

## 我国首台实测性能超千万亿次超级计算机启用

记者11月18日从曙光公司获悉，中国首台实测性能超千万亿次的超级计算机——曙光“星云”近日已在国家超级计算深圳中心启用。

曙光“星云”由坐落在天津滨海高新技术产业开发区内的曙光公司天津产业基地研制生产，今年6月1日正式对外发布，其系统峰值为每秒3000万亿次，实测Linpack性能达到每秒1271万亿次。

曙光“星云”是我国第一台、世界第三台实测双精度浮点计算超过千万亿次的超级计算机。在2010年11月17日发布的第36届全球超级计算机500强排名中，名列第三位。

曙光公司表示，“星云”在国家超级计算深圳中心的启用，将为深圳的信息产业综合实力、政府服务职能信息化水平、增强城市持续创新能力和核心竞争力提供强大的技术支撑。同时，对于推动深圳产业转型、将深圳打造成为中国乃至亚太地区云计算发展的领先城市也同样有着深远的影响。

据了解，国家超级计算深圳中心是深圳建市以来最大的国家级科技基础设施。借助于“星云”的国家超级计算深圳中心将立足深圳，服务华南，面向港、澳、台及东南亚，将建成四大平台：一是科技服务平台，为气象、金融等行业提供公共信息服务；二是产业创新平台，为企业提供高性能计算和数据处理解决方案；三是科技研发平台，为高性能计算应用软件研发提供支撑；四是人才聚集平台，支持华南地区进行人才培养、技术交流与国际合作等活动。

[更多阅读](#)

[“天河一号”成为全球最快超级计算机](#)

[我国首台千万亿次超级计算机曙光“星云”年底落户深圳](#)

[全球超级计算机500强名单公布 “星云”名列第二](#)

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等事宜，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。

2010-11-20 12:00:03 匿名 IP:61.50.142.\*

一年的电费得一百万，IEEE上说的

[\[回复\]](#)

2010-11-19 9:48:40 liuxiaod IP:

咬文嚼字，爱面子，中国知识分子的特点。

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论