

# 关于召开“2026 全国高纯石墨产业链发展大会暨高端石墨制品产业交流会”的通知

## 大会背景

石墨作为战略性非金属矿产，具有优异的导电、导热、耐高温与化学稳定性，被广泛应用于冶金、化工、新能源、半导体、航空航天等工业领域，是支撑现代产业升级与科技创新的关键基础材料，其产业发展水平直接关系到国家战略性新兴产业的核心竞争力。依托丰富的资源禀赋、完整的产业链配套基础以及广阔的下游市场需求，我国在天然石墨开采提纯、人造石墨规模化制备方面已形成产业优势，成为全球最大的石墨生产国与消费国。

与此同时，产业发展仍面临多重挑战：尽管国内企业在高温提纯、等静压成型等关键技术上取得突破，但高端产品部分仍需要进口，核心生产装备与精密加工技术仍受限于国际头部厂商。产业中存在资源利用效率不均、产品同质化严重等问题，中高端功能化、定制化产品供给难以充分匹配下游产业升级需求；产业链协同性不足，上游原料价格波动、中游工艺优化滞后、下游应用场景拓展不畅等问题相互制约，与“十五五”规划提出的“产业基础高级化、产业链现代化”主线要求存在差距，自主创新体系与产学研用融合机制仍需完善。



为加快推动高纯石墨产业链自主可控与高质量发展，促进高端产品国产化替代，呼应“双碳”战略与制造业升级需求，由中国粉体网主办的“2026 全国高纯石墨产业链发展大会暨高端石墨制品产业交流会”定于3月11日在河南·郑州召开。本届大会以“高效利用、高端突破”为主题，旨在整合产学研用资源，聚焦技术瓶颈突破、绿色智造、高端应用与供应链协同，共同推动我国石墨产业健康发展，迈向全球价值链高端。

## 时 间

2026 年 3 月 11 日（3 月 10 日报到）

## 地 点

河南·郑州 逸泉国际酒店

## 主办单位



## 会议主题：

1. 天然石墨绿色采矿、选矿、提纯、膨化、超细、球化等加工技术与成果交流；
2. 人造石墨原料体系与低成本、低能耗制备关键技术、装备等问题探讨；
3. 高纯石墨数字智能管控与连续石墨化技术实践；

4. 超高纯石墨（ $\geq 99.999\%$ ）化学法与高温法提纯技术研究；
5. 特种石墨核心制备工艺突破与性能调控技术；
6. 光伏、半导体用高纯石墨部件制备、检测与性能优化提升；
7. 锂离子电池负极材料、氢燃料电池双极板等新能源领域应用创新；
8. 耐火、铸造、润滑、电刷、电极、EDM、机械密封、超硬材料等高纯石墨材料制备与定制化加工技术；
9. 核工业、航空航天、军工领域、超级电容、散热材料、石墨烯等对高纯石墨材料的要求与发展趋势；
10. 柔性超薄石墨膜研究进展与技术瓶颈；
11. 高纯石墨生产过程中的能耗控制与三废资源化处理；
12. 石墨基复合材料改性技术与高端场景应用；
13. 高纯石墨产业链发展现状与国产化替代、高端化发展策略；
14. 新型提纯技术（微波 / 等离子体）工业化应用与成本控制；
15. 高纯石墨在超导、热管理、量子计算等领域的新兴应用；

### **特色活动：**

大会征集参会企业相关产品采购，工艺方案，技术合作等需求进行现场采配活动，

征集内容包含但不限于以下几点：

1. 高纯石墨行业投资、融资需求；

2. 高端石墨深加工技术与科研成果转化；
3. 生产过程中的工艺难题与定制化解决方案；
4. 原料、耗材、生产设备与分析仪器采购；
5. 人才引进与技术团队合作；

.....

### **参会对象：**

1. 天然石墨矿开采企业、人造石墨生产企业、高纯石墨 / 球形石墨生产企业；
2. 石墨制品（坩埚、电极、负极材料、密封材料、导热膜等）研发与制造单位；
3. 石墨选矿、破碎、提纯、烧结、石墨化、CVD 等加工与检测设备供应商；
4. 半导体、锂电、氢能、核工业、航空航天等高新技术领域应用领域采购及技术负责人；
5. 高校、科研院所从事石墨材料研究的课题组人员；
6. 产业投资机构、行业协会及政策研究相关人员；

.....

### **同期活动**

展览展示活动（高纯石墨原材料、制品、设备、检测仪器等）

## 会议费用:

时 间	企业代表	高校及学生
2 月 10 日前	1600 元 / 人	1200 元 / 人
2 月 10 日后	2500 元 / 人	1800 元 / 人

备注:

会议费用包含: 会议资料费、会务服务、餐费等费用, 住宿自理。

## 收款账户:

开户行: 中国银行股份有限公司临沂北城支行

帐 号: 226045899651

户 名: 粉材供应链管理(山东)有限公司

## 会务组

联系人: 程佩龙

电 话: 13661278223 (同微信)

邮箱: [chengpeilong@cnpowder.com](mailto:chengpeilong@cnpowder.com)

粉材供应链管理(山东)有限公司

2025年10月27日

