

中国科大报

http://news.ustc.edu.cn

ZHONGGUO KEDA BAO

中共中国科学技术大学委员会 主办
国内统一刊号:CN34-0801/(G)
总第727期
2012年10月25日

中国科大先进技术研究院揭牌仪式隆重举行

本报讯 10月24日上午，中国科学技术大学先进技术研究院揭牌仪式在高新区隆重举行。安徽省省长李斌，中国科学院副院长阴和俊，安徽省委常委、常务副省长詹夏来，省委常委、合肥市委书记吴存荣，副省长倪发科、谢广祥，中国科大党委书记许武、校长侯建国，省政府秘书长韩先聪等出席揭牌仪式。

参加揭牌仪式的还有：安徽省、合肥市有关领导，中国科大领导鹿明、叶向东、张淑林、陈晓剑、周先意、尹登泽及有关学院和部门负责人，先进技术研究院建设领导小组成员，入驻单位和企业导师代表，先进技术研究院全体工作人员及研究生代表。

侯建国校长主持揭牌仪式并宣读张宝顺书记的重要批示。张宝顺指出，先进技术研究院筹建以来，有关各方做了大量卓有成效的工作，进展迅速、态势良好。先进技术研究院正式揭牌，标志着建设工作站在了新的起点上。希望你们继续大胆创新，走出一条具有中国特色的科技体制创新、政产学研用结合的协同创新之路，努力打造具有国际影响的高层次人才聚集中心、高科技产业孵化中心和成果研发基地、转化基地，为推进创新型安徽和国家区域创新体系建设做出更大贡献。省各有关部门及合肥市要进一步解放思想，一如既往关心支持先进技术研究院的建设，提供有力保障服务，创造良好发展环境。

中国电信集团公司副总经理、中国通信服务股份有限公司董事长李平代表战略合作单位致辞。他表示，十分期待与中国科大在学生实践、产品孵化、人才培训等多个领域进行深入合作，努力把与中国科大联办的工程实践教育中心建设成为交流频繁、成果丰硕、管理先进的中心，为安徽信息化建设做出应有的贡献。

阴和俊在致辞中指出，先进技术研究院作为省、院、市、校全面合作的重要载体，是贯彻落实全国科技创新大会精神，探索科技体制机制改革的试验田。按照“省院合作、市校共建”的原则，研究院一定能成为协同创新的重要基地，为安徽省经济社会转型、促进安徽省加速崛起发挥重要的作用，为中科院成为推动我国科技体制改革的“先行者”做出积极的贡献，为中国特色国家创新体系建设探索新路子。他表示，中科院一直非常重视先进技术研究院的建设与发展，将继续集中全院在科技与产业化方面的力量，大力支撑研究院建设，努力把研究院办成中科院“科教结合、院地合作”的示



范基地，建成创新人才与转化成果汇聚的高地。

詹夏来在致辞中表示，多年来，中科院全力支持安徽发展，中科院驻皖单位积极投身安徽建设，特别是中国科大为提升安徽科技创新能力、促进安徽科学发展，做出了重要贡献。我们相信，在中科院的直接指导下和大力支持下，中国科大及先进技术研究院一定能够抢抓机遇，开拓创新、锐意进取，创新体制、汇聚人才，推出成果、促进转化，为建设创新型国家作出积极贡献。省委省政府将全力支持并协同推进先进技术研究院建设，为先进技术研究院的发展提供良好服务。

随后，李斌、阴和俊、吴存荣、许武分别代表省、院、市、校四方共同为先进技术研究院揭牌。

中国科大先进技术研究院按照“省院合作、市校共建”的原则设立，是开展高技术研发与应用和高端应用型人才培养为主的实体机构，是中国科大创建世界一流研究型大学的重要组成部分。研究院聚焦微电子、健康医疗、新能源、新材料、量子信息等领域，通过对接中科院各科研院所、中科大海内外校友、国际优质科教资源、区域发展战略等“四个对接”，汇聚和造就一流人才、培育和转化一流成果、催生和布局一流产业。 (文/刘爱华 图/曾皓)

合肥市人民政府与中国科大签署新一轮全面战略合作协议

本报讯 10月24日上午，合肥市人民政府与中国科学技术大学全面战略合作协议签字仪式在合肥市高新区隆重举行。安徽省省长李斌，中国科学院副院长阴和俊，安徽省委常委、常务副省长詹夏来，省委常委、合肥市委书记吴存荣，副省长倪发科、谢广祥，中国科大党委书记许武、校长侯建国，安徽省政府秘书长韩先聪等出席签字仪式。安徽省、合肥市有关领导，中国科大领导鹿明、叶向东、张淑林、陈晓剑、周先意、尹登泽及有关学院和部门负责人参加了仪式。

签字仪式由中国科大党委书记许武主持。中国科大校长、先进技术研究院院长侯建国汇报了研究院近三个月来的建设进展情况。一是积极做好“四个对接”，不断汇聚国内外创新资源。中国科大与合肥市已经将建设好研究院作为双方全面战略合作的重要内容；研究院积极与中科院相关研究所开展合作，初步达成共建创新单元的意向；已与斯坦福大学、密歇根大学、加州大学等海外名校就应用人才培养、科研合作等初步达成合作协议。二是通过高层次人才汇聚，努力打造具有国际影响的高层次人才聚集中心。目前已引进十余位国家“千人计划”、“青年千人计划”人才；学校还与合肥市有关部门联合组团赴美，推介先进技术研究院，吸引各类高端学术人才、创业

人才和工程人才。三是积极推进产学研合作，首批创新联合体入驻先进技术研究院，并与多家国内外知名企事业单位达成合作意向。研究院选择确定了一批具有引领、示范作用的科研院所和高科技企业作为首批战略合作单位，共建联合研发中心和实验室。包括与中科院自动化所共建的“国家专用集成电路设计工程中心合肥分中心”，与微软、阿里巴巴、中国移动、中国联通、中芯国际、安捷伦、创毅、龙芯中科等共建了联合研发中心、实验室和国家级工程实践教育中心。四是探索校企联合培养新模式，稳步推进高端应用人才培养工作。目前已初步制定了工程类研究生的个性化培养方案，已完成2012年300名工程类研究生的招生工作，制定了2013年的招生计划和教学组织实施方案。

吴存荣在致辞中表示，合肥最大的资源和优势是科教。在打造“大湖名城、创新高地”的进程中，我们与中国科大发挥各自优势，携手创新创业，建设大城名校，先进技术研究院就是省院合作、市校共建的重大成果。我们将以与中国科大签署全面战略合作协议为新的起点，全面推动先进技术研究院早出成果、早出效益。市委市政府将以最高的效率、最好的环境、最优的服务，让广大有志之士在这里成就梦想。 (下转第3版)

中组部财政部领导来校视察

本报讯 10月23日上午，中共中央组织部人才局张栋巡视员、国家财政部教文司宋秋玲副司长一行来我校视察，调研我校千人计划工作的执行情况和人才经费使用情况。

在校党委书记许武和党委组织部部长赵永飞等陪同下，张栋、宋秋玲一行参观了粒子物理与原子核物理实验室、应用研究中心和量子物理与量子信息研究部，详细了解了千人计划教授的科研工作进展。

随后张栋、宋秋玲一行来到合肥微尺度物质科学国家实验室一楼科技展厅，与我校青年千人计划入选者进行座谈。座谈会由党委书记许武主持，人力资源部副部长褚家如汇报了我校高层次人才队伍建设和千人计划工作进展和人才经费使用等情况。参加座谈会的我校青年千人计划入选者踊跃发言，对中央、安徽省以及学校的人才政策给予高度评价，并对工作和生活中遇到的实际问题进行了深入交流。

在认真听取完汇报和发言后，张栋指出，中国科大始终保持冷静与清醒的头脑，坚持精品办学、英才教育的理念，为国家培养和输送了一大批优秀人才。近年来，中国科大在人才队伍建设方面取得了突出成就，引进了一大批高层次人才，为学校的一流研究型大学建设提供了强有力的支撑。学校在执行人才政策、开展人才工作方面，有很好的经验值得总结和借鉴。开展调研活动、举行座谈交流体现了党中央和政府以及学校对人才工作的高度重视。他要求安徽省委组织部要与中国科大建立定期交流机制，充分了解人才的工作进展和人才在工作和生活中遇到的实际问题，及时帮助人才解决困难，为他们创造一个能够发挥作用、施展才能、工作愉快、生活舒心的良好环境。

座谈会上，宋秋玲就经费配套、经费预算与使用、大型设备购置等人才关心的问题，与青年千人入选者进行了深入交流。

许武书记在总结发言中，对中组部、国家财政部和省委省政府长期以来对我校人才工作的关心和支持表示衷心感谢。他指出，学校领导班子和各部门在高层次人才引进方面，下了大决心，用了大力气，取得了良好的效果。今后将继续加强人才引进力度，尽心做好人才后续配套服务，让人才在科大能开心工作，安心生活，取得更好更大的成绩。 (人事师资处)

梁樑教授获 2012年“复旦管理学 杰出贡献奖”

本报讯 10月22日，“复旦管理学杰出贡献奖”颁奖典礼在天津举行，我校梁樑教授因在组织效率定量分析方面取得一系列创新性成果，与北京航空航天大学黄海军教授共同获得2012年“复旦管理学杰出贡献奖”和每人50万元人民币奖金。

被誉为“中国管理学第一奖”的“复旦管理学杰出贡献奖”由原中共中央政治局常委、复旦校友李岚清同志在2005年发起成立。“复旦管理学杰出贡献奖”每年在“管理科学与工程”、“工商管理”、“公共管理”三个领域依次设奖。2012年的评奖活动聚焦于管理科学与工程领域。

(管理学院)

我校学生在亚洲区 “飞向未来——太空 探索创新竞赛” 中获佳绩

本报讯 第三届亚洲区“飞向未来——太空探索创新竞赛”中国赛区获奖名单于近日揭晓，我校参赛作品表现出色，物理学院白宇辰同学的作品获得中国赛区一等奖，微尺度国家实验室博士生林岳和张琨获中国赛区三等奖。

此次中国赛区竞赛，共有来自清华大学等数十所院校的几百名学生参与，我校白宇辰同学的“‘魔方’新概念低引力星体表面探测器”从120份参赛作品中脱颖而出，获得一等奖。

我校林岳和张琨同学在导师王晓平教授的指导下，突破定势思维，将水相合成的石墨烯与油相合成的CdSe纳米颗粒这两种“阴阳两隔”的材料直接生长在一起，制备出光电性能优良的CdSe/R-GO复合物。该方法无需通过桥连分子连接石墨烯与CdSe，有利于电子和空穴在两者之间的转移，因此具有优良的光电性能。由于载流子能在石墨烯与CdSe之间畅通转移，其光响应灵敏度高达1700%，并且响应时间极短(开、关光响应时间分别小于250s和500s)。该复合物的光电性能大大优于文献中报道的其它碳基复合物。更重要的是，该复合物制成的器件能在真空环境下长时间稳定工作，因此可作为真空环境中(例如高真空、外太空等环境)的光探测之用。考虑到石墨烯复合物的柔性、透明的特点，其在太空探索等领域具有较大的应用价值。 (校团委 工程科学学院)

2011-2012学年度 先进班集体评出

本报讯 10月20日下午，学校在西区活动中心礼堂举行2011-2012学年度先进班集体及其标兵评审答辩会。

校党委副书记鹿明等部分在校的校学生工作指导委员会委员担任评委，通过评审，共有26个本科班和6个研究生班集体当选“先进班集体”，其中，少年班学院2011级少年班、物理学院2010级本科4班、化学物理系2010级本科班、信息科学技术学院2010级电子信息工程专业本科班、地球和空间科学学院地球物理与行星科学技术系2011级本科班、核科学技术学院2010级本科班、火灾科学国家重点实验室硕士班等7个班集体荣膺“先进班集体标兵”。 (学生工作部)