

伟人手创  
山高水长

## 中大新闻

- 美国国家自然科学基金会代表团来...
- 中美专家联合在《美国国家科学院...
- 我校郭嵩山教授获ACM-ICP...
- 我校荣获2014年广东高校校园...
- 孙逸仙纪念医院召开年中工作会议

## 每周聚焦

- 广东高等教育“四重”建设出成效...
- 英国商务、创新与技能国务大臣V...
- 广东省委领导来我校考察并看望教...
- 我校在协同发展、合作共建方面取...
- 我校在科研创新方面获突破性成果

## 媒体中大

- 【人民日报】华裔大学生文化夏令...
- 【南方日报】优秀华裔大学生文化...
- 【中国新闻网】剑桥大学等优秀华...
- 【人民网】八国优秀华裔大学生参...
- 【中国社会科学网】2014年优...

首页 » 中大新闻

## 国家超级计算广州中心应用推广大会在穗召开

稿件来源：新闻中心 | 作者：新闻中心 | 编辑：金凤 | 发布日期：2014-06-30 | 阅读次数：

6月29日上午，由科学技术部、广东省人民政府、广州市人民政府主办的国家超级计算广州中心（简称“广州超算中心”）应用推广大会暨重点用户座谈会召开。科学技术部副部长曹健林、国家自然科学基金委副主任高瑞平，广东省委常委、常务副省长徐少华，广州市委副书记、市长、广州超算中心理事会理事长陈建华，广东省副秘书长林积，广州市副市长王东，我校中国科学院院士、校长许宁生，中国科学院院士苏锵，副校长黎孟枫，广州超算中心主任袁学锋等领导嘉宾出席了活动。国家发改委、工信部、教育部、卫计委、公安部、中国科学院、中国工程院等国家、省、市部门和单位有关负责人，广州超算中心签约战略合作伙伴及重点用户代表，以及国内外相关机构负责人，广东超级计算应用技术产业联盟成员单位参加了活动。推介大会由王东副市长主持。



国家超级计算广州中心应用推广大会召开

此次大会旨在贯彻落实习近平总书记关于“天河二号超级计算机系统研制成功，标志着我国超级计算领域已走在世界前列，希望总结经验，再接再厉，坚持以我为主，勇于自主创新，不断强化前沿技术研究，为推动我国科技

进步、建设创新型国家做出更大贡献”的批示精神，大力宣传“天河二号”超级计算机研制和应用取得的阶段性重大成果，加快“天河二号”超级计算机的应用推广，拓展超级计算应用市场，带动关联产业集团集聚发展，推动科技与经济社会发展深度融合。



曹健林副部长向广州超算中心授予“国家超级计算广州中心”牌匾

“天河二号”是在国家科技部“十二五”“863”计划重大项目和广东省、广州市的共同支持下，研制成功的目前世界速度最快的超级计算机系统。2013年两次位列世界超级计算机500强（TOP500）第一名。今年6月23日，“天河二号”在德国莱比锡世界超级计算机大会上发布的最新TOP500排名中再次位居榜首，喜获世界超算“三连冠”。目前，“天河二号”超级计算机已在由广东省、广州市、国防科技大学、中山大学四方共建的广州超算中心全面开通运行，向国内外用户开放使用。应用领域涉及生命科学、材料科学、大气科学、地球物理、能源、宇宙、经济学等领域，在大型基因组组装、基因测序、生物医学、高通量药物筛选、污染治理、高超声速发动机燃烧模拟等一系列事关国计民生的大科学、大工程中发挥了重要作用。在智慧城市、电子政务、云技术和信息服务等方面获得了成功应用。

会上，曹健林在讲话中对广州超算中心提出希望：一是加快“天河二号”二期系统的研制，大力提升超级计算机的研制水平和利用水平。二是大力推动超级计算机的应用，努力服务科学、社会 and 经济发展。三是积极推动超级计算产业的进步和特色应用产业的发展，保护自主计算机软硬件技术应用，进一步加大对衍生技术的推广工作。





高瑞平对科技部、广东省政府、广州市政府、国防科技大学、中山大学对广州超算中心的建设所付出的努力表示敬意。广州超算中心取得的“三连冠”进一步奠定了我国在超算领域的世界地位，成绩来之不易，倾注了共建单位的不少心血与贡献。她表示，国家自然科学基金委将与“天河二号”共建单位一起，探讨合作的可能性及积极有效支持模式，开展高水平的研究项目。

徐少华表示，广东省政府将一如既往地支持广州超算中心的建设发展，努力营造良好环境，提供优质服务，大力拓展应用市场，扶持运用超级计算进行的各类相关产业。希望广州超算中心拓展应用领域，提高服务能力，为促进广东转型升级、提高科技竞争力作出应有贡献。

陈建华在致辞中说，广州超算中心将以提供更广泛服务为目标，不断完善服务功能。将继续加快二期主机系统建设，加强软硬件建设，加强与共建单位和客户的合作，持续优化应用环境。欢迎有超算服务需求的客户与广州超算中心洽谈合作、共谋发展。

许宁生在致辞中指出，中山大学成立“三院两中心”，即超算学院、超算应用研究院、大数据研究院、超算工程软件教育部工程计算研究中心、高性能计算2011协同创新中心，旨在培养具有国际视野、满足国家发展需求的创新型、多学科交叉的超算领域紧缺人才，更好地为广州超算中心的应用和推广提供人才与技术支撑。他期望，来自不同领域不同行业的来宾能借此机会，就超算相关科学研究和行业技术等问题进行充分探讨与交流，更好地利用广州超算中心来促进相关产业的发展。



曹健林、陈建华一行参观考察位于我校东校区的广州超算中心

会上，袁学锋作主题推介，并与8家战略合作伙伴签署了战略合作协议。曹健林向广州超算中心授予“国家超级计算广州中心”及“中国（广州）计算科学服务中心”牌匾。陈建华向有关人员颁发广州超算中心技术咨询委员会主任聘书及顾问聘书。

会后，曹健林、陈建华一行在许宁生的陪同下，前往我校东校区参观考察广州超算中心。