

# 中州大道跨陇海铁路桥 今日上午实施转体施工

本报讯(记者 黄永东)记者从市建委获悉,中州大道上跨陇海铁路桥梁转体施工定于22日上午进行。中州大道南北方向陇海路至石化路段将于9:30-12:00期间中断,请需要经过该路段的市民提前绕行。中州大道互通立交上跨陇海铁路桥梁工程是陇海路快速通道工程的一部分,地处闹市区中州大道下穿陇海铁路立交桥处。由于

是在既有陇海铁路线上施工,为了不影铁路的正常运输通行,工程采用了箱梁转体的形式完成上跨桥梁合龙,即把桥体箱梁先在铁路一侧建好,再旋转到铁路上方完成对接。几年前,我市解放路通往医学院方向的立交桥施工就采用了相同的建设方式。据悉,明日转体施工的共有两幅桥,将同步逆时针转体87.3°,其中单幅桥转体重量约

12300吨。该工程由郑州铁路局工程管理部代建、中铁大桥局施工,自2015年7月进场,于2015年12月底就具备了转体条件。施工方表示,转体计划今天9:50-11:30进行,并力争在100分钟内完成。为保证施工需要,中州大道南北方向陇海路至石化路段9:30-12:00期间中断,请打算开车走该路段的市民提前绕行,以免耽误行程。

## 全省高速交警 多举措保畅通

本报讯(记者 王译博 通讯员 杨军政)春运期间,全省高速交警将通过开展“两公布一提示”安全行车、“两微一端”实时路况播报、“高速天眼”严查交通违法除隐患等多种措施,全力保障春运期间全省高速公路平安畅通。

### 绕行周边收费站更顺畅

高速交警提醒,春运期间,郑州、洛阳、开封、周口、驻马店等城市周边高速公路及京港澳高速、连霍高速、大广高速等主干高速公路车流量会大幅增加,在高速公路上下站口易拥堵排队,请提前出行,错峰出行。

北边的连霍高速:柳林站、文化路站车流量会非常大,易拥堵排队,可提前绕行东三环北站或郑东新区站。

东边的京港澳高速:航海东路站因货车较多易拥堵排队,可提前绕行郑东新区站或圃田站。

南边的西南绕城高速:侯寨站、十八里河站、轩辕故里站车流量会非常大,易拥堵,可提前绕行樱桃沟站。

西边的郑少高速和西南绕城高速:郑少高速西南站车流量会非常大,易拥堵排队,可提前绕行陇西路站、中原西路站、豫龙站或科学大道站。

### 省内高速施工绕行提示

京港澳高速信阳站封闭施工,请提前绕行信阳新区站或信阳西。

连霍高速郑州惠济站封闭施工,请提前绕行沟赵站或文化路站。

机场高速转向西南绕城高速公路方向可以通行,但西南绕城高速转向机场高速方向中断,继续向东走京港澳高速。

二广高速洛阳瀍河站封闭施工禁止通行。

### 出行可选8条新建高速

京港澳高速、连霍高速:2015年12月15日河南京港澳高速漯河至驻马店段、驻马店至信阳段、连霍高速洛阳至三门峡(豫陕界)段等3个改扩建项目主体工程建成,实现了八车道通行。随着三条改扩建路段的建成通车,京港澳高速河南段全线和连霍高速河南境大部分路段均完成了改扩建施工。

机西高速:2015年12月23日郑州机场至周口西华高速公路(机西高速)一期工程将正式建成通车。

商登高速:2015年12月19日商登高速商丘段、开封段、航空港区段建成通车,港区“井”字形高速通道正式建成。

德商高速、南林高速:2015年11月16日德商(德州至商丘)高速公路范县段、南林(南乐至林州)高速公路豫鲁省界至南乐段同时通车。

济祁高速:2015年12月19日(山东)济宁至(安徽)祁门高速公路永城段二期工程建成通车。

三浙高速:2015年12月26日三浙高速卢氏至西坪段、三浙高速西坪至寺湾段建成通车。

### “两客一危”车辆逢车必查

春运期间,全省高速交警24小时全天候严把高速入口关,各省级交通安全执法服务站实行24小时勤务,对途经“两客一危”车辆(长途客车、旅游包车、危化品运输车)按要求逐车登记检查,严把高速公路入口关。

# 春运号角吹响 『铁公机』从容应对



火车站玉琴窗口为乘客排忧解难

## 郑州铁路局预计发送旅客1228万人次

本报讯(记者 聂春洁 文 宋晔图)1月24日是春运第一天,面对高峰客流,铁路部门准备得怎么样了?昨日,记者参加了郑州铁路局举行的“体验式”春运发布会,先后来到郑州站、郑州东站等部门,对市民关注的问题寻找答案。

### 郑州局开行临客73.5对

2016年春运自1月24日起至3月3日止,为期40天。郑州铁路局相关负责人介绍,预计今年春运该局将发送旅客1228万人次,同比增长4.2%。其中郑州火车站预计发送旅客404.7万人次,郑州东站预计发送旅客109.4万人次。

按照春运方案,郑州铁路局共开行直通临客73.5对。

### 进站100%实名验票

为确保春运期间客流均衡平稳,郑州火车站在遇大客流时,东售票厅将开21个窗口,同时启用9台自动换票机和15台自动售票机。西售票厅将开15个窗口,启用20台自动换票机和10台自动售票机。车站还将成立售票突击队,若高峰期窗口售票客流过大时,突击队人员立即到岗到窗口售票。

郑州东站将增设自动售票引导员,缩短旅客窗口排队购票时间,缓解春运高峰期人工窗口售票压力。该站一层第一、二售票处均可办理售票、退、改签等业务,三楼第八售票处可办理改签,同时,需要办理临时身份证的旅客可在第二售票处公安执勤点办理。网络购票的旅客可以

在三层西北换乘厅和西南换乘厅的自动售票机上换取纸质车票。

同时,为进一步强化实名制验证,郑州东站在三层候车层西北、西南、正北进站口各设置3个实名制验证口,确保100%实名验证,票、证、人不一致不允许进站乘车。

### 乘车禁带物品增加

在郑州火车站西进站口,公安民警正在向旅客介绍铁路进站乘车禁止和限制携带物品的情况。

根据铁路部门最新修订的《铁路进站乘车禁止和限制携带物品目录》,新增了一些乘车禁止携带的物品,主要有:枪支子弹类,军人、武警、射击运动员等人员携带枪支子弹的,严格执行枪支分离等有关枪支管理规定;管制器具类,菜刀、餐刀、屠宰刀也禁止带上火车;有恶臭等异味的物品,活动物(导盲犬除外)。另外,限量携带的物品中,冷烫精、摩丝、发胶、杀虫剂、空气清新剂等自喷压力容器不得超过120毫升,安全火柴不得超过2小盒,普通打火机不得超过2个。

### 警惕新型黄牛倒票行为

郑州铁路公安处今年成立了10支打击倒票小分队,开展打击倒票“猎鹰—2016”战役,采取客票调查、重点盯守、巡线侦查等方式,严厉打击倒票违法犯罪活动。

铁路警方提醒旅客:购买车票一定要到车站、正规代售点或登录12306网站购买,保护好身份信息,以免被不法分子利用。

## 关注省交通厅微信 可提前购买汽车票

本报讯(记者 黄永东)省交通厅昨日发布消息,关注“河南省交通运输厅—畅行中原”微信,可提前3天到7天购票购买省内已联网汽车站车票,从郑州市部分车站出发的客车可实现24小时在郑州购买,其他车站每日7:30-18:30可买。

据悉,市民关注“畅行中原”微信后,在“出行服务—汽车票购买”栏目可提前3-7天购票,选定日期、车次下单,即可预定车票、完成支付,等出行那一天到车站取票乘车即可。可提前订票的天

数,有的车站可提前3天,有的车站可提前7天,不同的车站具体以系统查询到班次为准。目前,从郑州市部分车站出发的客车可实现24小时在线购买,省内其他车站为每日7:30-18:30可买,具体到不同车站会有所差别。微信购票一次最多可购买5张票,支付成功后,微信会显示订票成功的提示以及订单的详细信息。市民可在“我的订单”中查看取票密码,出行时可通过取票密码或者身份证到乘车车站自助机或售票窗口取票。

## 郑州机场加强服务 确保旅客温馨出行

本报讯(记者 聂春洁 通讯员 曹楷 李诗珂)记者昨日从河南机场集团获悉,春运期间,郑州机场将多措并举加强旅客服务,使旅客温馨舒适出行,同时提醒旅客及时关注天气变化,合理安排行程。

据介绍,今年春运期间,航空客流主要由探亲流、旅游流、学生流组成,郑州机场整体客流高峰持续时间较长,出境旅客多为出境游、热带游、冰雪游。

目前郑州机场第二跑道和T2航站楼已正式启用,首次进入了双跑道、双航站楼的运行模式。今年是这种运行模式运行后的第一个春运,为做好今年的春运工作,郑州机场做了充分准备,团委组织春运青年志愿者,在T1、T2航站楼内主要区域和摆渡乘车点加强引导

问询;在T1航站楼出发大厅四号门、五号门附近增设服务站点,航站楼内增加流动问询;增开安检绿色通道,方便老、弱、病、残、孕及抱小孩的旅客通过安检;调配20辆机场大巴,根据客流情况及时增加班次;组织多警种开展全覆盖治安巡逻行动,加强对机场公共区域的巡逻和管控;储备足够的飞机除冰液,确保各类除冰除雪设备处于良好状态。

根据天气预测,今年春运前半期冷空气、雾霾等恶劣天气将会频繁侵袭郑州机场。郑州机场在此提醒旅客,及时关注天气变化,合理安排行程。如遇恶劣天气,可随时拨打郑州机场“96666”客服热线电话询问航班信息,或通过河南机场集团的官方网站、官方微博、微信公号问询出行等信息。

## 燃煤小锅炉“死灰复燃” 专项整治督促月底拆完

本报讯(记者 侯爱敏)记者从昨日召开的全市冬季大气污染防治工作推进会上获悉,市大气办近期在对我市大气污染防治工作督查时发现,部分地区燃煤小锅炉有死灰复燃现象。即日起,我市将开展燃煤小锅炉专项整治活动。

据悉,这些燃煤小锅炉无审批手续,污染物直排,不仅影响空气质量,也存在极大安全隐患。按照专项整治活动要求,各县(市)区、管委会要通过全面排查,掌握各自行政区域内燃煤小锅炉分布情况,并于31日前拆除整治完毕。

另据悉,市大气办已将燃煤小锅炉纳入大气污染防治有奖举报范围,鼓励群众举报。查证属实的,将给予第一举报人500元奖励。市大气办将对各县(市)区、管委会燃煤小锅炉整治取缔工作进行考评,考评结果计入2016年大气污染防治综合考评成绩。

## 无视污染防治管控措施 市内多地渣土车仍“疯跑”

本报讯(记者 侯爱敏)记者从昨日召开的全市冬季大气污染防治工作推进会上获悉,我市针对重污染天气启动的大气污染防治管控措施,执行过程中却大打折扣。1月19日晚,市大气办组织督查组督查当日启动的大气污染防治管控措施执行情况,结果发现市区多地仍存在渣土车违规清运建筑垃圾,密闭不严、随意抛洒等现象,造成道路扬尘污染严重。

据了解,19日市政府启动大气污染防治管控措施启动后,当晚,市大气办组织督查组对市区

内五区和三个开发区大气污染防治管控措施落实情况进行夜查。结果发现,大量渣土车仍然无覆盖上路,一些建筑工地土方施工仍在继续。其中,在二七折扣、1月19日晚,市大气办组织督查组督查当日启动的大气污染防治管控措施执行情况,结果发现市区多地仍存在渣土车违规清运建筑垃圾,密闭不严、随意抛洒等现象,造成道路扬尘污染严重。

对于督查中发现问题,市大气办要求相关单位查明原因,对存在的违法行为依法查处。督查组近期还将对整改情况进行督查。

## 57岁农民移植人工角膜

200万患者可望通过该技术脱盲

本报讯(记者 汪辉 文 丁友明图)昨日,在郑州市第二人民医院,来自西平县的农民王大爷成功进行了我省首例人工生物角膜移植(如图)。

### 57岁农民移植人工角膜

“不管是什么角膜,只要能治好我的眼,让我第二次看到光明,我就很知足、很高兴。”昨日上午,在郑州市第二人民医院眼科手术室,57岁的王大爷激动地说。

家住驻马店市西平县吕店乡的王大爷,务农为生。5年前,因为感冒患上病毒性角膜炎,之后反复发作,左眼视力急剧下降,只剩一点光感。多家医院求治后,唯一的办法只有进行角膜移植。由于捐赠角膜者太少,他一直等不到角膜供体。

幸运的是,他赶上了我省人工角膜捐赠爱心公益活动,第一个在我省成功进行了人工生物角膜移植手术。

“移植10天后,患者将会逐步恢复视力,3月后即可拆线。”郑州市第二人民医院眼科二病区主任袁军介绍,术后病人一般可恢复到0.5以上,最好的视力是恢复到1.2。

### 15名老区贫困患者受益

与王大爷一样,我省近期将有15名眼疾患者获得免费人工角膜移植。

1月15日,中国再生医学国际有限公司和河南康康园医疗器械有限公司一起向河南省老区建设促进会捐赠了15枚艾欣瞳生物工程角膜。

这次捐赠的价值33万的艾欣瞳角膜,将分配到郑州大学第一附属医院、郑州市第二人民医院、安阳市眼科医院,分别为老区贫困患者适时进行复明移植手术。3家医院将相应减免手术费,以减轻患者的负担。

### 200万角膜盲患者受益

人工生物角膜艾欣瞳由我国自主研发,是目前世界上唯一临床试验成功的人工角膜产品,有望改变我国角膜供体来源稀缺的困境,为无数角膜盲患者带来光明。

据世界卫生组织的调查,角膜盲是仅次于白内障的第二大致盲眼病。目前,我国大约有500万因角膜病失明的患者,且每年新增10万病例,但每年只有5000名患者可以获得人工角膜移植。

人工生物角膜可否完全替代人体捐献角膜?郑州市眼科研究所所长陈鹏表示,目前只能针对未穿透性的角膜损伤进行移植,如果是穿透性角膜损伤,移植人工生物角膜的效果并不理想。也就是说,未穿透性的角膜损伤占所有角膜致盲患者的40%左右,这意味着全国有200万患者可望通过该技术脱盲。

目前,国内共有115名患者在知情同意的情况下,接受了生物工程角膜移植临床试验,80多名患者实施人工角膜移植,全部取得理想的治疗效果。



相关链接

## 人工角膜为何来自“二师兄”

动物种类如此之多,人工角膜为何偏偏选择了憨厚的“二师兄”?这是因为猪角膜组织结构与人角膜基质相似。

据说,用动物角膜替代人体捐献的角膜,科学家首先选择了猴子做实验,“美猴王”虽与人类较为接近,但由于其饲养成本较高、繁殖率低,来源成了一道难题。

随后,通过对猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等不断筛选后,科学家发现猪的角膜参数和人比较接近。

猪眼角膜主要成分为胶原蛋白,最大特点是生物相容性好,能与人眼自然融为一体,且透明性十分接近人捐献角膜。患者移植后可逐渐与自己原有的角膜组织整合,从而终身使用。

### 强冷空气带来大风降温

## 郑州最低气温或达-10℃

本报讯(记者 武建玲)强冷空气来袭,绿城大幅降温。记者昨日从市气象台获悉,受北方南下强冷空气影响,近几日我市将出现大风降温天气,最低气温或达-10℃。市民要注意保暖御寒,有关单位则要注意防范大风降温带来的不利影响。

预计22日~23日我市将出现5级偏北风,23日~24日气温明显下降,24日~25日凌晨最低气温可达-10℃~ -9℃。本次冷空气过程风力、降温强度大,气象部门提

醒:市民要做好防寒防风工作;供暖、供电、供气、供水、农产品供应等相关单位应提前做好保障工作;农业经营者则应做好农业设施的增温加温。

具体天气情况为:22日,全市零星小雪转阴天,偏东风2~3级转偏北风4~5级,最低气温-4℃,最高气温0℃;23日,阴天转多云,最低气温-7℃,最高气温0℃,偏北风5级;24日,晴间多云,最低气温-10℃~ -9℃,最高气温-1℃。

## 公交高峰线路今日开通

本报讯(记者 聂春洁 通讯员 崔晨)刘庄、省体、庙李的居民出行时注意啦,从22日起,早晚乘公交去东区有高峰线路可以乘坐了:G701、G702正式上线运行,单程比普通公交快约20分钟时间。

记者从公交二公司了解到,这是我市公交首次针对高峰时段段开通的公交线路,以“G+数字”形式为线路编号,分别为G701(花园路刘庄—商务内环东西路)和G702(省体育中心—商务内环东西路),车辆均选用新能源公交,票价一元,IC卡通用。

两条高峰线路均采用定点发车模式,5分钟一班,只在工作日早晚高峰时段运行。线路的开通将缓解刘庄、花园路、北三环、省体、庙李等沿线市民的早晚高峰公交出行问题。G701路首末班时间为:7:00~7:50,16:30~17:20,单程共10.5公里,共设站点11个;G702首末班时间为:6:50~7:40,16:30~17:20,单程共15公里,共设站点17个,停靠站点均设置在客流量较大的地方。经实地测算,在工作日的高峰时段乘坐G701前往东区,比坐普通公交线路能节省20分钟左右。