

2025第三届集成电路及光伏用高纯石英材料产业发展大会

(2025年3月27日 江苏·东海 嘉臣国际大酒店)



大会背景

高纯石英材料制品作为光伏及半导体等领域不可或缺的重要基础性材料，其重要性不断凸显。随着电子信息、半导体等高科技领域对材料性能要求的提升及光伏产业的不断发展，石英材料及制品行业迎来了新的发展空间和机遇。在半导体领域，高纯石英材料是制造集成电路、芯片封装等关键环节的基础材料，其纯度和稳定性直接影响产品的性能和可靠性。在光伏领域，石英坩埚、石英管等石英玻璃制品已成为硬性耗材，需求种类繁多。

当前全球高纯石英材料市场呈现供需偏紧态势，高端石英材料国产化率低，市场被少数国际巨头所垄断。中国作为全球最大的高纯石英材料消费国之一，必须加大技术研发和产业升级力度，努力提升国产高纯石英材料的竞争力和市场占有率。

在此背景下，中国粉体网拟于2025年3月27日在江苏东海县嘉臣国际大酒店举办“2025第三届集成电路及光伏用高纯石英材料产业发展大会”，大会诚邀国内石英业界专家学者、企业代表、技术人员积

极参会，共同探讨高纯石英材料的制备技术及产业前沿，推动产业高质量健康发展。

主办方



时间及安排

3月26日全天报到；

3月27日全天会议；

3月28日上午参观；

地点

江苏·东海县 嘉臣国际大酒店

大会亮点

- 1) 高纯石英材料的应用及行业发展
- 2) 国产替代背景下，高纯石英材料行业的挑战与机遇
- 3) 集成电路制造技术发展对高端石英玻璃的需求与技术要求
- 4) 光伏产业概况与太阳能级石英制品需求
- 5) 高纯石英材料制品在半导体制程中的应用
- 6) 石英坩埚在集成电路及光伏行业的产业化应用
- 7) 高性能石英玻璃制备与加工工艺技术

- 8) 高端石英玻璃对石英原料的应用需求与提纯工艺
- 9) 大规模集成电路封装覆铜板以及环氧塑封料填料用硅微粉的发展趋势
- 10) 高技术硅材料对石英资源的技术需求
- 11) 智能化改造和数字化转型赋能高纯石英产业高质量发展
- 12) 以“双碳”战略引领高纯石英行业绿色化发展
-

同期活动

展览展示活动

费用：

8000/2人

服务项目：

- 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人

会议费用

石英材料2000元/人；设备2500元/人；政府、高校、应用1600元/人。

参会企业需提前报名，现场领取证件，进入会场

会务组

联系人：宋春新

电 话：136 6109 5071（同微信）

Email：Song.chunxin@163.com

粉材供应链管理（山东）有限公司
大会组委会
2025年1月1日

