



新闻快讯

[按时间查询](#)

[按标题查询](#)

我院一项目荣获2011年度国家科技进步奖二等奖

作者：刘媛媛 申捷 发布时间：2012-3-2 10:27:32

2月14日，国家科技奖励大会在人民大会堂隆重召开，我院一项目荣获2011年度国家科技进步奖二等奖，获奖者代表、15室朱知寿博士到会领奖，受到了胡锦涛、温家宝等国家领导人的亲切接见。

该项目突破了新型高强韧、损伤容限型钛合金大型铸锭熔炼、大规格棒材、大型整体锻件、构件电子束焊接及耐久性损伤容限综合验证等关键技术，综合性能在同类型材料中处于世界领先水平，填补了损伤容限钛合金大量应用于飞机的国内空白，成为飞机关键承力构件的主干材料，应用前景十分广阔。面对取得的荣誉，项目团队感到更多的是责任，作为项目负责人的朱知寿博士说，技术发展日新月异，科学研究永无止境，一个科研项目获奖只是工作的开始，还应在今后的长期科学实践中磨练与提升；下一步团队将致力于提升批产稳定性和应用成熟度，扩大在非航空领域的应用范围。

据悉，国家科学技术进步奖授予在技术研究、技术开发、技术创新、推广应用先进科学技术成果、促进高新技术产业化，以及完成重大科学技术工程、计划等过程中做出创造性贡献的中国公民和组织。每年奖励项目总数不超过400项，分为一等奖、二等奖两个等级。