

国内传真

我国科学家绘制完成世界首张蚕类单碱基遗传变异图谱

据新华社重庆8月28日电(记者 郝琛)我国科学家28日宣布,西南大学和深圳华大基因研究院家蚕基因组研究团队绘制出家蚕基因组“框架图”和“精细框架图”之后,又于近日率先绘制完成世界上第一张基因组水平上的蚕类单碱基遗传变异图谱,这也是世界上首次公布的昆虫基因组变异图。

完成。全世界昆虫类特别是鳞翅目类昆虫研究领域的科研人员,可以通过中国家蚕基因组研究团队科学家提供的精确数据,进行昆虫特别是鳞翅目类昆虫的研究。此外,高精度遗传变异图谱的绘制成功,推进了昆虫类生物的基因研究,为其他物种的遗传学研究提供了借鉴。

据悉,蚕大规模基因组重测序和遗传变异图谱构建的完成,有助于从全基因组范围研究驯化和人工选择,对家蚕生物学的影响,阐释家蚕及野桑蚕之间生物学差异的遗传基础。

中国海军护航编队第100批护航任务起航

据新华社亚丁湾8月27日电(记者 郭刚)当地时间27日16时许,随着3枚红色信号弹升空,“舟山”舰和

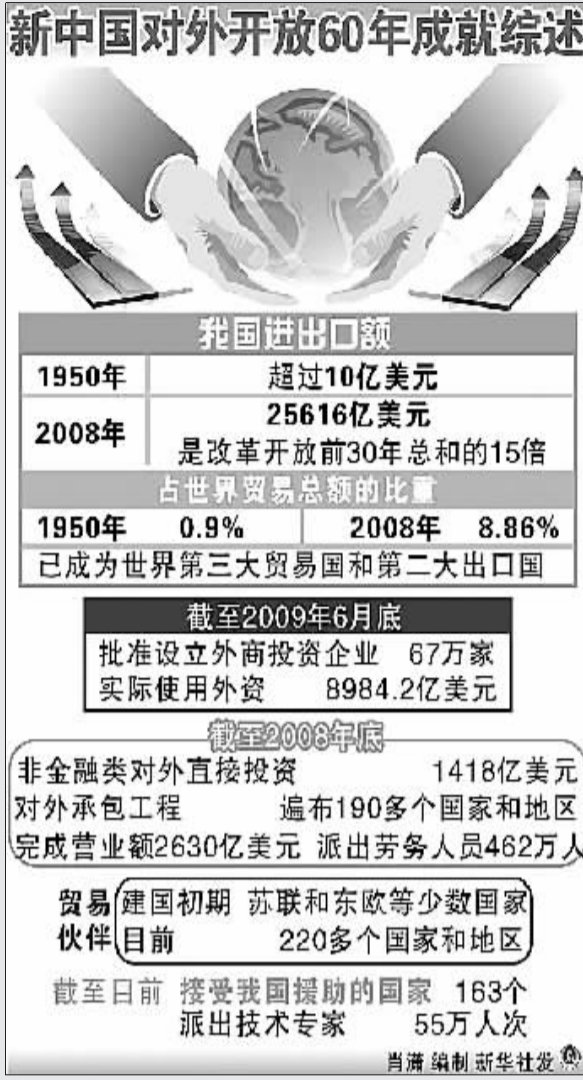
被护航编队同时拉响了1分钟汽笛长鸣,中国海军护航编队第100批护航任务在亚丁湾东部海域正式起航。

我国将快速推进三系抗虫棉育种和产业化

据新华社北京8月28日电(梁晓欢 董峻)农业部副部长陈晓华日前表示,我国将快速推进三系抗虫棉的育种和产业化,以提高我国土地资源利用率、降低人工投入、增加棉花产量,促进棉花产业稳步发展。

据中国农业科学院生物技术研究所研究员郭三堆介绍,三系抗虫棉能够比常规棉增产25%以上,在制种成本上比人工去雄杂交减少约50%,制种产量增加约20%。这个研究所于1993年研制成功了转基因抗虫棉核心技术“编码杀虫蛋白融合基因和表达载体及其应用”,使我国成为继美国之后第二个拥有自主知识产权的国家。

三系抗虫棉是我国自主研发的高产、多抗型转基因棉花品种,三系即“不育系、保持系、恢复系”。



新闻分析

□新华社记者 南辰

根治酒后驾车要打持久战

公安部交通管理局在官方网站上发布的最新消息显示,截至8月27日12时,全国共查处酒后驾驶违法行为25765起。其中,醉酒驾驶违法行为3896起,占查处总数的15.1%。专家介绍,酒后驾车与没喝酒驾车相比,发生交通事故的比率要高16倍。因此,以上这组数据意味着开展严厉整治酒后驾驶交通违法行为专项行动两周来,两万多起高危酒后驾车交通事故隐患被及时排除。

地出现的几起酒后交通事故致死案证明,现有法律框架下,即使交管部门在执法环节严厉打击,也总有一些心存侥幸酒后驾车。因此,根治酒后驾车还要做好打持久战的准备。汽车诞生至今已逾百年。不幸的是,几乎从汽车大规模普及开始,酒后驾车就成为困扰汽车社会的“牛皮癣”。专家介绍,西方早在1904年就有人记录了酒精对驾驶行为的危害作用:当时分析了25起交通事故死亡,发现19位驾驶员是在饮酒后1小时内发生事故的。

目前,即使在一些打击酒后驾车立法、执法比较严格的国家,酒后驾车导致的死伤事故仍然不能杜绝。据专业机构数据跟踪研究显示,瑞典、芬兰25%-29%的严重损伤道路交通事故与酒精有关,英国25%-49%的严重损伤道路交通事故与酒精有关,在加拿大和美国,这一比例达到43%-63%。如此看来,对中国这样的新兴汽车社会而言,一阵风似的严打恐怕很难根治这种顽疾,根本解决之道还是长期严格执法,并多管

国际快递

日本7月份失业率创历史新高

据新华社东京8月28日电 日本总务省28日发布的数据显示,日本7月份失业率经季节调整为5.7%,刷新了2003年4月份5.5%的历史最高纪录。数据显示,日本7月份失业人数同比增长了40.2%,至359万,为连续9个月增长。与前一个月相比,7月份失业人数增加了20万,是自今年3月份以来的最大增量。

日本百余学校因甲型H1N1流感停课

据新华社东京8月28日电(记者 钱铮)目前正值日本中小学新学期开学之际,然而由于甲型H1N1流感肆虐,日本全国至少100多所学校被迫停课或部分停课。据日本共同社统计,截至27日,日本已有10238所中小学开学,但目前至少111所学校因甲型H1N1流感疫情被迫停课或部分停课。其中,受影响最大的是北海道,共涉及40所学校。

巴西第一艘核潜艇将于2021年下水

据新华社巴西利亚8月27日电(记者 赵焱 陈成华)巴西国防部长内尔森·若宾27日称,巴西与法国合作建造的巴西第一艘核潜艇有望于2021年投入使用。若宾当天在巴西国会接受议员问询时表示,巴西第一艘核潜艇虽然将只配备常规武器,但它于2021年下水之后,仍将大大增强巴西海军的威慑力。

马来西亚旅游部长:“上海世博会是亚洲共同的骄傲”



上海世博会马来西亚馆夜景效果图。8月28日,中国2010年上海世界博览会马来西亚馆在上海破土动工。主持开工仪式的马来西亚旅游部长黄燕燕说:“作为有史以来最大规模的一届世博会,上海世博会将给全世界带来惊喜,上海世博会是亚洲共同的骄傲。”马来西亚馆占地3000平方米,与新加坡、澳大利亚、新西兰等国家自建馆为邻。 新华社发

警方提示:警惕非法集资犯罪的“新花样”。包含多个小标题如“公安机关提醒,近期非法集资犯罪手段出现的新变化”、“创业投资公司非法代理个人投资”等。

河南将公开政府机构编制超编进人责任人可开除党籍

据新华社郑州8月28日电(记者 郭久辉)记者从河南省编办获悉,除涉密外,政府各部门“三定”方案都要向社会公开,并将逐步采取网上公示等办法,向社会公开乡镇机构编制和财政供养人员情况。从9月份开始,河南省将首先对省直部门“三定”执行情况进行督导和检查验收,超编进人的责任人将被开除党籍。

河南省将加快推进机构编制公开化进程。政府各部门“三定”规定除涉密的外,都要向社会公开,编制多少、内设机构多少、职责是什么,都要公之于众,并严格监督检查。并将逐步采取网上公示等多种措施,面向社会公开乡镇机构编制和实有财政供养人员情况,实现乡镇机构编制管理公开化。

两部门要求取消有线电视服务的不合理收费项目

据新华社北京8月28日电(李若昕 江国成)据国家发展和改革委员会28日介绍,发展改革委、国家广电总局近日联合下发通知,要求各地采取有力措施加强有线电视收费管理,全面梳理涉及有线电视服务的收费项目,对不合理收费项目要予以取消。

针对有线电视数字化过程中出现的收费行为不规范、数字电视操作不方便、投诉处理不及时等问题,《通知》要求:各地全面梳理涉及有线电视服务的收费项目,对涉及用户申请办理开通、移机、停机、复机、过户等手续的不合理收费项目要予以取消。数字化整体转换中有线电视用户初次发放数字电视机顶盒IC卡不得收取费用,所需开支计入经营成本;对因损坏、丢失而申请补领IC卡的,可按省级价格主管部门的规定适当收取工本费。

两部门强调,各地制定有线电视收费标准,要充分考虑有线电视用户的承受能力与当地经济发展水平,做好新制定收费标准和原标准的衔接工作。已制定的有线数字电视基本收视维护费标准不得提高。有线电视网络经营者统一为用户配置的数字电视机顶盒价格按照不盈利原则核定。各地在制定有线电视基本收视维护费标准时,对民政部门认定的农村五保户、农村家庭年人均收入低于国家确定的绝对贫困线以下的贫困户,领取政府定期救济补助的特困户,城市中领取最低生活保障金的居民,领取国家定期抚恤补助金的优抚对象等低收入用户,要实行收费减免,使低收入用户在有线电视数字化过程中能够享受到应有的广播电视服务。

两部门要求,各地要切实做好有线电视数字化整体转换中相关工作。有线电视网络经营者执行有线数字电视基本收视维护费标准,要以收视节目和服务功能有明显增加、收视效果和服务质量有明显改善为前提。有线电视数字化整体转换地区,在过渡期内要有供用户自愿选择的方案,保留至少六个模拟信号频道,转播中央、省和当地电视台的主要节目,供暂时不愿收看数字电视的原用户免费接收。

武汉一所小学开学不布置家庭作业引发热议

据新华社武汉8月28日电(俞俊祝 正洲)新学期开学之际,武汉市武昌实验小学新开“终身发展实验班”

引起人们关注,这个班的学生在上小学期间,没有任何书面家庭作业,有的是学会家务劳动等6项素质作业。

历史上的今天:1842年8月29日,清朝政府派钦差大臣与英国代表在南京签订了结束鸦片战争的丧权辱国的中英《南京条约》。包含相关历史照片和文字描述。

视觉新闻

延安革命纪念馆新馆免费开放



8月28日,全国爱国主义教育示范基地“一号工程”延安革命纪念馆新馆正式对外开放。展览通过大量珍贵的历史照片、文物,多角度、全方位地展示了党中央和毛泽东主席在延安领导中国革命的13年光辉历史。免费开放的新馆投入使用后将进一步提升延安作为全国爱国主义、革命传统、延安精神三大教育基地的教育功能。 新华社记者 都红刚 摄

熊猫金币纪念表在京上市



8月28日,在北京莱百商场,模特展示熊猫金币纪念表。当日,由上海金币投资有限公司发行的一款熊猫金币纪念表(限量收藏版)在北京上市。据介绍,该款手表表盘由3克成色为99.9%的纯金压印而成,上面有“中华人民共和国成立60周年纪念”字样和天安门浮雕图案等。表背透明,镶嵌一枚2009版1/20盎司熊猫金币。熊猫金币纪念表在全国限量发行6000只。 新华社发