



## 春运大幕今日开启 预测旅客发送量近30亿人次

据初步预测,今年春运全国旅客发送量将达到29.9亿人次,比上年春运增长0.6%。其中,铁路4.13亿人次,增长8.3%;民航7300万人次,增长12%。

1月20日凌晨,动车组列车停靠在南京南动车所存车线上(无人机拍摄)。

### 趣闻

#### 世界最长寿男性 野中正造去世享年113岁

世界最长寿男性、日本人野中正造20日在北海道家中去世,享年113岁。

据日本媒体报道,野中的家人当天凌晨发现躺在被窝里的野中没有呼吸,医生确认已经死亡。野中家人说,野中去年过生日时和家人一起吃了蛋糕,去世之前没有特别征兆。

野中正造1905年7月25日出生于北海道足寄町,去年4月被吉尼斯世界纪录认定为世界最长寿男性,当时112岁。

#### 金木“二人转”现身天宇 两颗亮星上演“星星相吸”好戏

天文专家介绍,22日,天宇将上演金星合木星的奇特天象,届时这两颗明亮的行星将近距离接触,上演一幕精彩的“二人转”。如果大气透明度足够好的话,公众可于当日清晨欣赏到双星“欢聚”天空、“星星相吸”争俏天宇的美丽画面。

金星是夜空中最亮的星星,而木星则是第二亮的星星。1月的金星为晨星,亮度约为-4.3等,黎明时位于东南方天空,在彩色的晨曦中光耀夺目,而木星约于次日凌晨4时47分升起,日出时也位于东南方天空,比金星的位置要低一些,亮度也差一些,只有-1.8等。

金星合木星只是一种视觉现象,天文专家解释说,金星与木星相隔约7.8亿公里,相当于地球与太阳距离的5.2倍,它们的相遇只不过是视线方向上的接近,并没有真正接近。

### 彩票开奖公告

#### ● 福彩

双色球 第2019009期 01 07 10 22 31 32 15

3D 第2019020期 4 2 8

15选5 第2019020期 02 03 04 12 13

#### ● 体彩

6+1 第19009期 1 2 4 9 9 9 5

20选5 第19020期 05 06 10 18 20

排列5 第19020期 8 2 1 7 2

本版图文除署名外均据新华社

### 科技

#### 美研究利用“基因剪刀” 应对抗生素耐药性

致病菌对抗生素产生耐药性已成为日益严峻的全球性公共卫生问题。美国研究人员近日报告说,他们利用“基因剪刀”开发出一个新系统,可以确定某种特定抗生素能靶向作用于致病菌的哪些基因,有望用于改进现有抗生素效果或开发新型抗生素。

被誉为“基因剪刀”的CRISPR基因编辑技术能精确定位并切断DNA(脱氧核糖核酸)上的基因位点,可以关闭某个基因或引入新的基因片段。

研究人员用“移动CRISPRi”研究了从奶酪皮中分离出的干酪菌,以弄清这种细菌怎样聚居到奶酪上并影响风味。研究人员说,“移动CRISPRi”可用于研究任何数量的科学家此前不了解的致病菌或有益菌。

#### 柔性微型机器人 可在体内“游泳”

瑞士和英国研究人员日前在美国《科学进展》杂志上发表报告说,他们开发出一款柔性微型机器人。“像活体微生物”一般,这款机器人可在有黏性或快速流动的液体中“游泳”,未来有望将药物送达体内的病灶组织。

这款机器人由凝胶状纳米复合材料构成,凝胶内有磁性纳米粒子,可被电磁场控制,也可以自在体内运动,不需要传感器或制动器即可变形。

据悉,这款机器人可在有黏性或快速流动的液体中移动,并不会引起身体的排斥反应。在通过狭窄的血管等曲折的系统时,它的速度、方向和可控性都不受影响。

#### 日本发明口蹄疫快检装置

日本研究人员最新发明了一种口蹄疫快速简易检测装置,只需30分钟就能在现场检测出口蹄疫,将有助于卫生部门尽早发现可疑疫情。

据《日本农业新闻》网站20日报道,日本农业食品产业技术综合研究机构和日本火腿公司合作研发了这种装置。检测员只要采集少量疑似口蹄疫症状的水疱皮,将其弄碎后简单处理,再涂抹到配有检测药剂的装置上,如果在30分钟内,装置显示出特殊的色线,则表示结果呈阳性。

尽管正式确定口蹄疫疫情,还需要经过日本农业食品产业技术综合研究机构的动物卫生研究部门进一步检测,但是这种装置能在第一现场尽早发现可疑疫情,会有助于相关机构尽早采取对策。

### 国际

#### 特朗普提方案解决“停摆” 民主党不买账

美国总统特朗普19日在白宫宣布一份方案,包括暂缓部分移民遣返计划等,以图解决与民主党谈判僵局,结束联邦政府“停摆”。但民主党方面对此并不买账。

国会众议院议长、民主党人佩洛西19日发表声明说,特朗普的方案不过是一些此前被驳回提议的合集,无论是单独还是捆绑在一起,都无法让人接受,也无望在众议院通过。

#### 俄对进入黑海美军舰监视

据俄罗斯红星电视台网站19日消息,美国“唐纳德·库克”号导弹驱逐舰目前已进入黑海海域活动,俄罗斯黑海舰队正在对其进行监视。

消息说,美海军“唐纳德·库克”号导弹驱逐舰于莫斯科时间19日20时50分(北京时间20日1时50分)进入黑海海域活动,俄黑海舰队“求知”号护卫舰正在对其进行监视。“唐纳德·库克”号在俄黑海舰队负责的区域活动期间,俄方还将通过技术手段对其进行全程监视。

#### 玻利维亚发生严重交通事故 至少22人死亡

玻利维亚西南部奥鲁罗省境内19日发生一起严重交通事故,事故造成至少22人死亡、37人受伤。

据当地警方消息,这起交通事故发生在19日凌晨,两辆公交车在奥鲁罗省至波托西省的省际公路上迎面相撞,造成严重人员伤亡。目前受伤人员已被送往附近医院救治。

#### 阿富汗一省长车队遇袭 至少8名安全人员死亡

据阿富汗媒体20日报道,阿东部卢格尔省省长车队当天遭到袭击,造成至少8名安全人员死亡。

阿富汗“第一频道”报道说,袭击发生在当天13时左右,地点位于卢格尔省的穆罕默德阿迦地区,遇袭的是省长伊沙克扎伊的车队。这起自杀式汽车炸弹袭击还造成至少10名安全人员受伤。伊沙克扎伊在袭击中没有受伤。

阿富汗反政府武装塔利班宣布制造了这起袭击事件。

## 《现代金报》分类广告

热线:0574-87254648 QQ:2598766662

地址:宁波海曙区东渡路55号华联写字楼2420室



### 侦探调查

神洲调查 87289267  
民事取证、商务、打假、寻人  
宁波人自己的老牌调查公司

### 物业转让

中通速递网点转让 15968418555

### 搬家搬厂

喜乐搬家 87778900  
快捷专业搬家:87907772

### 征婚交友

本女单身54可落户 17077961909

### 遗失声明

宁波市海曙乐洲大酒店有限公司  
遗失公章一枚声明作废  
牟俊宇(男)遗失出生医学证明,母亲杨彭,父亲牟江,证号:M330287114,声明作废  
宁波市鄞州高桥红林红木家具厂  
遗失财务专用章声明作废

### 减资公告

根据公司股东会决议,将注册资本由1160万元人民币减至160万元人民币,并按有关规定办理工商减资手续。特此公告  
宁波浩佳弘贸易有限公司