

## 2015年航天新材料技术与应用论坛在京举行

www.c-nin.com 2015-6-4 西北有色金属研究院

5月27日，由中国航天报社与国际先进复合材料与工艺技术学会北京分会共同举办的“2015年航天新材料技术与应用论坛”在京举办。论坛以“航天材料引领高端材料应用”为主题，围绕航天复合材料的技术研发、生产工艺及合作模式创新展开交流，以促进成果转化和军民产业融合发展和产业升级，有来自多个国家及地区的近百余名专家学者参加了本次论坛。

据了解，航天新材料不仅是航天产品研制的物质基础，其发展水平也与一个国家航天实力和国防建设有着密切关系，尽管我国近年来在新材料研制方面取得了长足的进步，但与发达国家相比，仍存在一定差距。对此，北京卫星制造厂复材产品事业部部长张玉生研究员认为，相对于传统材料，复合材料具有更优异的性能，而功能一体化、高度集成化将是航天复合材料未来发展的重要趋势之一，航天新型复合材料的发展要遵循这一趋势。

航天特种材料及工艺技术研究所研究员徐亚红指出，要将航天复合材料更多转化为民用，增大航天新材料的“溢价效应”，也要通过航天材料民用化反哺航天新材料研发，形成良好的循环。中科院自动化研究所研究员赵彤认为，我国自主研发的航天新材料未来应更广泛应用到高端民用产业中，这将会有利于降低材料研发制造成本，有利于形成规模效应。

来自北京航空航天大学、中国航天科技集团公司等单位的参会者还就“航天复合材料用纳米、微碳米材料及其织物的研究进展”、“航天新材料引领高端材料应用”、“航天防热材料发展与展望”等议题进行深入讨论。（来源：光明网）

发表时间：2015-6-4      大 中 小 | 打印 | 关闭

**西北有色金属研究院**

<http://www.c-nin.com>

版权所有 西北有色金属研究院；保留所有版权 陕IPC备05006296号

地址：陕西省西安市未央路96号

邮编：710016

电话：029-86252535

传真：029-86231103