



# CONTENTS

## 目录

### 承办单位 & 重点实验室介绍

欢迎辞	01
大会委员会架构	02
会务服务	03
会场交通	04
会场示意图	05
会议相关事项	07
温馨提示	09
紧急疏散图	10
会议议程	13
会议墙报展览信息	33
赞助商信息	39

# 中国颗粒学会

统一社会信用代码： 51100000500008797P  
 法定代表人： 朱庆山  
 办公地址： 北京海淀区中关村北二街1号  
 邮政编码： 100190  
 联系电话： 010-82544962  
 电子邮箱： klxh@ipe.ac.cn  
 网址： http://www.csp.org.cn  
 成立时间： 1986年11月27日  
 业务主管单位： 中国科学技术协会  
 办事机构支撑单位： 中国科学院过程工程研究所  
 单位会员数量： 104个



中国颗粒学会  
官方微信

理事长：  
 朱庆山 中国科学院过程工程研究所 研究员  
 陈运法 中国科学院过程工程研究所 研究员  
 副理事长（5人）：  
 费广涛 中国科学院固体物理研究所 研究员  
 卢春喜 中国石油大学（北京） 教授  
 李春忠 华东理工大学 教授  
 彭峰 广州大学 教授  
 常津 天津大学生命科学学院工程中心 教授  
 秘书长：  
 王体壮 中国颗粒学会 副研究员  
 党组织情况：  
 中国颗粒学会党委 书记：陈运法  
 中国科学院过程工程研究所机关第二联合党支部 书记：刘萍

学会分支机构（10个）：流态化专业委员会、颗粒测试专业委员会、颗粒制备与处理专业委员会、气溶胶专业委员会、超微颗粒专业委员会、药物制剂与粒子设计专业委员会、能源颗粒材料专业委员会、微纳气泡专业委员会、吸入颗粒专业委员会、发光颗粒专业委员会

公开出版物（2种）：Particuology（《颗粒学报》英文版）、《中国粉体技术》

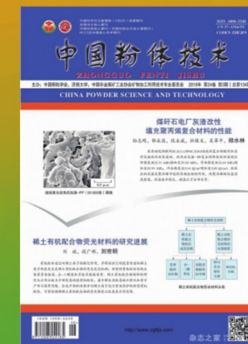
设奖情况（1个）：中国颗粒学会青年颗粒学奖

历史简介：1980年在第二届全国流态化会议期间，由郭慕孙、杨贵林等发起。1983年10月，钢铁研究总院、中南矿业学院、中国科学院冶金所等6家单位发起成立中国颗粒学会筹备组，并向中国科协提出申请，筹备工作正式启动，郭慕孙任筹备组组长，胡荣泽任秘书长。1986年9月18日，经民政部及中国科协批准成立，挂靠在中国科学院化工冶金研究所（现中国科学院过程工程研究所）。1986年11月27日，在北京召开成立大会及第一届全国会员代表大会，选出第一届理事会理事52名，理事长为郭慕孙，任德树、李世丰、童祐嵩、刘淑娟、胡荣泽、王明星任副理事长。1987年10月，加入中国科协。

学会住所设在北京，历届理事长为：郭慕孙、李静海、陈运法、朱庆山，目前为第七届理事会。



颗粒学报



中国粉体技术



中国颗粒学会  
官方微信

## 浙江工业大学简介

浙江工业大学是东部沿海地区第一所省部共建高校、首批国家“高等学校创新能力提升计划”（2011计划）协同创新中心牵头高校和浙江省首批重点建设高校，坐落于中国历史文化名城、风景旅游胜地杭州。学校始建于1953年，其前身可以追溯到1910年创立的浙江中等工业学堂，先后经历了杭州化工学校、浙江化工专科学校、浙江化工学院和浙江工学院等发展阶段，1993年更名浙江工业大学。

习近平总书记主政浙江期间，曾指示学校“积极发挥自身的学科优势和人才智力优势，努力把学校建设成为各类优秀人才的培养基地和工程科学技术的研究开发基地，为加快浙江全面建设小康社会、提前基本实现现代化作出新的更大贡献。”学校牢记习总书记的嘱托，坚持以一流学科建设为主线，以“立足浙江、服务区域，走向全国、对接国际”为办学宗旨，彰显“以浙江精神办学，与区域发展互动”的办学特色，秉承“厚德健行”的校训，弘扬“艰苦创业、开拓创新、争创一流”的精神传统、“敬业奉献”的教风和“取精用弘”的学风，着力培养一流人才，产出一流成果，主动服务国家和区域经济社会发展。

学校拥有朝晖、屏峰、莫干山三个校区，占地面积3365亩，设有26个二级学院和1个部，另有独立学院——之江学院。现有在校普通全日制本科生19727人、各类研究生12732人、留学生1041人。在校教职工3425人，其中专任教师2522人，拥有中国工程院院士4人、双聘两院院士4人、浙江省特级专家11人、教育部长江学者特聘教授2人、国家杰出青年基金获得者4人、国家“万人计划”领军人才11人、国家级教学名师3人、教育部青年长江学者4人、国家优秀青年基金获得者9人、国家“万人计划”青年拔尖人才1人、国家级有突出贡献中青年专家10人、人社部“百千万人才工程”入选者10人。学校坚持立德树人根本任务，以拔尖创新人才为引领、高级应用型人才为主体、复合型人才为特色，大力培养德智体美劳全面发展，富有家国情怀、国际视野、创新精神和实践能力的行业精英和领军人才。建校以来，为国家培养和输送了各类优秀人才30余万人。现有本科招生专业66个，学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、医学、管理学、艺术学等10大门类。拥有一级学科博士学位授权点13个，博士专业学位授权点2个，硕士学位授权一级学科29个，一级学科未覆盖硕士学位授权二级学科3个，硕士专业学位授权点22个，建有博士后流动站9个。在教育部第四轮学科评估中，化学工程与技术学科获得A-等级，机械工程学科和工商管理学科获得B+等级。化学、工程学、材料科学、环境科学与工程、农业科学、生物学与生物化学、计算机科学、药理学与毒物学等8个学科进入全球ESI前1%。

学校坚持以服务国家和区域发展重大需求为己任，着力强化政产学研用合作网络的战略布局。现有国家级研究中心10个，省部级科研平台55个。学校先后有近620余项科研成果获国家、省部级科研成果奖，其中国家科学技术奖24项，教育部人文社科优秀成果奖11项。“十三五”以来，新增国家重点研发计划重点专项10项，获省部级科学技术一等奖34项，签订合同金额1000万元以上重大横向项目33项。2021年学校科研经费到账10.32亿元。学校与省内外60余个市、县（区）建立全面合作或科技合作关系，累计服务企业事业单位6300余家。

天高海阔帆正劲，乘风破浪谱新篇。今天的浙江工业大学，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记主政浙江期间对学校的指示要求，全面落实立德树人根本任务，加快建设“区域特色鲜明、国内一流的研究型大学”，为推进浙江省“重要窗口”、社会主义现代化先行省和“高质量发展建设共同富裕示范区”建设，助力实现中华民族伟大复兴做出新的卓越贡献。

学校地址：浙江省杭州市潮王路18号  
邮政编码：310014  
电话问询台：86-0571-88320114

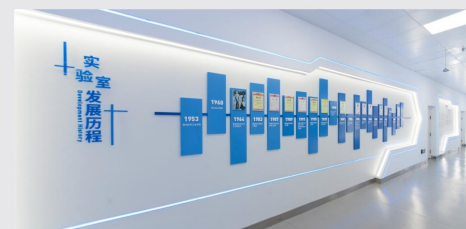


### 省部共建绿色化学合成技术国家重点实验室（筹）简介

省部共建绿色化学合成技术国家重点实验室（筹）秉承“化唯新、绿色为成”的发展理念，定位于服务长三角一体化、长江经济带发展国家战略需求，围绕绿色化工领域中的应用基础科学、自主创新技术和国家急需工程，形成贯通式研究的创新模式，推动我国化学工业向安全化、高端化、数字化、智能化、绿色化方向的可持续性发展。

实验室设置分子转化基础、化学催化转化、酶与生物催化、分离与过程强化四个研究方向，即以原子经济性和绿色化学“5R”核心原理进行微观层次分子设计、宏观层次催化合成、过程层次集成优化的研究。探索从分子到产品全链条绿色合成过程中的共性科学规律，力争实现若干“从0到1”的突破，形成原始性理论，解决卡脖子共性技术瓶颈。

实验室现有固定研究人员80余人，3位中国工程院院士和10余位国家级领军人才。获国家技术发明奖二等奖4项，国家科学技术进步奖二等奖2项，中国专利金奖1项、浙江省科学技术奖一等奖13项、其他省部级奖一等奖27项。近五年来承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家课题150余项、省部级课题240余项、企业委托课题500余项等。获授权发明专利440余件，在国内外学术期刊上发表研究论文2500余篇。100余项新技术、新产品实现产业化，产生显著的经济效益和社会效益。





## 中国石油大学（北京）简介

中国石油大学（北京）一校两地（北京、克拉玛依），北京昌平校区坐落在风景秀丽的军都山南麓，北京校区校园占地面积700余亩；克拉玛依校区位于新疆维吾尔自治区克拉玛依市，校园占地面积7000余亩。学校是一所石油特色鲜明、以工为主、多学科协调发展的教育部直属的全国重点大学。1997年，学校首批进入国家“211工程”建设高校行列；2006年，成为国家“优势学科创新平台”项目建设高校。2017年，学校进入国家一流学科建设高校行列，全面开启建设中国特色世界一流大学的新征程。

经过六十八年的建设发展，学校形成了石油特色鲜明，以工为主、多学科协调发展的学科专业布局。石油石化等重点学科处于国内领先地位，并在国际上形成了一定影响。根据ESI最新数据，学校有6个学科进入ESI排行前1%，分别是化学、工程学、材料科学、地球科学、计算机科学和环境/生态学，其中工程学进入ESI全球前1‰，环境/生态学于2021年1月首次进入ESI全球前1%。围绕石油石化产业结构，构建起由石油石化主体学科、支撑学科、基础学科和新兴交叉学科组成的石油特色鲜明的学科专业布局，实施了“攀登计划”、“提升计划”和“培育计划”，分别建设石油与天然气工程、地质资源与地质工程等石油石化优势学科，化学、材料科学与工程等基础支撑学科，新能源、新材料和人工智能等新兴交叉学科。

学校始终把人才培养作为根本任务，坚持“人才培养质量是学校生命线”的理念，为国家培养了二十余万名优秀专门人才，为国家石油石化工业的发展奠定了人才基础，被誉为“石油人才的摇篮”。学校现有在校全日制本科生13000余人（其中克拉玛依校区全日制本科生4600余人）、研究生8600余人（其中博士研究生1700余人）、学历留学生600余人，在校师生总数2万余人。毕业生受到社会和用人单位普遍欢迎，毕业生就业率持续保持高位。

学校坚持把人才作为第一资源，深入实施人才强校战略，建立了一支高水平的师资队伍。现有教职工1759人（其中克拉玛依校区教职工286人），教授296人，副教授440人。中国科学院院士3人，中国工程院院士2人。现有国家自然科学基金创新研究群体2个，教育部、国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划”6个，教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队4个，国家级教学团队3个，北京市优秀教学团队6个。2018年，2项成果获高等教育国家级教学成果二等奖。学校坚持引进与培养相结合，通过青年拔尖人才计划选拔、青年教师成长工程两条快速成长通道，支持优秀青年教师快速成长，一批优秀青年教师脱颖而出。

学校坚持把科学研究作为强校之路，按照“搭建大平台、承担大项目、凝聚大团队、取得大成果、做出大贡献”的思路，不断提高科技创新能力和综合科研水平。现有2个国家重点实验室、11个国家级科研创新平台分室以及26个省部级各类科研创新平台和18个中国石油天然气集团公司重点实验室分室。石油石化学科研究领域优势突出，在多个研究领域居国内领先水平，在非常规油气、新能源等新兴研究领域发展迅速。“十三五”期间，学校共承担国家级科研项目832项，获国家级三大科技奖共18项、其中作为第一完成单位的有6项；获得省部级及社会力量科技奖397项，其中作为第一完成单位的有240项。国家级奖励数在2017年全国高校通用项目中排名第7。

学校坚持走“政产学研”相结合的办学道路。2013年10月，教育部与五大石油公司签署了共建石油大学的协议。学校先后与140余个省市区政府、企事业单位签订了全面合作协议，特别是探索建立了产学研联合培养人才的新机制、新模式。现有近76家石油石化企业在校设置企业奖励助学金；13家石油石化企业在校建立了育才厅；与40家企业博士后科研工作站联合招收博士后；在202家石油石化企业设立了研究生工作站或联合培养基地；在103家企业建立了学生实习基地；在69家石油石化企业建立了社会实践基地。积极探索政产学研协同育人机制。学校与克拉玛依市联合建立克拉玛依工程师学院，与三大石油公司在京研究院联合建立北京工程师学院，着力实施本科卓越计划和专业学位研究生培养，在高等工程教育领域迈出了新步伐。

厚积薄发，开物成务。立足新时代，学校将全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持“强优、拓新、创一流”“重教学、强科研”，实施“特色发展、创新驱动、开放融合、人才强校”四大战略，以“绿色赋能、智能赋能、治理赋能”为三大动能，向着能源领域特色鲜明的世界一流研究型大学的宏伟目标阔步迈进。



# 中国石油大学



## 重质油国家重点实验室

是我国目前唯一以重质油为主要研究对象的国家重点实验室。为了推动能源结构变革，实现“双碳”目标，保障国家能源安全，实验室聚焦石油清洁低碳高效转化为清洁油品、化学品与材料、特种军用燃料等基础研究方向，着力揭示重质油复杂体系的分子组成与转化机理，创制重质油大分子转化催化材料和催化剂，研发重质油清洁低碳高效转化的变革性工艺与装备。实验室建立的复杂体系分子组成表征方法，拓宽了对重质油化学的理论认识边界，引领了国际重质油化学的研究前沿；发明的重质油梯级分离技术可用于生产高性能针状焦，解决了锂电池负极材料克容量小、充放电循环次数少、生产成本高等难题；发明的复合离子液体催化碳四烷基化技术，替代了国外传统的以浓硫酸或氢氟酸为催化剂的技术，实现技术自主化；开发的系列催化裂化催化剂、汽柴油精制催化剂和成套生产工艺，已在国内炼化行业占有大量市场。近10年，实验室累计获国家级奖项12项，授权发明专利1127项，实施转化215项，主要成果产生经济效益累计超过1000亿元。



实验室主任：徐春明 中国科学院院士

常务副主任：蓝兴英 教授

地址：北京市昌平区府学路18号 网址：<http://www.cup.edu.cn/heavyoil>

联系人：董智勇 联系电话：010-89733070 传真：010-69724721 邮箱：[dzy@cup.edu.cn](mailto:dzy@cup.edu.cn)



## 宁夏大学化学化工学院简介

宁夏大学化学化工学院的前身是1958年成立的宁夏大学化学系。2002年1月成立化学化工学院。2017年1月，科技部批准建成了省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室，同年“化学工程与技术”学科进入国家双一流学科建设行列。

学院拥有水资源利用与化学化工二级学科博士学位点，2个一级学科硕士学位点，1个工程硕士学位点和1个课程与教学论专业硕士学位点。设有化学工程与工艺（普通班、卓越工程师班）、应用化学、制药工程、化学（师范、分析与检测、基础拔尖人才培养）4个本科专业。化学、工程学科领域均进入ESI世界排名前1%。

学院在读本科生1050人，硕士研究生438人，博士研究生47人，就业率和考研率逐年攀升，位居学校前列。学院现有教职工154人，博士100人，其中教授和研究员40人，国家杰出青年基金获得者1人，长江学者特聘教授2人，国家优秀青年基金获得者1人，享受国务院特殊津贴5人，国家“百千万人才工程”人选一二三层次5人，教育部新世纪优秀人才5人，兼任中国化工学会、中国化学会、中国颗粒学会等国家级学会理事及以上职务15人次。

学院拥有知化楼、科技综合楼、化学国家级基础实验教学示范中心、宁夏天然药物工程技术研究中心等各类基础、专业、综合、学生创新和科研实验室，总面积1.9万平方米。拥有“化学国家级基础实验教学示范中心”“国家大学生校外实践基地”“化学化工类特种职业技能培训与鉴定站”3个国家级教学实践平台，和“化学化工虚拟仿真实验教学中心”“宁夏大学化学化工类大学生职业技能培训基地”2个自治区级教学实践平台；拥有省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室、宁东煤化工资源循环利用国家地方联合工程实验室、宁夏天然药物工程技术研究中心等一批设施完善的高水平实验和科研平台，每年科研及建设经费逾亿元。

欢迎各位专家学者莅临指导！



宁夏大学  
NINGXIA UNIVERSITY



### 省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室简介

实验室前身为1999年建立的宁夏大学能源化工重点实验室，2001年被批准为宁夏回族自治区重点实验室，2003年被科技部批准为“省部共建天然气转化国家重点实验室培育基地”，2017年被科技部批准为“省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室”。

实验室面向国家能源战略发展重大需求，立足宁夏，针对宁东-鄂尔多斯-榆林能源“金三角”区域煤化工产业和资源环境的可持续发展，开展“绿色化学与化工理论、过程及装备强化理论、煤化工系统工程及新能源、煤化工资源循环利用及关键技术”等方面的重大应用基础理论和共性关键技术研究，突破煤炭清洁利用、资源环境及相关材料等领域的科学理论与关键技术，为国家和区域煤炭清洁利用与可持续发展提供科技支撑，是国内外具有重要影响的研究和人才培养基地，在煤炭高效利用领域居于国内领先水平。

实验室坚持“人才强室”理念，大力引进、培养高层次人才和青年学术骨干。实施“学科带头人-团队-重大项目-标志性成果”建设思路，现有“煤炭清洁利用、含碳基质高温气化、煤基应用催化”等省部级科技创新团队8支。固定科研人员67人（正高级26人，副高级20人，具有博士学位63人，博士生导师17人，硕士生导师44人）。其中入选国家、自治区人才工程51人次；拥有自治区人才小高地1个，自治区创新群体2个。

近五年承担省部级及以上科研项目134项，获批竞争性研究经费9200余万元，在国内外主流学术期刊发表高水平研究论文510余篇，获授权发明专利75项，获省部级科技奖励10项（二等奖5项）。在“气流床高温煤气化多相过程热态原位基础研究、煤基高值化学品多联产关键技术、化学链燃烧/气化及二氧化碳耦合活化研究、煤基工业废水/废渣减排与资源循环利用技术”等研发方面取得重要突破。煤炭化学链气化、 $\alpha$ -烯烃转化等5项技术进入中试或工业示范阶段；“煤及危险废物高温热转化气化系列专利”技术实现成果转化。承办/协办了第九届生态化会议暨颗粒技术会议、煤炭清洁利用与生态化工高峰论坛会议、第十届海峡两岸化学工程学术会议等。



## 公司简介 COMPANY PROFILE

上海岩征实验仪器有限公司成立于2011年。依托于华东理工大学、上海交通大学的科研管理团队，公司以自动化技术为核心优势，专注于多通道固定床反应器、高通量催化剂评价装置、实验室反应装置、微型反应釜、实验室高压反应釜、成套连续反应装置等领域，为化工、科研、环保、制药、医疗多个行业客户提供成套设备和一体化解决方案。

岩征仪器是高新技术企业，在上海自有3000平米生产工厂，设有销售部、技术部、生产部、售后维护等部门，公司并通过了ISO9001:2015质量体系认证和欧盟CE认证，产品远销美国、印度和澳大利亚。

“创新”作为公司研发的核心理念，已经深入到上海岩征人的心灵深处。通过自主创新，上海岩征目前已有多项自主产品专利，形成了厚重的技术积淀。

**地址：上海市金山工业区夏宁路联东U谷企业园区**

**联系电话：18612217252 周彦波（微信同号）**

厂家直销

非标定制

上门安装

质优价廉

**全国统一服务热线 400-920-1718**



【了解更多详情】

## 小镁光催化实验仪

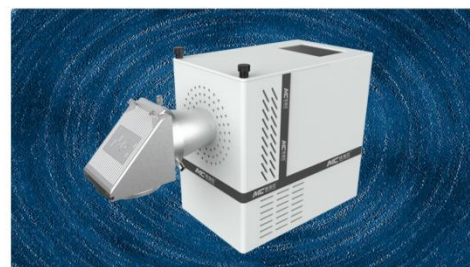
MC-SPB10

**小镁来了！**

超越太阳能光催化设备的新一代产品

极致精简**3个**阀门，杜绝死体积

专利**气体循环装置**，扩散均匀仅需3分钟



## 壹峰一体光源系统

MC-X10

- ✓ **高集成**  
高度集成一体式
- ✓ **双保护**  
双温区辅助散热
- ✓ **小而专**  
整机仅有传统灯头大小
- ✓ **自触发**  
采用全新的自触发电源模块

## 关于我们



Http: [www.mc-sci.com](http://www.mc-sci.com)

Tel: 010-62983560

E-mail: [master@mc-sci.com](mailto:master@mc-sci.com)

Address: 北京市海淀区百旺弘祥文创园



北京镁瑞臣科技有限公司（简称MC镁瑞臣）创立于2018年3月，总部位于北京市海淀区百旺弘祥科技产业园，是集科研仪器研发、制造、销售、服务于一体的，以光催化行业为经营主线，致力于环境清洁、新能源、新材料、碳中和纵向深入发展和横向拓展并行的高新技术企业。具有中关村高新技术企业认证和国家高新技术企业资质，企业信用评级AAA级企业认证，ISO9001质量管理体系认证及多项实用新型和发明专利。

公司在光催化实验设备技术研发方面不断攻克技术难题，为光催化降解污染物、光解水制氢制氨或全解水、光催化二氧化碳还原、光催化合成氨（固氮）、光催化降解VOC、甲醛等实验提供运行更稳定、操作更便捷的实验设备整体解决方案。目前业务遍及全国，为淮北师范大学、清华大学、北京化工大学、北京大学、天津大学、上海交通大学、华东理工大学、武汉大学、西安交通大学、南京工业大学、南京林业大学、东北师范大学、福州大学、中科院物理研究所等科研机构提供了周到满意的服务，赢得了良好口碑。

MC镁瑞臣立足光催化服务全行业，用品牌和服务成就每一个应该成功的人，愿成为您科研路上最真诚的伙伴！



## 1 欢迎辞

尊敬的专家、学者：

由中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会主办，浙江工业大学、宁夏大学、中国石油大学（北京）承办，浙江工业大学省部共建绿色合成技术国家重点实验室（筹）、宁夏大学煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室、中国石油大学重质油国家重点实验室、工信部-面向工业催化领域创新成果产业化的公共服务平台、宁夏科学技术协会共同协办的第八届全国碳催化学术会议，将于2022年07月15-19日在宁夏回族自治区银川市召开。

本届会议将围绕“碳催化与碳材料产业绿色发展”为主题，以学术交流为重点，针对碳催化与化工领域的关键科学问题，旨在探讨国内外该领域的研究最新进展和未来发展方向，探索碳催化和碳材料产业最新研究进展和未来发展方向，探究碳基材料产业绿色发展的挑战及应对策略，拓宽学术视野、激发科创灵感、打造互动合作和交流成长平台。

本届会议将竭诚为广大与会学者提供学术氛围浓厚、环境舒适的学习交流平台。

罗正鸿

第八届全国碳催化学术会议组委会

## 2 大会委员会架构

### 大会组织委员会

主席：徐春明，李小年，罗正鸿

副主席：王建国，彭峰，张强，张炳森，刘植昌

秘书长：李瑛

副秘书长：赵天生，姜桂元，张鹏飞


秘书：蓝国钧，黄巧，马清祥，高新华，邢永雷


委员：（按照姓氏拼音顺序）

邓德会，高新华，姜桂元，李永峰，李文军，刘坚，刘翔宇，刘岳峰，刘志刚，卢春山，马保军，马清祥，齐伟，王亮，王双印，王体壮，徐泉，杨金会，余皓，张群峰，钟兴，朱艺涵

主办单位： 中国颗粒学会 Chinese Society of Particology 中国颗粒学会能源颗粒材料专业委员会

承办单位： 浙江工业大学、 宁夏大学、 中国石油大学（北京）

协办单位： 浙江工业大学省部共建绿色合成技术国家重点实验室（筹）

 宁夏大学煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室

 中国石油大学重质油国家重点实验室

工信部-面向工业催化领域创新成果产业化的公共服务平台 宁夏科学技术协会

支持单位： Anglo American 英美资源（贸易）中国有限公司

参展单位： 莱北仪器 LAB INSTRUMENT、 中教金源 CEALLIGHT、 国仪量子 CIQTEK、 Yuanli 元力股份

 Pro-tech 荆谱若科技

 精微高博 JWGB INSTRUMENTS

 TKA® 太康科技

 深圳科晶 SZKEJING.COM SINCE 2011

 贝士德仪器 BSD INSTRUMENT

 岩征仪器 YAN ZHENG INSTRUMENT

 MC 镁瑞臣 Merly Change

 IVIUM TECHNOLOGIES 荷兰艾维 IVIUM 电化学工作站

 brillante 晶亮科技

 新威 NEWARE



### 3 会务服务

会场协调		
大会报告	2F 银川厅	杨柳 18600291721
第一分会场	1F 贵宾会见厅1	孙秀成 13130439929
第二分会场	1F 多功能厅2	邱一洋 13516808364
第三分会场	1F 多功能厅4	蓝国钧 13588184374
第四分会场	1F 多功能厅6	程载哲 13920098652
博士生论坛	1F 贵宾会见厅1 1F 多功能厅2+4+6	郝健 18295191543
青年学者论坛	1F 多功能厅 2+4	高新华 15595529796

餐饮协调
任小平 13699253003 刘鹏 18611889979

会场设备协调	住宿协调
张慧如 17701083862	陈璞 18611889970

墙报展区协调
李京红 13801242411 杨倩倩 18611880015

注册协调
韩秀芝 13269656065 刘鹏 18611889979

### 4 会场交通



#### 乘车路线：

**银川站：**步行880米，至【立交桥站】上车，乘坐【52路】公交车，至【银川国际交流中心站】下车，步行650米即可到达。

全程6.0公里，乘车约12分钟到达。

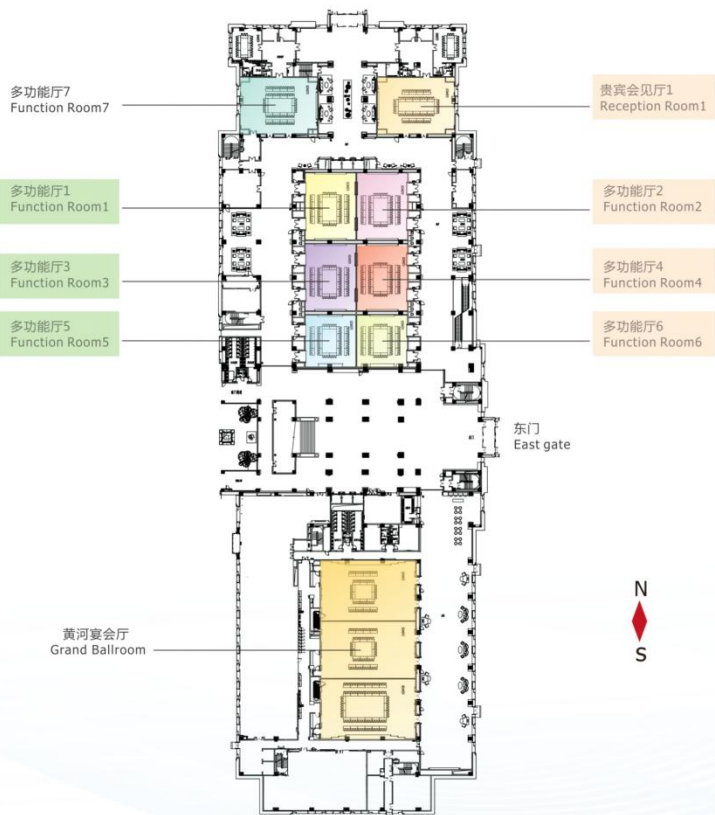
**银川河东国际机场：**步行690米，至【银川河东国际机场站】上车，乘坐【机场巴士1号线】至【鼓楼站】下车，同站换乘【1路】公交车至【宁安大街新昌路口站】下车，同站换成【13路日行】公交车，至【银川国际交流中心东站】下车，步行650即可到达。

全程39.0公里，乘车约45分钟即可到达。

5 会场示意图

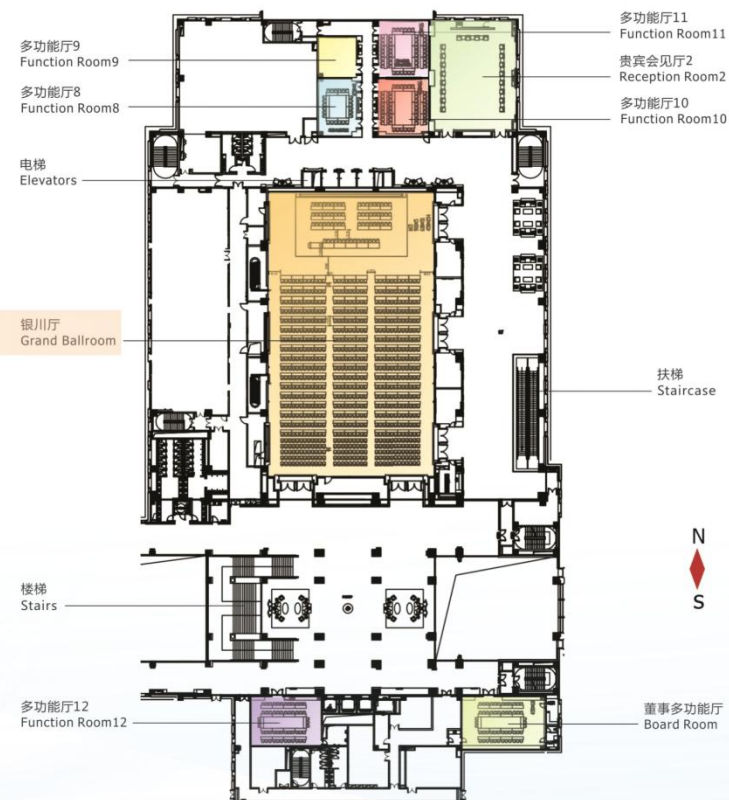
会场

餐厅



一层宴会厅及多功能会议厅平面图

会场



二层宴会厅及多功能会议厅平面图

## 6 会议相关事项

### 主要会议资料：

会议日程

会议论文摘要集

(请前往会议网站登陆下载：<https://www.csp.org.cn/meeting/8thcarboncatalysis/>)

### 会议注册：

注册地点：1F 酒店大堂

开放时间：2022年7月15-18日9:00-21:00

### 会议合影：

合影时间：2022年7月16日(上午10:30-10:45)

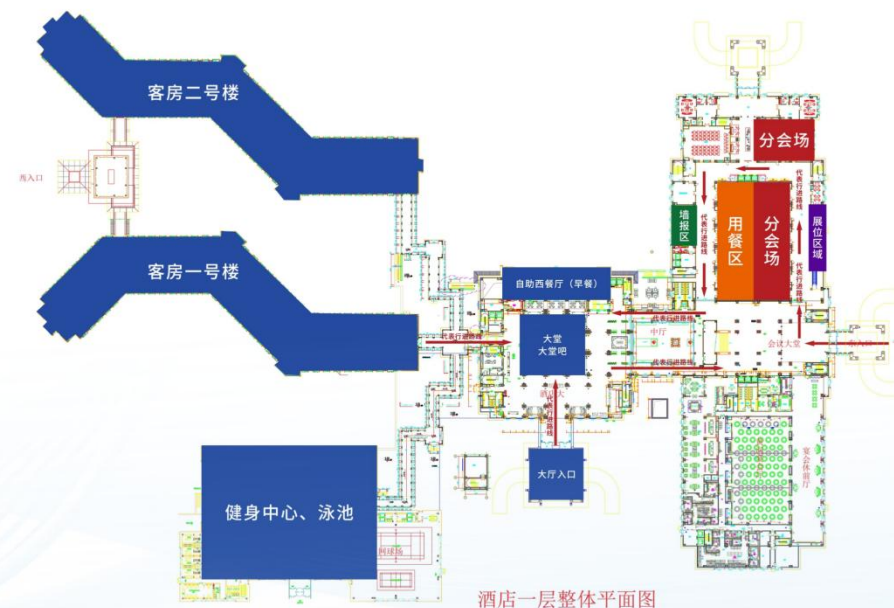
合影地点：酒店南门北草坪



### 墙报粘贴：

请查询会议手册中墙报展示信息表中序号，于2022年7月15日按序号粘贴墙报，并于7月18日12点前取回，超时将会被现场工作人员回收处理。会议现场配备志愿者并提供胶带协助粘贴。

粘贴地点：酒店 1F 墙报展示区



### 会议奖项：

本届会议面向广大碳催化和碳材料及其在化工、能源、材料和环境等领域相关科技工作者征集科技论文/摘要，会议期间将评选出：优秀墙报奖及博士生论坛优秀奖，颁发证书和奖金。

闭幕式及颁奖仪式：2022年7月18日上午10:30，2F银川厅

### 支撑期刊：

本次会议期间，通过专家评审并被评选为优秀的稿件，可联系以下刊物投稿全文，请计划投稿的作者直接联系期刊编辑部：

《Journal of Energy Chemistry》（英文，SCI-E，EI，IF=9.676），联系人：张丽娟（13795136804，lijuanzh@dicp.ac.cn）

《Particuology》（英文，SCI-E，EI，IF=3.067），联系人：姚金雨（010-82629146，particuology@ipe.ac.cn）

《中国粉体技术》（中文，CSCD核心，IF=0.591），联系人：吴敬涛（0531-82765659，zgft@ujn.edu.cn）

### 疫情期间前往银川：

为了您和他人的健康及出行便利，请您提前下载“我的宁夏”App，申领并主动配合出示“宁夏健康融合码”。

“宁夏健康融合码”可通过“我的宁夏”App内的“健康码”进入，在“每日健康打卡”页面提前自主申报相关信息后领取。

- 1) 参会代表需14天内未到过中高风险地区，并需携带48小时内核酸检测阴性证明（各地健康宝可查询即可）。
- 2) 参会代表入银后24小时内和后48小时内（两次间隔24小时以上）需分别进行1次核酸检测。
- 3) 本次会议将在会议酒店南大堂统一设置核酸检测点。（具体时间以会议期间通知为准）

## 7

### 温馨提示

各位来宾：

您好！欢迎出席第八届全国碳催化学术会议！

- 一、请您仔细阅读《会议手册》，按照各活动的时间、地点，佩戴会议证件准时出席。
- 二、参会代表请严格遵守防疫工作要求，会议期间须全程佩戴口罩。
- 三、参会代表请提前15分钟进入会场，会议期间请关闭通信工具或将其置于静音状态，保持会场安静。
- 四、会议场地内禁止吸烟。
- 五、会议就餐地点：

会议期间会议代表凭餐票用餐，如携带家人或者朋友，请前往注册台购买临时餐卡

午餐	12:00-13:30	1F 多功能厅 1+3+5
晚餐	18:00-19:30	1F 多功能厅 1+3+5
晚宴（7月16日）	18:30-21:00	2F 银川厅

六、周边医院：宁夏回族自治区人民医院（金凤区正源南街301号），0951-5920120

七、天气预报

7月15日（星期五）：多云 21-31°

7月16日（星期六）：多云 21-31°

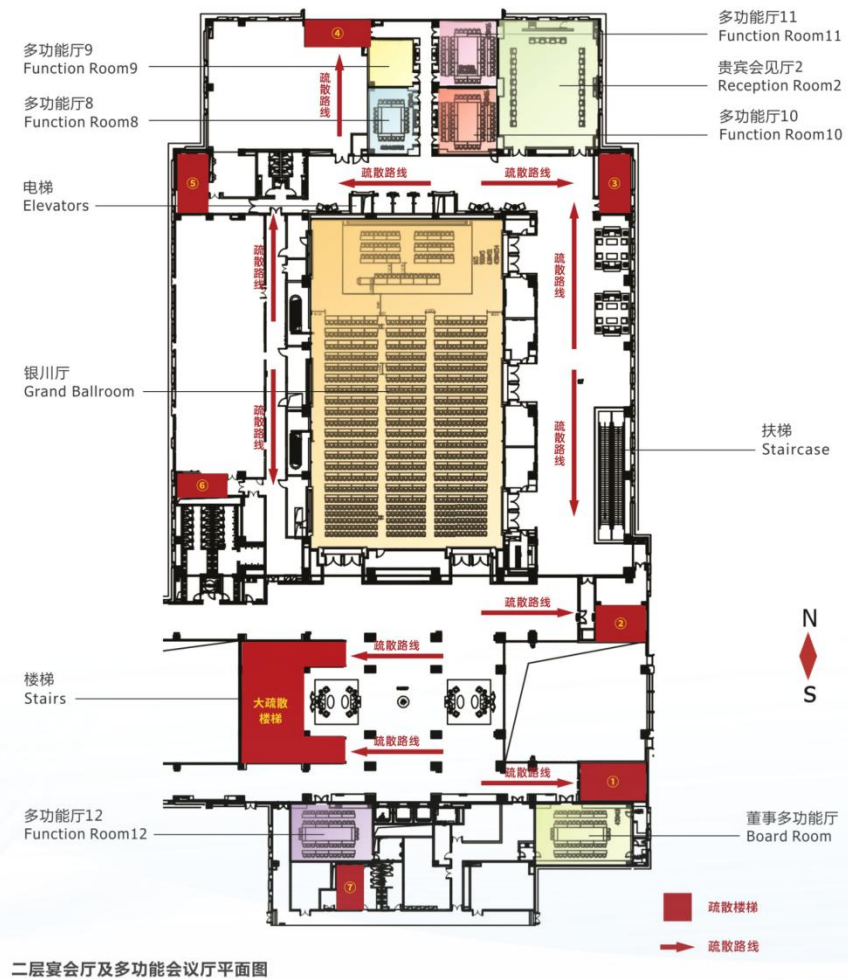
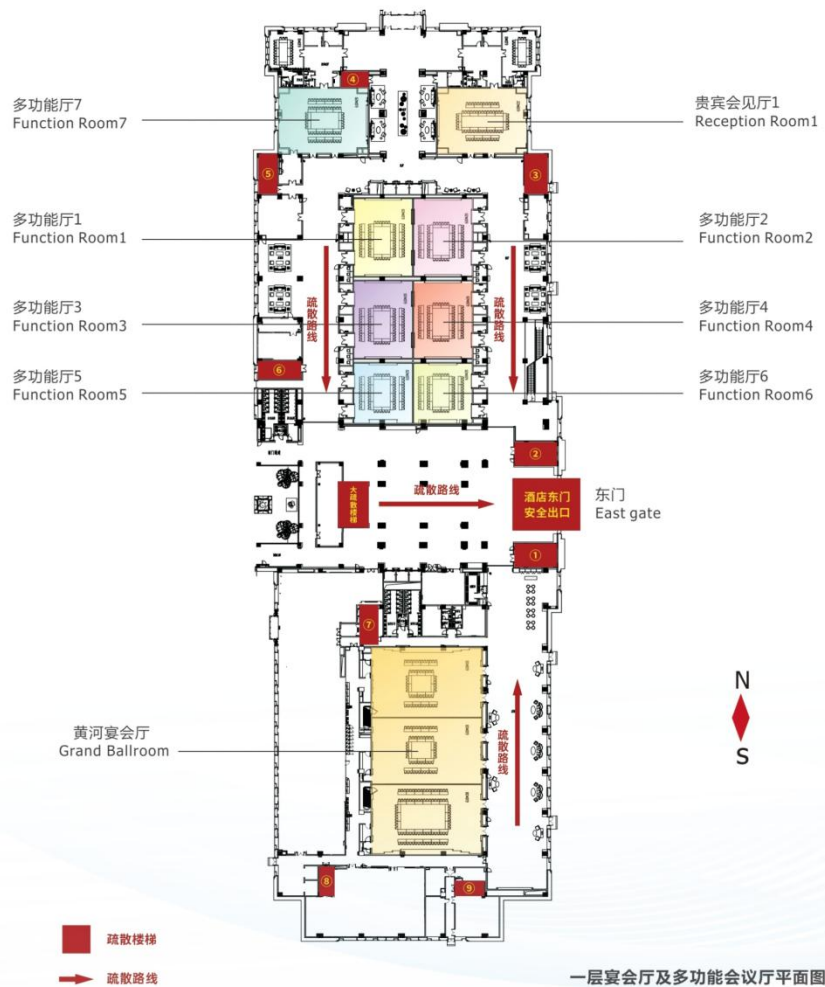
7月17日（星期日）：小雨 21-30°

7月18日（星期一）：多云 20-30°

资料发放：

未经大会会务组同意，任何单位和个人不允许在会场发放各类资料。

8 紧急疏散图



9 会议议程

# 会议议程

时间/日期	7月15日 星期五	7月16日 星期六	7月17日 星期日	7月18日 星期一
8:30-10:30	会议注册 (全天)	开幕式 大会报告 (2F 银川厅)	分会场交流	分会场交流 博士生论坛
10:30-10:45		茶歇、合影	茶歇	茶歇
10:45-12:30		大会报告 (2F 银川厅)	分会场交流	大会报告 颁奖典礼及闭幕式 (2F 银川厅)
12:30-13:30	午餐 (1F 多功能厅 1、3、5)	午餐 (1F 多功能厅 1、3、5)	午餐 (1F 多功能厅 1、3、5)	午餐 (1F 多功能厅1、3、5)
13:30-15:45	青年学者论坛	分会场交流	分会场交流	圆满离会或 宁东产业基地参观交流
15:45-16:00		茶歇	茶歇	
16:00-18:30		分会场交流	分会场交流	
18:30-21:00	晚餐 (1F 多功能厅 1、3、5)	欢迎晚宴 (2F 银川厅)	晚餐 (1F 多功能厅 1、3、5)	

会议合影：

合影时间：2022年7月16日星期六（上午10:20）

合影地点：酒店南门北草坪



# 大会议程

时间：第2日——7月16日（周六），上午				
地点：2F 银川厅				
时间	主持人	报告题目	报告人	单位
<b>开幕式</b>				
8:30	王建国	开幕致辞	朱庆山	中国颗粒学会
8:35		开幕致辞	罗正鸿	宁夏大学
8:40		开幕致辞		自治区政府代表
<b>大会报告</b>				
8:45	徐春明	石墨烯材料：制备决定未来	刘忠范	北京大学
9:30		烯碳纤维的控制制备与应用探索	张锦	北京大学
10:15 会议合影（酒店南门北草坪）、茶歇				
10:30	魏飞	面向工业过程的碳基催化剂	李小年	浙江工业大学
11:15		多孔炭的精细化学合成与催化应用	陆安慧	大连理工大学
12:00 午餐（1F 多功能厅1、3、5）				
时间：第4日——7月18日（周一），上午				
地点：2F 银川厅				
10:30	罗正鸿	煤基先进功能碳材料的创制及结构性能	邱介山	北京化工大学
11:15		煤制油集成系统催化剂体系的科学与技术	李永旺	中国科学院山西煤炭化学研究所
<b>颁奖典礼及闭幕式</b>				
12:00	赵天生	闭幕致辞	徐春明	主席
12:05		闭幕致辞	李瑛	秘书处
12:10		优秀墙报奖颁奖		
12:20		博士生论坛优秀奖颁奖		
12:30		下届致辞		
12:40 午餐（1F 多功能厅1、3、5）				
<b>圆满离会 宁东产业基地参观交流</b>				

## 青年学者论坛 A

召集人：赵天生, 高新华, 徐泉

时间：第1日——7月15日（周五），下午				
地点：1F 多功能厅2				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
13:30	室温阴离子调控方法用于氧气电催化剂的设计制备	王浩帆	华南理工大学	QA-01
14:00	铁铬液流电池与储能	徐泉	中国石油大学（北京）	QA-02
14:30	石墨烯“铠甲”催化材料高效电解水析氧研究	崔晓菊	中国科学院大连化学物理研究所	QA-03
15:00	多金属酸盐(PoM)氧化还原体系介导的电-化学方法用于生物质能源转化	刘伟	中南大学	QA-04
15:30	基于层间环境调制构筑高性能MXenes离子插层电极	鲁铭	吉林师范大学	QA-05
16:00	醇类物质氧化制备高附加值羧酸应用基础研究	闫昊	中国石油大学（华东）	QA-06
16:30	强金属-载体相互作用驱动金属间化合物选择加氢催化剂构筑	陈霄	大连理工大学	QA-07
17:00	碳纳米管自由基作用阻燃环氧树脂的研究	王奇	中北大学	QA-08
17:30	石油复杂分子的催化转化规律认识及过程模型构建	张霖宙	中国石油大学（北京）	QA-09
18:00	电催化合成双氧水的理论模拟——从催化剂的设计到反应机理的揭示	曹勇勇	嘉兴学院/G60研究院	QA-10
18:30	晚餐			

## 青年学者论坛 B

召集人：赵天生, 高新华, 徐泉

时间：第1日——7月15日（周五），下午				
地点：1F 多功能厅4				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
13:30	重质油制备碳基过渡金属电解水催化剂研究	杨帆	中国石油大学（北京）	QB-01
14:00	低碳排费托合成新路径及表面浸润性可控Fe基催化剂研发	高新华	宁夏大学	QB-02
14:30	非金属碳基催化的机制研究	林扬明	中国科学院福建物质结构研究所	QB-03
15:00	Data-driven discovery of organic photocatalysts	李小波	浙江师范大学	QB-04
15:30	腐蚀环境下炭载金属加氢催化剂的设计及稳定策略	蓝国钧	浙江工业大学	QB-05
16:00	木质素基碳材料结构调控及储能性能	席跃宾	齐鲁工业大学	QB-06
16:30	以水滑石为前体的催化剂制备与碳氧键活化研究	崔国庆	中国石油大学（北京）	QB-07
17:00	金属锂负极的热安全性研究	程新兵	东南大学	QB-08
17:30	非贵金属非均相氮化钨催化水相甲酸低温选择性脱氢	余钟亮	上饶师范学院	QB-09
18:30	晚餐			

## 第一分会场：清洁能源与能源转化

召集人：张强, 刘志刚

时间：第2日——7月16日（周六），下午				
地点：1F 贵宾会见厅1				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：张强, 卢思宇				
13:30	新型碳基储能分子及液流电池研究	梁振兴	华南理工大学	KA-01
13:55	石墨烯的产业化制备及在锂电池领域的应用	李永峰	中国石油大学	KA-02
14:20	高比能锂硫电池设计	彭翊杰	电子科技大学	IA-01
14:40	锂硫电池中的异相催化	孔龙	西北工业大学	IA-02
15:00	锂硫电池中的电催化调控	李博权	北京理工大学	IA-03
15:20	金属Sn表面自催化碳膜用于高性能储锂	王立民	中国科学院长春应用化学研究所	OA-01
15:32	面向氧还原的氮掺杂碳基催化剂的设计制备及构效关系	马汝广	苏州科技大学	OA-02
15:45	茶歇			
主持人：梁振兴, 李永峰				
16:00	碳基能源颗粒以及在二次电池中的应用	张强	清华大学	KA-03
16:25	碳点电催化	卢思宇	郑州大学	KA-04
16:50	无金属锂高安全性、高能量二次电池	王治宇	大连理工大学	IA-04
17:10	高能量密度锂电池电解液/电解质研究	范修林	浙江大学	IA-05
17:30	Lithiophilicity chemistry of carbon materials to guide uniform lithium nucleation in lithium metal anodes	陈翔	清华大学	IA-06
17:50	金属氧化物多层次结构调控及其(光)电化学能源转化性能研究	李丰	宁夏大学化学化工学院	OA-03
18:02	UiO-66@MOO <sub>3</sub> -x复合材料用于高效光催化CO <sub>2</sub> 还原	朱鹏飞	陕西科技大学	OA-04
18:14	有序介孔电催化剂增强CO <sub>2</sub> 和盐水的耦合电解	胡旭	大连理工大学	OA-05
18:30	晚宴			

## 第一分会场：清洁能源与能源转化

召集人：张强, 刘志刚

时间：第3日——7月17日（周日），上午				
地点：1F 贵宾会见厅1				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：周震, 徐维林				
8:30	调控碳基复合材料结构实现高性能锂（钠）硫电池	余彦	中国科技大学	KA-05
8:55	分子筛上碳限域催化与煤化工过程	魏飞	清华大学	KA-06
9:20	金属间燃料电池催化剂	梁海伟	中国科学技术大学	IA-07
9:40	非热解共价有机聚合物基能源催化材料与器件	向中华	北京化工大学	IA-08
10:00	掺杂石墨炔结构优化与电催化性能提升：第一性原理计算研究	朱嘉	国家纳米科学中心	IA-09
10:20	双功能催化剂制备及CO <sub>2</sub> 热催化加氢研究	詹国武	华侨大学	OA-06
10:30	茶歇			
主持人：余彦, 康振辉				
10:45	氮化碳基催化材料研究进展	尹双凤	湖南大学	KA-07
11:10	能源化学过程相关的一些基础与应用研究	徐维林	中科院长春应用化学研究所	KA-08
11:35	石墨烯基单原子电催化剂	费慧龙	湖南大学	IA-10
11:55	非金属物种调控设计高性能CO <sub>2</sub> 电还原碳基催化剂	张世国	湖南大学	IA-11
12:15	高活性纳米尺度金属基材料用于氧催化反应的研究	南皓雄	海南大学	OA-07
12:30	午餐			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告



## 第一分会场：清洁能源与能源转化

召集人：张强, 刘志刚

时间：第3日——7月17日（周日），下午				
地点：1F 贵宾会见厅1				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：曹安民, 邵明飞				
13:30	电池中的催化效应	李峰	中国科学院金属研究所	KA-09
13:55	碳催化剂用于质子交换膜燃料电池： 一个难以实现的梦想？	廖世军	华南理工大学	KA-10
14:20	燃料电池非铂/低铂氧还原催化剂 活性位点构效关系研究	水江澜	北京航空航天大学	IA-12
14:40	金属-有机框架材料的功能基序结构及吸波性能 强化机制研究	胡军	浙江工业大学	IA-13
15:00	核壳结构碳基材料的多策略构筑及其CO <sub>2</sub> 电催化转化性能研究	陈爱兵	河北科技大学	IA-14
15:20	用于氢燃料电池的铂基超细纳米线设计	黄宏文	湖南大学	OA-08
15:32	熔盐法制备介孔碳材料及其电催化产氢性能研究	汤兑海	沈阳师范大学	OA-09
15:45	茶歇			
主持人：李峰, 廖世军				
16:00	电极材料表面纳米层构筑及功能	曹安民	中国科学院化学研究所	KA-11
16:25	电解水制氢耦合氧化	邵明飞	北京化工大学	KA-12
16:50	纳米电热催化柴油车碳烟颗粒物燃烧	张建	中国科学院宁波材料所	IA-15
17:10	通过合理设计质子供给中心在原子分散的 单价 Zn(l) 位点上促进 CO <sub>2</sub> 电还原动力学	侯阳	工业生态与环境研究所	IA-16
17:30	光电化学高效转换	郑建云	湖南大学化学化工学院	IA-17
17:50	阴离子调控助力高效氧电催化反应	王斌	陕西师范大学	OA-10
18:02	碳基催化材料制备及其烷烃转化性能	王阳	中国石油大学（华东） 新能源学院	OA-11
18:14	碳基复合锂负极的设计	张学强	北京理工大学	OA-12
18:30	晚餐			

## 第一分会场：清洁能源与能源转化

召集人：张强, 刘志刚

时间：第4日——7月18日（周一），上午				
地点：1F 贵宾会见厅1				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：王亮（浙工大），吴明铂				
8:30	金属烯能源电催化剂	王亮	浙江工业大学	KA-13
8:55	二氧化碳光电转化用碳基催化材料构筑	吴明铂	中国石油大学（华东）	KA-14
9:20	MXene负载Pt催化剂构筑及其对锂硫电池液固 转化作用机制	谷勤华	中国科学院金属研究所	BA-01
9:28	碳点-过渡金属磷化物的设计和电解水性质研究	宋昊强	郑州大学化学学院	BA-02
9:36	非贵金属炭基电催化剂的孔道构型与表面化学调控	董灵玉	大连理工大学	BA-03
9:44	碳纳米管负载MnO <sub>2</sub> 纳米颗粒用于异丙苯氧化： 协同作用与动力学模拟研究	邓玉婵	广州大学	BA-04
9:52	Pt纳米颗粒与碳载体相互作用机制的研究	张占占	华南理工大学化工学院	BA-05
10:00	铂物种的成键结构对催化富氢气中一氧化碳优先 氧化的影响	向港华	湖南大学	BA-06
10:08	高暴露Mo <sub>2</sub> CX/纳米碳催化剂催化转化CO <sub>2</sub> 加氢制CO	曹硕	四川大学	BA-07
10:15	茶歇			
10:30	大会报告、闭幕式及颁奖仪式（2F 银川厅）			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

### 第二分会场：碳基材料制备与低碳生产技术

召集人：余皓, 李瑛

时间：第2日——7月16日（周六），下午				
地点：1F 多功能厅2				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：李隽, 胡征				
13:30	Graphdiyne-Supported Metal Single-Cluster Catalysts	李隽	清华大学	KB-01
13:55	介观结构碳纳米笼	胡征	南京大学	KB-02
14:20	多元无机固体材料孔道工程	乔振安	吉林大学	IB-01
14:40	碳材料的分子设计与多尺度调控和性能研究	于畅	大连理工大学	IB-02
15:00	Conversion of Chirality to Twisting via 1D-to-2D Growth of Graphene Spirals	王竹君	上海科技大学	IB-03
15:20	石墨烯量子点的结构调控及其催化性能研究	王亮	上海大学	OB-01
15:32	碳基功能材料的设计构筑及其在乙炔氯化反应中的应用研究	李星运	青岛大学	OB-02
15:45	茶歇			
主持人：王勇, 谢在来				
16:00	生物炭材料工程	王勇	浙江大学（化学）	KB-03
16:25	生物质平台分子电化学转化过程中的接力电催化	郑华均	浙江工业大学	KB-04
16:50	生物质活性炭可控制备及甲苯吸附性能研究	周桂林	重庆工商大学	IB-04
17:10	生物质碳基催化材料与催化转化	彭新文	华南理工大学	IB-05
17:30	氮掺杂碳材料对乙炔氯化反应的催化性能	朱明远	烟台大学	IB-06
17:50	木质素衍生碳基金属催化剂的构建与性能研究	林绪亮	广东工业大学	OB-03
18:02	固废衍生碳基材料应用于新能源制备	余加源	济南大学	OB-04
18:14	新型植物基活性炭特性与催化剂应用	沈宏文	福建元力活性炭股份有限公司	OB-05
18:30	晚宴			

### 第二分会场：碳基材料制备与低碳生产技术

召集人：余皓, 李瑛

时间：第3日——7月17日（周日），上午				
地点：1F 多功能厅2				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：夏海平, 郭少军				
8:30	碳龙化学：结构基元创新、催化性能研究	夏海平	南方科技大学	KB-05
8:55	半导体-金属单原子亚纳米界面催化	郭少军	北京大学	KB-06
9:20	二维氮化硼吸附-催化氧化柴油脱硫及资源化回收噻吩硫研究	朱文帅	江苏大学	IB-07
9:40	氮掺杂碳基催化剂的制备及乙炔氯化反应机理研究	关庆鑫	南开大学	IB-08
10:00	乙炔氯化绿色无汞催化剂的分子设计	韩优	天津大学	IB-09
10:20	纸状碳纳米管膜无金属催化剂的多尺度效应与液相催化过程强化的协同	鄢瑛	华南理工大学	OB-06
10:30	茶歇			
主持人：李波, 申文忠				
10:45	新型多孔有机配体聚合物的构建与催化性能	肖丰收	浙江大学	KB-07
11:10	低碳烷烃催化转化过程的理论计算模拟	李波	中国科学院金属研究所	KB-08
11:35	沥青烯碳材料可控制备及催化性能探讨	申文忠	中国科学院山西煤炭化学研究所	IB-10
11:55	沥青及煤焦油的高值化利用	李磊	厦门大学	IB-11
12:15	煤制碳材料在煤焦油裂解及净化过程中的应用	张蕾	西安科技大学	OB-07
12:30	午餐			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

### 第二分会场：碳基材料制备与低碳生产技术

召集人：余皓, 李瑛

时间：第3日——7月17日（周日），下午				
地点：1F 多功能厅2				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：王双印, 董安钢				
13:30	有机分子电催化转化	王双印	湖南大学	KB-09
13:55	基于纳米晶自组装构筑碳基序材料	董安钢	复旦大学	KB-10
14:20	碳基无金属和金属材料用于催化乙炔氯化制备氯乙烯	乔贤亮	南开大学	IB-12
14:40	富缺陷石墨烯稳定原子级分散金属团簇活化C-H键研究	刘洪阳	中国科学院金属研究所	IB-13
15:00	炭载贵金属催化剂的逆烧结再生	唐浩东	浙江工业大学	IB-14
15:20	碳基非金属催化剂的缺陷结构调控及在氯乙烯单体生产中的应用	邱一洋	浙江工业大学	OB-08
15:32	金属-炭催化的反应动力学行为及调控规律	陈文尧	华东理工大学	OB-09
15:45	茶歇			
主持人：陈成猛, 聂仁峰				
16:00	超级电容器--从多孔炭材料开发到器件示范	陈成猛	中国科学院山西煤炭化学研究所	KB-11
16:25	无金属碳催化剂用于催化加氢及脱氢	聂仁峰	郑州大学	KB-12
16:50	机械力外场强化多孔催化剂制备	张鹏飞	宁夏大学	IB-15
17:10	基于CO <sub>2</sub> 减排的合成气定向转化制取高值化学品	定明月	武汉大学	IB-16
17:30	氮掺杂石墨烯氧还原反应的构型敏感性	余皓	华南理工大学	IB-17
17:50	绿色功能化纳米碳管的工艺开发及其负载的纳米金催化剂	罗靖洁	大连理工大学	OB-10
18:02	硼基催化剂上丙烷氧化脱氢活性中心和反应机理的研究	田金树	浙江工业大学	OB-11
18:14	废PVC塑料制高效多孔碳催化剂及乙炔氯化催化性能	魏抒豪	浙江工业大学	BB-08
18:30	晚餐			

### 第二分会场：碳基材料制备与低碳生产技术

召集人：余皓, 李瑛

时间：第4日——7月18日（周一），上午				
地点：1F 多功能厅2				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：余皓, 张鹏飞				
8:30	碳基催化材料和反应过程探索	齐伟	中国科学院金属研究所	KB-13
8:55	核碱基自组装导向纳米碳催化剂的合成与构效关系	谢在来	福州大学	KB-14
9:20	金属-酸双功能催化剂的设计及其在苯加氢烷基化串联反应中的应用	张芫婧	北京化工大学	BB-01
9:28	Keggin-Polyoxometalate intercalation enhanced the properties of ZnAl-LDH for photocatalytic nitrogen reduction reaction	苏森达	宁夏大学	BB-02
9:36	等离子体辅助镍基催化剂用于低温高效的甲烷干重整反应	王辉	北京化工大学	BB-03
9:44	层状双氢氧化物衍生的Cu <sub>0</sub> -Cu+协同催化氢转移反应	任颖瑜	北京化工大学	BB-04
9:52	Pt-CeO <sub>2</sub> 金属载体强相互作用新见解	余俊	北京化工大学	BB-05
10:00	具有电子局域交互作用的金属氧化物催化剂实现生物质平台化合物的定向选择性氧化	任祯	北京化工大学	BB-06
10:08	金属酸双位点催化剂的制备及其催化木质素模型化合物C-O键高效裂解	许恩泽	北京化工大学	BB-07
10:15	茶歇			
10:30	大会报告、闭幕式及颁奖仪式（2F 银川厅）			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

### 第三分会场：绿色碳催化过程

召集人：彭峰, 张炳森

时间：第2日——7月16日（周六），下午				
地点：1F 多功能厅4				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：刘忠文、龙东辉				
13:30	手性氨基醇的全绿色制备	宋卫国	中国科学院化学研究所	KC-01
13:55	含氧化学品中C=O/C-O键的多相催化构筑与转化	李福伟	中国科学院兰州化学物理研究所	KC-02
14:20	碳酸盐界面上的催化反应	杨艳辉	南京工业大学	IC-01
14:40	碳纳米管液相催化制备ε-己内酯的动力学探索	曹永海	华南理工大学	IC-02
15:00	苯并杂环类化合物的非金属催化合成： 从碳催化到硼催化	顾青青	中国科学院大连化学物理研究所	IC-03
15:20	基于Ga改性HZSM-5催化剂及组合催化热解废塑料 提升芳香烃选择性研究	周业丰	湘潭大学	OC-01
15:32	ZnMO/HZSM-5催化耦合芳构化反应	朱兵	宁夏大学	OC-02
15:45	茶歇			
主持人：宋卫国、李福伟				
16:00	双碳背景下合成气转化与二氧化碳利用过程的 催化基础	刘忠文	陕西师范大学	KC-03
16:25	新型碳基催化剂的定向设计及室温催化氧化 脱硫机制	龙东辉	华东理工大学	KC-04
16:50	丙烷无氧脱氢制丙烯高效Zn基催化剂研究	姜桂元	中国石油大学	IC-04
17:10	碳纳米催化材料的表面调控与整体成型及在H <sub>2</sub> S 选择氧化中的研究	刘岳峰	中国科学院大连化学物理研究所	IC-05
17:30	铁基催化剂表面碳物种修饰对CO <sub>2</sub> 加氢合成烯烃的 调控作用研究	张振洲	郑州大学	IC-06
17:50	多孔碳负载锰纳米催化剂强化低温等离子体去除 甲苯的研究	常甜	陕西科技大学	OC-03
18:02	以糠醇为原料合成高密度可再生航空煤油组分	李广亿	中国科学院大连化学物理研究所	OC-04
18:14	类水滑石结构限域催化高碳烯烃氢甲酰化反应研究	孙功成	宁夏大学	OC-05
18:30	晚宴			

### 第三分会场：绿色碳催化过程

召集人：彭峰, 张炳森

时间：第3日——7月17日（周日），上午				
地点：1F 多功能厅4				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：王建国、王爱琴				
8:30	Single Cobalt Atoms Anchored on Porous N-Doped Graphene with Dual Reaction Sites for Efficient Fenton-like Catalysis	黄延强	中国科学院大连化学物理研究所	KC-05
8:55	介观动力学视角下的催化剂设计	段学志	华东理工大学	KC-06
9:20	氮掺杂及其负载金属纳米结构的调控与催化 性能研究	林荣和	浙江师范大学	IC-07
9:40	源于生物质的超双亲碳制备及其在Pickering乳液 催化中的应用	樊红雷	中国科学院化学研究所	IC-08
10:00	热催化与电催化制备2,5-呋喃二甲酸	谌春林	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	IC-09
10:20	冷等离子体合成氮掺杂石墨烯	叶志平	浙江工业大学	OC-06
10:30	茶歇			
主持人：黄延强、段学志				
10:45	电催化合成：从基础研究到应用	王建国	浙江工业大学	KC-07
11:10	M-N-C单原子催化剂的配位结构和动态演化	王爱琴	中国科学院大连化学物理研究所	KC-08
11:35	用于高盐有机废水深度处理的绿色高效双位点钙基 催化剂的研究	任钟旗	北京化工大学	IC-10
11:55	The oretical investigations of energy chemical processes from microscale to macroscale	刘芯言	清华大学	IC-11
12:15	活性炭基微孔炭膜制备及电催化降解废水性能研究	王虹	天津工业大学	OC-07
12:30	午餐			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

### 第三分会场：绿色碳催化过程

召集人：彭峰, 张炳森

时间：第3日——7月17日（周日），下午				
地点：1F 多功能厅4				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：李映伟、刘健				
13:30	金属间化合物催化：制备、结构表征及加氢性能	梁长海	大连理工大学	KC-09
13:55	利用d电荷密度描述符创制有序介孔碳载金属纳米催化剂	万颖	上海师范大学	KC-10
14:20	从聚合物到炭材料：均多相融合的碳基合成催化体系研究	崔新江	中国科学院兰州化学物理研究所	IC-12
14:40	高效碳基非贵金属及非金属加氢催化材料研究	郝芳	湘潭大学	IC-13
15:00	单分散过渡金属原子引致石墨低压转变为金刚石的研究	胡晓君	浙江工业大学	IC-14
15:20	双金属修饰二维分子筛纳米片催化木质素制环烷（芳）烃研究	孙永刚	宁夏大学	OC-08
15:32	木质素基含氮芳香化合物的定向制备	张波	中国科学院大连化学物理研究所	OC-09
15:45	茶歇			
主持人：梁长海、万颖				
16:00	MOF衍生多孔催化材料	李映伟	华南理工大学	KC-11
16:25	选择催化加氢纳米反应器	刘健	中国科学院大连化学物理研究所	KC-12
16:50	碳包裹催化剂的构筑与选择性催化加氢性能	卢春山	浙江工业大学	IC-15
17:10	载体炭结构调控对Pt催化剂的电解水析氢性能影响	陈永	海南大学	IC-16
17:30	原子级分散钴催化剂构筑及其催化性能研究	董正平	兰州大学	IC-17
17:50	金属位活性中心“前负载”新策略制备双功能催化剂及其加氢异构反应性能研究	杜燕燕	中国科学院上海高等研究院	OC-10
18:02	碳化碳质球负载Pt催化电极材料的构筑与催化机制解析	戚聿杰	中国科学院金属研究所	OC-11
18:14	Pt-N诱导PtCu合金晶格畸变助力高效氧还原	赵金玉	太原理工大学	OC-12
18:30	晚餐			

### 第三分会场：绿色碳催化过程

召集人：彭峰, 张炳森

时间：第3日——7月18日（周一），上午				
地点：1F 多功能厅4				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：彭峰、赵凤玉				
8:30	生物质平台分子定向催化转化	卫敏	北京化工大学	KC-13
8:55	生物质的选择性催化转化及其机理	赵凤玉	中国科学院长春应用化学研究所	KC-14
9:20	Cu <sub>0</sub> -Cu <sup>+</sup> 界面协同催化甲醇水蒸气重整制氢	孟浩	北京化工大学	BC-01
9:28	钴锌双金属的精细结构调控及其催化脂肪酸甲酯加氢脱氧反应的研究性能	王雷	北京化工大学	BC-02
9:36	碳纳米材料负载Pd催化剂温和条件下肉桂醛选择性加氢	张啟霞	中国科学院大连化学物理研究所	BC-03
9:44	基于太阳能驱动的石花菜衍生石墨碳光热膜在海水淡化中的应用	姚昱岑	海南师范大学	BC-04
9:52	钼掺杂提高Ni/BN催化剂在甲烷部分氧化中的稳定性	许远杰	福州大学	BC-05
10:00	金属负载型聚苯胺基纳米反应器的设计构建及催化性能研究	王刚	宁夏大学	BC-06
10:08	面向降解污染物催化的全天候MOF衍生碳材料的多尺度设计	丁洁	宁夏大学	BC-07
10:15	茶歇			
10:30	大会报告、闭幕式及颁奖仪式（2F 银川厅）			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

## 第四分会场：C1及能源碳催化

召集人：赵天生，王集杰

时间：第2日——7月16日（周六），下午				
地点：1F 多功能厅6				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：王亮（浙大）、林炳裕				
13:30	CO <sub>2</sub> 捕集与矿化	李晋平	太原理工大学	KD-01
13:55	二氧化碳还原新机制	曾杰	中科大	KD-02
14:20	Pd单原子驱动高活性Fe <sub>5</sub> C <sub>2</sub> 物相原位生成促进常压CO <sub>2</sub> 加氢	杨冰	中国科学院大连化学物理研究所	ID-01
14:40	铁催化剂上二氧化碳催化丙烷反应	赵天生	宁夏大学	ID-02
15:00	CO <sub>2</sub> 催化加氢反应机理的原位红外光谱研究	王翔	大连理工大学	ID-03
15:20	ZSM-5分子筛绿色合成取向控制及选择性催化甲醇制烃反应	付廷俊	太原理工大学	OD-01
15:32	多壳层空心结构分子筛上甲醇高效转化制备对二甲苯的研究	王宁	北京工业大学	OD-02
15:45	茶歇			
主持人：曾杰、范素兵				
16:00	C1分子催化转化新过程	邓德会	中国科学院大连化学物理所	KD-03
16:25	沸石分子筛材料催化碳一分子转化	王亮	浙江大学	KD-04
16:50	高效活性炭负载钨基氨合成催化剂的设计与制备	林炳裕	福州大学石油化工学院	ID-04
17:10	低温高效甲烷-二氧化碳催化重整研究	周莹	西南石油大学	ID-05
17:30	甲烷二氧化碳重整制合成气中孔催化剂设计及制备	马清祥	宁夏大学	ID-06
17:50	甲烷重整中单原子催化剂的稳定与重构	汤禹	福州大学	OD-03
18:02	铜基单原子催化剂催化甲烷一步氧化制甲醇的研究	娄阳	江南大学	OD-04
18:14	二氧化碳加氢制甲醇表面Zn-O-Zr位点的构建及表征	韩飞	南开大学	OD-05
18:30	晚宴			

## 第四分会场：C1及能源碳催化

召集人：赵天生，王集杰

时间：第3日——7月17日（周日），上午				
地点：1F 多功能厅6				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：王勇、崔国凯				
8:30	有机半导体可光催化及太阳能转化和肿瘤去除研究	朱永法	清华大学	KD-05
8:55	高效Pt原子簇催化剂用于电解水制氢HER反应	荣峻峰	中国石化新能源研究所	KD-06
9:20	液态阳光：二氧化碳加氢制甲醇	王集杰	中科院大连化学物理研究所	ID-07
9:40	活性炭负载离子液体催化转化二氧化碳	崔国凯	浙江工业大学	ID-08
10:00	C-C偶联合成C <sub>2</sub> 化合物催化机理的理论研究	王强	南京工业大学	ID-09
10:20	GaZrO <sub>x</sub> 双金属氧化物催化CO <sub>2</sub> 加氢制备甲醇和二甲醚的协同机理研究	吴剑峰	兰州大学	OD-06
10:30	茶歇			
主持人：周莹、张春冬				
10:45	孤立Ni-N <sub>4</sub> 物种掺杂层状碳材料诱导钨纳米簇电子离域促进碱性电催化水分解产氢	刘坚	中国石油大学	KD-07
11:10	催化反应的原位电镜研究	王勇	浙江大学（材料）	KD-08
11:35	宁夏氢能清洁生产和转化研究	马保军	宁夏大学	ID-10
11:55	光、电催化合成稳定同位素标记化学品和药物	苏陈良	深圳大学	ID-11
12:15	CO <sub>2</sub> 加氢制液体燃料催化剂性能研究与绿色工艺开发	张春冬	南京工业大学	OD-07
12:30	晚餐			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

## 第四分会场：C1及能源碳催化

召集人：赵天生，王集杰

时间：第3日——7月17日（周日），下午				
地点：1F 多功能厅6				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：吴明铂、谢在来				
13:30	同步辐射X射线谱学探究CO <sub>x</sub> 转化	姜政	中国科学院上海高等研究院	KD-09
13:55	富碳纳米材料的结构调控及其催化性能研究	智林杰	中国石油大学(青岛)	KD-10
14:20	Rationalizing surface electronic configuration of transitional metal oxides boosting oxygen electrode reactions in aprotic lithium-oxygen batteries	舒朝著	成都理工大学	ID-12
14:40	铜基纳米结构与电催化	李振兴	中国石油大学(北京)	ID-13
15:00	新材料科技成果转移转化的实践与思考	张立生	宁波德泰中研信息科技有限公司(DT新材料)	ID-14
15:20	甲醇蒸汽重整反应铜基催化剂抗烧结机制研究	程载哲	浙江工业大学	OD-08
15:32	双活性位Cu-ZnO-ZrO <sub>2</sub> 催化剂催化CO <sub>2</sub> 加氢合成甲醇研究	孙秀成	浙江工业大学	OD-09
15:45	茶歇			
主持人：智林杰、姜政				
16:00	乙醇催化转化	何静	北京化工大学	KD-11
16:25	锂硫催化：机理初探和材料创制	杨全红	天津大学	KD-12
16:50	生物质电催化转化	邹雨芹	湖南大学	ID-15
17:10	金属及氧化物催化剂晶面调控及制氢及固碳性能研究	李晶	宁夏大学	OD-10
17:22	分级裂解有机金属化合物催化剂对CO <sub>2</sub> 加氢制烯烃的研究	邢闯	浙江科技学院	OD-11
17:34	催化剂表面结构的精细调控与生物质平台分子的定向转化	杨宇森	北京化工大学	OD-12
17:46	Ca-looping方法捕集CO <sub>2</sub> 的反应器优化与余热集成	于萌潇	天津大学	OD-13
17:58	碳载金属单原子催化加氢反应研究	曹昌燕	中国科学院化学研究所	OD-14

## 第四分会场：C1及能源碳催化

召集人：赵天生，王集杰

时间	报告题目	报告人	单位	编号
18:10	自组装策略制备多尺度碳纳米复合材料及其电催化性能研究	孙辉	宁夏大学	OD-15
18:22	低温辅助合成Fe-PAN膜及其湿式催化氧化亚甲基蓝过程强化	杨逸	北京师范大学珠海校区	OD-16
18:30	晚餐			

时间：第4日——7月18日（周一），上午				
地点：1F 多功能厅6				
时间	报告题目	报告人	单位	编号
主持人：定明月、马清祥				
8:30	含硫挥发性有机污染防治与硫化氢资源化研究进展	罗永明	昆明理工大学	KD-13
8:55	甲烷等低碳烷烃高效选择转化催化剂的设计	赵震	沈阳师范大学/ 中国石油大学(北京)	KD-14
9:20	碳纳米管网状包裹和插层CoCu氧化物纳米片活化过单硫酸盐深度矿化苯并三氮唑：降解效率、机理和毒性	张娟	宁夏大学	BD-01
9:28	微米尺度多功能核壳催化剂耦合催化甲醇分步转化制芳烃	马倩	太原理工大学	BD-02
9:36	温和CO <sub>2</sub> 转化：ZnV <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 和光照促进作用	杜慧慧	宁夏大学	BD-03
9:44	共价有机框架及其衍生物构筑氧还原电催化剂	杨帅	上海光源	BD-04
9:52	高分散Co/C低温稳定催化甲苯水蒸气重整及生物质热解气化	汤文	中国矿业大学化工学院	BD-05
10:00	M@NC型CO <sub>2</sub> RR催化剂M和N位点作用机理探究	梁满芬	山东理工大学	BD-06
10:08	高性能锂离子电池负极材料的设计与构筑	程娜	湖南大学	BD-07
10:15	茶歇			
10:30	大会报告、闭幕式及颁奖仪式(2F 银川厅)			

- 分会主题报告
- 分会邀请报告
- 博士生论坛报告

10 会议墙报展览信息

讲解人	墙报题目	单位	编号
王燕	Carbon doped boron nitride and carbon nitride photocatalysts prepared by PECVD	福州大学	P-01
张勇	费托蜡热裂解制线性 $\alpha$ -烯烃	宁夏大学	P-02
王磊	揭示由双金属有机骨架衍生的CuMnOx对丙酮催化氧化高抗水性和杰出活性的机理	宁夏大学	P-03
巩嘉杨	基于海泡石载体负载的锰铈复合氧化物的制备及其催化氧化甲醛的研究	湘潭大学	P-04
张东培	Pt-O-W界面强化甘油氢解制备1,3-丙二醇	中国石油大学(华东)	P-05
姚楚	球形多孔碳的改性及吸附性能研究	浙江工业大学	P-06
李芹芳	硫掺杂碳材料可见光催化降解四环素的研究	南京林业大学	P-07
何富贵	Improved olefin selectivity during CO hydrogenation on hydrophilic Fe/HAP catalysts	宁夏大学化学化工学院 省部共建煤炭高效利用 与绿色化工国家重点 实验室	P-08
崔国庆	Cu基催化剂结构调控及其催化碳氧键加氢研究	中国石油大学(北京)	P-09
吴伟	二维材料复合聚合物电解质在锂电池中应用	天津大学	P-10
时怀杰	三角锥状Bi12PbO20中受限[Pb-O4]的弱Pb-O键对电化学产臭氧的促进作用	浙江工业大学	P-11
Qiang Zhang	Graphene Derivatives for Efficient Energy Electrocatalysis	Tsinghua University	P-12
张强	锂硫电池电催化反应动力学调控新进展	清华大学	P-13
宋鑫	Single-atom Ni-modified Pd/Al2O3 for mild-temperature semi-hydrogenation of alkynes	浙江工业大学	P-14
李随勤	Reaction and Transport Co-Intensification Enhanced Continuous Flow Electrocatalytic Aminoxyl-Mediated Oxidation of Sterol Intermediates by 3D Porous Framework Electrode	浙江工业大学	P-15
李艳	Ni@C催化剂的制备及其用于CO2甲烷化反应性能研究	宁夏大学贺兰山校区	P-16

讲解人	墙报题目	单位	编号
王欣宇	还原气氛对Fe基催化剂相及CO2加氢反应性能影响的研究	宁夏大学	P-17
包志康	Synergistic Effect of Doped Nitrogen and Oxygen-containing Functional Groups for Electrochemical synthesis of Hydrogen Peroxide	浙江工业大学	P-18
白博坤	层状Fe3O4/MAG催化CO加氢制烯烃	宁夏大学	P-19
张世杰	Pd-Co Alloy Supported on TiO2 with Oxygen Vacancies for Efficient N2 and O2 Electrocatalytic Reduction	浙江工业大学	P-20
李雯雯	Lattice Oxygen of PbO2 (101) Consuming and Refilling via Electrochemical Ozone Production and H2O Dissociation	浙江工业大学	P-21
邱成龙	A Generalized Formula for Two-dimensional Diffusion of CO in Graphene Nanoslits with Different Pt Loadings	浙江工业大学	P-22
韩潇佳	爆轰石墨负载钨催化剂催化对苯二甲酸二甲酯加氢	浙江工业大学	P-23
何柳	碳材料缺陷结构对液相Hg2+吸附性能的影响	浙江工业大学	P-24
宋文龙	Low Temperature CO2 Methanation over Co-Based Catalyst: Effect of Reduction Temperature	宁夏大学	P-25
郭炯恺	掺氮纳米碳材料催化二苯基甲烷氧化反应性能的研究	华南理工大学	P-26
韦尧	原位X射线吸收光谱揭示Co-N4单原子结构演化途径	中国科学院上海高等研究院	P-27
吴历斌	酚醛基多孔碳膜的快速与剪裁制备	上海石油化工研究院	P-28
郝亚雷	双掺杂硼碳用于乙炔氢氯化	青岛大学	P-29
袁家瑜	电化学氧化反应的微观动力学研究	华南理工大学	P-30
刘鸿益	新型磁性氮掺杂碳纳米管感应加热催化系统活化过硫酸盐降解有机污染物	华南理工大学	P-31
朱睿	Fe/HEC催化CO加氢产物分布调控	宁夏大学	P-32



讲解人	墙报题目	单位	编号
黄祥杰	Fe-Cr-Ni多功能催化剂设计及其CO <sub>2</sub> 加氢制汽油性能研究	宁夏大学	P-33
高静丹	Cu <sub>y</sub> Mn <sub>5-y</sub> O <sub>x</sub> 修饰的多维碳催化活化过硫酸盐促进四环素类抗生素降解的协同机理及毒性评价	宁夏大学	P-34
王雪	ZnCr/HZSM-5@S-1催化芳构化制对二甲苯	宁夏大学	P-35
高怡静	氢能：TM/Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 电催化—氧化氮合成氨的理论研究	浙江师范大学	P-36
胡彪	调控MoS <sub>2</sub> 边缘活性位点用于光催化固氮：理论与实验研究	湖南大学	P-37
邵方君	氧化铝负载铜钴锰催化剂结构及HAS性能研究	浙江工业大学	P-38
张彪	碳基催化剂在生物焦油微波裂解重整中的应用研究	中国石油化工股份有限公司 大连石油化工研究院	P-39
赵潇霞	气化渣/粉煤灰水热法快速制备高硅FAU型分子筛	宁夏大学	P-40
吴梦晨	MOF原位衍生Co@CoO异质结构用于析氢-葡萄糖氧化耦合反应	同济大学	P-41
姚雅琪	糠醇树脂基球形活性炭的可控制备与应用	中国科学院大连化学物理研究所	P-42
徐壮	原位生成Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> Ni用于乙炔乙酸化研究	新疆石河子大学	P-43
易秤风	Synergistic Co single-atoms and clusters on hollow N-doped carbon spheres for highly efficient selective oxidation of aromatic alkanes	湖南大学	P-44
李玥怡	La-Na共掺杂介孔石墨相氮化碳材料构筑及其光催化性能评价	宁夏师范学院	P-45
李军艳	Etching-courtesy NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Pre-intercalation Enables Highly-efficient Li <sup>+</sup> Storage of MXenes via Renaissance of Interlayer Redox	吉林大学	P-46
黄新媛	电石在萤石催化下制备石灰氮的反应机理研究	天津大学	P-47
刘晓雨	微孔道流动反应体系增强Ru/缺陷氧化铝催化剂光热CO <sub>2</sub> 甲烷化反应	山东大学	P-48
周守杰	腐殖酸-金螯合物裂解制备的乙炔氢氯化Au/AC催化剂	浙江工业大学	P-49
王艺洁	激光构建的Cu <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> 合金电极电催化CO <sub>2</sub> 制甲酸的研究	济南大学	P-50
陈玉蓉	欠焦激光图案化制备Ni/MoN/rNS电极用于工业化电解水产氢	济南大学	P-51

讲解人	墙报题目	单位	编号
袁海凤	Laser fabrication of Pt anchored Mo <sub>2</sub> C micropillars as integrated gas diffusion and catalytic electrode for proton exchange membrane water electrolyzer	济南大学	P-52
姜迪	电化学原位氢化制备金属性TiH <sub>2</sub> /Ti电极通过饱和氢调控钛配位增强HER的研究	济南大学	P-53
郁万强	Fe <sub>3</sub> C@N-CNTs/IF电极电催化资源化利用硝酸根和硫化氢	济南大学	P-54

# 报告人员一览表

时间	7月15日 (星期)	7月16日 (星期六)	7月17日 (星期日)				7月18日 (星期一)			
上午08:30-12:30	会议报到 (10:00-20:00)	开幕式8:30-9:00	KA-05	KB-05	KC-05	KD-05	KA-13	KB-13	KC-13	KD-13
			KA-06	KB-06	KC-06	KD-06	KA-14	KB-14	KC-14	KD-14
		PL-1	IA-07	IB-07	IC-07	ID-07	BA-01	BB-01	BC-01	BD-01
			IA-08	IB-08	IC-08	ID-08	BA-02	BB-02	BC-02	BD-02
		PL-2	IA-09	IB-09	IC-09	ID-09	BA-003	BB-03	BC-03	BD-03
			OA-06	OB-06	OC-06	OD-06	BA-04	BB-04	BC-04	BD-04
		茶歇(10:30-10:45)	茶歇(10:30-10:45)				茶歇(10:15-10:30)			
		PL-3	KA-07	KB-07	KC-07	KD-07	PL-5			
			KA-08	KB-08	KC-08	KD-08	PL-6			
		PL-4	IA-10	IB-10	IC-10	ID-10	闭幕及颁奖仪式 (12:00-12:30)			
IA-11	IB-11		IC-11	ID-11						
中午	午餐	午餐				午餐				
下午13:30-18:00	QA-01	QB-01	KA-01	KB-01	KC-01	KD-01	KA-09	KB-09	KC-09	KD-09
			KA-02	KB-02	KC-02	KD-02	KA-10	KB-10	KC-10	KD-10
	QA-02	QB-02	IA-01	IB-01	IC-01	ID-01	IA-12	IB-12	IC-12	ID-12
			IA-02	IB-02	IC-02	ID-02	IA-13	IB-13	IC-13	ID-13
	QA-03	QB-03	IA-03	IB-03	IC-03	ID-03	IA-14	IB-14	IC-14	ID-14
			OA-01	OB-01	OC-01	OD-01	OA-08	OB-08	OC-08	OD-08
	QA-04	QB-04	OA-02	OB-02	OC-02	OD-02	OA-09	OB-09	OC-09	OD-09
			茶歇 (15:45-16:00)		茶歇 (15:45-16:00)		圆满落幕或宁东产业基地参观交流			
	QA-05	QB-05	KA-03	KB-03	KC-03	KD-03	KA-11	KB-11	KC-11	KD-11
			KA-04	KB-04	KC-04	KD-04	KA-12	KB-12	KC-12	KD-12
QA-06	QB-06	IA-04	IB-04	IC-04	ID-04	IA-15	IB-15	IC-15	ID-15	
		IA-05	IB-05	IC-05	ID-05	IA-16	IB-16	IC-16	OD-10	
QA-07	QB-07	IA-06	IB-06	IC-06	ID-06	IA-17	IB-17	IC-17	OD-11	
		OA-03	OB-03	OC-03	OD-03	OA-10	OB-10	OC-10	OD-12	
QA-08	QB-08	OA-04	OB-04	OC-04	OD-04	OA-11	OB-11	OC-11	OD-13	
						OD-14				
QA-09	QB-09	OA-05	OB-05	OC-05	OD-05	OA-12	BB-08	OC-12	OD-16	
						OD-16				
晚上18:30-21:00	晚宴		晚餐							

时间	7月15日 (星期)	7月16日 (星期六)	7月17日 (星期日)				7月18日 (星期一)			
上午08:30-12:30	会议报到 (10:00-20:00)	开幕式8:30-9:00	余彦	夏海平	黄延强	朱永法	王亮	齐伟	卫敏	罗永明
			魏飞	郭少军	段学志	荣峻峰	吴明铂	郑华均	赵凤玉	赵震
		刘忠范	梁海伟	朱文卿	林荣和	王集杰	谷勤华	张完婧	孟浩	张娟
			向中华	关庆鑫	樊红雷	崔国凯	董灵玉	王辉	张敬霞	杜慧慧
		张锦	朱嘉	韩优	任钟祺	王强	邓玉婷	任颖瑜	姚昱岑	杨坤
			詹国武	鄂璇	叶志平	吴剑峰	张占占	余俊	许远杰	汤文
		茶歇(10:30-10:45)	茶歇(10:30-10:45)				茶歇(10:15-10:30)			
		李小年	尹双凤	肖丰收	王建国	刘坚	邱介山			
			徐维林	李波	王要琴	王勇	李永旺			
		陆安慧	费益龙	申文忠	谢春林	马保军				
张世国	李磊		刘芯言	苏陈良	闭幕及颁奖仪式 (12:00-12:30)					
中午	午餐	午餐				午餐				
下午13:30-18:00	王浩帆	杨帆	梁振兴	李隽	宋卫国	李晋平	李峰	王双印	梁长海	姜政
			李永峰	胡征	李福伟	曾杰	廖世军	董安钢	万颖	智林杰
	徐泉	高新华	彭锦杰	乔振安	杨艳辉	杨冰	水江湖	乔贵亮	崔新江	舒朝普
			孔龙	于畅	曹永海	赵天生	胡军	刘洪阳	郝芳	李振兴
	崔晓菊	林扬明	李博权	王竹君	顾青青	王翔	陈爱兵	唐浩东	胡晓君	张立生
			王立民	王亮	周业丰	付廷俊	黄宏文	邱一洋	孙永刚	程载哲
	刘伟	李小波	马汝广	李星运	朱兵	王宁	汤允海	陈文尧	张波	孙秀成
			茶歇 (15:45-16:00)		茶歇 (15:45-16:00)		圆满落幕或宁东产业基地参观交流			
	鲁铭	蓝国钧	张强	王勇	刘忠文	邓德会	曹安民	陈成猛	李映伟	何静
			卢思宇	谢在来	龙东辉	王亮	邵明飞	聂仁峰	刘健	杨全红
闫昊	席跃宾	王治宇	周桂林	姜桂元	林炳裕	张建	张鹏飞	卢春山	邹雨芹	
		范修林	彭新文	刘岳峰	周望	侯阳	定明月	陈永	李晶	
陈霄	崔国庆	陈翔	朱明远	张振洲	马清祥	郑建云	董正平	邢闯		
		李丰	林绪亮	常甜	汤禹	王斌	罗靖洁	杜燕燕	杨宇森	
王奇	程新兵	朱鹏飞	余加源	李广亿	姜阳	王阳	田金树	戚聿杰	于萌潇	
						曹昌燕				
张霖宙	余钟亮	胡旭	沈宏文	孙功成	韩飞	张宇强	魏抒豪	赵金玉	孙辉	
						杨溢				
晚上18:30-21:00	晚宴		晚餐							

### 展位A1：上海岩征实验仪器有限公司

上海岩征实验仪器有限公司成立于2011年。依托于华东理工大学、上海交通大学的科研管理团队，公司以自动化技术为核心优势，专注于**多通道固定床反应器、高通量催化剂评价装置、实验室反应装置、微型反应釜、实验室高压反应釜、成套连续反应装置**等领域，为化工、科研、环保、制药、医疗多个行业客户提供成套设备和一体化解决方案。

岩征仪器是高新技术企业，在上海自有3000平米生产工厂，设有销售部、技术部、生产部、售后维护等部门，公司并通过了ISO9001:2015质量体系认证和欧盟CE认证，产品远销美国、印度和澳大利亚。

“创新”作为公司研发核心理念，已经深入到上海岩征人的心灵深处。通过自主创新，上海岩征目前已有多项自主产品专利，形成了厚重的技术积淀。欢迎来电咨询！

联系人 周彦波 联系电话 18612217252（同微信）

地址：上海市金山区夏宁路联东U谷科技园



### 展位A2：北京镁瑞臣科技有限公司

北京镁瑞臣科技有限公司（简称MC镁瑞臣）创立于2018年3月，总部位于北京市海淀区百旺弘祥科技产业园，公司集科研仪器研发制造、销售、服务于一体，以光催化行业为经营主线，致力于环境清洁、新能源、新材料、碳中和纵向深入发展和横向拓展并行的高科技企业。具有中关村高新技术企业认证和国家高新技术企业资质，企业信用评级AAA级企业认证，ISO9001质量管理体系质量认证及多项实用新型和发明专利。

公司在光催化实验设备技术研发方面不断攻克技术难题，为光催化降解污染物、光解水制氢制氧或全解水、光催化二氧化碳还原、光催化合成氨（固氮）、光催化降解VOC、甲醛等实验提供运行更稳定、操作更便捷的实验设备整体解决方案。目前业务遍及全国，为淮北师范大学、清华大学、北京化工大学、北京大学、天津大学、上海交通大学、华东理工大学、武汉大学、西安交通大学、南京工业大学、南京林业大学、东北师范大学、福州大学、中科院物理研究所等科研机构提供了周到满意的服务，赢得了良好口碑。

MC镁瑞臣立足光催化服务全行业，用品牌和服务成就每一个应该成功的人，愿成为您科研路上最真诚的伙伴！

联系人：刘雅慧

联系电话：15101625830



### 展位A3：西安势也锐科研设备有限公司

西安势也锐科研设备有限公司是专业从事石油化工、煤化工、能源环保及医药行业的技术开发、技术服务以及各类实验设备、试验设备设计和生产的高新技术企业。公司成功研发了各类用途的中小型试验装置，包括石化、化工合成及煤化工各领域的试验装置和设备；其中也包括一般腐蚀到耐硫、耐酸、耐碱、耐高温的试验装置和设备。公司生产的各类炼油石化以及煤化工过程试验装置性能先进，可靠性高，满足了各大技术研发机构、院校开发新技术的需要。

“持续推动创新、用新创造价值”是我公司秉持的理念，我们帮您尽快验证新工艺和新构想，帮您将新技术和新成果迅速得以转化。同时我们将会做到一丝不苟、精益求精，实现装置的完美交付，为您的科研工作提供高校的服务！

#### 围绕碳中和碳达峰部分解决方案

★多通道（8通道/16通道）解决方案

★CO<sub>2</sub>捕集及利用全流程解决方案

★C1催化转化的解决方案

★中试及示范装置解决方案

★氟化工、氟化工解决方案

★碳基材料制备的解决方案

★定制化、多通道、智能化解决方案

公司地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地航拓路汇航广场A座

咨询热线：15910890400（王先生）15313049224（李先生）

公司网址：<http://www.sirius-instruments.com/>



### 展位A4：上海荆谱若科技有限公司

**热/电/光催化 气体在线定性定量分析仪器: 在线质谱仪PM-QMS和原位电化学质谱仪PM-DEMS**

**电池充放电过程中产气原位分析仪器: 原位电化学质谱仪PM-DEMS**

原位监测、识别以及定量电池储能体系以及电催化界面反应而产生的气体物质，适用于 锂离子电池、锂硫电池、锂空气电池、锂离子电池、钠离子电池、镁电池、氢燃料电池、软包电池等各种电池充放电过程中的产气分析。

原位监测、识别以及定量光电催化反应中的中间产物以及最终产物。

可以根据用户的要求定制和匹配各种不同的电化学池和电池模具，满足测试要求。

#### 应用领域：

- ◆ 程序升温脱附
- ◆ 热分析
- ◆ 热/电/光催化反应
- ◆ 燃料电池尾气检测
- ◆ 燃烧产物分析
- ◆ 反应过程监控
- ◆ 电池产气分析
- ◆ 电化学反应
- ◆ 电极材料研究

联系人：汪超展

电话：15692162920（微信）

邮箱：chaozhan.wang@hzpro-tech.com

网址：www.jing-protech.com



高性能，高性价比（免费试用）

### 展位A5: 国仪量子(合肥)技术有限公司

国仪量子以量子精密测量为核心技术,为全球范围内企业、政府、研究机构提供以增强型量子传感器为代表的的核心关键器件、用于分析测试的科学仪器装备、赋能行业应用的核心技术解决方案等优质的产品和服务。

公司源于具有国际知名度的中国科学技术大学中国科学院微观磁共振重点实验室,传承实验室的创新基因与探索精神,为全世界的科技工作者提供探知微观世界的一把尺子,并获得“2021年度安徽省科学技术奖一等奖”“中国科学十大进展”“国家自然科学二等奖”“中国分析测试协会科学技术奖特等奖”等诸多奖项。

公司面向量子科技、材料科学、化学化工、生物医学、工业应用、科学教育、能源勘探等领域,致力于帮助客户更高效地推动技术的发展,探索并创造人类的未来。

欢迎扫码查看更多公司动态

#### 公司地址与联系方式

地址:合肥市高新区创新产业园二期E2楼

电话:400-0606-976

邮箱:gylz@ciqtek.com



### 展位A6: 上海莱北科学仪器有限公司

上海莱北科学仪器有限公司,是一家专业从事科学仪器研发、销售、服务及整套实验室解决方案的公司,自主研发了以反应釜、反应系统集成装置和样品前处理设备为主的具有核心竞争力的仪器设备,成为石油化工、材料冶金、生物制药、环境化学等专业领域、面向高校科研院所等高端客户市场的知名设备和系统提供商。

莱北仪器自成立之日以“专注科研领域,智造高品质仪器,诠释优质服务”为宗旨,以在科研领域的多年浸润及对客户需求的精准把握为基础,以对产品质量精益求精的追求和创新精神为动力,以公司强大的研发团队及丰富的客户应用经验为核心,通过专业的销售及技术团队,把世界最前沿的技术和产品推荐给国内用户,同时为客户提供一揽子的项目解决方案,并在此过程中赢得了用户的信任和高度评价。我们的销售网络包括上海总部、北京总部、大连办事处、天津办事处、西安办事处、长沙办事处等等,可以更好的为客户提供高效、便捷的服务。未来,我们将不断研发和引入更多更新的产品,以进一步丰富我们的产品类型和业务范围,为更多的客户提供更加全面、专业的服务。



销售服务热线:400-821-7628

### 展位A8: 深圳市新威尔电子有限公司

新威(NEWARE)创立于1998年,是一家专注于高性能电池试验设备和数字化管理系统,并提供智能化在线一站式服务的高新技术企业。主要业务范围涵盖高性能电池检测系统、超级电容测试系统、化成分容分选系统、电池环境试验箱、电池信息系统(BIS)、实验室管理系统(LIMS)、校准实验室(NEWELL)及自动化生产线。服务客户包括全球电池生产企业、新能源汽车生产企业,储能电池配套企业、国家质检部门、院校及科研机构,至今成功服务客户超过42,000家,有至少280,000台设备在客户现场运行。

多年来,新威始终秉承“集检测之工,成制造之艺”的品牌理念,围绕智能化、服务化、个性化、网络化四个方向发展,致力于打造中国智造的标杆品牌。凭借多年的技术积累和行业深耕,现申请及获得专利和软件著作权达330项。目前新威已成功跻身国内头部高端动力电池企业供应链之一,并荣获“ISO9001管理体系认证”“国家高新技术企业”,“深圳市成长型500强企业”、“深圳自主创新百强企业”等称号。

·41·

### 新威自研App为科研助力

新威智能App:以新威电池检测设备为中心,整合IoT产品及新威拓展延伸的服务,内置智控、商城、讲堂、售后功能,是一款以打造实验室智慧化生态体系为目标的服务平台。

新威研选App:倡导“科研无忧,采购无虑”的理念,可一键采购电池充放电设备、电池制备、实验耗材等14大类产品,包含论文评选、科研圈子、资讯分享版块,涵盖科学实验的方方面面。

### 新威部分明星产品简介

一体式恒温试验箱MIHW-200-160CH产品介绍:

主要用于扣式电池性能测试

4大功能于一体:充放电循环寿命试验、恒温试验、温度工况性能实验、可靠性试验;

4层物理空间布局:每层托盘40条通道,一共可放置160个扣式电池(10mA、20mA、50mA);

组合式空气调节通道:配置轴流风机、加热器、蒸发器,采用无触点等周期脉冲调制控制方法;

与BTS集成互联:打通BTS通信协议,可对温度参数和工步控制条件进行设置;

安全保护设计功能:具备漏电保护、短路保护、高温熔断保护、独立冗余超温保护功能。



新威智能  
智慧实验室服务平台



新威研选  
一站式科研采购平台

### 展位A9: 贝士德仪器科技(北京)有限公司

贝士德仪器,注册地北京,是具有自主知识产权的高科技企业,旗下拥有北京贝士德分析仪器研究院,北京贝士德计量检测中心,总部位于北京市海淀区中关村科技园。

贝士德仪器,专注于吸附表征领域,从事低温氮吸附BET比表面积及微孔分析、高压气体吸附、重量法蒸气吸附、多组分选择性吸附、腐蚀性气体吸附、化学吸附、真密度及孔隙率等分析测试仪器的研发、生产和销售,业务遍及全球10多个国家和地区,为国际吸附表征领域领先的“吸附表征专家”。

自行研发制造的BSD系列吸附表征类分析仪,为国内知名品牌,经过十多年的不断研发创新,性能达到国际先进水平,其中多款仪器填补国际空白。

贝士德仪器在上海,广州,武汉等地设有办事处或实验室。各个办事处具有2-3名技术人员和销售工程师,可及时便捷的为客户提供技术支持。

#### 贝士德仪器发展成就

- 为北京市“专精特新”企业,连续13年获得国家高新技术企业认证。

- 连续9年通过ISO9001质量标准体系和CE认证;

- 发明专利15项,实用新型专利62项;

- 获得市科委和国家科技部中小企业创新基金支持;

- 计量与检测证书18项;

- 获得北京市新技术新产品证书6项;

- 北京市科委组织的国产真密度仪验证与评价项目承担单位;

- 参与国家标准《精细陶瓷—陶瓷粉末比表面积测试方法 BET 法》制定;

- 参与国家标准《骨架密度的测量 气体体积置换法》的起草与制定;

- 参与国家标准《膜孔径测试 气体渗透法》的起草与制定;

- 贝士德仪器测试数据被国际知名期刊Science、Nature Chemistry、Advance Materials、JACS、Angew、Nano Energy、ACS Nano、CEJ等引用的论文数量达到近百篇;

公司地址:北京市海淀区上地十街辉煌国际1栋607号

公司总机:010-82176880 82176550

销售咨询:4008-457-456 010-62960251 62960252 13810685266 13810685366

技术咨询:010-82708062

公司邮箱:service@beishide.com



吸附表征专家-全系列解决方案



扫二维码填写在线试样单  
吸附表征全系列解决方案

·42·

### 展位A10：西安太康生物科技有限公司

西安太康生物科技有限公司(029—68840888)是一家集研发、生产、销售为一体的具有独立法人资格的综合民营科技企业。西安太康生物科技有限公司成立于2007年8月，公司地址位于陕西省西安市高新区丈八二路16号，是一家专业从事实验室前处理仪器的高新技术企业。现已拥有TAIKANG、TKA两个知名品牌商标。2010年公司年产综合销量首次突破5000台，2013年全公司销量增长了35%，利润增长了50%。通过全公司所有人近几年的团结努力，艰苦奋斗，公司进行了一系列重大投资，涉及生产制造、销售、售后服务、分公司建设、技术研发及人员培养。近年来随着公司业务不断拓展扩大，陆续在北京、上海、湖北、四川、山东、河南、兰州等地设立了分公司及办事处。目前公司已具备对产品开发、品牌规划、质量管理、客户服务及营销推广等多方面的管理经验。开创出了符合自身发展的一套赢利模式。公司本着以客户需求和服务为导向，以科技技术创新为核心，积极创新发展模式与世界同步，生产制造出符合国际较早标准、性价比高的高科技的仪器设备。我们始终坚持以三个第一为核心：产品创新第一、产品质量第一、产品性价比第一、共赢、合作、共同发展是太康的核心发展理念。



### 展位A11：天津德尚科技有限公司（荷兰IVIUM电化学工作站中国总代理）

天津德尚科技有限公司（荷兰IVIUM电化学工作站中国总代理）专业代理各种进口电化学仪器，主营电化学工作站，石英晶体天平(QCM)，表面等离子共振仪(SPR)，高温固体固定装置，燃料电池测试设备，旋转圆盘电极等，旨在为客户提供最科学合理的选择和最优质放心的服务。

我公司自2010年正式成立，总公司设在天津，并在广州设有办事处，公司成员皆具备化学化工专业背景，能为客户提供售前咨询，售后技术支持，仪器销售，维修培训的全套服务，并可根据客户需求量身定制技术方案，推广先进技术。以客户需求为己任，追求更先进技术，更稳定性能，更便捷操作的目标。目前我公司已拥有来自荷兰，美国，德国，日本，挪威等国十多个世界级品牌的授权，并有数个独家授权品牌，极具市场竞争力。

其中荷兰IVIUM电化学工作站，以其先进的技术，稳定的性能而著称，在同行业具有最广泛的产品种类，最快的软件更新速度，最有效的技术反馈，作为我公司主营产品，客户分布全国各大高校研究所，高新技术企业，建立了良好的口碑效应。

#### 荷兰IVIUM电化学工作站几个不同系列

超高分辨率系列：IviumStat.h系列

CompactStat.h系列

超低优惠：Vertex.One/C.系列

经济型系列：Vertex系列

多通道系列：IviumNstat系列

OctoStat系列

欢迎广大客户咨询了解：

Tel：4001566553, 022-58196933；QQ: 139170757；

Email: sales@brillante.com.cn；

Web: www.brillante.com.cn



### 展位A12：深圳市科晶智达科技有限公司

深圳市科晶智达科技有限公司2001年成立于深圳，是一家聚焦服务于高校、科研院所、企业研发部门的国家高新技术企业，长期致力于打造安全、高效、智能的实验研发一站式服务平台，为科学研究与产业孵化赋能。深圳科晶经过二十年发展积累已成为基础研究、小试与中试、测试与评估的整体解决方案提供者，产品应用涵盖了正负极材料、先进陶瓷、纳米材料、锂离子电池、超级电容器、燃料电池、固态电池、干法电极、钙钛矿太阳能电池、功能薄膜等方向。深圳科晶已搭建辐射全球的服务网络，精心为科学家们的实验室提供交钥匙工程解决方案。

#### 主要产品系列

- 材料基础研究实验装备（包括混料、涂覆、镀膜、压制、烧结、切割、研磨、抛光、粉碎、制粉、造粒、熔炼等）；
- 电池研发实验制备装备（包括锂离子电池、固态电池、超级电容器、金属空气电池、钠离子电池、液流电池、太阳能电池、干法电极等制备方案）；
- 电池安全测试装备（符合GB31241、GB31485、IEC62133、UN38.3等国际国内标准）；
- 锂离子电池中、小试生产制备全流程系统装备方案，交钥匙工程（包括扣式、柱状、软包、方形铝壳等各种全电池制备方案）；
- 燃料电池研发实验制备装备（包括固体氧化物、质子交换膜燃料电池等制备方案）；
- 钙钛矿太阳能电池研发实验制备；
- 功能薄膜研发实验设备（包括混料、涂布、辊压/复合、分切、复卷等）；
- 高通量材料基因组实验设备（包括配液、配粉、混合分散、压片、烧结、测试表征等）。

#### 联系我们

企业名称（中文）：深圳市科晶智达科技有限公司 邮编518110

企业名称（英文）：SHENZHEN KEJING STAR TECHNOLOGY COMPANY

通讯地址（中文）：深圳市龙岗区宝龙街道南约社区宝龙一路华丰龙岗留学生产业园5栋

通讯地址（英文）：5 Buildings, Huafeng International Student Industrial Park, Rd.1 Bao long, Longgang District, Shenzhen.

业务代表：范玲 移动电话：18025386983 办公电话：0755-26959531

电子信箱：sales@szkejing.com 网址：www.szkejing.com



深圳科晶官网



深圳科晶材料商城



深圳科晶淘宝

### 展位A13：北京中教金源科技有限公司

公司中文名称：北京中教金源科技有限公司  
公司英文名称：Beijing China Education Au-light Co.Ltd  
地址：北京市丰台区科兴路7号丰台科创中心401室  
电话：010-63718629，18001312533  
邮箱：3004104859@qq.com  
网址：www.AuLight.com  
企业简介：



北京中教金源科技有限公司是以实验仪器研发和生产的国家级高新技术企业、中关村高新技术企业，注册于北京国际企业孵化中心(IBC)、中关村科技园丰台园科创中心，实资注册1200万元。中教金源产品以实验室仪器、实验光源、光电仪器、光电化学、催化微反、电池储能测试等系统开发为主，服务中国科研和教育事业，产品质量铸金，技术创新立源。

中教金源，与全国各高校研究所建立了长久合作关系。2010年以来，采用中教金源仪器，发表的SCI文章千余篇，尤其在客户化定制及系统搭建上满足了不同的实验需求。部分客户：中国科学院化学研究所、国家纳米中心、北京大学、上海交通大学、南京大学、中国石油大学、重庆大学、华南理工大学、中山大学、武汉大学、兰州大学、中国科学院新疆理化所、哈尔滨工业大学、黑龙江大学等千余家单位、研究院所。

产品主要应用：实验室科学研究、化学研究、工业催化、光电化学、光电测试分析、生物研究、催化表征、光化学及光催化、光降解污染物、光降解有害物、光聚合、光电转换、光致变色、太阳能电池研究、电池储能测试等领域。

### 展位A14：北京精微高博仪器有限公司

精微高博仪器有限公司成立于2004年，推出中国第一台静态容量法氮吸附仪JW-RB,被誉为“中国氮吸附仪的开拓者”。18年来已发展为集研发、制造、销售、服务于一体的国家级高新技术企业，专业从事比表面积及孔径分析仪、化学吸附仪、竞争性吸附仪、蒸汽吸附仪、真密度仪等物性分析设备的研究，是中国材料表征仪器的领先制造商，产品销售全球十几个国家和地区，致力于向全球客户提供高质量、高易用性、高性价比的产品和服务解决方案。

精微高博凭借精微高博物理吸附仪系列，3P竞争性吸附仪系列，及AMI化学吸附仪和微反应器系统，可为任何材料表征实验室提供全套解决方案。对精微高博来说，用心做好产品，满足市场与客户需求是企业从未改变的初心。未来，精微高博将持续聚焦主航道，抢占战略机会点，引领新能源材料测试产业发展，用更好的产品和多元化的产品解决方案，为行业及客户带来更多可能。



精微高博与您一起探索小微世界中的大世界

公众号二维码

地址：北京经济技术开发区（通州）景盛南二街10号院10号楼4层401  
联系电话：400-600-5039

### 宁夏华辉环保科技股份有限公司简介

宁夏华辉环保科技股份有限公司的前身是“宁夏华辉活性炭股份有限公司”，成立于1992年，现为新三板上市企业，股票代码871487，注册资本3.69亿元。2021年3月，企业进行了结构调整，更名为宁夏华辉环保科技股份有限公司。经营范围以活性炭产品的生产、开发、销售为主，并以碳基材料在环境工程的应用为重点，在环保设备及服务上为客户提供各类环保解决方案。2012年被认定为“国家级高新技术企业”，并已取得ISO9001质量管理体系认证、ISO14000环境体系认证和ISO45001职业健康安全体系认证。目前已经形成活性炭生产能力25000吨/年。

华辉活性炭的产品种类包括圆柱炭、柱状破碎炭、浸渍炭、酸洗炭、粉炭及压块破碎炭等六大类上百个品种，可生产目前活性炭行业中技术含量较高的溶剂回收活性炭、触媒载体活性炭、生物净水活性炭、生化防护活性炭，同时还可以生产具有世界先进水平的脱汞专用活性炭、汽车油气回收活性、甲苯吸附专用活性炭等尖端产品。在煤质活性炭产业中具有较高的知名度。

电话：0951-5070220，传真0951-5070221，E-MAIL：info@huahui-carbon.com

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路888号恒泰商务大厦17层7-9

网址：http://www.huahui-carbon.com



会议笔记

会议笔记



会议笔记

会议笔记





会议笔记

会议笔记



会议笔记

会议笔记



会议笔记

会议笔记



专注材料评价分析 系统解决方案

微反热催化解决方案 CO<sub>2</sub> 系统解决方案 光催化解决方案 原位红外池

光电化学 (PECX) 光电系统 (TPV, TAS, IPCE, SPV, Raman)



**光源系统**

LED光源、氙灯光源、汞灯光源、钨灯光源、  
太阳光模拟器、模拟日光氙灯光源、  
光功率计(光强)、光纤光谱仪(光谱)、  
滤光片(石英镀膜)



**原位红外光谱**

原位红外高真空系统(10<sup>-3</sup> Pa, 400°C)、高温高压超临界原位红外(300°C, 40MPa, 50ml, SCCO<sub>2</sub>, SCHFC)

**气相色谱仪GC7920/离子色谱仪**



**光电测试系统**

表面光电电压测试系统SPV、瞬态光电电压TPV、  
瞬态吸收谱TAS(纳秒闪光光解)、  
整机进口Nd:YAG脉冲纳秒激光器、  
可调谐OPO激光器、  
太阳能电池(单晶、多晶、DSC、钙钛矿) QE/IPCE、  
IV测试系统、远程在线原位拉曼



**光电化学测试系统**

氙灯光电化学系统PECX、  
光电化学量子效率测试系统QE/IPCE、  
高温高压光电反应釜、波长可调单色光系统、  
ZAHNER, Admiral, PINE, CHI 电化学工作站、电极及电解池、光电化学反应器、  
光电化学分析系统



**光热/热催化系统**

高温光热催化反应系统(光热协同催化OPHT)、  
微型光热催化微反应系统GPPCM、  
光催化微型反应装置GPPCH、  
催化剂评价微反应器(常规定制)、  
热催化微系统(化学、化工、工业催化)、  
光热催化反应差HPRT/常规高压反应釜、  
恒流泵SSI/PPS



**光催化系统**

光催化活性评价系统(光解水制氢、制氧、二氧化碳还原)、  
光催化降解(染料、VOCs、NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>、污染物等)、  
多位光解仪LAB500、LED平行反应仪LAB200、  
LED光化学反应仪(PCRD300-12位)、  
气相光催化反应系统GPPCN/GPPCL、  
GPCR100不锈钢控温国标光催化反应器、  
APR100H光化学控温一体反应器、  
GPR100鼎式光催化反应釜



# 第八届全国碳催化 学术会议

The 8th National Conference  
on Carbon Catalysis

北京中教金源科技有限公司  
Beijing China Education Au-light Co., Ltd

地址：北京市丰台区科兴路7号 丰台科创中心 401室

电话：010-63716865

传真：010-63718219

邮箱：info@aulight.com

网址：www.AuLight.com

