

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765期
2014年2月25日

中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心成立 白春礼院长为中心揭牌

本报讯 1月15日上午，中国科学院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心揭牌仪式在我校举行。中科院院长、党组书记白春礼，中科院副秘书长、规划局局长（兼）潘教峰，中科院副秘书长、条财局局长（兼）吴建国，中科院办公厅（党组办）主任汪克强、人事局局长李和风，中科院上海分院党组书记、副院长王建宇，我校党委书记许武、校长侯建国，副校长朱长飞，量子信息与量子科技前沿卓越创新中心主任潘建伟院士及郭光灿院士等中心骨干教授，中心主要参与单位中科院上海技术物理研究所所长陆卫等参加了揭牌仪式。揭牌仪式由中科院前沿局局务长许瑞明主持。

白春礼院长发表讲话。他说，为落实习近平总书记对中国科学院提出的“四个率先”要求，加快促进科技跨越发展，中科院决定实施卓越创新中心建设计划。经过近一年的谋划，首批5个卓越创新中心于近日正式启动实施。中国科学院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心是中科院首批启动实施的5个创新中心之一，也是第一个揭牌的中心。希望中心抓住机遇，抓紧做好定方向、定队伍、定机制、定资源、定政策的“五定”工作，通过几年的努力，能够成为重大科研任务的载体、重大成果的发源地、杰出人才的聚集地、体制改革的试验田，在重大成果产出、机制体制创新等方面，发挥示范带头作用，实现科研成果的部分领先到全面领先。中科院也将出台一系列倾斜政策和激励措施支持卓越创新中心建设，做好卓越中心建设的后勤保障。

中国科学院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心主任潘建伟院士就中心建设情况作了汇报。随后，中心骨干，依托单位领导就中心科研人员的考核评价方式、科学研究与工程技术的融合、研究生招生与培养等问题进行了研讨，中科院相关厅局领导对提出的一些需要解决的问题进行了现场办公，逐一解答，并对体制机制创新、加强理论研究等方面提出了具体要求。

许武书记、侯建国校长表示，中科院第一个卓越创新中心的揭牌仪式在中国科大举

行，是对中国科大的信任和鼓励。管理体制创新是高校科技创新的重要组成部分，是进一步提升高校科研能力的有力保障，是进一步促进高校科研与社会经济发展接轨的重要手段。我们不仅要借助外部力量的支持，也要在内部加大科研体制改革力度，探索建立适应于中国大学发展的科研体制。中国科大将尽全力支持卓越创新中心的建设，努力将中心建设成为科技创新的领跑者。

在认真听取汇报和讨论后，白春礼院长作总结讲话。他对中心建设提出了两点要求：一是希望中心建立一套科学合理的个性化考核方案，探索出一些创新性的考核办法；二是顶尖的科学研究团队一定要有顶尖的工程技术团队支撑，希望中心依托共建单位资源，建立专用和通用技术人员相结合的工程技术人才队伍。他强调，量子信息科技关系国家安全，国家十分重视，国际竞争激烈，希望卓越创新中心在量子通讯和量子计算等方面的研究中，能够实现核心器件国产化，希望中心加强工程技术应用，集合优势力量，重视相互兼容合作，以更好的发展战略推进科研成果的实用化和产业化；中心要高度重视理论创新，进一步促进理论与实验的结合，吸引国内外优秀科学家加入，重视提出更新的原创性理论成果，在国际上占得先机和制高点。他希望中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心能够建设成为一个样板，在科研和机制体制创新方面都起到示范作用；希望通过卓越创新中心的建设，建成一批中科院最具代表性的学术高地，达到国内同领域领先地位，成为同领域具有重要国际影响、特色鲜明、独树一帜的世界级研究中心。

据了解，中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心主要依托中国科学技术大学建设，主要参与单位有中科院上海技术物理研究所、半导体研究所。中心以中科院在量子信息与量子科技前沿领域已取得的领先优势为基础，通过机制体制革新，建立先进的人事管理方式、科学评价体系和科研管理体制，凝聚院内该领域最优秀的科学家团队，旨在用5-10年时间，建设成为在量子信息

科学前沿研究方向具有世界一流水平和重要国际影响力和的人才培养和聚集高地、科学研究高地和技术积累高地，开展基础性、前瞻性和系统性的科学研究，取得一批原创性的重大科学成果和关键技术突破，着力突破推动量子科技革命的前沿科学问题和战略性高技术问题，形成战略性新兴产业，为我国在日益激烈的世界经济科技竞争中抢占制高点并赢得主动权做出重大贡献，成为先进科学思想和前沿研究方向的开创者、新一轮量子科技革命的引领者、战略性新兴产业的摇篮。

目前，该中心已凝聚一批具有国际视野、学术思想活跃的战略科学家和学术领军人才，其中包括中科院院士4名，中组部“千人计划”入选者4名，教育部长江学者特聘教授/国家杰出青年科学基金获得者10名，中组部“青年千人计划”入选者4名，中科院“百人计划”入选者、国家优秀青年科学基金获得者、中组部“万人计划”入选者等20余名。此外，该中心还有5个国家基金委创新研究群体，共计10人担任在研的国家重大科学研究计划项目首席科学家。

揭牌仪式前，白春礼院长一行考察了中国科学院量子信息重点实验室、自旋磁共振实验室、分子系统量子测量与控制研究部以及量子协同创新中心。

当日下午，白春礼院长一行出席了量子信息与量子科技前沿卓越创新中心座谈会，听取了中心一线科研骨干的相关科研进展汇报。

座谈会后，白春礼院长一行在许武、侯建国等陪同下，看望慰问了校原党委书记汤洪高教授。在地空学院，白春礼院长调研了车载多普勒测风激光雷达装置，听取窦贤康副校长对近期科研成果、科研团队等方面的汇报，并调研了空间载荷实验室，与实验室的青年科研人员亲切交谈、合影。

1月16日上午，白春礼一行到先进技术研究院调研工作、指导建设。安徽省委常委、常务副省长詹夏来，合肥市市长张庆军，我校党委书记许武、校长侯建国等陪同调研。
(曾皓 刘爱华)

学校召开党的群众路线教育实践活动总结大会

本报讯 2月19日，学校在东区师生活动中心五楼报告厅召开了党的群众路线教育实践活动总结大会。中央第44督导组组长、重庆大学原党委书记祝家麟，副组长、教育部政策法规司副司长袁自煌和督导组全体成员出席了会议。校党委书记、党的群众路线教育实践活动领导小组组长许武作教育实践活动总结报告。大会由校长、党的群众路线教育实践活动领导小组组长侯建国主持。

许武在报告中指出，自2013年7月以来，根据中央的统一部署，在中央第44督导组的指导下，我校全面开展了党的群众路线教育实践活动。校党委按照“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，坚持为民务实清廉，以落实中央八项规定精神为切入点，以领导干部尤其是校级领导班子为重点，贯彻整风精神，以改作风带校风，有力推动了学校党的建设和内涵式发展。

许武从四个方面回顾了我校教育实践活动的主要做法：一是精心组织学习，提高思想认识。

(下转第4版)

侯建国校长与辅导员 班主任代表座谈

本报讯 1月26日下午，学校在218楼会议室举办了新年辅导员班主任座谈会，校长侯建国，校党委副书记鹿明和有关部门负责人及辅导员班主任代表参加了座谈会。

在听取了班主任的发言后，结合我校工作实际，侯建国从班主任工作面临的困难和挑战、如何做好班主任工作和“90后”学生特点等话题，同与会人员进行了深入交流。他表示，一直以来，科大就有关爱学生的优良传统，新形势下辅导员班主任要在继承优良传统的基础上，进一步创新方式方法，培养学生不仅具有较强的专业学习能力，还要具备一定的沟通能力和组织能力，全面提高学生的综合素质。辅导员班主任要引导学生充分领会《科学与社会》课程丰富的人文内涵，理解科学研究对于人类社会发展的重要意义，组织学生通过自由设置话题的专题讨论，促进学生在对于科学研究形成正确认识的同时，努力培养自身的人文精神，使其潜力得到充分发挥。

侯建国指出，未来30年是中国经济转型升级的关键时期，将更多地依赖科技进步，因此要鼓励学生刻苦学习，树立为国家发展和民族复兴勇担使命的责任意识。辅导员班主任要主动与任课老师加强联系，共同处理学生出现的学业困难等问题，辅助学生健康成长。同时任课老师也要切实承担起“教书育人”的责任，配合学校做好包括学生思想教育在内的各方面的工作。辅导员班主任老师要为学校多提意见建议，建立健全辅导员班主任的评价、晋升和荣誉等考核评估制度，更好的调动工作积极性，扎实推动学生工作队伍建设，开创我校学生工作新局面。

校党委副书记鹿明说，为了做好学生工作，辅导员班主任老师需要投入更多的精力，深入了解学生的特点和特长，引导学生发挥自身优势、弥补弱点，努力把学生培养成具有较高科学和人文素养的合格人才。
(学工部 党政办)

白春礼致函祝贺我校 获国家自然科学一等奖

本报讯 1月10日，中科院院长白春礼向我校发来贺信，祝贺我校与物理所合作完成的“40K以上铁基高温超导体的发现及若干基本物理性质研究”成果获得2013年度国家自然科学一等奖。

白春礼院长在贺信中“代表院党组并以我个人的名义”向我校及广大科技人员致以热烈的祝贺，并对有关科技人员为此付出的辛勤劳动表示崇高的敬意。他指出，铁基超导项目的获奖打破了国家自然科学一等奖连续三年空缺的局面，是对长期持续深入攻关做出的重大原创性工作的褒奖，是中科院落实“四个率先”，实现重大科技突破的典型代表。

他要求中国科大继续深入学习、认真贯彻落实十八届三中全会精神和“四个率先”要求，秉承爱国为民理念，树立创新自信，牢记使命，锐意进取，扎实推进“创新2020”和“一三五”规划实施，为落实创新驱动发展战略、实现中华民族伟大复兴的中国梦，做出国家战略科技力量应有的重大创新贡献。
(新闻中心)

学校召开第五十八次 校长工作会议

本报讯 1月17日上午，侯建国校长主持召开第五十八次校长工作会议，在校党政领导出席了会议。

会议听取了大学章程建设工作进展的汇报，要求相关部门充分吸收各方面的建议和意见，抓紧推进大学章程制定工作。

会议听取了中国科学院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心、环境科学与光电子技术学院、先进技术研究院等有关工作的汇报。

会议还听取了上海研究院有关工作的汇报，审议了科大控股等有关议题。

侯建国校长对寒假期间的学校各项工作进行了部署。他要求各分管领导结合各个专项工作的任务和时间要求，利用假期这段时间，继续推进科技英才班建设、青年“千人计划”申报、协同创新中心培育与建设、国家重点实验室建设以及与合肥物质科学研究院的科教融合等工作。
(党政办公室)

陈宇翱入选中国科学 年度新闻人物

本报讯 1月24日，由中国科学报社、中国科协、人民网、新浪网、科学网等媒体主办的2013中国科学年度新闻人物揭晓，共有10位科技界知名人士获奖。我校陈宇翱教授是入选的3名基础研究领域科学家之一，另外两位分别为清华大学副校长薛其坤院士和清华大学生命科学院院长施一公院士。同时我校校友、安徽科大讯飞信息科技股份有限公司董事长刘庆峰也为科技企业领军人物入选。

陈宇翱教授2011年底入选首批青年千人计划，并于同年全职回到中国科学技术大学工作。回国后，他分别获得欧洲物理学会“菲涅尔奖”、香港求是基金会杰出青年学者奖、中科院杰出青年科学家奖等奖项。目前，作为工程总师，陈宇翱教授正在积极参与建设国家发改委量子保密通信京沪干线工程，以期实现目前世界上空间尺度最大、规模最大的地面广域量子通信网络。

本年度的评选活动于2013年11月启动，经过科学工作者、新闻媒体及公众的广泛推荐，确定了40位候选人，在网络投票的基础上，最终由多位院士、专家学者和媒体工作者评出最终结果。

(微尺度物质科学国家实验室)