

[加入收藏](#) | [联系我们](#) | [English](#) | [网站地图](#) | [内网](#) | [中国科学院](#)[首页](#) | [所馆概况](#) | [机构设置](#) | [科学研究](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [合作交流](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

“NSCC-LASG气候模拟联合实验室”正式挂牌

2012-12-26 | 【小 中 大】【关闭】

“国家超级计算中心-LASG气候模拟联合实验室”揭牌仪式，于2012年12月25日在LASG学术年会开幕上举行。国家超级计算天津中心（NSCC）主任刘光明教授、IAP/LASG主任陆日宇研究员共同为联合实验室揭牌。

“NSCC-LASG气候模拟联合实验室”的成立，是双方落实此前签署的《战略合作框架协议》的组成部分。借助联合实验室这一平台，国家超级计算中心将在“天河一号”超级计算机上，为IAP/LASG提供资源量为每秒126万亿次浮点运算的计算资源（126 TFlops），这相当于我所当前高性能计算资源总量的约2倍（我所计算中心SGI集群的总计算资源为24 TFlops，IAP/LASG HP集群的总计算资源为27 TFlops、曙光4000L和DELL集群系统的总计算资源为4.5 TFlops），将极大地缓解LASG目前面临的计算资源严重不足的问题。上述资源，将主要用于LASG气候模式大规模并行（500核以上）作业和长期积分作业。在此基础上，双方还将合作陆续开展气候模拟领域大规模并行计算的关键技术研究、气候模式和高性能科学计算交叉复合型人才培养等。（LASG供稿）



附件下载:



Copyright © 2012 中国科学院大气物理研究所 All Rights Reserved 京公网安备: 110402500041

地址: 中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子 邮政编码: 100029

联系电话: 010-82995275 Email: iap@mail.iap.ac.cn