



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) 您现在的位置：[首页](#) > [新闻](#) > [科技动态](#) > [国内动态](#)

我国超级计算机跨入世界领先行列 最新全球500强排名中我国占据41席 “天河一号”和“曙光星云”分

文章来源：人民网 赵永新、陈杰

发布时间：2010-11-19

我国超级计算机跨入世界领先行列：国际超级计算机TOP500组织在北京时间17日上午8时世界超级计算机500强排名，安装在国家超级计算天津中心的“天河一号”以峰值速度4700万亿次每秒浮点运算的优异性能位居世界第一，部署在国家超级计算深圳中心的“曙光星云”产超级计算机榜上有名，总体占有率8.2%。

17日上午10时，国防科学技术大学和天津滨海新区在天津联合发布了这一喜讯。

在这次发布的TOP500排名中，美国275席、英国24席、法国26席、德国26席、日本26席、

作为国家超级计算天津中心的业务主机，“天河一号”已在石油勘探、高端装备研制、工程设计与仿真分析、气象预报、遥感数据处理、金融风险分析等方面获得成功应用，为20性能计算服务。

有关专家认为，随着国家信息领域创新力度的加大，我国的超级计算机研制呈现出整体我国自主创新水平和国际竞争力具有重要的战略意义。