



# 中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



官方微信

官方微博

总第 886 期 2018 年 5 月 15 日

[Http://zgkdb.ustc.edu.cn](http://zgkdb.ustc.edu.cn)

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

## 中共中央任命舒歌群为中国科学技术大学党委书记

**本报讯** 5月15日下午，中国科大在东校区理化大楼东三层报告厅召开全校教师干部大会，宣布中共中央关于中国科学技术大学党委书记职务任免的决定：舒歌群同志任中国科学技术大学党委书记（副部长级）；许武同志因年龄原因，不再担任中国科学技术大学党委书记职务。

中组部干部三局巡视员、副局长刘后盛，中科院院长、党组书记白春礼，安徽省委副书记信长星出席大会并讲话。会议由校长包信和主持。

学校党政领导班子成员、老领导、校党委委员、纪委委员、两院院士、全体中层干部、正高级专业技术人员、各分党委、党总支、直属党支部负责人、全体教工党支部书记、民主党派负责人、教代会主席团成员、离退休老同志代表、学研两会代表等400多人参加大会。

刘后盛同志宣读了中共中央关于舒歌群、许武的任免决定。他充分肯定了许武同志为中国科学技术大学改革发展事业做出的贡献，并介绍了舒歌群同志的情况。他希望学校领导班子和广大教职员牢记习近平总书记的殷切嘱托，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，扎实推进学校“双一流”建设，在新时代中国特色社会主义建设的伟大事业中谱写中国科学技术大学发展的新篇章。

白春礼同志代表中国科学院党组在讲话

中表示，这次调整是中央根据工作需要和中国科大领导班子的建设实际，经过慎重研究做出的决定，充分体现了党中央对学校领导班子建设以及事业发展的亲切关怀和高度重视，中科院党组坚决拥护中央的决定。白春礼充分肯定了中国科大的办学成就，代表中国科学院党组向许武同志为中国科大发展做出的卓越贡献表示衷心感谢和敬意。同时，白春礼表示，舒歌群同志政治立场坚定、组织管理和驾驭全局能力强，熟悉高等教育规律，拥有丰富的科研、教学和管理经验，相信他一定会不辜负中央的重托和学校的期望。希望中国科大党政领导班子和全校教职工自觉把思想和行动统一到中央的决定和要求上来，以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，努力培养中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人，全力支持以舒歌群同志、包信和同志为班长的学校党政领导班子的工作，全校上下团结协作、共同努力，不断推进学校各项工作取得新的更大成绩。

信长星同志在讲话中表示，安徽省委、省政府坚决拥护中央的决定。他充分肯定了许武同志为中国科学技术大学的建设与发展，为安徽的科教事业发展付出的心血和做出的贡献。他对舒歌群同志担任中国科学技术大学党委书记表示热烈欢迎和祝贺。他表示，安徽省将一如既往地支持中国科大的建设和发展，努力为学校提供保障、做好服务，不断实现中国科大与安徽发展的合作共

赢、携手共进。希望中国科大深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，牢牢把握社会主义办学方向，服务国家和安徽经济社会发展，加快建成具有中国特色、科大风格的世界一流大学，在实现伟大复兴中国梦中书写更加绚丽的篇章。

许武同志在讲话中表示，坚决拥护中央的决定，服从组织的安排，感谢组织的信任；对舒歌群同志担任中国科大党委书记，表示热烈的欢迎和衷心的祝贺。他深情回忆说，2003年11月27日来到科大任职，15年弹指一挥间，不知不觉中，他已深深融入了科大，度过了人生最重要的时光。在这期间，他有幸三次全程参与了习近平总书记视察科大的全过程，深深感受到党中央对科大的关怀与期待。许武表示，衷心感谢历届班子成员以及全校师生、广大校友对他的接纳、支持和包容，相信舒歌群书记和包信和校长一定能带领科大迈上新台阶。他衷心祝福中国科大的明天更加灿烂辉煌。（全文另发）

舒歌群同志表示坚决拥护、坚决服从中央的决定，衷心感谢组织的信任和重托。他说，一直以来对中国科大充满敬仰，到中国科大担任党委书记，他深感使命光荣、责任重大。他对许武同志为中国科大的发展做出的卓越贡献表示由衷的敬意。

他表示，中国科大是一所有精神的大

平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，带领全校师生增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做好“四个服务”，在政治上、思想上、行动上始终同党中央保持高度一致，坚决贯彻党的教育方针，履行好党委书记的职责，与学校党政班子成员一道，以实干谋发展，向党和人民交出一份满意的答卷，与全校师生员工、广大校友齐心协力，共同肩负起我们这一代人应该承担的历史使命，共同建设“中国特色、科大风格、世界一流”大学，创造中国科大新甲子的辉煌。（全文另发）

包信和同志代表中国科大领导班子和全体师生员工，对中央的决定表示坚决拥护，对中组部、中科院和安徽省长期以来对学校的关心与支持表示衷心感谢。同时，他代表全校师生员工向许武同志表示崇高的敬意、诚挚的感谢和美好的祝愿，对舒歌群同志来中国科大工作表示热烈的欢迎。包信和在讲话中说，作为校长，他将发扬科大党政班子紧密团结的优良传统，全力支持和配合舒歌群书记的工作，坚持党委领导下的校长负责制，与学校领导班子全体成员紧密配合，形成推动学校事业发展的强大合力，营造心齐气顺的发展氛围，不辜负习近平总书记考察学校时的嘱托，不辜负上级组织的信任和广大师生、校友的殷切期望，争取早日建成中国特色世界一流大学，为中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。

（舒歌群同志简历另见2版）

传达学习习近平总书记重要讲话精神  
学校召开党委常委会议

**本报讯** 5月7日上午，校党委书记许武主持召开党委常委会议，传达学习习近平总书记5月2日在北京大学师生座谈会上的重要讲话精神，在校的校领导参加会议。

会议指出，习近平总书记5月2日考察北京大学并发表重要讲话，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对高等教育事业发展的高度重视以及对当代青年的殷切关怀和期望，为高校建设指明了方向。全校各级党组织、全体党员要把学习习近平总书记在北京大学师生座谈会上的重要讲话精神作为当前的一项重点工作，切实抓好贯彻落实。

许武强调，一是坚持办学正确政治方向，结合高校思想政治工作，进一步聚焦立德树人根本任务，全面做好马克思主义理论教育；二是建设高素质教师队伍，建设一批政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍。坚持教育者先受教育，坚持师德师风为第一标准；三是形成高水平人才培养体系，围绕思想政治工作体系进一步加强学科建设、教学管理等体系建设。

许武指出，习近平总书记在讲话中对广大青年提出了“爱国、励志、求真、力行”四点新希望。要切实把贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和学习贯彻党的十九大精神相结合，真正认识到习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国发展的行动指南，是马克思主义中国化的最新成果，是新时代引领青年发展和推动青年事业进步的根本遵循。广大科大学子要以社会主义建设者和接班人为使命担当，为全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化强国而努力奋斗。会议还研究了其他事项。

（党政办公室）

## 学校召开干部大会 宣布校级领导班子调整决定

**本报讯** 5月7日上午，学校召开全校干部大会，宣布中国科学院党组关于我校校级领导班子成员的任免决定，杨金龙同志任副校长，杜江峰同志任党委常委、副校长，周先意同志因年龄原因不再担任党委常委、副校长。在校校领导、近期退出校级领导班子成员、校内各单位党政主要负责人参加了会议。大会由校党委书记许武主持。

许武书记宣读了中共中国科学院党组关于杨金龙等同志职务任免的通知，简要介绍了杨金龙、杜江峰两位同志的个人情况和工作经历，对他们的履新表示祝贺，对因年龄

原因离开领导岗位的周先意同志表示衷心的感谢。许武指出，这次学校领导班子部分成员调整是中科院党组根据工作需要和中国科大班子建设实际做出的决定，充分体现了院党组对学校领导班子建设及事业发展的亲切关怀和高度重视，对院党组的决定完全拥护。

杨金龙、杜江峰两位同志（简历另见3版）分别作履职讲话。他们首先对中科院党组、校领导班子以及全校教职员的信任和支持表示感谢，感谢学校对自己的培养。他们表示，在今后的工作中，要进一步加强政

治理论学习，牢记肩负的责任和使命，不断提升行政管理水平，廉洁自律，秉承科大的优良传统，虚心听取意见、勤勉工作，竭尽全力为科大发展作出自己的贡献。

包信和校长在讲话中表示，坚决拥护院党组的决定，院党组关于学校领导班子成员调整的决定，充分体现了院党组对学校领导班子建设的高度重视，充分体现了院党组对学校事业发展的亲切关怀。包信和校长对杨金龙和杜江峰的工作表示肯定，并代表学校党政领导班子对他们提出三点希望：一是牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做党的合格干部。要把中国特色社会主义的“四个自信”转变为办好中国特色世界一流大学的自信，贯彻党委领导下的校长负责制，在党委领导下把学校事情做好。

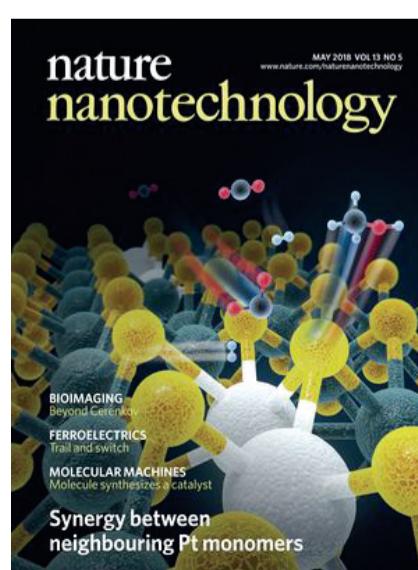
（下转3版）

## 《自然·纳米技术》封面故事 揭示“单中心近邻原子协同催化”新概念

**本报讯** 近日，中国科大合肥微尺度物质科学国家研究中心和化学与材料科学学院曾杰教授研究团队，通过构筑高铂负载量的铂-硫化钼原子级分散催化剂，揭示出单中心近邻原子协同催化作用机制，且该协同作用是通过近邻金属原子之间的配位硫原子体现出来的。该成果作为封面文章发表在最新一期《自然·纳米技术》杂志上。

单原子催化剂由于其高原子利用率，低配位环境，以及金属-载体强相互作用等独特的性质，受到了科研人员广泛的关注。目前，大家对单原子体系活性中心的研究局限在孤立的金属单原子位点，或者金属单原子与载体配位原子之间的相互作用上。但是，单原子催化体系看似“独立”的活性中心之间是否存在相互作用？对于这个问题，尚未有明确答案。

针对这一难题，研究人员构筑了用于二氧化碳加氢制甲醇的铂-硫化钼原子级分散催化剂，揭示出单原子催化体系中也存在近邻原子协同催化机制。在该催化剂中，负载的铂原子取代了硫化钼中的钼原子，每个铂原子与其配位的硫原子构成了一个铂-硫活性中心。当两个活性中心部分重叠或者相接



封面设计：王国燕、马燕兵

形成铂-硫-铂时，其中的两个铂原子可称为近邻铂单原子；若活性中心不相连，可称为孤立铂单原子。在二氧化碳加氢反应中，近邻铂单原子的催化活性高于同等条件下孤立铂单原子的活性。研究人员结合程序升温脱附、原位红外和原位X射线光电子能谱三种原位表征技术，并辅以密度泛函理论计算，研究了不同类型的单原子在二氧化碳加氢中的反应机理。机理研究发现近邻铂原子（铂-硫-铂）之间的配位硫原子能够解离氢气，并且作为反应物和中间产物的吸附位点。在孤立铂单原子上，二氧化碳不经历甲酸中间体而直接转化为甲醇；相反，近邻铂单原子会协同催化二氧化碳加氢反应，改变反应路径，使二氧化碳先转化为甲酸，甲酸进一步加氢生成甲醇。

该工作首次提出了“单中心近邻原子协同催化”这一新概念，突破了人们对单原子之间互不干扰的传统认识。研究发现近邻单原子之间的协同作用是通过其配位原子体现出来的。该发现将人们的视线从单纯对单原子的研究，延伸到对单原子的配位原子的研究，为单原子催化开辟了新的研究方向。

该项研究得到了中科院前沿科学重点研究项目、国家重大科学计划、国家自然科学基金、合肥同步辐射光源等项目的资助。

（合肥微尺度物质科学国家研究中心 化学与材料科学学院 科研部）