

# 乘动车组列车昨起可“自主选座”

## “接续换乘”可一次购买两段行程车票

新华社北京10月12日电(记者 樊曦)记者从中国铁路总公司获悉,自12日起,铁路部门推出“接续换乘”方案推荐及动车组列车“自主选座”两项服务,进一步改善旅客出行体验。

中国铁路总公司有关部门负责人介绍,12日起,旅客通过12306网站或手机客户端购票,当遇到出发地和目的地之间的列车无票或没有直接到达的列车时,旅客

可选择“接续换乘”功能,售票系统将向旅客展示途中换乘一次的部分列车余票情况,如果旅客选择购买,可以一次完成两段行程车票的支付。

关于动车组列车“自主选座”,这位负责人表示,铁路部门于2016年12月起在海南环岛高铁开展该项服务试点的基础上,自今年10月12日开始,全面推出动车组列车“自主选座”服务。旅客通过12306

网站或手机客户端购票时,可以根据系统提供的动车组列车座位示意图选择座位,当剩余座位无法满足旅客需求时,系统将自动进行配座。

这位负责人表示,接续换乘及动车组列车选座功能为首次推出,铁路部门将根据运营情况和旅客建议,持续优化完善。有关两项服务的具体情况,可登录12306网站查询《接续换乘及选座功能说明》。

## 河南环境整治见效 空气优良天数166天

新华社郑州10月12日电(李丽静 吴亚超)来自河南省环保厅的消息,今年河南环境整治初见成效。前三季度,河南省空气优良天数166天,同比增加13天。

今年,河南各地紧紧围绕打赢污染防治攻坚战这一重要目标,坚持“出重拳、用重典、全覆盖、零容忍”。截至9月30日,全省今年共下达环境行政处罚决定书3882起,罚款金额19992.38万元,分别是去年同期的151.76%、67.78%。

河南持续强化控煤、控尘、控排、控车、控油、控烧“六控”措施,集中供热供暖工程、“电代煤”、“气代煤”和燃煤散烧治理、“散乱污”企业整治等治本工程进展较好。如在集中供热供暖工程方面,全省已完成新增城市集中供热面积6661.98万平方米,新增管网长度583.74公里,分别占年度总目标的108.71%、114.23%。“电代煤”、“气代煤”和燃煤散烧治理方面,全省共完成“电代煤”、“气代煤”115万户,超额完成100万户年度目标任务。

## 我国科学家牵头

# 拟对全球微生物基因组进行全测序

新华社北京10月12日电(记者 董瑞丰)由我国科学家牵头的全球微生物模式菌株基因组和微生物组测序合作计划12日在北京正式启动,预计于5年内完成超过1万种微生物模式菌株基因组测序、超过1000个微生物组样本测序。

该计划由世界微生物数据中心和中国科学院微生物研究所牵头,联合美国、德国、日本等共12个国家的微生物资源保藏中心共同发起,将建立一个覆盖超过20个国家的微生物基因组、微生物组测序和功能挖掘合作网络。

模式菌株是以可繁殖状态保存的菌种,由专门的保藏机构保藏,对于微生物

的分类、鉴定、功能研究都具有重要意义。

世界微生物数据中心主任、中科院微生物所微生物资源与大数据中心主任马俊才说,测序是为了研究微生物组与人体、作物、环境等生态系统的相互作用,为解决影响我国人口健康、环境污染治理及工农业生产中存在的问题提供新理念和颠覆性技术。

马俊才介绍,微生物模式菌株基因组测序计划将覆盖超过目前已知90%的细菌模式菌株,微生物组测序则覆盖人体、环境、海洋等主要方向。通过实施该计划,我国将牵头建立微生物领域的国际标准,搭建微生物组学国际权威的数

据平台。

2009年,美国牵头启动了细菌基因组大百科全书计划,截至2017年共完成1003个微生物模式基因组测序。2016年,美国政府又颁布美国国家微生物组计划。目前,国际上已陆续启动了人类微生物组计划、人肠道微生物组等多个合作计划。

世界微生物数据分中心隶属于国际生命科学联盟下属的世界微生物菌种保藏联合会和联合国教科文组织下属的国际微生物资源中心。2010年,世界微生物数据分中心落户中科院微生物所,是我国生命科学领域重要的世界数据中心。

## 9月我国汽车产销 同比增长均超5%

新华社北京10月12日电 中国汽车工业协会12日发布数据显示,9月份我国生产汽车267.09万辆,环比增长27.64%,同比增长5.54%;汽车销售270.91万辆,环比增长23.93%,同比增长5.66%。9月,我国汽车产销延续了增长态势,且环比增幅明显高于8月。

# 宁夏引黄古灌区 被列入世界灌溉工程遗产名录



这是位于黄河岸边的宁夏青铜峡黄河楼。

10月11日,记者从宁夏回族自治区水利厅和青铜峡市联合召开的新闻发布会上获悉,宁夏引黄古灌区正式列入世界灌溉工程遗产名录,这是中国黄河流域主干道上产生的第一处世界灌溉工程遗产。

新华社记者 王鹏 摄

## 专家提醒: 公众应爱护关节 远离关节炎

新华社武汉10月12日电(记者 黎昌政)10月12日是国际关节炎日。专家提醒,要早预防、早诊断、早治疗关节炎疾病,防止更严重后果的发生。

关节炎是一种慢性病,发病率极高,风湿性关节炎更是被称为“不死的癌症”,从老人到儿童都有可能患上关节炎。目前,全世界关节炎患者有3.55亿人,我国有各类关节炎病人1亿以上,而且人数还在不断增加。

武汉协和医院骨科张波博士提出一些关节保护建议:腕关节是人长期活动的部位,活动越多样化对腕关节越有利;肩关节最大的危险是运动不够,走路时摆臂有利于肩关节,为防止弓腰驼背增加肩关节磨损,每天可将肩部大幅向后转动10次;保护踝关节,要少穿平底鞋和人字拖,坐姿时脚尖上下运动再转动,有利于踝关节;人过30岁后要注意膝关节保养,爬山、爬楼梯、相对剧烈的球类运动、长跑及过度肥胖伤害膝关节;倒走有利于腰椎和膝关节。

张波还建议,保护关节,要避免久站、久坐、过量登山、爬楼梯等。适当参加体育运动锻炼,中老年人尽量选择对关节冲击小的运动,如游泳、散步、慢跑等。普通人选择慢走健身,每天健步走6000步左右比较合适。无论年轻人,还是中老年人,天气寒冷时都应注意关节部位保暖,可适当进行关节部位的物理按摩、热敷和理疗。如有关节不适,应尽早就医。

# 微软高危漏洞威胁用户系统安全

新华社天津10月12日电(记者 周润健)360安全中心发布安全预警称,其安全团队发现微软存在一个高危Office Oday漏洞,该漏洞几乎影响微软目前支持的所有Office版本,黑客发送利用该漏洞的恶意Office文件,没有打补丁的用户点开文件就会中招,成为被控制的“肉鸡”。

今年9月下旬,360安全团队首次监测到利用本次Office Oday漏洞的真实攻击,攻击者使用针对性的钓鱼文档,诱使

用户点击包含漏洞攻击程序的恶意Word文档,在受害者电脑中驻留一个以文档窃密为主要功能的远程控制木马。

安全专家表示,这种攻击方式与常见的Office宏病毒不同,在打开宏文档时,Office通常会发出警告,但利用该漏洞的攻击却没有任何提示,再加上文档文件历来给人们的印象就是无毒无害,人们一般难以察觉和防御,相关的Oday漏洞利用也很容易传播泛滥。

据了解,发现该漏洞后360方面第一时间报告给了微软,并与微软安全团队配合,推进了该漏洞补丁的发布。微软随即于10月11日发布了新一轮安全更新,修复了这一高危漏洞。

360首席工程师郑文彬提醒广大网民,要尽快给电脑打上微软提供的补丁,同时不要打开来源不明的Office文档,相关单位也需要警惕此类Oday漏洞的定向攻击。