

CR450 动车组样车年内下线

时速 400 公里！目前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

N 据新华社电

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。一列复兴号动车组大概由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,噪音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。

根据已知的试验数据,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、噪音、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个省市区。



2023年6月28日,CR450动车组试验列车在湄洲湾跨海大桥交会运行(铁科院集团公司供图)

工商银行践行社会责任 全力做好第三代社保卡发行工作

2010年3月,工商银行泉州分行参与首批发行加载金融功能的第二代社保卡。十多年来,工商银行泉州分行全力做好社保卡发行工作,致力于为全市人民提供优质民生金融服务,第二代社保卡在就医购药、待遇领取、自助查询、身份凭证、信息记录等方面广泛应用,这张小卡片已经走进了千家万户,融入了群众生活的方方面面。

2021年6月起发行的泉州市第三代社会保障卡,外观上新增了“泉州市民一卡通”字样和“老君岩”底纹,除具备第二代社保卡的所有功能外,新增了非接触式读卡功能,在使用上更加方便;在安全性上,采用国产密码算法,更为安全可靠;芯片容量更大,可在将来扩展更多的服务项目。

工商银行泉州分行作为主要合作银行,泉州市内任一网点均可免费申

领、免费升级。工商银行泉州分行第三代社会保障卡(又称“泉州市民一卡通”)由泉州市人力资源和社会保障局与中国工商银行泉州分行联合发行,是一张集社会保障功能和银行卡功能为一体的金融IC芯片卡。持卡人可享免卡片工本费、免账户年费、免小额账户管理费、免余额变动提醒手续费、免境内转账汇款手续费等多项专属权益。

工行第三代社保卡具备哪些特色服务?

1. 办卡便捷
持本人有效身份证件至工商银行泉州分行任一网点申请办理或补换卡业务(新制卡或卡损坏卡、挂失补换卡),立等可取,即办即领。
2. 上门服务
提供第三代社会保障卡上门办理及激活服务。
3. 功能丰富
具有工商银行金融IC芯片卡功能,可作为银

行卡使用,可用于领取养老金、失业金、住院报销费用等各类补贴,也可用于缴纳话费、水费、电费、天然气等生活费用。

4. 信息查询
医保、社保账户信息24小时在线查询,缴费信息实时推送。

目前,泉州市第三代社会保障卡已正式发行,工商银行泉州分行作为主要合作银行,诚邀您到全市工行任一网点免费申领、免费升级。

更多详情请咨询中国工商银行泉州分行辖属营业网点、客户服务热线95588。



ICBC 中国工商银行 泉州分行

出口同比增长163.9%

N 据福建日报

据福州海关统计,今年第一季度,福建省船舶出口金额达到34亿元,同比增长163.9%。

马尾造船厂内,龙门吊穿梭往来,焊接火花四溅,干船坞中一艘双燃料驱动汽车滚装船正在建造,该船采用LNG和燃油双燃料驱动,实现绿色

节能的同时提升了航程,最远可达12600海里,可提供7500个标准车位,装载量等主要技术指标达到全球领先水平。不远处的舾装码头上,为新加坡东太平洋航运公司(EPS)建造的2900TEU集装箱船正在进行最后的调试,即将于4月份交付使用。东南造船有限公司今年则承接了英国、

新加坡、马来西亚等国船东的十余艘油化船订单,成为油化船出口大户。据悉,今年福建船政旗下马尾造船、东南造船等企业手持订单已超过40艘,80%左右为出口订单,包括集装箱船、汽车滚装船、油化船、金枪鱼围网船、饱和潜水支持船等多种类型的常规船舶、特种船舶和海工装备。

分类信息

广告热线:泉州0595-22567990 13505004222

地址:泉州市鲤城区江滨南路南益鲤景湾三期A座4F(办理时间:上午9:00-下午17:00)

温馨提示:选择金融、二手车、加工、征婚等分类信息,凡涉及到现金、计息、转账等交易事宜,请注意防范,谨防受骗!

遗失声明

遗失声明

国营诏安西山农场工会委员会不慎遗失银行开户许可证,开户银行:中国农业银行股份有限公司诏安南诏支行,开户许可证核准号:J3994000698301编号:3910-02730171账号:13651501040001538,法定代表人:陈志彬,现声明该开户许可证作废。

鲤城区圣毅电动自行车店,是鲤城区电动自行车带牌销售网点。我店从鲤城交警大队申领的部分电动自行车车牌在带牌销售工作中不慎遗失,共3副,丢失车牌如下:鲤城:1931V、8587U、9265Y 声明作废。我店郑重声明以上公告作废的电动自行车牌,如出现任何法律责任问题将由我店全权负责,特此声明!

2024年4月19日

云霄县下河乡赖达汉遗失残疾人证:35062219661022301662,声明作废。
福建省晋江公安局交警大队金井中队洪佳坤遗失警官证,警官证号:451184,声明作废。

云霄县下河乡张香花遗失残疾人证:35062219391103302843,声明作废。
“泉州市斯玛懿贸易有限公司”不慎遗失圆形、橡胶质公章一枚,现声明该公章作废。

四川瑞煜建筑有限公司晋江分公司(统一社会信用代码:91350582MA34FRHT7Q)不慎遗失圆形铜质公章一枚,印章编码:35058210029246,声明作废。

泉州笃行教育咨询有限公司(统一社会信用代码:91350582MACGELHM58)不慎遗失圆形橡胶公章一枚,印章编码:35058210085055,声明作废。

利郎国际酒业招商进才

北京利郎国际酒业有限公司长期经营“利郎”牌系列葡萄酒和高端白酒,包括“利郎商务酒”和“利郎王子酒”!欢迎人来电选购。同时诚招各地经销商、合作商、市场营销商。泉州分公司地址:丰泽区东海大街东海湾雅园临街商铺第四幢44--45号-层
电话:0595-22301919 手机:13960418806 吕女士
香港地区经销商:吴先生 电话:00852-95123569

租厂房,找中熙产业园

60万㎡精装标准厂房出租,专业化、规模化、产业聚集

招租热线:0595-27551111 (酒店、KTV同步招租)

地址:泉州台商投资区滨湖南路中熙产业园(离高速出口约3公里)