

作者：周润健 来源：新华网 发布时间：2009-4-6 11:46:42

小字号

中字号

大字号

## 中国国产首款超百万亿次计算机5月中旬将落户上海

记者4月6日从曙光信息产业有限公司获悉，已被命名为“魔方”的中国首款超百万亿次超级计算机曙光5000A，5月中旬将正式落户上海超级计算中心。


曙光公司总裁历军说，曙光5000A落户上海后，将承担包括国家网格、上海基础科研平台和华东地区信息服务三方面的重任，其将为华东地区各行各业提供海量信息处理、信息开发服务和科学研究高性能计算服务。

上海超级计算中心有关负责人表示，曙光5000A投入应用后，将为气象、海底隧道、环保、船舶、大飞机制造、汽车、建筑、钢铁、石油、机电、高校、科学院等领域提供强有力的计算服务，为城市减灾防震提供安全保障。

2008年9月16日，曙光5000A在曙光天津产业基地正式下线，这标志着中国成为继美国后世界上第二个自主设计并制造百万亿次高性能计算机的国家，并在当年成功跻身世界超级计算机前十。

据曙光公司介绍，“魔方”除了拥有超强计算能力外，还拥有全自主、超高密度、超高性价比、超低功耗以及超广泛应用等特点，它的性能是曙光4000A的20倍，体积却只有三分之二，耗电只增加了50%。

曙光公司成立于1995年，背靠中科院计算所和国家智能计算机研究开发中心。经过多年的发展，公司积累了丰富的服务器产品研发、应用经验，实现了国产高性能计算机的产业化生产，构建了集研发、设计、制造于一体的服务器产业链。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 国产万亿次桌面超级计算机面市 命名“倚天”
- IBM研制全球最快超级计算机 每秒运算2万兆次
- 美开发出全球运算速度最快的超级计算机
- 世界首台个人超级计算机诞生
- 联想研制出我国首台实际运算性能超百万亿次计算机
- 中国制造高性能计算机进入世界前十行列
- 国产首款超百万亿次计算机将落户上海
- 中国将于2010年推出千万亿次超级计算机

### 一周新闻排行

- 湘潭大学教授同题论文一稿十投遭质疑
- 华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡
- “863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒
- 全场起立鼓掌 钱学森获影响世界华人盛典最高礼遇
- 中国工程院公布院士增选材料验收有关规定
- PNAS: 猫为何有九条命
- 美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐
- 杨乐院士: 用影响因子认定论文质量并不科学

