中国材料研究学会

首届中国双碳技术大会

会议通知

时间：2023 年 5 月 26-28 日

地点：济南市山东大厦

着力解决国家“双碳”减排目标中面临的关键技术难题，以材料转型升级为契机，中国材料研究学会组织相关各领域领导、专家、企业界人士共同交流技术解决方案。大会组织形式：以“双碳”关键材料与技术领域设立分论坛，由该领域院士或行业联盟担任论坛主席，通过技术交流，助力培育新兴绿色经济增长点，支撑高质量发展，推进高品质、高效益“双碳”目标实现。各分论坛将会议成果（1500 字）提交大会组委会，由组委会通稿报相关部门。

指导单位： 中国科学技术协会

山东省人民政府

主办单位： 中国材料研究学会

共同主办： 山东省科学技术厅

支持单位： 科学技术部

工业和信息化部

中国工程院

中国科学院

国家自然科学基金委

大会名誉主席：周廉 院士、黄伯云 院士、干勇 院士

大会主席：李元元 院士、魏炳波 院士

大会副主席：谢建新 院士、聂祚仁院士

大会秘书长：张增志 教授

报到注册

时间：2023 年 5 月 26 日（全天）

开幕式

时间：2023 年 5 月 27 日上午 9:00～12:00

主持人：中国材料研究学会理事长魏炳波院士

1. 介绍嘉宾

2. 中国材料研究学会理事长李元元院士致辞

3. 地方领导致辞

4. 双碳技术清单库项目启动仪式

5. 项目签约

6. 颁发首届中国双碳技术大会论坛主席奖杯

大会报告

时间：5 月 27 日（全天）

主持人： 谢建新 院士、张平祥 院士

1. 干 勇 院士:现代新材料创新技术发展战略
2. 成会明 院士：双碳目标下储能技术的发展展望
3. 蒋剑春 院士：双碳背景下生物质能源发展的机遇与挑战
4. 徐佐 总工程师：基于双碳目标的汽车零部件轻量化技术创新与实践
5. 彭苏萍 院士：中国氢能源与燃料电池发展战略研究
6. 柴立元 院士：绿色冶金创新发展战略研究
7. 王中林院士：从化石能源到海洋蓝色能源
8. 潘复生 院士：双碳背景下镁产业发展机遇及挑战
9. 毛新平 院士：钢铁工业碳中和的思考

分论坛交流

时间：5 月 27 日全天、28 日上午

论坛一：第三届“材料强国”论坛闭门会议

主席：李元元 院士、魏炳波 院士

秘书长：张增志 教授

承办单位：中国材料研究学会

论坛二：氢能论坛

主席：陈军 院士

秘书长： 李煜璟 教授、王诚 教授

承办单位： 清华大学、北京理工大学、南开大学

论坛三：碳捕捉封存论坛

主席：贺克斌 院士、高翔 院士

秘书长：汪黎东 教授

承办单位:清华大学 、华北电力大学（北京）

论坛四：减污降碳论坛

主席：马军 院士、黄浩勇 院士

秘书长：赖波 教授、王崇臣 教授

承办单位：哈尔滨工业大学、北京师范大学、四川大学、北京建筑大学

论坛五：风能论坛

主席：冷劲松 院士、徐建中 院士

秘书长：孟弋洁 教授

承办单位：中国复合材料工业协会

论坛六：生物质能源论坛

主席：谭天伟 院士、蒋剑春 院士

秘书长：张栩 教授

承办单位：北京化工大学

支持单位：中科院青岛能源所

论坛七：先进储能论坛

主席：吴锋 院士、彭苏萍院士、成会明院士

秘书长：陈人杰教授

承办单位：北京理工大学、北京理工大学前沿技术研究院（济南）

论坛八：光伏论坛

主席：张跃 院士

秘书长：张文华 教授、康卓 教授、郝晓涛 教授

承办单位：北京科技大学、云南大学、山东大学

支持单位：中科院广州能源所、国网智能电网研究院有限公司

论坛九：核能论坛

主席：柴之芳 院士、黄庆 研究员

特邀院士：叶奇蓁 院士、李依依 院士、吴宜灿 院士、蒙大桥 院士、欧阳晓平 院士、李建刚 院士

秘书长：陈科 副研究员

承办单位：中科院宁波材料所、山东大学核科学技术研究院

论坛十：环境材料工程论坛

主　　席：聂祚仁 院士、邹志刚 院士、刘宗明 教授

秘 书 长：崔素萍 教授、王崇臣 教授、赵德刚 教授

主办单位：中国材料研究学会

承办单位：北京工业大学、南京大学、北京建筑大学、济南大学

协办单位：武汉理工大学、山东大学、青岛理工大学、齐鲁工业大学、北京建筑材料科学研究总院有限公司、安徽海螺新材料科技有限公司

论坛十一：冶金行业绿色发展论坛

主席：柴立元 院士

秘书长：王海鹰 教授

承办单位:中南大学

论坛十二：建材行业绿色发展论坛

主席：彭寿 院士、马振珠 院长

秘书长：武发德 院长、钱春香 教授

承办单位：中国建筑材料科学研究总院、东南大学、山东大学、山东科技大学、济南大学、山东理工大学、山东建筑大学、青岛理工大学、烟台大学、宁波大学、临沂大学、山东里海工程技术有限公司

论坛十三：耐火材料绿色发展论坛

主席：董绍明 院士、李红霞 教授

秘书长：王刚 正高级工程师、倪德伟 研究员

承办单位：中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司

论坛十四：地质碳储与资源低碳利用

主席：孙友宏 院士

秘书长：吕国诚 教授

承办单位：中国地质大学（北京）

论坛十五：高熵能源转化利用

主席：王中林 院士

秘书长;胡卫国 研究员

承办单位：中科院纳米能源与系统研究所

论坛十六：废气排放治理转化技术论坛

主席：郝吉明 院士、贺泓 院士

秘书长：邓积光 研究员、刘雨溪 副教授、王崇臣 教授

承办单位：清华大学、北京建筑大学、北京工业大学

论坛十七：碳经济论坛

主席：赵华林 主席

秘书长：邓继海 秘书长

承办单位：国际绿色经济协会

论坛十八：固体材料回收利用论坛

主席：毛新平 院士

秘书长：张深根 教授、范昕教授

承办单位：北京科技大学、上海有色网、中国再生资源产业技术创新战略联盟、日照市人民政府

论坛十九：复合材料绿色制造与再生利用论坛

主席： 陈祥宝 院士、王玉忠院士、张联盟、院士

秘书长：武高辉 教授

承办单位：哈尔滨工业大学、中国复合材料工业协会、山东省德州市科学技术局、德州市新能源新材料产业链办公室

大会实行收费注册制：

注册费标准

普通代表：1800 元

会员代表：1600 元

注：由于网银汇款不是实时到账，请尽量选择在线支付，以免影响您的正常权益。

付款方式

付款方式 1：在线支付

参会代表登录网站注册后进行在线支付。

在线支付方式可实时更新参会状态，请尽量选择在线支付，以便及时准确查询参会代表信息。

付款方式 2：网银汇款

开户名称：中国材料研究学会

开户银行：中国工商银行紫竹桥支行

银行账号：0200 2355 1920 1069 811

联系方式

会议注册咨询

联系人：赵老师

电话：15148569393

邮箱：zhaoguodongcmrs@126.com

财务咨询

联系人：李老师

电话：13621076210（汇款查询）

邮箱：lycmrs@126.com

联系人：孙老师

电话：15010371228（发票咨询）

邮箱：smcmrs@163.com

赞助咨询

联系人：王老师 电话：15611013638

邮箱：wang230201@163.com

大会官网

https://cmrs.kejie.org.cn/meeting/SJZGST/

扫码报名

中国材料研究学会

2023 年 5 月