你知道火车晚点的最大原因是什么?

十次有八次是"异物侵线"惹的祸



清理铁路沿线的危树

本报讯"铁路旁,保护区。种大树,不适宜。风雨来,树倒伏。断电网,压铁路……"昨日上午,郑州铁路局郑州供电段路外安全宣传小分队又出动了,陇海铁路沿线的学校、村口、工厂成了他们的重点宣传处所。

当日,郑州铁路局郑州供电段工作人员也来到郑州供电段管内圃田至占杨区间的陇海线,对紧邻铁路的树木进行集中清理。"危树砸向列车,会直接危及行车安全及旅客的生命安全,树枝搭挂在供电设备上,还容易引起供电设备跳闸断电,解决危树问题是排除铁路隐患的当务之急。"郑州供电段供电技术科科长曹斌说。

目前,郑州铁路局管内铁路沿线影

响接触网的"危树"有72735棵,影响电力设备的"危树"有140966棵。

除了危树外,铁路两侧的彩钢房瓦片、上跨铁路电力线、垃圾等异物造成的 铁路交通事故也时有发生。

郑州铁路局对管内铁路沿线50米范围内彩钢瓦房屋进行了一次排查,其中在铁路安全保护区内共2070处,保护区外1201处。

"据统计,铁路系统的故障属于设备本身故障的占20%,而外部环境带来的故障却占到了80%,导致火车晚点的原因大部分为'异物侵线'。"郑州供电段开封供电车间安全员曹可说。

郑州晚报记者 张玉东 通讯员 陈伟/文 郑州晚报记者 周甬/图

■典型的铁路"异物侵线"事故 ■

2015年7月24日17时3分,京广高铁 邯郸至安阳东间,彩钢瓦被大风吹到接触 网上,影响京广高铁行车2小时23分。

2016年2月22日9时29分,京广铁路 卫辉站至新乡北站间接触网上挂有风筝, 影响京广线行车51分钟。

2016年3月25日15时10分,郑焦铁路南阳寨站至黄河景区间,绿化带施工使用的遮尘网被大风吹至接触网上,影响郑焦铁路行车1小时35分。

2014年6月6日14时45分,洛阳龙门至巩义南区间上下行接触网上5处棉毡挂网,导致郑西高铁洛阳龙门变电所211、212DL跳闸,中断行车。

2009年6月6日10时55分,陇海线 K934+150处跨线桥东侧,正在违章私自架 设的潼关县某单位光缆线掉落在桥下陇 海线接触网和供电线上,造成2条供电线 断线跳闸,上行断电77分钟、下行断电110

省人民医院建地下智能停车场

将到煙2000 个停车位。

本报讯 昨日下午,在双方人员的 共同见证下,河南省人民医院与郑州 地产集团投资管理有限公司签订框架 合作协议,着手实施"河南省人民医院 地下空间智能停车及综合开发项 目"。该项目是集医疗科普、健康检 查、便民服务及智能停车于一体的大 型综合性公益民生项目。

按照"河南省人民医院地下空间智能停车及综合开发项目"协议,郑州地产集团投资管理有限公司将在省人民医院东院区、省立眼科医院、家属院、医院东西病房楼、制剂楼、公共卫生中心、门诊东区延伸优化等区域进行地下空间开发、建设和管理。项目通过对地下停车场、污水处理设施、配电供应及健康服务设施建设的优化,使患者停车不再难、空间利用更充分、院区环境更优美、患者就医更舒心。

河南省人民医院副院长陈传亮介

绍,该项目将重点实现五大功能:一是智 能停车功能。建设智能化仓储式立体 停车场。二是地下交通衔接功能。实 现省人民医院各院区及地铁5号线地 下空间的互联互通,将人流、车流引入 地下,优化经二路交通结构。三是医 疗辅助服务功能。完善省人民医院东 院区相关医技检查以及高压氧舱、急 救停车等辅助服务功能。四是商业服 务功能。规划设置餐饮、超市、医疗用 品店等,为群众提供方便。五是市政 设施优化功能。将全院污水处理设施 集中设置在东院区地下空间,并与各 院区排污主管道对接;实现电力、热力 及其他配套综合供应功能,争取实现 高压线入地,减少安全隐患。

陈传亮说:"我们预期此项目能新增2000个停车位,将东西两院地下空间充分利用,争取两三年内完工。"

郑州晚报记者 邢进 施杨

龙子湖大学城首条定制公交今天开启

-站直达客运南站,票价每人3元

本报讯 近日,郑州公交四公司面向龙子湖大学城师生,开通点对点15人即可预订定制的公交。经过两周的运营,受到师生们的响应,5月27日,第一条定制公交周末服务专线开启。

每周五12点在河南教育学院南门发车

据了解,龙子湖大学城多以本省 生源为主,每个周末有近半数学生需 要离校回家。此次开通的周末服务专 线,发车时间为每周五中午12点,在 河南教育学院南门国旗下准点发车, 一站直达客运南站,单程23公里,票 价每人3元。

"此条线路是试运营,如果龙子湖的师生们对时间、地点上有其他需求,可以拨打我们的服务电话65801157、18538760199进行咨询。接下来还将

开通龙子湖大学城到高铁站、火车站、 汽车北站直达定制专线。"公交四公司 二车队队长寇科磊告诉记者。

满足学生乘车需求 将开通新线路

5月27日,龙子湖高校园区定制公交第一天试运营。公交四公司将会根据学生出行的实际情况,及时调整、增加车辆,合理调整制定新的线路。河南省教育学院附近的高校师生,如需乘坐的请留意发车时间和地点,提前到发车点候车。附近院校也可拨打服务电话提前预订。

另外,每周末郑州公交四公司还将对途经东大学城的线路43路、115路、26路、65路、919路、170路等进行加密班次,缩短发车间隔,集中运力为学子服务。

郑州晚报记者 张华 通讯员 张丽楠

"淘嘟嘟"上线倒计时3天,今天送出7500份、总价值10万元的代金券

大促期间下单 抽 iPhone6s、索尼微单、小米手环



郑州报业集团旗下网购生活平台

本报讯 5月30日,郑州报业集团旗下的本土特惠网购生活平台"淘嘟嘟"即将上线。即日起至5月29日,"淘嘟嘟"商城发放百万元代金券,让利读者和粉丝们。今日登录"淘嘟嘟"官网 www.taodudu.com,免费抢7500份代金券,"5·30上线大促"居家生活会场抢先看。郑州晚报记者廖谦





知州 使报官方微信 海嘟嘟官方微信

代金券全场通用 与其他优惠可叠加

"淘嘟嘟"商城将于今天10点、15点准点放出7500份代金券限量抢,面额分别为10元、20元,总价值10万元;5月28日"淘嘟嘟"现金抵用券最高"50能当100花";5月29日活动力度再升级,1元能抵150元。

活动期间,用户均可在"淘嘟嘟" 商城活动页面领取代金券。此次发放 的代金券全场通用,与"海嘟嘟5·30 大促"其他优惠亦可叠加;每天代金券 发放数量有限,且一名消费者每种面 额代金券只能领取一张,领取后的代 金券将发送到"淘嘟嘟"用户中心—— "我的红包"中。

代金券使用时间为5月30日到6月5日,代金券不可转让,每个订单限使用一张,结算时直接抵现,满额就能够使用。

海量好货火热来袭 上线大促主会场1元起

5·30"淘嘟嘟"上线当天大型促销活动 携海量好货火热来袭:本次促销活动从5月 30日开始,一直持续到6月5日,母婴专区、 美食专区、家居专区、丽人专区四大分会场 全部参与,均有特价产品或买赠、满减活动 推出;上线大促主会场低至1元起。 凡在"淘嘟嘟5·30上线大促"活动 期内成功支付的用户,即可获得一次抽 奖机会,"淘嘟嘟"为用户准备了内存 64G的iPhone6s 手机、索尼微单相机、小 米手环、焦作有机小米等幸运好礼,下单 越多、机会越多!

媒体电商新秀 带给你网购新体验

"淘嘟嘟"是郑州报业集团旗下本土网购生活平台,由《郑州晚报》和河南省跨境电子商务有限公司共同出资成立的河南淘嘟电子商务股份有限公司倾力打造的河南本土全新大型综合电子商务B2B2C平台,集合了千余国内外品牌上万款优选、优质、优惠的商品,将综合互联网商品零售、本地特色生活消费类服务,以及和政府对接互联网相关的线上便民服务等,并通过国内传统媒体的知名电商平台合作,在河南乃至中统域体的知名电商平台合作,在河南乃至中统地区打造媒体属性的大型网购生活服务类平台;可通过支付宝、微信支付、银联支付等实现快速可靠的网银支付和手机支付。

目前入驻平台将暂免入驻费、推广费, 有意者可拨打招商热线400-688-2553,产 地直供商请联系13938565566 了解详情, "淘嘟嘟"招商邮箱:taodudu66@163.com。