



新闻快讯

按时间查询

按标题查询

院举办航空材料未来发展头脑风暴论坛

作者：李政 发布时间：2012-1-4 15:39:24

12月20日，院举办主题为“发展材料科学，夯实国防基础”的航空材料未来发展头脑风暴论坛。中国科学院院士曹春晓和新当选的两位中国工程院院士??我院副院长陈祥宝、北京航空航天大学常务副校长徐惠彬，就航空材料未来发展与院70余名青年学者及北航20余名师生进行交流。院长戴圣龙致欢迎词，党委书记王亚军主持论坛。中航工业基础院副院长吴世平及院领导蹇西昌、王景鹤、益小苏、王志刚、姜海峰等参加论坛。

对于航空材料未来发展，三位院士各抒己见，却都谈到了创新的重要性。曹春晓说，我们必须重视创新思维对于航空材料发展的重要意义，以创新思维来解决航空材料的重大技术问题，把功能材料作为未来发展的重要方向。徐惠彬谈到，北京航空航天大学的基础研究实力相对较强，而航材院的应用研究水平更高，两家单位联合起来，协同创新，一定能做出更大贡献。陈祥宝强调，未来所需材料要求更高，航空材料发展要适应发展需求，转变思路，力求创新。

青年学者还就航空材料未来发展方向、协同创新、产学研合作、科研心态等方面进行了充分交流。论坛气氛活泼，灵感迸发。有学者提议，航空材料的集成度和综合度越来越高，材料研究也呈现多学科交叉发展的形态，各研究专业之间要加强互相交流与沟通，促进协同创新。有学者认为，纳米材料和智能材料的研究应引起足够重视，因为纳米材料可以使材料的设计空间大幅扩展，而智能材料能够在满足结构承载的基础上实现功能性，能够支撑飞行器更大的改进。

本次头脑风暴论坛是我院深化学习型党组织建设、营造“学术争优”氛围、推进材料科学前沿探索的具体举措，目的是凝聚航空材料领域专家学者，共谋航空材料未来发展大计。