

## 欧洲千万亿次超级计算机合作发展计划启动

欧洲千万亿次超级计算机合作发展计划6月9日在巴塞罗那启动，该计划旨在建立一个连接欧洲各种计算资源的基础设施，增强欧洲的超级计算能力。

该计划主要参与国西班牙、法国、意大利和德国签署了有关合作章程。欧盟委员会和包括上述4个国家在内的20个欧洲国家，在欧洲高级计算合作关系联盟的框架内参与了这项计划。新计划将允许欧洲研究人员使用其他国家的超级计算机，通过每秒计算千万亿次的运算速度，来帮助他们进行科研项目。

德国的Jugene是欧洲运算速度最快的超级计算机，将成为欧洲首台供科研人员通过欧洲高级计算合作关系使用的计算机。从2011年到2015年，在德国、法国、意大利和西班牙的其他超级计算机将逐步启用。

根据计划，在未来5年，西班牙、法国、意大利和德国承诺为千万亿次超级计算机合作发展计划各投资1亿欧元，欧盟委员会将为该计划投资7000万欧元，另外参与计划的16个国家（奥地利、保加利亚、塞浦路斯、芬兰、希腊、爱尔兰、挪威、荷兰、波兰、葡萄牙、捷克、英国、塞尔维亚、瑞典、瑞士和土耳其）也将在一定程度上投入人力和财力。

欧盟委员会9日对欧洲千万亿次超级计算机合作发展计划启动表示祝贺。主管数字战略事务的欧盟委员会副主席内莉·克罗斯女士在布鲁塞尔说：“我热烈祝贺千万亿次超级计算机合作发展计划的启动，因为在今天，强大的计算能力是科学和技术发展的关键因素，特别是在寻求解决诸如气候变化、能源节约和人口老龄化等当前主要问题的方案时显得尤为重要。”

[更多阅读](#)

[国外媒体相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给：](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 全球超级计算机500强名单公布 “星云”名列第二
- 2 我国研制成功超千万亿次高性能计算机“星云”
- 3 “曙光6000”千万亿次计算机将采用自主知识产权处理器
- 4 我国首台千万亿次超级计算机年内将换中国芯
- 5 德国超级计算机成功模拟42位置子计算机
- 6 盘点具有代表性的6个超级计算机模拟实验
- 7 我国将建千万亿次超级计算机“天河二号”
- 8 中国超级计算机“天河一号”开始重点客户试用

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 博士生持菜刀与导师“谈判” 被控非法拘禁罪
- 2 周济当选为中国工程院新一届院长
- 3 教授剖析工程院院长周济从政路 称其为转型典范
- 4 973计划2010年立项前期专项项目预算初步方案公示
- 5 美加州大学威胁抵制《自然》杂志
- 6 研究表明男人瞬间爱上美女为天性使然
- 7 《国家自然科学基金管理规定（试行）》即日起废止
- 8 北京大学核科学与技术研究院成立
- 9 武汉纺织大学首届“淑女班”结业
- 10 院士解析科技体制困局：科研生产“两张皮”现象严重

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 大学科研的应然与实然
- 毕业生寄语之数学、编程和心态版
- 加拿大工程院增选48名新院士
- 就大学科研评价问题与一位网友的交流
- 冰岛行记-总结篇
- 科学美什么？

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 请各位投票您的专业背景
- 数学的奥妙和生活
- 推荐植物基因组学领域的140篇经典文章【转】

▪ writing a scientific paper by Peter A. Throver

▪ 分享《编程之美》

▪ 哈勃望远镜设计

[更多>>](#)

---