

复兴号智能动车组长什么样？国铁集团提前揭秘

2021年06月22日 14:05 来源：中国新闻网



中新网客户端北京6月22日电(记者 张旭)6月25日，随着全国铁路第三季度运行图的实施，复兴号智能动车组将在京沪高铁、京广高铁、京哈高铁、徐兰高铁和成渝高铁开行，服务功能再次优化。

复兴号智能动车组长什么样？体验有何不同？6月22日上午，国铁集团相关负责人进行了揭秘。

新涂装来自中国传统文化

扩大开行使用的复兴号智能动车组包括CR400AF和CR400BF两个型号产品，车体外观分别采用“瑞龙智行”和“龙凤呈祥”方案，灵感来源于中国传统文化的“龙凤图腾”以及“舞龙”“飞凤”等意象。

国铁集团机辆部副主任吴国栋表示：“寓意科技创新引领中华民族伟大复兴、中国高铁领先世界造福人类，表达了对祖国繁荣昌盛、人民幸福安康的美好祝福。”

专门设置无障碍车厢

复兴号智能动车组安排8辆编组列车在4号车厢、17辆编组列车在8号车厢专门设置无障碍车厢，配备更宽阔的通过门、无障碍卫生间、轮椅放置区等，在服务设施上增加盲文标识，更好地服务残疾人旅客出行。

列车上购买商品也更加方便。餐车增设1台自动售货机，可为旅客提供自助购买水果、饮料、零食等服务。今后乘客只需掏出手机扫码，就可以购买各类商品。

车上Wi-Fi基于5G技术

对于乘客而言，搭乘复兴号智能动车组相比以往列车更加舒适。17辆编组列车采用基于5G技术的列车Wi-Fi，随着沿线5G网络信号的覆盖，将为旅客提供更优质的语音通话和移动网络服务。

列车的空调机组采用变频技术，温度调节更准确，噪音更小，车厢更安静，

不仅使旅客的体感更舒适，而且可降低能耗 10%。

车厢顶部设置 29 寸宽屏电视，可左右分屏同时显示列车运行和娱乐节目信息。此外，列车还增设“静音车厢”设置功能，可根据运营需求灵活设置“静音车厢”。

列车运行更智能

优化后，复兴号智能动车组智能运维水平将进一步提升。采用以太网控车、车载安全监测等 9 项智能运维和监控系统，进一步提升了列车运行、安全监控等方面的智能化水平。

通过列车网络和车厢视频的联动，当发生烟火、超员、乘客触发紧急按钮、车门异常等报警时，可通过车厢视频联动报警快速确认和处置故障，这样不但降低了故障进一步扩大的风险，还提高了列车途中故障处置的效率。

国铁集团机辆部副主任吴国栋表示：“首批 17 列复兴号智能动车组将于 6 月 25 日集中上线运行，主要担当北京至哈尔滨、吉林、沈阳、上海、杭州、石家庄、广州、西安间以及成都至重庆间运行速度快、旅行时间短的高铁列车，欢迎广大旅客体验乘坐并提出意见建议。”（完）

jiēmì
单词：揭秘

ruì lóng zhì xíng
瑞龙智行

lóng fèng chéng xiáng
龙凤呈祥

yùyì
寓意

fán róng chāng shèng
繁荣昌盛

zhàng ài
障碍

- 讨论：1. 复兴号智能动车组的新涂装来自中国传统文化，有哪些寓意？
2. 请谈谈复兴号智能动车组在功能上做了哪些优化，体验有何不同？

源新闻：<https://www.chinanews.com/cj/2021/06-22/9504636.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/2361n871.m4a>