

2025 深圳国际粉末冶金技术与应用高峰论坛

时间：2025 年 5 月 9 日

地点：深圳国际会展中心(宝安新馆)

指导单位：国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心

广东省粉末冶金产业技术创新联盟

主办单位：广州市先进粉末冶金产业集群促进中心

广东省科学院新材料研究所

广东智展展览有限公司

粉末冶金可以实现几乎无切削的生产过程，原材料利用率可达95%以上，相比传统铸造和机械加工，更符合现代制造业的绿色发展需求，显著降低资源浪费。粉末冶金还能够通过精确控制材料成分和制备工艺，生产出具有优异电学、磁学、光学和力学性能的新材料。在全球制造业持续升级的浪潮下，粉末冶金技术在汽车制造、航空航天、电子信息等众多核心产业中扮演着愈发重要的角色。

为了促进粉末冶金领域的学术交流、技术创新与产业合作，在国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心和广东省粉末冶金产业技术创新联盟的指导下，由广州市先进粉末冶金产业集群促进中心、广东省科学院新材料研究所及广东智展展览有限公司共同举办的2025 深圳国际粉末冶金技术与应用高峰论坛将于5月9日在深圳国际会展中心举行，本次论坛旨在汇聚国内外粉末冶金领域的专家学者、企业精英和科研人员，搭建一个高水平的交流平台，共同探讨行业发展方向，推动粉末冶金技术的创新与应用。

论坛议题：

- (一) 粉末冶金技术在新能源汽车中的应用和发展需求
- (二) 纳米粉末的制备及应用和发展
- (三) 粉末冶金零件的涂层和表面处理技术进展
- (四) 新型合金的开发及在航空航天和汽车领域的应用
- (五) 金属注射成型在电子、医疗和汽车行业的应用

参会对象：

原料生产商、制品企业、生产设备及配套产品企业、模具行业、检测行业企业等，以及下游领域的汽车制造行业、家用电器、电动工具、航天航空、信息通讯、消费电子、3C 部件企业、生物医药、科研机构、院校领域等行业专业人士。

参会费用：

4月15日前报名 800 元/人，之后报名 1000 元/人

本次论坛提供参会证、挂绳、大屏幕等多种形式的企业广告宣传与赞助。*其他赞助，请联系组委会。

联络方式：

广东省粉末冶金产业技术创新联盟

电话：020-87716065，联系人：韩胜利 13729839528

广东智展展览有限公司

电话：020-29193588 29193589，联系人：谢俊 18617327531

邮箱：ex3605@163.com，官网：www.pmccexpo.com

免费参观同期展会及活动：

时间：2025年5月8-10日 地点：深圳国际会展中心（宝安新馆）

- (1) 第七届深圳国际粉末冶金及硬质合金展览会
- (2) 第七届深圳国际工业陶瓷展览会
- (3) 2025深圳国际3D打印、增材制造展览会
- (4) 2025装备强国（深圳）论坛暨2025先进装备产业（深圳）博览会
- (5) 2025深圳国际新材料创新应用博览会
- (6) 第二十三届深圳国际小电机及电机工业、磁性材料展览会
- (7) 中国（深圳）增材制造产业发展大会
- (8) 第十五届中国国际微特电机技术发展论坛
- (9) 中国先进磁性材料制造技术与应用发展论坛