

让每个岗位上的人都能施展才华

中科院举行纪念知识创新工程十周年党外代表人士座谈会

本报北京7月10日讯(记者祝魏玮)中国科学院纪念知识创新工程10周年党外代表人士座谈会今天在京召开。中科院党组副书记方新出席会议并讲话。

方新表示,中科院是知识分子集中的单位之一,汇集了一大批民主党派和无党派人士,他们中的许多人在本学科领域作出了丰硕的科研成果,也是推进科技创新的骨干、推进知识创新工程的一支主力军。党外科技人员为建设改革创新和谐奋进的中科院也作出了很大贡献。特别值得一提的是,在5·12汶川特大地震灾害发生后,中科院许多党外科技人员奋斗在抗震救灾第一线,为抗震救灾的阶段性胜利作出了自己的贡献。

方新指出,推进知识创新工程持续发展还要进一步解放思想,坚持改革开放。中科院科技工作者要准确把握战略定位,以重点突破提升科技创新。作为国立科研机构,中科院应充分发挥人才荟萃、智力密集的优势,发挥骨干引领的作用,坚持有所为、有所不为,进一步解决影响国家竞争力和国家安全的核心科技问题,超前谋划,优先部署,加强战略研究,不断调整学科布局。

方新还指出,推进知识创新工程持续发展,还必须用制度创新推动科技创新,进一步探索科技和经济结合的有效方式,推动产学研的结合,推动成果的转移转化。要深化人事制度改革、评价体系改革和激励制度改革,进一步激发科研人员的积极性、主动性和创造性。中科院要努力营造一种创新氛围,让每一个岗位上的人都能施展才华。加强培养创新型人才,以梯队建设保障科技创新。鼓励研究生时代的老师在坚持作好人才培养的同时开展科学研究,强调在发挥院所结合的优势、不搞重复建设的前提下,开展好与人才培养紧密结合的基础性、战略性、前瞻性研究,打造一流的教师队伍。

此外,方新还表示,必须进一步培育创新文化,以良好的学风促进科技创新。2007年,中科院颁布了《关于科学理念的宣言》和《中国科学院关于加强科研行为规范建设的意见》,对科技工作者的学术道德、社会责任都提出了明确要求。我们必须将创新文化作为知识创新工程的一个特色工作,形成良好的创新文化氛围,推进科技创新进一步提升。

最后,方新还对党外代表人士提出了三点希望:第一,希望中科院党外人士能够深入学习贯彻十七大精神,坚定政治立场,认清当前形势,增强科技工作者的责任感和使命感,使我们的科技工作真正坚持面向国家需求、面向科技前沿作出基础性、战略性、前瞻性的创新贡献;第二,进一步加强民主党派人士和无党派代表人士的自身建设,不断提高履行职务和参政议政的能力和水平;第三,希望党外代表人士能够更加关心中科院科技创新和本单位改革发展,充分发挥建言献策和民主监督的作用,为中科院的发展、为国家的发展多建有益之言。

全国政协常委、无党派代表人士、中科院研究生院石耀霖院士,中科院侨联主席、高能所洗鼎昌院士,全国政协委员、无党派代表人士、中科院力学所李家春院士等9位党外代表人士在座谈会上发言。会议由中科院党组成员、副秘书长、京区党委书记何岩主持。



2008 绿色长征 书写青年环保新篇章

本报北京7月10日讯(记者李晨)7月9日,在距离北京奥运会30天之际,全国各地32所大学上万名热心环保的大学生开始了沿着10条线路,途经全国26个省市自治区的绿色长征,他们将走遍全国主要的生态系统地区,包括原始森林、湿地、平原及西北荒漠中的城镇,就当地社区环保的成功案例进行调查,并将调研重点集中在降低自然资源消耗、减少废弃物及改进碳足迹的绿色企业上。

“我们现在所做的是为绿色中国播下种子。”参加绿色长征活动的北京林业大学学生马驰如说:“绿色长征鼓舞和激励了中国青少年一代成为生态环境保护的引领者。”

绿色长征是中国目前最大规模的青年环保运动,在每年的4月至11月举行。该活动是由北京林业大学和美国新一代研究院中国项目办公室合作开展的。活动得到了共青团中央、国家林业局的支持,并获得了高盛公司、太古公司、中国雅虎、尚德电力公司、香港泽善基金会和星巴克等的资助。

值得注意的是:在此次活动中,有一条线路将经过四川地震灾区,青年志愿者将会建立一个长期的地震灾后康复基金会。在5个村庄度过的3个星期,志愿者们将会提供社区服务以及绿化环境重建机会调研。

传承古代生态文化 促进社会和谐发展

著名生态学家徐凤翔教授等多位专家学者呼吁尽快建立中国古代生态文化研究体系

本报记者 崔雪芹

近年来,关于“建立起一个全新的社会,培育出一个全新的人与自然、人与人双重和谐的生态文明”的理念正在深入人心,并引起思想界、学术界的热烈探讨。一批有责任心的学者把目光投向中国古代的生态文化,努力阐释其中蕴涵的朴素生态文明观和环保理念,致力于弘扬我们民族自身的文化优势,为当代生态文明建设提供有效的精神支撑。

近日,原西藏高原生态研究所所长、著名生态学家徐凤翔教授,著名文史专家傅璇琮教授,以及科技界、文化界对生态文化与古代历史文化素有研究的相关专家学者一起,就共同启动中国古代生态文化研究的课题进行了讨论,并讨论了其必要性与可行性,提出具体的研究任务。他们呼吁,尽快建立中国古代生态文化研究体系。



奥运中心区“日喝”1万方超高品质再生水

7月9日,作为奥运中心区景观及园林绿化用水的特供水厂——北小河再生水厂竣工投用,正式开闸放水。排水集团相关负责人表示,北小河每天输送6万立方米高品质再生水供应奥运地区,其中经过特殊工艺加工过的1万立方米的超高品质再生水,通过专用管道供给奥运中心区。

排水集团有关负责人介绍,供给奥运中心区的高品质再生水的加工及生产,均采用了国际领先的膜技术。该技术不但具备超过滤性能,而且对固体悬浮物的去除率接近100%,氮磷等富营养物质去除率也较高,所以水质清澈无味。而1万方的超高品质再生水的水质能达到地表类水质的标准,水质接近“自来水源地”的水。

欧阳晓菲/CFP

中国科协“五个10”系列评选开始投票

本报北京7月10日讯(记者王学健)从今天开始,公众就可以参与纪念中国科协成立50周年“五个10”系列评选活动。此次评选将选出10位传播科技的优秀人物、“10部公众喜爱的科普作品”、“10个公众关注的科技问题”、“10个影响中国的科技事件”和“10项引领未来的科学技术”。

从中国科协召开的新闻发布会上获悉,中国科协成立50周年“五个10”系列评选活动推荐提名阶段已经结束。从今年4月公众推荐提名阶段开始以来,“五个10”系列评选活动设在新浪网、中国网、腾讯网、中国科协网上的相关网页访问量已达853万次,社会各界推荐数达22000余条,经统计整理和同类合并后,最终确定有效推荐条目5090条。

5个评审工作组分别聘请了来自能源、环境、医学、气象、航空、地质、生物、科技哲学、技术与社会学等领域的专家,以及科技部、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委等单位的相关负责同志参加评审。组长由院士或学科带头人担任,确保了评审工作的科学性和权威性。专家们本着对公众负责、对科学负责、对科协负责的态度,对评审材料进行了认真、细致的讨论,最终评审出各组的30个候选项。

根据评选程序安排,在7月10日至8月31日期间,公众可以根据候选项,采取纸质选票、网络选票等方式,自愿投票评选,分类产生投票结果。经专家组审议后,依照得票数多少,最终确定有效推荐条目5090条。

“震撼与思考” 地震科普全国巡展启动

本报讯7月10日,由中国科学院战略规划局、中国科协科普部、中科院地理科学与资源所和中国科技馆共同主办,中国国家地理杂志承办的“震撼与思考”地震科普图片巡展在中国科技馆拉开帷幕。“我们要给活着的人以警示和启示,以在下次面对类似灾难时能有可行的应对办法。”中国科学院战略规划局副局长田浩在启动仪式上说。

本次图片展依托《中国国家地理》地震专辑有关内容,辅以更丰富的图片、信息,向观众多角度地展示了地震的成因、直接灾害与次生危害、救援与自救、防震减灾、震后的思考等内容。

本次图片展将在中国科技馆展出10天,随后,将陆续在上海、广州等城市展出。(王卉)



主 办 院
中国科学院
中国工程院
国家自然科学基金委员会

2008年7月11日
星期五
戊子年六月初九
总第4383期
今日八版

今日导读

A4版 以人为本和可持续发展的制度保障

自现代环境保护运动兴起以来,袁工程对环境的影响就一直引起关注。袁环境影响评价制度就是国家层面关注这一问题的体现。中国科学院教授李楠多年关注环境保护工作,袁尤为关注重大工程对环境的影响。袁将自己对此问题的思考形成文字。

B1版 让癌症患者活得 longer 更好

近日举行的第44届ASCO大会上,两项大型分析报告表明,癌症患者良好的生活质量可使总生存时间得到延长。

本报精彩文章请关注央视国际网
播出时间:新闻频道 6:00-6:55 综合频道 7:00-7:55

科学时评

野火烧后的取舍

阴李先军

北京时间7月7日6时30分,从加拿大魁北克市传来喜讯,世界遗产大会表决通过了“福建土楼”列入世界文化遗产名录的审议项目。至此,世界独具特色的大型民居建筑——“中国福建土楼”结束了长达数十年的“申遗长跑”,在此次第32届世界遗产大会上被正式列入《世界遗产名录》,成为我国第36个世界文化遗产。(新华社7月8日讯)短短数小时后,喜讯再次传来,江西三清山风景名胜

区被正式列入《世界遗产名录》。

面对喜悦,我们更应该清醒地认识到保护形势的严峻。拥有了世界遗产的“光环”,它们会吸引更多的人前来旅游参观,但我们该如何权衡商业利益与遗产保护之间的平衡呢?

1997年12月2日,山西平遥古城被列入《世界遗产名录》。这是我国第29个被列入该名录的地方,而且还是我国第一个以城市名义进入该名录的地方,引起了很多人的关注。当年的门票收入从申报前的18万元一次性跃至500多万元。

据报道,2002年,平遥普通人的生活面临巨大改变:45万居民中有近一半要陆续迁离,以利于所谓的更好开展旅游事业。当生活于此的人们离开的时候,平遥的遗产已经变得不再完整,因为这里普通人的生活早已融入城市,与城市的文化息息相关。有人说,随着过度旅游开发,平遥古城早已不再是当时遗产专家鉴定时看到的模样,这座古城也已经逐渐变向“空城”。

过度开发以获取短期利益,还是开发与保护兼顾以获得长远利益,这是《世界遗产名录》中的每一个地方需要考虑的。

在去年的世界遗产大会上,我国的颐和园、三江并流等6处文化遗产因过度旅游开发,没有受到应有的保护而被“黄牌”警告。在今年的世界遗产大会上,组委会同样给德国德累斯顿的易北河谷亮了一张“黄牌”。如果当地政府执意在风景区里面建设现代化的桥梁,不能按的要求恢复景观,组委会就可能于2009年把易北河谷从《世界遗产名录》中删除。

一提及“水城”,人们自然会想到威尼斯,因为这是一座建立在水上的城市。但是,又有多少人知道它的市民为此付出了多大的努力。在尊重原始自然条件基础上,发展了1000多年,威尼斯人并未在强大的现代经济诱惑面前迷失方向,而是保留了自己的风格。为了维系这样的风格,威尼斯人不惜远离现代化的便捷,至今城里没有现代化的交通工具,即便是品种繁多的旅游工艺品,也都是古老的手工操作。因此,威尼斯才保持了独一无二的特质。

在“取”与“舍”之间,该如何抉择,这是一个艰难的选择,但这一个必须的选择。今天的“福建土楼”和“三清山风景名胜区”取得了许多,但在以后,它们还要学会“舍”得。

(作者系景观中国网站主编)

如果没有CUSBEA 我们会蒙受多大缺憾 ——北京大学纪念吴瑞诞辰80周年侧记

阴本报记者 王丹红

“吴瑞先生在今年初逝世了,今天,我们在这里隆重集会,纪念他诞辰80周年,缅怀他对世界生命科学和中国生命科学事业的贡献。”

7月10日上午,在北京大学举办的纪念吴瑞先生诞辰80周年暨植物分子生物学及农业生物技术研讨会与2008年植物发育及分子生物学暑期班上,植物分子学家、北京大学校长许智宏院士发表了纪念吴瑞先生的演讲。

吴瑞是世界著名分子生物学家、美国康奈尔大学分子生物学与遗传学教授、中国工程院外籍院士。他1928年出生于北京,1948年赴美国,1955年获得宾夕法尼亚大学生物化学博士学位。20世纪60年代末和70年代初,他发明了DNA测序方法以及其他一些DNA克隆技术,为水稻和人类基因组序列的测定奠定了基础。1981年,他创建中美生物化学联合招生项目(CUSBEA),为中国生命科学事业作出突出贡献。

“吴先生为中国科学的发展倾注了大量心血。”许智宏说。

已经举行10年的“植物发育及分子生物学暑期班”及研讨会,与吴瑞渊源深厚。1998年,时任耶鲁大学副教授的邓兴旺提议在该讨论会前举办一个面向青年学者的讲习班,该提议得到吴瑞的大力支持,并亲自出钱支持。

“在北大,吴瑞精神的化身之一,便是一年一度的植物发育与分子生物学前沿讨论会。一年前,我们就决定利用这次活动为吴瑞先生贺寿。”北京大学生命科学院教授顾孝诚说。

顾孝诚是CUSBEA项目的中方负责人,与吴瑞的合作和友谊长达28年。她回顾了吴瑞与CUSBEA项目的渊源:一方面去拜访时任教育部副部长黄辛白,把CUSBEA做成建国以来在生命科学方面公派留美的第一个大型国家项目;一方面,为解除美国大学普遍存在的疑虑,规定了考试题目,考题由美方用英文命题,学生用英文答卷,及格者由美国教授面试,面试合格者再接受一年培训。

“很难想象,如果没有CUSBEA项目,或者CUSBEA推迟10年,在人才方面,我们会蒙受多么大的缺憾。”顾孝诚说。

北京大学生命科学院院长饶毅说,吴瑞为留学生回国工作也起了很大的推动作用。20世纪80年代初,他就参与了台湾中央研究院“分子生物学研究所”的建立。几年前,北京生命科学研究所所在创立过程遇到相当大的困难和危机,他也积极参与化解。研究所成立后,他在工作中鼓励推动,在发展中建言献策。

2007年,饶毅和清华大学教授施一公、美国杜克大学教授王小凡共同给国务院起草了一份建议书,要求增加中国研究生的待遇,包括吴瑞在内的50多位学者在上面签名。“这应该就是他生命中签名的最后一份提议。”饶毅说。