



# 中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO

## 类脑智能技术及应用国家工程实验室成立大会举行

**本报讯** 5月13日，“类脑智能技术及应用国家工程实验室”成立大会暨首届中国（合肥）类脑智能高峰论坛在合肥政务中心举行。此次大会以“类脑智能、驾驭未来”为主题，分为类脑智能实验室成立大会与高峰论坛两个部分。安徽省委常委、市委书记宋国权，中国科大校长万立骏院士，复旦大学杨雄里院士，中科院沈阳自动化研究所封锡盛院士，西安交通大学徐宗本院士，中科院微电子研究所刘明院士，百度公司王海峰副总裁，微软亚洲研究院周明副院长等出席大会。大会由中国科大副校长朱长飞主持。宋国权、中科院科技促进发展局副局长陈文开先后致辞。

万立骏校长在致辞中指出，类脑智能技术及应用国家工程实验室交叉融合了中国科大信息、生命、物理、计算机等多个学科的力量，发挥了学校的学科群优势和跨学科聚集能力。同时，得到了参与共同建设的兄弟单位和相关企业的大力支持，国家发改委、安徽省、合肥市、中科院和有关单位给予了大力帮助和支持。他指出，类脑智能技术及应用国家工程实验室的成立，填补了中国类脑智能领域创新能力工程实验室的空白，是我国类脑智能领域唯一的国家级工程实验室，同时也是合肥综合性国家科学中心的重要建设内容。实验室未来将根据建设任务和目标，逐步建立类脑智能技术研究与实验平台，积极承担国家和行业重大科研项目，取得关键技术成果并实现转化，形成产

学研协同创新机制，为不断提升人工智能技术的科研水平和核心竞争力提供有力支撑，有效促进中国智能产业的跨越发展。他表示，中国科大将按照习近平总书记2016年4月26日考察学校提出的“勇于创新，敢于超越、力争一流”的要求，充分发挥在科技创新和人才培养等方面的优势，与共建单位共同建设好类脑智能国家工程实验室，更好地为国家和行业发展服务，助推合肥打造成国内智能产业核心基地。

中国科大信息科学学院执行院长、类脑智能技术及应用国家工程实验室主任吴枫在会上作了实验室工作报告，介绍了实验室成立背景、承担的任务和研究计划以及未来发展愿景等。会上，宋国权、万立骏、陈文开、安徽省发改委副主任吴劲松一同为实验室揭牌；吴劲松分别向万立骏、吴枫颁发实验室理事会理事长、实验室主任聘书。

在成立大会上，还举行了实验室共建单位授牌仪式、与会的“两院”院士等部分专家学者和共建单位代表作了专题报告、开展了智能产业高峰对话等活动。

此前，类脑智能技术及应用国家工程实验室于5月12日召开了实验室第一届理事会第一次会议，会议由理事长万立骏主持。会议讨论通过了《类脑智能技术及应用国家工程实验室理事会章程》，决定聘请中国科大信息科学学院执行院长吴枫为实验室主任、中国科大信息科学学院教授查正军为副主任；确定了复旦大学、中科院沈阳

自动化研究所、中科院微电子研究所、中科院神经科学研究所、百度公司、微软亚洲研究院、科大讯飞等一批共建单位。

类脑智能技术及应用国家工程实验室是国家发改委正式批准成立的应用研究平台，是在国家发改委的领导下，由安徽省和中国科学院主管、中国科学技术大学和共建单位联合组成的研究开发实体。其主要任务是围绕提升我国信息处理技术的类脑程度与智能水平的迫切需求，建设类脑智能技术应用研究平台，支撑开展类脑认知与神经计算、类脑多模态感知与信息处理、类脑芯片与系统、量子人工智能、智能机器人等技术的研发与工程化。通过建立脑认知和脑模拟技术研究与试验平台，形成国内一流的科研环境，主动承担国家和行业重大科研项目，不断取得关键技术成果并推广应用，构建类脑智能技术与应用领域自主知识产权和标准体系，形成可持续的产学研系统创新机制，为推动类脑智能的技术进步和产业发展提供技术支撑。

类脑智能技术及应用国家工程实验室是我国类脑智能领域唯一国家工程实验室，居于全国领先地位。该实验室是合肥综合性国家科学中心重要建设内容，是国家技术创新体系建设的重要组成部分，是整合类脑智能相关技术领域创新资源、提高自主创新能力、增强产业技术供给的有效组织形式。

（类脑智能技术及应用国家工程实验室）

## 朱彦武教授获APEC科学创新研究与教育奖

**本报讯** 我校朱彦武教授荣获2017年度亚太经合组织科学创新研究与教育奖，并受邀出席5月11日在越南河内举行的颁奖典礼。朱彦武是迄今为止第2个获得该项殊荣的中国大陆学者。

朱彦武，化学与材料科学学院教授，入选中组部“青年千人计划”，获得国家自然科学基金委优秀青年基金支持。长期致力于石墨烯等新型碳材料的制备与应用基础研究，较早对石墨烯的规模化制备技术和作为能源材料关键部分的应用可能性进行研究，并大力推动石墨烯材料技术创新和产业化，近期发展了新型三维碳材料体系并研究其在能量存储与转化中的潜在应用。ASPIRE评委会称，朱彦武的研究成果被广泛引用，他和亚太经合组织经济体其他研究人员的成果已应用于石墨烯材料的大规模量产。

亚太经合组织科学创新研究与教育奖由美方出资于2011年成立，主要表彰亚太经合组织经济体研究人员间学术交流所促进的前沿理念与技术，以及他们为这一地区的贸易与经济增长所作出的贡献。候选人要求是40岁以下的跨国研究科学家，APEC组织成员每年只能提名一名候选人。ASPIRE每年颁发一次，奖金额度25000美元。经国家科学技术奖励工作办公室遴选推荐，朱彦武教授从来自17个经济体的候选人中脱颖而出，成功获奖。

（化学与材料科学学院 科研部）

## 万立骏校长与人力资源部党政办工作人员座谈交流

**本报讯** 5月2日下午，万立骏校长到人力资源部调研工作，与人力资源部全体工作人员座谈交流。人力资源部部长褚家如从人才工作、人事管理、人事服务与薪酬福利等方面作了工作汇报。

万立骏校长认真听取介绍，对人力资源部的工作给予了充分肯定。他对人力资源部提出几点期望和要求：一、人事人才工作政策性强、原则性强，要不断加强业务学习，深入研究人事人才政策，要把握好政策，坚持住原则；二、人事人才工作是一项讲究感情的工作，要耐心向教职工解释，入情入理讲道理，深入细致做好思想政治工作；三、要深入基层了解情况，掌握第一手资料，为学校制定人事人才政策提供依据；四、要基于本职工作，不断总结经验、积极思考，为学校各项工作建言献策；五、要不断进步，在学校建设世界一流大学进程中，实现自我人生价值。

5月10日下午，万立骏校长在陈晓剑副校长的陪同下，与党政办公室全体工作人员进行了座谈交流。

在听取办公室简要工作汇报后，万立骏认真倾听了大家的发言，和大家进行了真诚亲切的交流。

陈晓剑副校长畅谈了自己的感想。他说，办公室工作千头万绪，希望同志们发扬特别能坚守、特别能战斗、特别能奉献的优良传统，以实际工作成效践行“管理就是服务、服务创造价值”的理念。

万立骏校长充分肯定了党政办公室的工作，并对办公室的工作提出四点希望和要求：一是要增强自豪感和责任感，为自己能在中国科大工作感到自豪，要充分认识到自己所在岗位的重要性，切实履行好办公室作为学校工作枢纽、领导参谋助手的职能。二是要有担当精神，办公室的综合协调任务重、要求高，在工作中要坚持原则，要勇于担责、主动作为。三是时刻都要把规矩挺在前面，凡事都要注重建章立制，加强办公室工作的规范化、制度化、信息化建设。四是在工作中要有细心、耐心和爱心，要加强部门内部、机关与院系、校内外的交流，不断完善工作机制；要结合岗位特点、自身短板和奋斗目标加强学习，不断提高业务本领，服务好学校发展，服务好广大师生。（人力资源部 党政办）

## 陈宝生到中国科大先研院调研



5月6日上午，教育部党组书记、部长陈宝生一行到中国科大先进技术研究院调研。中共安徽省委副书记信长星，教育部办公厅主任宋德民、综合改革司司长刘自成、思想政治工作司司长张东刚，中共安徽省委教育工委书记张岳峰，安徽省教育厅厅长李和平，中国科大常务副校长潘建伟、副校长陈初升等陪同调研。

陈宝生一行参观了量子通信实验卫星总控中心和量子通信骨干网“京沪干线”总控中心。潘建伟就量子通信基础研究、科研进展、产业发展和量子科学实验卫星、量子京沪干线工作进展情况及在金融等领域应用进行了介绍。

（先进技术研究院/文 新闻中心/图）

## 密歇根大学代表团访问我校

**本报讯** 5月9日至10日，美国密歇根大学文理学院副院长James E.Penner-Hahn教授率代表团一行6人访问我校。

陈初升副校长亲切会见了代表团一行，双方就科研合作、学生科研实习项目、联合英文授课项目和联合学位项目等基本达成一致。

访问期间，代表团参观了校史馆，在化学院开展了学术研讨会和本科生专题报告会，参观了微尺度物质科学国家实验室量子精密测量谱学研究中心，与化学院相关研究领域老师举行了双边学术研讨等一系列学术交流活动，为未来合作发展奠定了良好的基础。

（化学与材料科学学院 国际合作与交流部）

## 学校召开贯彻落实中央财政科研项目资金管理政策集中宣讲会

**本报讯** 4月28日上午，学校在化学院大楼东三、西三报告厅召开贯彻落实中央财政科研项目资金管理政策集中宣讲会。副校长朱长飞出席会议并介绍了会议的背景。

总会计师黄素芳对中办发《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的意见》进行了详细解读。

科研部部长罗喜胜结合国家科技改革发展新形势，对国家层面出台的改进项目资金管理中的间接费、劳务费及结余经费的管理与处置等系列规定做了详细解读，同时对学校近年来出台的科研经费管理办法做了说明。财务处处长章晨对学校出台的包括差

旅费管理办法、会议费管理办法、科研财务助理管理办法、科研项目信息公开管理办法在内的财务相关政策制度进行了解读和说明。资产与后勤保障处处长张鹏飞分别对国家、中科院以及学校层面的物资采购与资产管理方面的政策法规、规章制度进行了解读宣讲。人力资源部副部长梁宏飞对学校近期制定的科研项目劳务费管理暂行办法进行了解读。

与会人员就科研经费预算、会议费、差旅费、科研设备采购管理、劳务费等方面的问题踊跃提问，有关部门负责人做了细致的解答。

（科研部）

## 常州市党政企代表团访问我校

**本报讯** 5月11日上午，常州市委书记、市人大常委会主任费高云率党政企代表团访问我校。校党委书记许武，校长、党委副书记万立骏会见了代表团一行。党委常委、副校长王晓平主持座谈会。

王晓平对常州市党政企代表团的到来表示热烈欢迎。他介绍了学校以习近平总书记考察科大重要讲话精神为指导，勇于创新、敢于超越、力争一流，不断在一流师资队伍建设、一流科技人才培养、一流原创成果产出等方面取得的成就。

费高云感谢学校的热情接待。他说，多年来，中国科大的发展和取得的

成就有目共睹，希望进一步加强与学校及科大校友的联系，在当地产业发展中得到更多支持和帮助。

常州市科技局局长刘斌做了题为《常州创新环境推介》的报告。常州科教城管委会副主任郜军介绍了科教城目前创新发展情况和未来三年战略目标。

座谈会上，双方就产学研对接、高校社会服务和科普工作等问题进行了讨论交流。

访校期间，代表团还参观了中国科大先进技术研究院安徽科技创新成果展、量子通信实验卫星总控中心和量子通信骨干网“京沪干线”总控中心。

（党政办）