谭铁牛委员：增强高水平研究型大学科技支撑力

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/32176.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

谭铁牛委员：增强高水平研究型大学科技支撑力。
党的二十届三中全会提出，教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。

全国政协常委、中国科学院院士、南京大学党委书记谭铁牛委员对此深有感触。着力增强高水平研究型大学的科技支撑力，是以高水平科技自立自强引领高质量发展的必然要求。他表示，高水平研究型大学必须担负起基础研究主力军、重大科技突破策源地和重大应用成果孵化器的重要使命，为高水平科技自立自强和中国式现代化建设提供有力支撑。

增强基础研究原创能力，是提升科技支撑力的起始点。谭铁牛委员表示，高水平研究型大学要发挥多学科的综合优势，聚焦国家重大需求，瞄准国际学科前沿，深耕基础研究，为技术创新提供理论基础和智力支持。近年来，南京大学全力推进国家基础研究创新提升工程学科突破先导项目，持续加强对基础学科的精准支持，加快推进原子极限微制造实验设施等大科学装置和羲和二号等重大工程重大研究计划建设。2024年，南京大学科研人员在世界上首次观察到具有引力子特征的准粒子，开辟了在凝聚态物质中研究量子引力物理的新道路。我们将进一步发扬学校基础研究见长的优势，为科技创新提供更多更好的源头活水。谭铁牛委员说。

强化关键技术攻坚能力，是提升科技支撑力的着力点。谭铁牛委员表示，高水平研究型大学要勇挑重担，在突破卡脖子关键核心技术上发挥国家战略科技力量的应有作用。南京大学坚持面向国家重大战略需求，组织化推进跨学科团队瞄准关键核心技术，积极承担国家重大科研项目。谭铁牛委员介绍，南京大学充分发挥自身优势，通过苏州校区建设，着力发展壮大新工科，持续强化关键核心技术攻关能力，在全钙钛矿叠层太阳电池、工业废水治理技术与装备等领域不断取得技术突破。

提高科技成果转化能力，是提升科技支撑力的落脚点。谭铁牛委员表示，应持续深化校企校地合作，以科技创新和产业创新深度融合加速科研成果转移转化，助力培育新质生产力，更好服务国家和区域发展战略。南京大学锚定国家与地方产业发展需要，着力将南大‘创新变量’转化为国家和区域‘发展增量’。谭铁牛委员介绍，我们持续深化与地方政府共建，通过‘深挖潜力、外扩合作、资本赋能’等举措，构建‘中心+节点’的互动建设模式，全面融入全国高校区域技术转移转化中心（江苏）建设。同时，我们积极推进与中国科学院等国家战略科技力量的合作，汇聚科技创新、产业创新的更大合力。

谭铁牛委员表示：我们将不断强化基础研究、关键技术攻关和成果转移转化，持续增强学校的科

技支撑力，服务高水平科技自立自强，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

相关专题：2025两会科教之声
作者：苏雁 来源：光明日报

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发