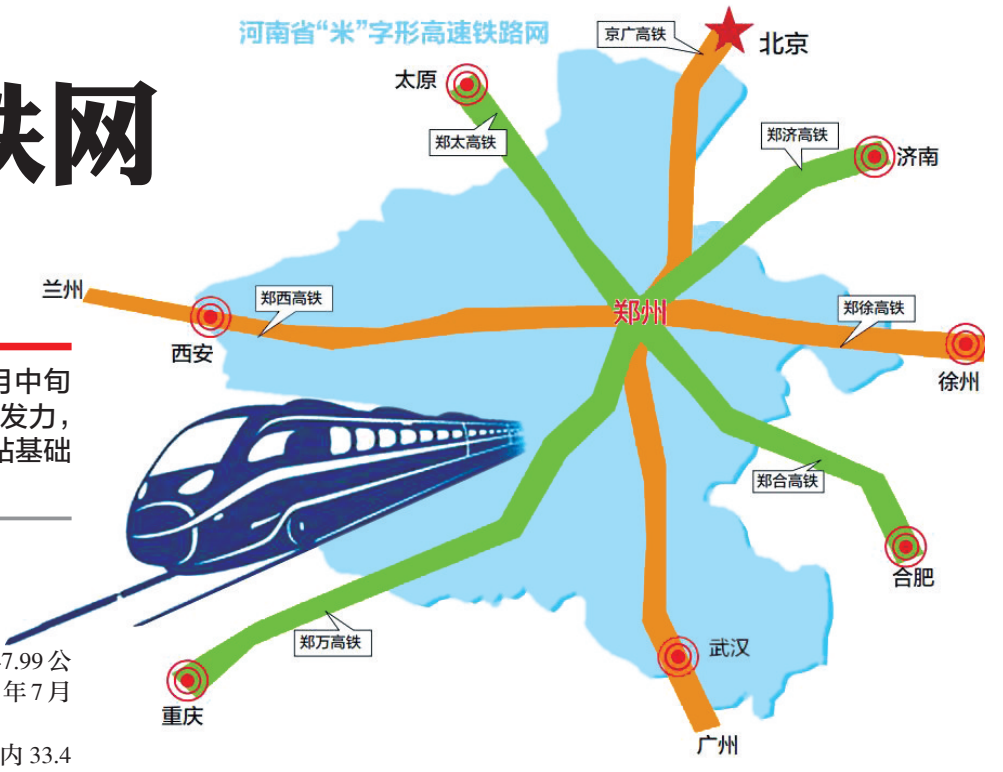
5条高铁同时在建

郑州“米”字形高铁网建设全面发力

本报讯 记者昨日从中国铁路郑州局集团有限公司获悉,随着3月中旬铁路建设“封土令”的解除,以郑州为中心的“米”字形高铁网建设全面发力,郑万、郑阜、郑济、郑太(太焦段)、商合杭等5条高铁同时在建,郑州南站基础工程加紧建设。 记者 聂春洁



5条高铁同时在建

郑万高铁:正线全长350.825 公里,新建郑州南、长葛北、禹州、郏县、平顶山西、拐河北、方城、南阳南、邓州东9座车站,已于2016年4月全线开工。

郑阜高铁:河南段正线全长201.522公里,新建许昌北、鄢陵南、扶沟南、西华、周口东、淮阳、沈丘北等7座车站,2016年7月全线开工。

郑济高铁:河南段正线全长197.279公里,新建平原新区、卫辉南、滑县浚县、内黄、濮阳东共5个车站,于2017年6月开工建设。

商合杭高铁:河南省境内正线47.99公里,设商丘、商丘新区两站,于2017年7月全线开工建设。

郑太(太焦段)高铁:河南省境内33.4公里,新建博爱车站1座,改建焦作车站1座,河南省境内部分于2016年10月开工建设。

郑州南站:包含30座站台(面)32条到发线(含正线),规模居全路在建车站前列,于2017年12月开工建设。

郑万、郑阜和商合杭铁路明年建成

按计划,郑万、郑阜和商合杭铁路将于2019年建成,郑太(太焦段)铁路和郑济铁路分别于2020年、2021年建成,郑州南站将于2019年竣工。

截至目前,5条在建高铁的正线路基、桥梁、隧道以及轨道板铺设等工程均按计划推进,站前工程加紧进行,郑州南站项目基坑开挖、承台浇筑、路基处理等工作进展顺利。

■新闻延伸

银西高铁建好后 郑州到银川有望5小时内到达

此外还有一条高铁的建设进程与中原群众的出行密切相关。银川至西安高铁建设正酣,目前已经进入铺轨阶段。银西高铁正线全长约618公里,设计时速250公里,计划于2020年底全线通车,届时银川至西安列车运行时间将缩短至3小时以内。当前从郑州前往银川每天仅有一趟普速列车,全程需要20小时27分钟,而郑州到西安乘坐高铁最快仅需1小时48分钟,换句话说,待银西高铁开通后,从郑州到银川铁路旅程有望缩短至5个小时以内。

2018款老人智能手机 特惠发放

大屏大字大声音 微信视频家人亲
专业设计易操作 轻松玩转智能机

随着上网看新闻,微信聊天,支付宝生活缴费等功能的普及应用,低端智能机已经越来越不能满足老年人的需求了。拥有一款好用上档次又便宜的手机成为很多老年朋友心底的呼声。深圳创一唯科技公司从2006年进入老年手机研发领域,十多年来一直走在老人手机行业的前沿,2018年初品牌系列金盛力M27全网通智能老人手机终于被研发成功,此款手机外形时尚,经典老人大图标界面,功能齐全配置高且操作更加简单实用,现推广面市。这款手机丝毫不逊色年轻人用的智能手机,并且还有人机对话操作等方便老年朋友的设计,配上专业操作指南,保证一看就懂,一学就会!

使用方便:大图标老人桌面,一键切换,不用担心操作时看不见或点错了。4G全网通,信号强通话清晰,移动联通电信号码全通用,再也不用担心换机后号码不能用了。快捷亲情号,一键拨号真方便。短信能手写也能通过语音转化文字发送,短信沟通更自由。大容量高能电池,待机超长更省心。

配置高档:5.5英寸HD高清大屏,后1300万双置高清摄像头,支持高清视频录制,生活拍照旅游摄影全搞定,大喇叭大音量,通话听歌音质清晰。四核处理器,运行更快内存更足。超薄流行时尚外形,拿出去特别有面子,信号强,辐射低,时时刻刻关注您的健康。

智能便捷:该手机能WIFI免费上网,可微信视频聊天,上网看新闻,支付宝应用,更有便捷的指纹解锁,也有语音王,收音机,天气预报,计算器,闹钟,定位导航等各种功能,有记事提醒功能,吃药,出行都能定时提醒。还有语音操作功能,可人机对话操作各项功能应用,跳出复杂操作化繁为简,真正让老年人轻松玩转智能手机。

手机长15.4cm 宽7.2cm 厚0.9cm的外观尺寸时尚美观。充电器,数据线,说明书,保修卡配置齐全,这款手机结实耐用,使用寿命长达5-10年,为保证所有客户的购买权益,厂家承诺一年之内手机的质量问题免费包换新机。如果老年朋友们想体验这款手机,千万不要错过。

致力方便老年人的生活,同时为了更好地推广该款手机,厂家采取向60岁以上的老年朋友体验第一批手机,让大家通过试用的方式来认同其品牌,原价1698元/台的老人智能机,现按生产成本698元/台,由快递免费送上门。**温馨提示:**

1.由于活动经费有限,报名人数过多,每个地区限额100名,以排号申领的方式发售。

2.本次活动各地区拨打电话前30名更有机会获赠耳机,屏保贴膜,透明硅胶套,先到先得,赠完即止。

3.厂家同时敬告此批体验者,请您将使用的感觉和心得告知我们,同时也希望您告诉身边的老年朋友,真正将我们的品牌口碑树立起来,让我们这次手机发放的意义真正体现出来。

咨询订购电话:400-155-9910

郑州启动杨柳飞絮治理 如何治理,来动物园看看

本报讯 近3年来,郑州市动物园对杨柳飞絮进行连续治理,效果明显,为游客创造了良好的游园环境。昨日上午,在郑州市园林局督查办组织下,局属二级单位的业务科长以及相关技术人员齐聚市动物园,就杨柳飞絮治理进行现场观摩,正式启动今年郑州市的飞絮防治工作。

郑州市动物园前身为苗圃,遗留下的杨柳树较多,经统计共有杨柳雌株近700株。每年春季,园区就会迎来满天飞舞的杨柳絮,湖面和绿地上白茫茫一片。2015年春季,动物园决定投入资金对园区内的杨柳雌株进行治理。

经过3年的治理和实验,北京园林科研院研制的“抑花一号”杨柳抑制剂综合治理效果达85%以上,动物园4月份杨柳飞絮明显减少,地面湖面也变得整洁,往年困扰游客的杨柳飞絮基本难觅踪迹。

记者 谷长乐/文
记者 周甬 实习生 孙星灿/图

河南第三批中小学名校长选出 郑州5人上榜

本报讯 记者昨日从省教育厅获悉,河南省第三批中小学名校长人选揭晓,我省46位优秀中小学校长、幼儿园园长入选。

“河南省中小学名校长培育工程”2013年启动。此次经过市县遴选推荐、专家评审、集中理论研修、名校跟岗学习、课题研究与答辩等多种形式及为期2年的重点培养,经综合考核合格,确定郑州市第八中学校长郅广武等46人为河南省第三批中小学名校长。

河南省中小学名校长称号实行动态管理,3年为一个周期。周期满时,我省将组织专家对授予名校长荣誉称号的校长、园长进行跟踪考评,经考核合格者,保留其名校长称号,考核不合格者,或有违法违纪等行为的,取消其称号。

据了解,入选名校长的郑州校长和园长有:郑州市第八中学校长郅广武、郑州市第十八中学校长段亚萍、郑州市第三十四中学校长易峰、金水区文化路第一小学校长侯清珺、郑州市教工幼儿园园长寇爽。 记者 张竞昳