

武广新武汉站成我国首座无缝换乘火车站 建在120个桥墩上外形独特 下火车不出站就能登上公交车



■三湘华声全媒体特派记者 鲁军 实习生 文艳霞 发自湖北武汉

三湘华声全媒体特派记者12月5日上午抵达武广客运新武汉站时,作为武广客运线的始发站,这里还有近4000人在紧张施工。“站房建设已基本完工,只有小范围在修补。”武广客运新武汉站项目施工方告诉记者,12月20日前可以交付,这也是我们此行见到的技术难度最高、外形最独特的站房,居然建设在120个桥墩之上。



—列“和谐号”停靠在武广新武汉站站房内。 记者 龚磊 摄

25分钟抵达新武汉站

新武汉站位于武汉市青山区杨春湖东边。12月5日上午10点13分,三湘华声全媒体特派记者从武汉长江二桥东头出发,沿徐东大道行至友谊大道交叉口左转弯后直行,经过13个十字路口,新武汉站就出现在右侧1000米外。10点38分,特派记者抵达新武汉站建设指挥部。

记者在离站房600米处远观整座大楼,屋顶由9片白色波浪形屋檐组成,就像一只展翅待飞的白鹤,中部高高凸起。

武汉铁路局的一份内部资料显示,新武汉站整体造型凸显两大含义:中部崛起和九省通衢。该站房中部高高凸起,最高点距离地面59.3米,寓意中部崛起,而屋顶9片白色波浪形屋檐整齐排列,则代表九省通衢。

国内首创“桥建合一”

新武汉站也是国内第一座“桥建合一”的站房。“通俗地讲,就是站房和铁路桥共用一个基础,站房下面的桥墩同时又是铁路桥的桥墩。”新武汉站施工方的工程师告诉记者,武汉站应该是武广客运专线各站中技术难度最高的站房,桥梁

湖北、湖南两省最为受益

“武广客运专线开通后,湖北、湖南等中部省份受益最大。”国家“十一五”规划专家委员会委员、中国人民大学公共管理学院区域规划与政策研究中心主任、博士生导师张可云教授表示,京广高速铁路分为京石客运专线、石武客运专线、武广客运专线三部分,武汉是这三条客运专线的连接点、中间站,“在未来的高铁运输网络中,武汉是最重

结构复杂,施工难度大,工程规模大,设有20条到发线,建有11座站台。正因为这种设计,旅客进入武汉站候车楼后,可以俯瞰整个车站,还看到自己将要乘坐的车,选择行进方向。

同时,这也是我国第一个“无缝”换乘的火车站,将实现铁

路干线、地下铁路、公路紧密衔接,乘客下车后不用出站就可转乘公交车、地铁、私家车等。

据了解,新武汉站一共分为三层,地面层为进站大厅,第二层为站台层,第三层为候车室。整个工程一共有120座筒支箱桥墩,墩身高度为5.95~7.60m不等,外观全部为饰面清水混凝土。

新武汉站投资41亿元,总建筑面积为35.5万平方米,工期两年,设客运专线、普速两个车场,客运专线车场设客车到发线15条、站台8座,普速车场设客车到发线5条、站台3座。

车站远期(2030年)设计高峰时段每小时旅客发送量为9300人,最高集结人数为6000人。

站点介绍

新武汉站投资41亿元,总建筑面积为35.5万平方米,工期两年,设客运专线、普速两个车场,客运专线车场设客车到发线15条、站台8座,普速车场设客车到发线5条、站台3座。车站远期(2030年)设计高峰时段每小时旅客发送量为9300人,最高集结人数为6000人。

每秒90米 车过舞“黄龙”

高铁探秘

本报12月9日讯 两年前,动车组开通的最初几个月,铁路沿线的老百姓通常都要去铁道附近感受一下动车组的快感,当时的动车时速不过200公里,而武广客运专线运行后时速将达到350公里,记者特别提醒广大市民,高铁危险,切勿靠近。

火车驶过掀起一条“黄龙”

12月9日,记者在长沙南站目睹了一列时速350公里的动车不减速通过站台的情景。

记者看到,动车以每小时350公里的速度从株洲方向驶来,往汨罗方向驶去,刹那间,只见一白色列车闪过站台,瞬间不见踪影,列车所过之处掀起一条“黄龙”,让人不寒而栗。这样的场景只有在电视剧《西游记》里才能看到,实际上,这就是时速350公里的列车驶过时带起的飓风。

“人的视线也就200—300米,而火车的速度是每秒90米,当列车驾驶员发现你时,刹车是根本来不及了,当你看到列车的时候,给你反应的时间只有2到3秒,你根本就不急躲避了。”车站一工程技术人员分析说。

撞点小障碍物都可导致翻车

由于高铁在高速运行时,就算撞击一块0.5公斤的障碍物,都会产生500公斤以上的冲击力,在瞬间就可造成列车颠覆的严重后果,因此确保运营安全成了武广客运专线的头等大事之一。

据了解,武广客运专线安装了最先进的视频监控系统,采取视频监控探头全天候监控和警力上线巡查等方式,确保全线车站、线路、重要桥、涵、隧道的安全。

记者从广铁集团获悉,为了让沿线广大民众更熟知高速铁路的安全常识,广铁警方在日前开展的百日治安整治行动中,有针对性地开展了系列高速铁路安全宣传活动。

■记者 朱玉文 实习生 杨斯涵

九大安全知识

别在高铁300米内玩风筝放气球

武广高速铁路运营在即,沿线的安全成为人们关注的焦点。记者根据相关资料,整理了九条实用的安全知识:

- 1、高速铁路禁止行人行走、跨越,严禁攀爬、钻入铁路的防护栅栏。
- 2、高速铁路禁止放置、遗弃和抛掷物品。
- 3、高速铁路禁止破坏线路、站

台等设施设备和路基、护坡、排水沟和防护林木、护坡草坪等。

4、高速铁路禁止拆、割盗和损毁信号设备(箱式变电站、分线盒、通讯基站和信号电缆)。

5、高速铁路两侧300米内禁止开放风筝、气球或向供电接触网抛掷物品。

6、高速铁路禁止在地下光电缆设施两侧各1米的范围内建造、搭建建筑

物、构筑物或进行钻探,堆放重物、垃圾,焚烧物品,倾倒腐蚀性垃圾。

7、高速铁路禁止损毁、移动铁路线路两侧防护围墙、栅栏或者其它防护设施和标桩。

8、高速铁路禁止非法出售或收购铁路器材。

9、高速铁路禁止攀爬桥梁、在桥梁下违章搭建和在桥墩上架设安装其它设施。 ■记者 朱玉文 整理

痔疮·肛瘻 180元

倍疗费 免检查费

特邀资深肛肠专家来院亲诊

痔疮大多患者认为治疗一定要住十天半个月院,所以不愿看病,一拖再拖,部分患者造成病情严重,甚至诱发(直肠癌)。

长沙市中医学学会肛肠治疗中心,引进美国Z-S全电脑治疗仪及直肠检测设备免费检查。由朱教授亲自使用高科技仪器治疗,无论病情轻重均可一次性使痔核组织干结脱落,全过程只需数分钟,安全可靠,快速。不开刀、不住院、不复发、痛苦少,随治随走。

主治:内痔、外痔、混合痔、血栓痔、肛裂、肛周脓肿、高低位瘻管、肛乳头瘤、肛乳头肥大、大便干结疼痛、出血等肛肠疾病。(节假日不休)市医保单位

网址: 华声健康网 电话: 0731-82258120

长沙中医学学会 地址:五一广场文恒街2号(12、312、109、314、202、118)至至耳鼻喉科楼下

根治鼻咽炎 只需含一含

1、美国科技,口腔气流给药,排毒清菌,鼻炎治好不复发 鼻咽宁在美国荣获“2007鼻炎康复工程唯一指定用药”,是国际红十字在行动全球鼻炎患者感恩推广产品。其独创的口腔气流给药方式,通过非鼻毒、清鼻涕、修黏膜,鼻炎和咽炎一次治好,不再反复发作。

2、珍稀植物,浓缩萃取,没有任何副作用 鼻咽宁从野生辛夷中萃取出排毒清菌因子和黏膜修复肽,纯天然草本精华配方,臭味含片,通过口腔含服,唾液分解,不通过肠胃吸收,安全无副作用。

3、含服方便,价格实惠 鼻咽宁,臭味含片,含著方便,不论每天在上学路上、办公室里,玩电脑、看电视,甚至休闲购物时,不知不觉就把鼻炎治好了,而且价格公道,人人都用得起。

买4送1 含服1分钟,鼻子通、呼吸顺畅脑轻松;
买7送3 含服2天后,鼻不痒、喷嚏减少鼻涕清;
含服3周期,鼻咽宁、顽固鼻炎治彻底。

咨询热线: (0731) 86738800

经销地址:长沙:侯家塘新一佳医药柜、东塘星城大药房、平和堂药号 株洲:人民药店中心店 湘潭:芙蓉医药、蓝社堂德信医药店、下港司益寿堂医药店 常德:民康药房、武陵源大药房 娄底:绿南大药房

快速消除 静脉曲张

静脉曲张、脉管炎早期因不影响生活,往往不被重视,患处会出现青筋凸起、蚯蚓团状,继而白磷溃烂、沉重、肿痛等症,下肢养分供应不足,逐渐导致皮肤缺血、变色、粗糙、瘙痒、肿胀、间歇性跛行等,后期出现局部坏死,溃疡、烂腿坏死直至截肢。

VAS IMPROVING(脉管舒)经美国沃普生物科技公司全新技术支持,集药物分子态、膜控缓释深透渗透技术为一体,一贴三效,针对血管慢性炎症、瓣膜功能不全、血液高凝不畅三大病因,彻底解决传统治疗仅仅针对单一病因的不足,真正做到了营养血管、修复瓣膜、畅通血栓、恢复供血供氧,从根本上解决了静脉曲张、腿脚肿胀(老烂腿)康复的难题。

【脉管舒强效组合】快速康复
静脉曲张 脉管炎 买3送1
老烂腿 糖尿病足 再送1

咨询热线: (0731) 85531177

经销地址:长沙:侯家塘新一佳医药柜、平和堂药号、火车站同德药房 邵阳:巨源大药房 株洲:人民药店中心店 湘潭:市民大药房 常德:武陵源大药房

结石病人签约治疗

石石消胶囊开创了以纯中药制剂同时治疗多类结石先河!

国家级专利新药“石石消胶囊”从多种中药、矿物毛茛中成功提取FOH超活性化石酶,使结石快速溶解、裂变层层消融或细碎稀泥状,随胆汁、尿液排出体外。

石石消胶囊:全新的百因归一理论 疗效确切有保证 荣获国际国内四大金奖的国家专利产品 化石结晶,8超为证 凡患者结石0.3以上,购买石石消胶囊一疗程,公司将与患者签定协议,实行签约治疗,患者服药一疗程以上无任何效果,以B超检验单为准,公司将根据所签协议免费继续治疗。

承诺一:见效快,25天见效
承诺二:化石彻底,大石化小,小石化了
承诺三:排石彻底,随胆汁、尿液彻底排出体外,彻底预防结石再生。

咨询热线: (0731) 82299528

经销地址:长沙:五一广场平和堂药号 侯家塘新一佳医药柜 东塘星城大药房 常德:武陵源大药房 湘潭:芙蓉医药 株洲:德信医药店