

2026 低 / 无重稀土永磁材料制备与应用技术高峰论坛

永磁材料是新能源汽车、新能源风电、智能装备等领域的核心关键材料，也是支撑高端制造产业发展的重要基础。目前，行业内主流高性能永磁产品高度依赖镨、铽等重稀土元素，由此带来资源稀缺、价格剧烈波动、供应链稳定性不足等一系列问题，不仅推高了生产成本，也加剧了产业链安全风险，制约了行业绿色低碳、安全可控的可持续发展。

在此背景下，为摆脱资源价格波动，降低原材料综合成本，低重稀土与无重稀土技术已成为行业突破的核心方向。但从研发到产业化落地，两条路线仍面临不少“卡脖子”环节。低重稀土路线受限于制备工艺，稳定性不足、产品一致性欠佳、规模化量产成本偏高等难题；无重稀土前沿技术则存在磁性能短板、工艺控制精度苛刻、量产难度大、终端适配性不足等瓶颈。同时，上下游技术衔接薄弱，产学研成果转化不畅，大量前沿创新难以真正落地应用。

为破解上述痛点，贯彻降本增效策略，打通从技术研发到量产应用的全链条壁垒，中国粉体网将于 **2026 年 12 月 24 日** 于 **宁波** 举办 **2026 低 / 无重稀土永磁材料制备与应用技术高峰论坛**。本次大会聚焦材料制备、工艺优化与场景应用，汇聚行业专家、科研院所及产业链上下游企业，搭建精准高效的技术交流与供需对接平台。我们期待通过深度研讨与务实对接，助力行业突破技术瓶颈，推动企业降本增效与产业升级。

.....

时间： 2026 年 12 月 24 日 （12 月 23 日全天签到）

地点：

浙江·宁波

主办单位:

中粉会展 中国粉体网

支持媒体:

磁性材料在线

会议主题:

板块一：稀土资源、产业政策与全链经济性

1. 全球镨钕重稀土供需波动规律与永磁产业链安全长效应对方案
2. 稀土行业，新能源永磁等政策导向解读
3. 规模化降本经济性分析
4. 再生稀土提纯量产工艺突破、规模化替代原生稀土量产技术落地

板块二：低重稀土钕铁硼量产工艺与产线改造

5. 梯度晶界扩散量产工艺与重稀土减量落地方案
6. 高丰度镧铈替代熔炼制备技术优化
7. 低重稀土磁体微观结构与一致性调控
8. 低温短流程节能烧结工艺优化工艺
9. 宽温域低重稀土磁体抗高温退磁开发
10. 大尺寸低重稀土烧结钕铁硼产线改造、规模化量产降本实操方案

板块三：无重稀土永磁全新技术路线

11. 无重稀土永磁 实验室到量产转化路径
12. 铁氧体 + 稀土铁氮复合粘结磁体，低成本替代重稀土磁钢方案
13. 稀土铁氮 (ReFeN) 无重稀土永磁粉体批量制备与成型工艺难点攻关
14. 无重稀土磁体制备专用精密成型设备开发与微米级工艺精度控制

板块四：成果转化与产业链协同路线

15. 新能源汽车驱动电机低 / 无重稀土磁钢轻量化设计与电机效率实测试验验证
16. 大兆瓦风电整机低重稀土磁材轻量化设计及综合降本方案
17. 新能源告诉电机磁材匹配设计，车规级低重稀土磁材增效落地
18. 工业伺服、智能装备电机无重稀土永磁批量配套产业化实践分享
19. 永磁上下游协同供应链搭建新模式，破解新材料量产供需衔接壁垒

特色活动:

1. 大会征集参会企业相关技术合作、产品采购，工艺方案等需求，相关信息将

进行展板展示，提高现场沟通交流效率！

2. “针锋相对”环节，参会人员可自由报名参与辩论赛。
3. 中国粉体网记者对展商进行参访。
4. 商务晚宴分类设桌，方便各企业参会代表沟通交流。
5. （设置专家专区，提供技术交流专场）
6. （圆桌会议）

参会费用：

9月31日前早鸟票：1980元/人 两人及以上 1580元/人

9月31日后：2380元/人 两人及以上可享团体票 1980元/人

学生及科研人员凭证件可享8折优惠

参展费用：

服务内容：（详询会务组/张经理 18769993742）

- 1、标准展桌一套（配2把椅子）
- 2、企业喷绘背景墙广告1个（2米宽*2.6米高）
- 3、参会名额*2
- 4、定展送大会报告（只限2家）

收款账户

户名	山东中粉会展服务有限公司
开户行	中国银行股份有限公司临沂北城支行
账号	233841636876

大会赞助：

赞助详细内容请联系会务组了解

- 1、总冠名（含优势展位、企业致辞，大屏 LOGO 展示，视频播放，企业报告等）
- 2、晚宴赞助（含优势展位、晚宴大屏广告，企业报告等）
- 3、其它赞助（会议礼品、茶歇、椅背广告、胸牌广告赞助等）
- 4、展位展示（含展示桌椅+展位背景墙广告）

会务组：

联系人：张经理

联系方式：18769993742（同微信）

