



2016军民两用先进碳材料论坛（西安）

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016军民两用先进碳材料论坛（西安）将于2016年08月在西安召开。

会议通知

2016（西安）军民两用先进碳材料论坛

碳材料的发展和应用已成为衡量一个国家科技水平、经济实力标志之一。石墨烯新材料，更因具有强度高、韧性好、重量轻、透光率高、导电性佳等特点，石墨烯材料将在国防军工领域扮演重要角色。为让大家了解碳材料方面协作配套的一些要求与标准、发展趋势与科技、应用与需求，北京新材料技术协会、中装国科（北京）新材料研究院、银基烯碳新材料股份有限公司、石墨邦决定于2016年8月16-18日在陕西·西安召开“军民两用先进碳材料论坛”，此次会议仍采取会场展示与研讨相结合，探讨军工配套先进碳材料发展特点、热点，展示近期各种先进碳材料技术和产品，交流先进碳材料技术与产品在国防领域的应用经验，促进军工配套先进碳材料技术的发展，实现民间科技成果的转化，同时助推军民技术的应用，会议主题为“发展高性能、多应用、低成本的军民两用先进碳材料”。会议期间将组织参观西安新材料科技馆。

会议议题如下：

- 1、石墨烯复合材料的研究及在军工领域的应用；
- 2、先进碳材料LCA评估、检测评价和产品标准；
- 3、先进碳材料服役行为特性和性能评估；
- 4、废旧碳材料资源化回收与利用；
- 5、先进碳材料国内外研究与产业进展；
- 6、先进碳材料在国防军需装备中的应用及标准；
- 7、先进碳材料在海陆空装备中的应用及标准；
- 8、先进碳材料工程设计与仿真研究；
- 9、新型碳材料在军品零部件中的应用与替代；
- 10、高性能碳纤维在航空航天上的运用及要求；
- 11、碳纳米材料最新技术研究进展；
- 12、碳纳米管储能研究及在军工电子中的应用；
- 13、碳基复合材料先进工艺研究；
- 14、新型碳材料的表面改性及其应用；
- 15、泡沫碳的最新研究及在军民领域的应用；

参会对象:

所有参会代表将通过论坛组委会特别邀请, 参会代表来自科研机构、大学, 先进碳基复合材料、石墨烯复合材料、新型碳材料、高性能碳纤维、碳纳米管、泡沫碳、纳米碳材料、先进碳材料制造商, 材料测试企业等相关单位, 欢迎企业和政府赞助。

保密原因现场禁止拍照, 不与第三方共享资料。没有被邀请的人员, 不允许进入会场, 感兴趣人员可提前与组委会联系。

会议门票

会务费会前转账2800元/人, 现场交现金3200元/人(不支持刷卡), 住宿统一安排, 费用自理。

