

# “嫦娥二号”装上“激光眼”

## 将为“嫦娥三号”精确踩点

将于今年10月发射升空的“嫦娥二号”，目前各项准备工作进展顺利。

记者从中科院上海技术物理研究所获悉，该所研制的星载激光高度计将为“嫦娥二号”装上拥有自主知识产权的“激光眼”。据研制负责人舒嵘研究员介绍，星载激光高度计采用激光测距方法，从月球上空以垂直方向向月面目标射出一束束激光，并瞬间接收它们的反光，以此精确测得卫星与地表两点之间的直线距

离。事实上，月球地表的高度差不亚于地球，卫星通过不断收发激光，测出一次次距离变化，分辨月面各种地形地貌的高低起伏——当所测距离变短，则下方可能是环形山峦；当距离变长，则可能遭遇深坑；距离基本不变，则显示地势相对平坦。

“嫦娥二号”是“嫦娥三号”的先导星，它将在崎岖不平、坑坑洼洼的月球表面，为未来“嫦娥三号”携带的月球车选择最佳落脚点，因此就需要它“眼睛明亮，看得

更清”。舒嵘研究员介绍，通过对“嫦娥一号”激光高度计获取数据的分析，发现激光探测受到月面光照影响明显，因此“嫦娥二号”卫星的绕月飞行高度将从“嫦娥一号”的200公里降为100公里，这样卫星轨道距月球表面又近了一半，便于星载激光高度计激光测距装置精确扫描地形，为“嫦娥三号”卫星的候选着陆区精细制图。

据了解，“嫦娥二号”的“激光眼”将在月面几个重点区域内密集“踩点”，发射频率增至原来的5

倍——从每秒钟打1个点变为每秒5个点；届时其留下的“激光足印”间距将变得更小，即使在100公里高的卫星轨道上飞行，“嫦娥二号”的激光测距精度也可达5米。采用“星载激光高度计”将能测量探月卫星到星下点月球表面的距离，为光学成像探测系统工作参数的调整提供卫星相对月表高度数据，该数据与卫星轨道参数结合可提供三维影像处理所需的高程参数。

(据《北京晚报》)

## 全国101所中职列为国家级重点 其中我省9所

新华社北京3月9日电 教育部网站9日公布了101所学校达到了国家级重点中等职业学校标准的学校名单。

这101所学校中，河北省10所，内蒙古自治区3所，上海市1所，江苏省3所，浙江省12所，安徽省4所，江西省2所，山东省8所，河南省9所，湖北省12所，广东省6所，重庆市5所，四川省7所，贵州省7所，云南省3所，陕西省4所，甘肃省4所，青海省1所。

## 惠民殡葬政策 已覆盖1.32亿人

新华社北京3月9日电 民政部副部长黎玉沛9日在全国清明节工作视频会议上表示，据初步统计，截至目前，全国已分别有9个省(区、市)、37个地级市、120个县(市、区)实行了不同层次的惠民殡葬政策，覆盖人群达到1.32亿人。

## 西湖龙井茶 有了“新闻发言人”

新华社杭州3月9日专电 杭州市9日宣布为西湖龙井茶设立“新闻发言人”。今后，消费者了解西湖龙井茶上市、真伪等信息将有一个更具公信力的渠道。

据杭州市西湖区政府和西湖风景名胜区管委会介绍，该新闻发言人团队由政府主管部门、茶叶社团组织、茶叶生产企业等代表组成，现有成员5名。发言人将定期通过新闻媒体介绍西湖龙井茶在生产、销售、流通等环节的真实信息。

西湖龙井茶以“色泽翠绿、扁平光滑”为特色，有“绿色皇后”之称。其手工制作技艺历史长约1200年，并入选第二批国家级非物质文化遗产保护名录。

根据国家的原产地保护政策，杭州市政府规定，只有西湖风景名胜区西湖区区内168平方公里茶地出产的茶叶才能被称作“西湖龙井”。

新闻发言人之一、杭州市西湖风景名胜区管委会经济社会发展局副局长赵宏权说：“建立西湖龙井茶的新闻发言人制度，是希望能增强西湖龙井茶有关信息的公信力，提高它的社会知名度和美誉度，为‘金字招牌’增添光彩。”

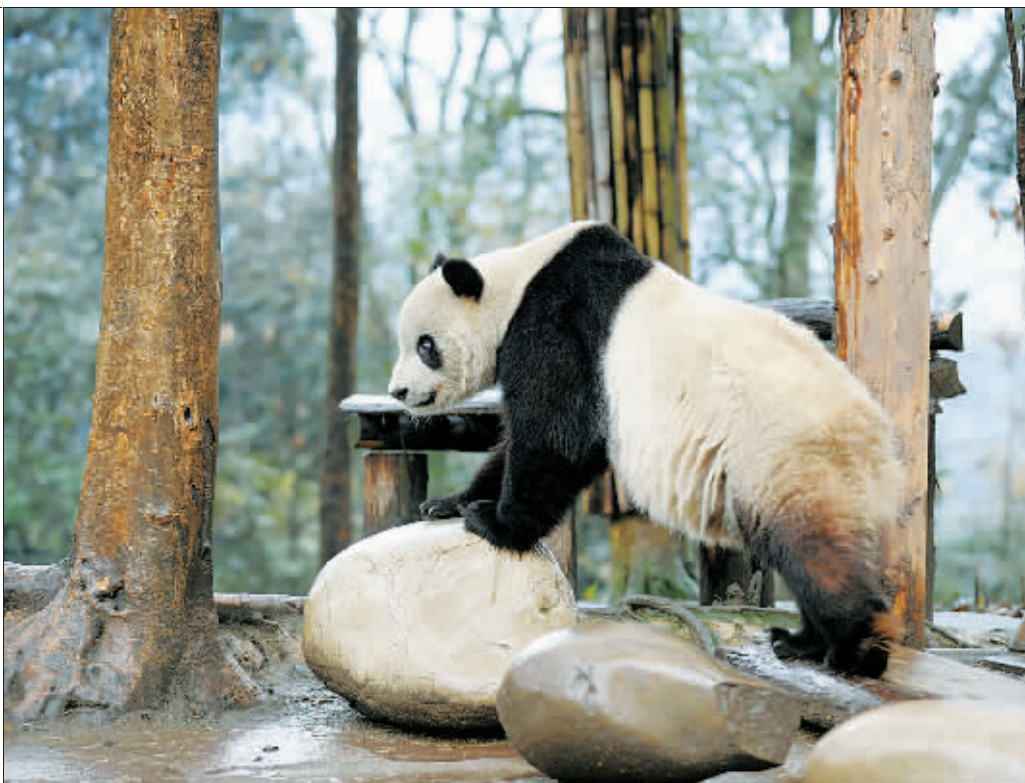
## “泰山”搬新家

3月9日，大熊猫“泰山”正在巡视自己的新家。

当日，出生于美国华盛顿国家动物园的大熊猫“泰山”，结束了自2月5日回到中国后开始的隔离检疫生活，搬入新家与游客见面。

“泰山”的新家位于中国保护大熊猫研究中心雅安碧峰峡基地内，它的别墅内面积约有30平方米，舍外活动场地约有1000平方米。目前，“泰山”已完全适应了家乡的气候、环境和食物，并与新的饲养员建立了感情，体重也已从刚回国时的87公斤长到了90公斤。

(新华社发)



# “国家电子语言地图”有望 10年内建成

新华社北京3月9日电 伴随着中国语言资源有声数据库的建立，我国有望于10年内建成“国家电子语言地图”，以此了解各地人民群众的方言、民族语言、习俗及文化。

9日在京举行的国家语委2010年度语言文字工作会议上，国家语委副主任、教育部语言文字信息管理司司长李宇明说，国家语委2008年启动了中国语言资源有声数据库的试点工作，目前已在江苏省完成首批试点验收，并计划在

海启动第二批试点工作。“当前，负载中国文化的少数民族语言和方言变化很快，有些濒临消亡，必须通过现代录音录像技术，保存当今的汉语方言，保存少数民族语言。”他说。

据了解，目前在江苏完成的首批试点工作采用“叫当地人讲故事”的方式。当地政府发动社会各界群众自荐参加，遴选老人、青年、男性、女性针对专家设置的话题讲故事，内容涉及婚丧嫁娶、当地历史发展、评弹文化等。

“这样就可以通过语言把文化也保存下来。”李宇明说。江苏试点从苏州开始，目前已推广至扬州、泰州、南通、南京。预计2年内江苏有望完成。

李宇明指出，“国家电子语言地图”的建设从理想状态上应做到“一县一点”，这意味着全国4000多个县级单位加上地方语言状况比较复杂的地区，可能全国需要布设1万个点。根据江苏的试点，每地调查4人，调查长度是每人1个半小时到2个小时，然后再录入数

据库，最后汇聚的信息量将是一个天文数字。

根据李宇明的观察，很多地方的积极性很高，在苏州就出现了民众踊跃报名、争当讲述人的场面。今后国家将在各地建设的基础上规范标准，统一建库，同时借用各地博物馆和网络进行传播。

按照构想，中国语言资源有声数据库建成时，将发挥多项扩展功能，如在发生紧急灾难和紧急情况下的语言服务，避免出现由于方言问题而导致的沟通困难。

## 针对战略性新兴产业 我国拟在高校设互联网等专业

新华社北京3月9日电 根据教育部网站9日发出的通知，我国拟针对互联网、绿色经济、低碳经济、环保技术、生物医药等国家决定大力发展的重要战略性新兴产业，在高校本科教育阶段设立相关专业。

通知规定，战略性新兴产业涉及的领域包括：一、新能源产业。可再生能源技术、节能减排技术、清洁煤技术、核能技术，节能环保和资源循环利用，以低碳排放为特征的工业、建筑、

交通体系、新能源汽车等。二、信息网络产业。传感网、物联网技术。三、新材料产业。微电子和光电子材料和器件、新型功能材料、高性能结构材料、纳米技术和材料等。四、农业和医药产业。转基因育种技术。创新药物和基本医疗器械关键核心技术。五、空间和海洋和地球探索与资源开发利用。

根据通知，有关高校可在相关领域专家论证后，按规定程序向学校主管部门提出新设专业

的申请，经学校主管部门审核后，上报教育部审批。

在申报条件上，通知对相关专业的教师队伍、实验教学条件、改革和建设方案以及教学管理制度和运行机制均作出明确要求。一旦获批，教育部将对这些相关专业的学校给予重点支持，包括对与国外知名高校和著名企事业单位开展合作办学的申请优先予以批准；对转入战略性新兴产业相关专业学生在电子注册上予以政策支持。

洛阳日报报业集团发行公司

## 诚聘 投递员及送奶工

权威媒体，前景广阔。洛阳日报报业集团旗下发行公司面向城乡招聘报纸投递员及送奶工。投递员平均年薪2万元左右，最高年薪可达3万元。全市同类行业、同类岗位工资待遇最高。

要求：年龄在35岁以下，责任心强，吃苦耐劳。

联系电话：63217637 63217630

联系人：靳女士 李女士

## 影视动画班

为中影影视委培30名，洛阳培训8个月，北京实训1-2个月。就业地点：北京、苏州、广州、深圳等，签订就业协议。

## PHP培训班

为洛阳网、洛阳太平洋门户网站等洛阳IT企业定向委培30名，为所有学员提供实习就业机会，入学签订就业协议。

其他课程设置

C++培训 Java培训 网络工程 建筑装潢 平面设计 网页网站

洛阳日报社计算机培训中心 地址：定鼎南路文宣巷1号 网址：www.rexian.com.cn 电话：63212701 61898080