

# 刷新“中国速度” 时速400公里高铁样车年内下线

高铁,我国自主创新成功的一个范例,在领跑世界的同时将如何书写更快的“中国速度”?

记者18日从中国国家铁路集团有限公司了解到,由国铁集团牵头实施的CR450科技创新工程目前正全面推进,其中CR450动车组样车正在加紧研制,将于年内下线。

据国铁集团科技和信息化部负责人介绍,CR450科技创新工程主要包括CR450动车组和时速400公里高铁线路、桥梁、隧道等基础设施技术创新。CR450动车组的研制是在2017年下线的复兴号中国标准动车组CR400的基础上又一次技术突破,列车运行时速将

从350公里提升到400公里。

提速50公里,意味着什么?50公里,不仅仅是一个数字,更是一种时空距离的重构。研究表明,乘坐时速200公里以上的动车组,最佳旅行距离在800公里以内;时速300公里的高铁,最佳旅行距离在1200公里左右;时速400公里等级,最佳旅行距离将延长到1600公里。

50公里,意味着整个高铁产业链的提质升级。一列复兴号动车组由50多万个零件组成,涵盖了机械、冶金、材料、电力电子、化工、信息控制、计算机、精密仪器等众多技术领域。CR450动车组列车在时速提高的同时,噪声和能耗

等环保指标都不超过CR400复兴号列车。这就为轻质高效的新材料、新技术提供了广泛的应用空间,也带动了高铁产业链不断提质升级。

根据已有的试验数据,CR450车体的重量比既有的CR400复兴号列车减少12%左右,同时运行阻力、能耗指标各降低20%;制动性能和牵引效率分别提升20%和3%,让列车在制动距离、噪声、能耗指标不变的情况下,实现运营时速提高50公里。

目前,时速400公里基础设施技术创新和更高速度综合试验段建设取得重要进展。CR450动车组已完成顶层指标和总体方案制定,进入施工设计和

样车研制阶段,样车将在年内下线,并将开展一系列行车试验。

回望中国高铁发展历程,依靠自主创新,中国高铁基础设施和移动装备水平不断提升,一步一个台阶,经历了时速200公里、250公里、300公里、350公里。

如今,中国高铁已经形成全球最大的运营网络,国内通车里程超过4.5万公里,复兴号通达31个省(区、市)。

未来,CR450科技创新工程取得的相关科研成果将广泛运用于铁路建设和运营领域,进一步提升铁路科技自立自强能力,巩固扩大我国高铁技术世界领跑优势。让我们一起期待。

(新华社北京4月18日电)

■广告

## 拍卖公告

我公司受委托,在全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)电子交易系统公开拍卖:位于平顶山市和平路步行街和建设路西段的房屋一批三年期租赁权(竞买保证金5000元—5万元)。

序号	标的	建筑面积/m <sup>2</sup>	竞买保证金(元)	备注
1	位于建设路西段平顶山市退役军人服务中心西侧门面房(原农商银行)	约67.27	10000	
2	位于体育路平煤幼儿园北侧基泰商住楼西2单元6楼(原平顶山书画院创作中心)	约97.98	5000	
3	位于和平路步行街北侧基泰商务楼东头2楼商铺(原嗨贝贝儿童摄影)	约224.20	20000	
4	位于和平路步行街北侧基泰商务楼东头2楼商铺(原诸葛祛痘)	约79.64	10000	
5	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼6层	约362.22	20000	房间29至31、34、36、37
6	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼7层	约252.88	20000	房间31、35至37
7	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼12层	约134.16	10000	房间29、30
8	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼13层	约710.62	50000	整层10间,房间28至37
9	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼14层	约710.62	50000	整层10间,房间28至37
10	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼15层	约710.62	50000	整层10间,房间28至37
11	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼16层	约710.62	50000	整层10间,房间28至37
12	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼17层	约710.62	50000	整层10间,房间28至37
13	位于建设路西段鹰城广场对面冠瑞·财富广场办公楼19层	约168.40	10000	房间30、33

拍卖会时间:2024年4月26日10时00分开始至11时00分结束

标的展示:自公告之日起在标的物所在地

报名时间:自公告之日起至4月25日17时00分止

拍卖方式:网络竞价

报名方法及竞买保证金缴纳:竞买人进入电子交易系统注册报名后缴纳竞买保证金(以网上交易系统显示到账为准),并与拍卖人办理法定纸质手续,取得竞买资格。若竞买不成功,保证金全额无息退还。

咨询电话:0375-2685777 18236606888 18537559977

公司地址:平顶山市新华区建设路西段建材大世界临街综合楼东单201室

河南裕恒泰拍卖有限公司  
(中国拍卖行业A级企业)  
2024年4月19日



### 38件流失文物回家

这是4月17日在美国纽约中国驻纽约总领馆拍摄的中国流失文物艺术品。当天,中方在纽约接收美方返还的38件中国流失文物艺术品。 新华社记者 李睿 摄

### 民政部:

## 严打伪造、买卖火化证明等行为

据新华社北京4月18日电 民政部近日印发通知,要求进一步加强遗体和骨灰规范处置工作。要加强和规范火化证明的管理,严厉打击虚开、伪造、买卖火化证明等行为。

通知要求,殡仪馆要建立统一规范的工作制度和服务流程。要认真核对死者身份信息、死亡证明、遗体火化确认书以及丧事承办人(丧属)的身份信息,确认无误后方可火化遗体;死亡证明、遗体火化确认书不齐全、内容不准确不完整的,不得火化遗体。要加强和规范火化证明的管理,建立严格的开具、领取、登记、核销、备查等管理制度,严厉打击虚开、伪造、买卖火化证明等行为。

通知强调,殡仪馆、殡仪服务站接运遗体,要凭公安机关或

者医疗卫生机构出具的死亡证明进行接运。殡仪馆、殡仪服务站要安排符合相关标准的设施设备妥善保管遗体;要按照基本殡葬服务规范流程和标准提供告别服务;要对利用其场地设施举办的丧事活动承担管理责任。

通知还明确,殡仪馆(骨灰堂、公墓)要规范骨灰安放(葬)管理服务流程,强化制度建设和岗位职责,建立骨灰可追溯的闭环管理机制。要加强现代信息技术应用,不断提高遗体火化、骨灰安放(葬)全流程、全周期管理的信息化水平。要与丧事承办人(丧属)签订骨灰安放(葬)协议。要建立骨灰安放(葬)档案,确保档案不发生遗失和损毁等情况。要定期核查骨灰安放(葬)情况,杜绝出现骨灰错放、遗失等问题。

第3833期

# 分类广告

地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)  
广告热线:4963338 13603904025 17530891335

### 回收名酒洋酒

●回收各种老酒 18768937777

### 老年公寓

●晚晴老年公寓 15516017081

### 搬家服务

●喜庆搬家公司 13803750375

### 回收名酒

●回收名酒老酒 16638674999

### 园林绿化

●设计施工养护 18803759991

友情提示:使用本栏目信息请核对双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。

### 商铺招租

鹰城广场对面临街店面,面积136平方米水电齐全!  
15038810970 13733781688