

## 科苑纪事

南京地质古生物研究所发现世界最古老的毛颚动物化石  
该所陈均远研究员和学生黄迪颖在昆明附近发现世界最古老的毛颚动物化石，距今约5.3亿年，将毛颚动物出现的年代提前了约2亿年，为现代生物多样性在寒武纪早期就已形成的推测提供了最新的科学依据。该成果已发表在*Science*上。



寒区旱区环境与工程研究所研制成500米深孔冰芯钻机

该所高级工程师邵文章等研制成功我国第一台500米深孔冰芯钻机并通过专家验收。该机填补了我国自行研制深孔冰芯钻的空白；可用于青藏高原和南、北极等地区500米以内的冰芯钻取。

中国科学院组织的科考队发现我国惟一熔岩地貌

中国科学院组织的内蒙古阿尔火山科考队在阿尔山发现目前我国惟一的熔岩地貌。这次发现数百个熔岩丘，底座约5—6米，高约2—3米。丘体中间和内部有喷气孔和喷气通道。

古脊椎动物与古人类研究所发现植食性兽脚类恐龙

该所学者徐星、汪筱林等在*Nature*9月19日发表的论文报道了在辽西义县组底部发现的一种新的兽脚类恐龙（被命名为戈氏切齿龙），具有反映恐龙食草行为的令人信服的证据。

水生生物研究所的长江江豚迁地保护初获成功

这是迄今世界上鲸类动物迁地繁殖保护惟一成功的范例。该所提出并选定湖北石首天鹅洲故道作为其半自然保护区。目前，一个能自我繁衍、持续发展的长江江豚繁殖群体已初步建立。

30位中国科学院院士荣获第九届

“何梁何利”基金科学与技术进步奖

该奖颁奖大会10月16日在北京举行。共57人获奖，其中有30位中国科学院院士。数学力学奖获得者：童秉纲、王梓坤、俞鸿儒院士；物理学奖获得者：张仁和、李家明、汤定元、冼鼎昌、沈学础、王世绩院士；化学奖获得者：高鸿、张存浩、戴立信、王佛松院士；气象学奖获得者：李崇银院士；地球科学奖获得者：田在艺、殷鸿福、谢学锦、涂传诒院士；生命科学奖获得者：张永莲、孙大业院士；农学奖获得者：吴

常信院士；医学药学奖获得者：金国章、吴祖泽、陈可冀院士；技术科学奖获得者：戴汝为、温诗铸、叶培大、阚端麟、张兴钤、顾秉林院士。

中国科学院研究生院英文网站正式开通

研究生院校园网络主页（[www.gscas.ac.cn](http://www.gscas.ac.cn)）英文版已建设完成，2002年10月8日正式开通。它较全面地反映了中国科学院研究生院的基本情况。

孙鸿烈院士当选第23届

国际科技数据委员会CODATA执委会副主席

在CODATA执委全体会执行委员会议上，中国科学院原副院长孙鸿烈院士全票当选CODATA执委会副主席，这是我国科学家第一次在国际科技数据界承担重要职务。



中国科学院参加第四届深圳高交会

第四届中国国际高新技术交易会10月12—17日在深圳举行。作为主办单位之一的中国科学院有上千个项目得到与会者青睐，与高交会组委会联合举办了内地与香港高技术研讨会；中国科学院深圳活动基地和中国工程院深圳活动基地、高交会组委会联合举办了“两院院士论坛”。

中国科学院科研院所参加宜兴市“产学研”洽谈会

中国科学院高技术产业发展局、南京分院、上海分院、西安分院及大连化学物理研究所、西安光学精密机械研究所等的领导和专家9月16—17日应邀参加了“洽谈会”。有近200家企业代表与会。

“中国科学院生态环境中心-香港浸会大学

环境科学联合研究所”揭牌

“中国科学院生态环境研究中心-香港浸会大学环境科学联合研究所”成立大会及揭牌仪式10月15日在北京举行。该研究中心在北京和香港同时挂牌。



(周)