



恶劣天气列车自动报警

乘客发现意外可拉动“手刹”停车

安全性

郑州到武汉,120分钟,这事儿真的。据说这列“贴地飞行动车巨无霸”运营时速最高可达310公里,安全性、舒适性都较以往车型有大幅度提升。 记者 李雪/文 马健/图



车窗上的应急逃生窗



随车机械师随时监控列车运行中的各种数据参数,确保列车安全行驶。

速度 每小时300公里
 匀速“贴地飞行”

10月1日,石武客专郑州到武汉段将开通运营,运营时速最高可达310公里。石武客专试验开行的是新型动车组列车,是目前国内最新一代的动车组,安全性、舒适性都较以往车型有大幅度提升,是国内动车组家族中当之无愧的“明星”,而咱郑州有8辆。

昨日10时,载着首批体验者的G951次高铁专列,从郑州东站准时发车,这种新型动车的型号是CRH380AL。发车时记者开始计时,4分钟后液晶屏上显示时速已达295公里,5秒后跳到304公里,再过5秒达到310公里。全程下来,列车保持在300~310公里“贴地飞行”。

石武客专郑州至武汉段正线全长482.7公里,沿途设有郑州东、许昌东、漯河西、驻马店西等9个车站。

一位体验者说:“看着车厢内显示的速度,我有些怀疑数据的可信性,因为并没觉得移动过快而产生眩晕和不适。但当我打开手机上的GPS定位系统,验证了每小时300多公里的速度后,不得不感慨高铁技术的先进性。”

安全 恶劣天气自动报警

据介绍,这种CRH380AL型动车,在运营中如果遇到恶劣天气能自动报警。

风速超过警戒值时列车能通过系统自动识别、自动报警,然后调度系统发出指令,对列车的运营速度进行适当控制,确保列车安全运营。

每节车厢两端都有一个拉手,一旦乘客发现车内车外有意外发生,拉动这个拉手就会停

车。司机也会得到消息,并判断目前运营区段是否适合停车,及时做出是否继续行车的处理决定。

司机室还设有“司机警惕装置”,司机脚下有一个按钮,司机在一定时间内就得踩一次,一旦超出这个时间没有踩踏,该按钮就会发出警示,提示司机做出反应。如果司机在几秒钟之内没有做出回应,列车就会自动停车。

高科技 黑匣子记录行车信息

新型高铁列车上有1000多个传感器,对列车关键系统的温度、速度、压力、绝缘性能等进行实时监测,采集列车运营状态的各种信息,显示在驾驶室显示屏上。

这些信息一旦超出限值,或司机在规定时间内没有对信息做出正确的回应和处理,列车监控系统就会通过控制系统触发列车

的紧急制动,保证行车安全。同样,当列车超过一定限制速度时,控制系统可实时报警并自动限速。

新型高铁列车均装有“黑匣子”,全程记录列车高速运营的各种数据信息,并设置了异物监测网、监视报警系统,保证受侵信息及时传输到综合调度中心,控制列车的运营。

连线 俩小时郑州直达武汉

据悉,郑州至武汉段开通运营后,郑州到武汉两个小时到达。石家庄至郑州段年底正式开通后,郑州到北京的车程也将由目前的5个多小时缩短到3小时。

石武客专建成后,将与北京至石家庄铁路客运专线、武汉至广州铁路客运专线一起,构成一条与现有京广铁路并行的,纵贯我国南北、线路里程最长、辐射范围最广、具有世界一流水平的大能力快速客运通道,年运输能力可达8000万人次。

昨日,跟随体验团的还有专程从湖北赶来的武汉晚报记者左洋,他体验了从郑州到信阳段后,大呼过瘾,直接从信阳坐回了武汉。

“10点开车,12点整到的武汉,刚好两个小时。呵呵,我路上直接睡着了,一路几乎没动静,直接进入湖北,比较舒服。”左洋说,以后再出差到郑州,会选择坐石武。 请继续阅读 A09 版



中原珠宝城

ZHONGYUAN JEWELRY CITY

还单身吗? 机会来了!

郑州晚报联合中原珠宝城举办浪漫金秋大型交友相亲会

花好月圆, “缘” 来在一起!

时间: 9月23日下午2点30分
地点: 中原珠宝城

报名方式:
 1. 现场报名: 工作时间可携带本人身份证及照片前往郑州晚报一楼西大厅进行报名。
 2. 电子邮箱报名: 发送信息至邮箱zzwb520@163.com索要报名表。
 3. 网络报名: 登录郑州19楼 (http://zz.19lou.com/) 跟帖报名。
 4. 报名截止时间: 9月21日中午12点

到场男女嘉宾均有精美礼品一份
 配对成功者还有黄金与手机礼

活动最终解释权归中原珠宝城
 活动礼品独家赞助

专业黄金珠宝批发

黄金/铂金/钻石/翡翠/水晶/珍珠/银饰/彩宝

地址: 郑州市紫荆山路与东大街交汇处

电话: 0371-55972222
 网址: www.zygjzbw.com



豫冠黄金

YUGUANHUANGJIN
 加盟理财 400-003-0133