

系部动态

通知公告

材料与化学工程系隆重...	[06-13]
材化系赴山西蓝标检测...	[11-21]
访企拓岗促就业——材...	[11-06]
材化系组织开展“学习...	[11-06]
我系开展学生安全与文...	[11-02]
“防诈于心、反诈于行...	[11-01]
杨春研究员受邀到我系...	[10-29]
我系教师赴江苏高校及...	[10-28]
我系教师赴山西雁门山...	[10-18]
我系教师到山西省美锦...	[09-27]

联系方式

办公电话：0351-8378656
办公地址：3号教学楼119
联系邮箱：chx@tyu.edu.cn

材料与化学工程系博士参加第九届山西省化学化工论坛

发布日期：2023年-10月-20日

023年10月19日-20日，材料与化学工程系主任闫娟枝与相关博士一行赴山西万豪美悦国际酒店参加第九届山西省化学化工论坛。

本论坛属于2023年山西省科学技术协会年会系列，由山西省化学会、山西省化工学会联合主办，太原理工大学化学工程与技术学院承办。以“煤基资源清洁高效利用”为主题，侧重化学化工科技研发及化工生产技术领域的学术交流、科技融合，共同探讨山西化学化工科研与生产协同创新，交叉促进发展新理念、新举措和新路径，提升产业集约化发展，增进化学化工业界同仁的相互了解。会议邀请谢克昌院士、清华大学魏飞教授等著名学者做了大会报告，高屋建瓴地探求煤基能源制氢储能等的发展的问题、前景及未来。论坛同时开设“应用化学和绿色化学”、“能源化工”、“化学化工教育”、“材料化学与化工”4个专题分会，来自科研院所的相关专家进行了交流报告。



中国工程院院士太原理工大学谢克昌教授作题为《加强化学化工和相关基础研究，推进煤基资源清洁高效转化技术创新》的主旨报告。报告主要包括:中国煤炭清洁高效转化成就与问题，煤炭清洁高效转化的创新与突破，煤炭清洁高效转化中的主要化学化工问题，山西省煤基新材料发展路径思考，系统认识双碳战略、科学实现双碳目标，措施与建议。谢克昌院士建议，开展减排措施性能评价，建立“双碳”技术分类评价体系，构建碳足迹精确核算方法与平台，尊重客观规律合理引导减排措施，坚持共区三原则强化碳排放责任划分，加强能源与智能技术深度融合，警惕有可能发生的风险，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

通过此次参会学习，了解了煤基能源的发展及碳中和的最新研究成果和创新能力，专家们也给出了煤发展过程中的需要突破的问题，思路和方法，为我们团队在能源方面及绿色化学发展方面提供了研究方向，我们将在煤制气、氢气储能、等方面努力，为山西能源发展贡献材化力量。

本文来源： 责任编辑：郭巍 点击数： 145

上一篇:党委副书记陈显久在材料与化学工程系调研

下一篇:践行雷锋精神，争做时代先锋|材化系学雷锋志愿服务活动圆满落幕

