

# 我国建成具有国际先进水平的生物芯片国家工程研究中心

新华社北京9月29日电 (江国成 刘雪)我国投资3.9亿元建设的博奥生物有限公司暨生物芯片北京国家工程研究中心29日通过国家发展和改革委员会等部门的竣工验收。以发展改革委副主任张晓强为主任的验收委员会认为,这家中心在生物芯片领域的研究开发、成果转化与产业化能力处于国内领先和国际先进水平。

据发展改革委介绍,截至今年7月底,生物芯片北京国家工程研究中心累计申请专利102项,授权专利60项,中国大陆授权专利43项,其中发明专利35项。美国授权专利12项。该中心建立起了包括基因、蛋白、细胞和组织“四位一体”的系统化生物芯片技术服务平台,形成了生物芯片、配套仪器设备、试剂耗材、软件数据库等

四个系列50余项具有自主知识产权和较强国际竞争力的产品。

这家工程中心还创造了多项世界第一,其中包括国际上第一张SARS(非典)病毒检测基因芯片,第一张高效兽药多指标检测蛋白芯片,第一张转录因子活性谱芯片国际上检测准确度和通量均最高的HLA基因芯片分型服务系统,世界

上第一个鳞翅目模式生物家蚕的全基因组寡核苷酸芯片平台等。

2000年10月,国务院正式批准启动该工程中心的建设,项目总投资3.9亿元,其中发展改革委安排资金2亿元,依托清华大学、华中科技大学、中国医学科学院和军事医学科学院等四家单位共同组建,并注册成立博奥生物有限公司。

验收委员会认为,这家中心成功地探索出了一条“公司+中心”的企业化运行模式,基本具备了持续的技术创新能力和成果转化能力,走上了良性循环的发展轨道。

截至2006年底,该工程中心研发的晶芯系列微阵列芯片扫描仪、荧光校准芯片和微阵列芯片等多项产品已进入了美、法、日和韩等10大生命科

学国际市场。生物芯片技术是20世纪90年代发展起来的一项高新技术。生物芯片是指在固体基片(包括玻片、硅片、尼龙膜等材料)表面所构建的微型生物化学分析系统,可以实现对生命体中的基因、蛋白、细胞和组织进行准确、快速和大信息量的分析检测。

## 国家版权局反盗版举报中心成立

举报电话 12390

新华社北京9月29日电(记者廖翊)记者从29日举行的“国家版权局反盗版举报中心成立暨举报投诉电话公布仪式”上获悉,即日起,公众只要拨打免费举报电话12390,就可以对盗版侵权行为进行直接举报和投诉。

“举报中心的成立,向社会传递出强烈信号:盗版是犯罪行为!从今天开始,只要在中国境内,不管是中国公民,还是外国人,只要对侵权盗版行为举报属实,查处有功,都可以得到奖励。”新闻出版总署署长、国家版权局局长柳斌杰说。

为贯彻落实党中央、国务院关于保护知识产权工作的战略部署,加大对损害公共利益的各种侵权盗版行为的打击力度,国家版权局在财政部的支持下设立了“打击侵权盗版举报、查处奖励资金”,并于近日制定并公布了《举报、查处侵权盗版行为奖励暂行办法》。《办法》规定,对查处或协助查处重大侵权盗版案件有功个人和单位将给予1万元至10万元奖励。

## 河南规范医院命名 私立医院名称不能带“省、市、县”

新华社郑州9月29日电(记者李丽静)记者从河南省卫生厅获悉:《河南省医疗机构名称核准若干规定》将于10月31日起正式执行,这一规定对医院的冠名原则进行了详细规定。水平达不到不能叫“中心”,私立医院的院名不能带“省、市、县”。

按照河南省卫生厅新出台的规定,医疗机构只准使用一个名称。确有需要,经核准机关核准可以使用两个或两个以上名称,不得超过三个,但必须确定一个第一名称。

政府设置的公立医疗机构,冠名格式为:“河南省(某某市、县)+识别名称+通用名称”。非政府部门设置的医疗机构(社区卫生服务中心、服务站除外),名称中不得含有行政区划如“省、市、县(市、区)”字样。个人设置的个体诊所、个体护理站,名称中必须显示诊所法人姓名。

医疗机构技术水平必须达到所在地区的先进水平,才能在名称中使用“中心”字样,并要经过省卫生厅的核准。民办医疗机构申请冠名“河南”、“豫”以及跨市行政区域名称,必须达到三级综合医院或者三级专科医院的的基本标准和技术水平。

河南还规定:无论公立还是私立医院,均不得使用“男科”、“妇科”、“男子”、“女子”等超出诊疗科目范围的名称作为识别名称。此外,医疗机构也不得以谐音、形容词、组合词等形式模仿本行政区域已经核准的现有医疗机构识别名称;不得使用未得到授权的国家或省著名品牌名号。



## 洛阳举行关林国际朝圣大典

9月29日,祭祀人员在洛阳关林庙前按照传统仪式祭拜关公。

当日,2007年中国洛阳关林国际朝圣大典在洛阳关林庙举行。关林是关羽的首级葬埋地,也是冢、庙、林三祀合一的古建筑群。从1994年开始,朝圣大典成为加强海内外文化交流、沟通同胞亲情的平台。 新华社 发

## 我国北方四大河流域 暖冬暖春现象将更加明显

新华社南昌9月29日电(记者曹凯 郭远明)中国气象局国家气候中心首席专家任国玉研究员29日在南昌参加第二届亚洲大河国际研讨会时表示,我国北方的辽河、海河、黄河和淮河流域的年平均气温在未来20年到50年内仍将保持增长态势,暖冬和暖春现象也将更加明显。

任国玉说,北方四大河流域年平均气温在过去的50年里明显上升。根据1956年

至2002年的数据分析,在不考虑城市化因素影响下,辽河、海河、黄河和淮河流域的地表温度上升了1℃至1.7℃,一些地方出现暖冬和暖春现象。

任国玉同时分析认为,在人类活动的影响下,全球将继续变暖,北方四大河流域未来一个时期降水量将出现逐步上升趋势。根据《气候变化国家评估报告》,这些流域的年降水量在2025年将较目前上升1个到5个百分点,上升

主要来自夏季的降水量。到2050年,北方四大河流域的年降水量预计可能上升3个到7个百分点。

水利部水资源评价最新成果表明,近年来,我国北方地区水资源量明显减少,其中,黄河、淮河、海河和辽河区域最为显著,地表水资源量减少17%,水资源总量减少12%,其中海河流域地表水资源量减少41%、水资源总量减少25%。

## 全球交通专家将为我国解决“出行难”支着儿

新华社北京9月29日电(记者孙闻)第十四届智能交通世界大会组委会29日在北京举行新闻发布会,来自全球60多个国家的2000余名外国交通专家将在第十四届智能交通世界大会期间,就我国如何运用智能交通系统解决“出行难”问题提出建议。

由科技部、北京市人民政府、交通部、公安部和建设部联合主办的第十四届智能交通世界大会将于10月9日到13日在北京展览馆举行,本次大会的主题是“智能交通——创造美好生活”。

智能交通世界大会理事长、交通部公路科学研究所

副院长王笑京表示,这将是智能交通世界大会首次在发展中国家召开。王笑京说,发展中国家面临的交通问题需要国际社会的关注,本次大会讨论的一个重点就是如何应用智能交通系统帮助发展中国家解决交通问题。

王笑京说,目前大会组委会已收到630余篇论文,其中有130多篇是中国专家提交的,“这对于让世界了解我国交通事业发展状况及面临的问题与挑战,推动通过广泛应用智能交通系统帮助我国解决‘出行难’问题具有重要意义。”

大会组委会办公室常务

副主任刘小明介绍,来自日本、韩国、印度、美国、挪威、瑞典等国家的交通部门主要官员将参加大会主办的部长论坛,他们将围绕交通低成本高效率、环保和技术革新三者协调发展所需的信息技术等展开研讨;来自不同国家的市长将讨论如何应用智能交通技术缓解大城市的交通阻塞问题;此外,来自世界各地的与交通有关领域的商界人士,将发表有关智能交通行业发展方向的想法。大会期间还将举办展览,展览将涉及交通运输、建设、信息通讯、汽车、能源等相关行业,展现智能交通技术的综合应用和发展趋势。



## 环球扫描

### 首批驻伊拉克美军 撤离回国

新华社华盛顿9月28日电 美国军方发言人帕梅拉·马歇尔28日在华盛顿宣布,首批2200名美海军陆战队队员已从伊拉克撤离,启程回国。

帕梅拉·马歇尔说,首批撤离的驻伊美军隶属美国海军陆战队第13远征队,先前驻扎在伊拉克西部安巴尔省。目前他们已经全部登上海军舰艇,正在返回美国的途中。

这是美国总统布什9月13日宣布从伊拉克部分撤军以来,从伊拉克撤出的首批部队。据悉,美军计划在12月中旬从伊拉克撤出一个约4000人的作战旅,随后将再撤出4个旅和两个营的士兵。

### 联合国办公室发现的 可疑物质被证实无害

新华社联合国9月28日电(记者刘历彬 王湘江)联合国发言人哈克28日证实,今年8月在联合国监测、核查和视察委员会(监核会)纽约总部办公室发现的可疑物质不含有害物质。

哈克说,美国有关部门在检测之后确认了这一结论。他对美方在处理这起事件中的合作表示感谢。

上月24日,监核会的工作人员在整理材料时发现了一些装有不明液体的金属和玻璃小瓶。后经调查发现,这些物质是1996年核查人员从伊拉克取回的样品,其中一个容器中可能装有被用来制造化学武器的光气。

事件发生后,联合国任命了一个3人专家小组负责进行调查,以确定这些物质是在何种情况下被带到纽约总部、又为何事相隔11年才被发现,并考察相关安全程序是否到位并得到严格执行。

### 穆沙拉夫 获准参加下届总统选举

新华社伊斯兰堡9月29日电(记者饶博)巴基斯坦选举委员会29日审核通过了现任总统穆沙拉夫参加新一届总统选举的提名书,正式批准穆沙拉夫为合法总统候选人参选。

巴基斯坦联合通讯社援引选举委员会首席专员鲁克的话说,选举委员会在听取了反对意见后认为,穆沙拉夫总统的17份提名书全部合法有效,选举委员会接受他的提名书。

选举委员会当天还审核通过了前最高法院法官瓦济胡丁·艾哈迈德、人民党副主席阿明·法希姆等5人的提名书。选举委员会将于10月1日正式公布参加总统选举的所有候选人的名单。

巴总理阿齐兹27日向选举委员会提交了穆沙拉夫参加总统选举的提名书。但数名反对党领导人及律师向最高法院提起诉讼,认为总统兼任陆军参谋长违反宪法,不应参加总统选举。