

2021第五届中国国际石墨大会暨供需对接大会

石墨材料特性优良，是传统工业和战略性新兴产业所必须的材料，广泛应用于冶金、机械、电子、化工、轻工、军工、国防、航天、耐火材料等行业。随着近些年来对石墨结构性能的深入研究，石墨材料将跨越传统行业，同时应用于锂离子电池、半导体、燃料电池、光伏等新兴产业。尤其是前瞻性的纳米碳、石墨烯等石墨材料，将是21世纪新材料工业革命的领军者。目前遇到发展的极好机遇，也面临着许多问题和挑战。全球电动化趋势加速，新能源汽车销量持续高增长，叠加电动两轮车、3C电子、储能需求，带动锂离子电池负极材料市场出货提升。受益于全球能源低碳转型以及光伏度电成本的快速下降，光伏行业成长性突出，全球和国内硅片产量节节攀升，驱动等静压石墨/碳碳复合材料的需求增长。2020年上半年因新冠疫情，石墨电极出口受阻，市场价格连续走低，部分石墨电极企业进入亏损状态；下半年在原料价格的上涨以及出口市场好转的带动下，助推石墨电极价格上升。

过去4届石墨大会的成功召开，出席人数累计超过了2500。与会代表对会议的演讲内容、讨论内容给予了高度赞誉，极大的促进了同行人员之间的交流、更好的促进了产学研结合、加强了上下游产业链之间的深度融合，有力的推动了石墨炭素产业发展，石墨大会已成为国内外重要的交流合作平台。因此，加强石墨、炭素产业链上企业间的沟通，讨论当前产业政策、深加工技术，分析研判石墨、炭素市场需求与行业发展走势，**石墨邦决定于2021年4月28—29日在河南郑州召开“2021第五届中国国际石墨大会暨供需对接大会”**。根据企业提前给出的需求，通过此次大会，提前精准匹配出相应供应商，供需双方现场进行面对面对接交流。诚邀各地石墨、炭素企业、科研院校及相关人士等齐聚一堂，共同探索石墨、炭素行业发展方向，寻找突破路径！

会议日期: 2021年4月28—29日（27日报到）

会议地点: 河南·郑州，喆鹏酒店

主办单位: 石墨邦

湖南大学材料科学与工程学院

中国科学院炭材料重点实验室

大会主席: 刘洪波 郭全贵

一、主要议题方向

(议题持续增加中)

中国炭素产业现状与前景展望

——中国炭素行业协会 孙庆（顾问，名誉副会长）

天然石墨高值化应用技术现状与发展趋势分析

——湖南大学 刘洪波（教授）

准备中

——中科院山西煤化所 郭全贵（研究员）

中国石墨电极行业面临的困境及发展

——焦作市中州炭素有限责任公司 黄四信（常务副总经理）

石墨电极原材料沥青的分析

——河南开炭新材料设计研究院 程雅琳（副院长）

铝电解及铝用炭素行业发展现在及趋势

——中铝郑州有色金属研究院 陈开斌（副总经理）

铝用预焙阳极市场分析报告

——索通发展股份有限公司 葛岩（首席分析师）

碳中和政策下，电炉冶炼与石墨电极供需探讨

——东方证券 刘洋（首席分析师）

碳负极在锂电、钠电中的应用

——天津工业大学 时志强（教授）

题目准备中

——湖州金灿新能源科技有限公司 胡博（董事长）

MCMB与软炭在锂电池负极材料应用发展

——江门市荣炭电子材料有限公司 吴玉祥（总经理）

硬炭负极材料制备及开发

——上海杉杉科技有限公司 潘福森（研发工程师）

中间相沥青及其高性能炭材料

——武汉科技大学 李轩科（教授）

高导热中间相沥青碳纤维的制备及应用

——湖南东映碳材料科技有限公司 叶崇（总工程师）

煤沥青的认识以及包覆沥青使用浅谈

——宝武炭材料科技有限公司 刘春法（高工）

细结构特种石墨市场现状与展望

——江西新新材料股份有限公司 田家利（副总经理）

半导体石墨材料的精密加工
——上海弘枫实业有限公司 王刚（总工）

航空发动机石墨轴承的应用
——中国航发503厂 崔斌（副部长）

石墨层间化合物的结构控制及其电化学离子存储机制研究
——湖南大学 韩飞（副教授）

二、会议形式

主要通过主题发言、现场讨论的形式，也欢迎材料企业、设备企业安排小型展览。会议期间还将组织演讲嘉宾或行业资深专家们与参会代表互动进行自由讨论。为了共同办好这次会议，热烈欢迎各企业、科研院所赞助本次会议，并借此机会提高知名度。

三、会议征文

目前大会主办方正在征集与上述会议主题相关的论文，届时将出版会议论文集。欢迎广大科研工作者、工程及生产技术以及管理等相关人员踊跃投稿！

征文要求如下：

- 1、每篇论文以5000字以内为宜，请注明作者姓名、单位名称、通讯地址及电话等联络方式；请用WORD文件撰写，并要求语言通顺、数据准确、图表清晰。
- 2、论文将由会议主办单位统一印刷出版，请务必于4月21日前将论文发电子邮件至主办方，邮件地址：403736585@qq.com

四、会议注册费用

2021年4月25日前缴费：2600元/人

2021年4月26日后及现场缴费：3000元/人

会议在线报名及会议相关资料，请登录官方网站：www.shimobang.cn

账户信息：

户名：石墨邦（北京）互动科技有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区宏达北路支行

账号：0200059009200333671

付款时请注明“参会人名+单位名称”

开票注意事项：

增值税普通发票请提供单位名称及税号。

如果需要增值税专用发票，请提供单位名称、税号、地址、电话、开户行、账号。

[接受邮箱shimobanggs@163.com](mailto:shimobanggs@163.com)

五、会议报到

报到时间：2021年4月27日（全天）

（酒店一楼大堂）

会议时间：2021年4月28日（全天）

2021年4月29日（半天）

六、住宿安排

会务组在会议酒店、以优惠价格协商了房间，预注册的参会人员可享受会议优惠价，会议代表需自行与酒店相关人员尽快联系住房预订事宜，费用自理。请大家尽量在4月23日前完成订房。

郑州喆鹏酒店（五星级、河南省郑州市惠济区开元路100号）

订房电话：杜经理 18638795279

住宿标准：单人间、标准间

协议价：380元/间（含早）

七、交通参考

郑州喆鹏酒店（五星级、河南省郑州市惠济区开元路100号）

A、郑州站出发：地铁1号线→紫荆山站→换乘地铁2号线→毛庄站下车即可；

打车35元左右，约30分钟左右到

B、郑州东站出发：地铁1号线→紫荆山站→换乘地铁2号线→毛庄站下车即可；

打车60元左右，约40分钟左右到

C、郑州机场出发：城郊线→南四环站→换乘地铁2号线→毛庄站下车即可；

打车100元左右，约1个小时左右到

八、组委会联系方式

参会、参展、宣传及赞助事宜

联系人：刘冬华

联系电话：13120372763（微信同号）

邮箱：403736585@qq.com

联系人：马路阳

联系电话：18501385755（微信同号）

邮箱：258048535@qq.com



