



央视聚焦 CR450 高速动车组  
中车株洲所永磁牵引系统技术新突破

株洲日报讯(全媒体记者/王娜 通讯员/姜杨敏) 10月20日,央视新闻频道特别节目《奋进的中国 我们的“十四五”》交通篇聚焦我国“十四五”重大创新工程——CR450高速动车组,重点聚焦了由中车株洲所研发的大功率永磁牵引系统。CR450高速动车组被称作“全球最快高铁”,去年底完成样车下线后,目前正在不同速度、不同场景中进行多项试验。实现更高运行速度,离不开更强牵引动力与关键技术突破。CR450高速动车组的“强劲心脏”正是源自中车株洲所研发的大功率永磁牵引系统。与传统的异步牵引系统相比,永磁牵引技术能显著提升电机功率、降低牵引能耗,实现能效与动力输出的双重优化。CR450高速动车组首次在时速400公里级高速列车上实现大功率永磁牵引系统的规模化应用。据央视报道,该系统较CR400动车组采用的异步牵引系统,转换效率提升3%以上,牵引功率高达11000千瓦。

技术的突破。CR450高速动车组的“强劲心脏”正是源自中车株洲所研发的大功率永磁牵引系统。与传统的异步牵引系统相比,永磁牵引技术能显著提升电机功率、降低牵引能耗,实现能效与动力输出的双重优化。CR450高速动车组首次在时速400公里级高速列车上实现大功率永磁牵引系统的规模化应用。据央视报道,该系统较CR400动车组采用的异步牵引系统,转换效率提升3%以上,牵引功率高达11000千瓦。

聚全球目光筑“硬”核高地  
2025中国(株洲)硬质材料及工具产业发展大会开幕

黄伯云赵中伟陈学森曹慧泉陈恢清出席

株洲日报讯(全媒体记者/周菁) 10月21日,2025中国(株洲)硬质材料及工具产业发展大会在株开幕。中国工程院院士黄伯云、赵中伟,中国有色金属工业协会副会长、中国钨业协会会长陈学森,市委书记曹慧泉,市委副书记、市长陈恢清出席。

会上,黄伯云院士颁发了株洲先进硬质材料产业专家顾问聘书;荷塘区及相关协会组织、高校、科研机构与有关企业围绕项目落地、产业协同、产研融合三大方向现场签署合作协议,共同推动“政产学研”深度融合。大会同步发布了10项钨行业重大应用成果,覆盖深井钻探、PCB制造、隧道工程、航空航天、新能源、泛半导体、3D打印等关键领域。主题报告环节,赵中伟院士及有关行业专家分别作主旨演讲。与会代表还集体参观了株洲先进硬质材料及工具博览会。

黄伯云表示,硬质材料与工具是衡量一个国家制造业核心竞争力的“硬指标”,更是支撑高端制造、能源开发、航空航天等国之重器的“牙齿”与“筋骨”。希望全行业聚焦加强基础研究与应用研究,构建产学研用深度融合的创新生态,拥抱智能化与绿色化转型浪潮等方向持续发力,推动产业高质量发展。陈学森表示,株洲作为中国乃至世界重要的硬质合金研发与制造高地,积淀了深厚的产业底蕴,汇聚了一流的创新资源,为制造业的腾飞提供了关键的基础材料支撑。中国有色金属工业协会作为连接政府与企业的桥梁纽带,将一如既往地发挥好服务、协调、引领作用,支持硬质合金企业创新发展,推动行业标准体系建设,促进国

内外技术经济交流,为产业持续健康发展营造更有利的环境。尚斌在致辞中表示,希望大家把先进理念带进株洲,把产业项目布局株洲,把研发平台和科技成果落地株洲,共同谱写先进硬质材料产业更加辉煌灿烂的明天。作为我国硬质材料产业的核心枢纽,株洲已建立从上游粉末原料制备到中游合金生产和加工、下游终端产品制造及资源回收利用的完整产业链体系,成为全国最大的硬质合金生产基地,硬质合金产量、高端数控刀片产量在全国行业占比分别达41%、75%以上,海外订单销售收入持续稳居全国首位。

陈恢清在全市优化营商环境工作推进会上强调  
精准发力乘势而上  
持续推动营商环境优化升级

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇) 10月21日,2025年全市优化营商环境工作推进会召开,深入贯彻习近平总书记关于优化营商环境的重要论述精神,总结前段工作,分析当前形势,部署下阶段任务。市委副书记、市长陈恢清出席并讲话,他强调,要深化思想认识,清醒认识短板不足,精准发力、乘势而上,持续推动营商环境优化升级。市委常委、副市长刘亚亮主持会议,副市长唐文发、刘飞勇、易湘东、杨桦参加会议。会议以电视电话形式开至县市区。

陈恢清强调,要聚焦重点,以更务实的举措推动营商环境优化升级。突出主动作为,全力打造心甘情愿、心急如焚的服务环境;突出产业配套,全力打造集群发展、链条完整的发展环境;突出改革创新,全力打造高效便捷、智慧赋能的政务环境;突出要素保障,全力打造稳定可靠、循环顺畅的市场环境;突出法治建设,全力打造公正透明、规范有序的法治环境。要扛牢责任,以更严格的要求推动营商环境优化升级。进一步加强领导、压实责任,加强督查、传导压力,提升能力、锤炼作风,广泛宣传、营造氛围,加快打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。陈恢清强调,要明确工作目标,精准把握要求,注重扬长补短,积极对接沟通,全力以赴争先创优,持续擦亮“创业株洲、万事无忧”营商环境品牌。

株新发布

株洲日报讯(全媒体记者/廖明) 10月21日,2025中国国际轨道交通和装备制造产业博览会新闻发布会在株洲召开。本届轨博会以“轨道联世界 磁浮通未来”为主题,将于11月7日至9日在株洲举办。展览面积约4万平方米,设置五大主题展区,全面覆盖轨道交通装备制造、关键零部件及原材料、前沿技术示范、智能化系统、运营维护及基础设施设计咨询等全产业链领域,预计将有超500家国内外行业顶尖企业参展。除开幕式暨中国快速磁浮技术创

轨博会要来了

新发展大会外,还策划了湖南轨道交通装备供应链大会、国际重载机车学术会议、交通与能源融合发展论坛等9场高规格平行会议与论坛。本届轨博会始终秉持“开放共赢”理念,在国际合作方面实现新突破。目前已确定肯尼亚、巴基斯坦、吉尔吉斯斯坦、匈牙利、乌兹别克斯坦等“一带一路”共建国家的政府代表及国铁负责人参会;中国中车、瑞典阿特拉斯、美国西屋、德国德铁等国内外行业领军企业及链主企业均已确认参会参展。本届轨博会的最大亮点,在于重

点聚焦快速磁浮技术。通过中国快速磁浮技术创新发展大会,集中展示全球轨道交通技术前沿成果,加速技术创新与成果转化。大会将邀请院士专家,围绕中国快速磁浮交通技术创新产业集群发展作主旨演讲,为磁浮产业发展明晰路径、贡献智慧。展会期间,还将举行重大项目签约仪式、乌兹别克斯坦货运列车产品下线仪式,让创新成果真正落地为产业实效。此外,三大室内展区将分别聚焦“关键零部件与车辆内饰”“智能化系统与运营维护解决方案”“整车

装备”,让观众清晰洞察产业脉络;会展中心W3馆特别打造“轨道交通文化空间”,通过铁路发展史科普、动车模型展示、轨道积木互动等内容,让产业文化更贴近大众;室外展区集中展示大型轨道交通车辆、混凝土泵车等重型装备,直观呈现产业硬实力。作为我国轨道交通和装备制造领域首个国家级国际专业展会,轨博会已成功举办三届,累计展览面积超15万平方米,吸引20多个国家1000多家展商线上线下参展,专业观众突破6万人次。

10大钨行业重大成果集中亮相

株洲日报讯(全媒体记者/旷昆红) 10月21日,2025年中国(株洲)硬质材料及工具产业发展大会现场,5家企业获评“硬质合金行业成长标杆企业”,并集中发布了十大钨行业重大应用成果。株洲华锐精密工具股份有限公司、苏州新锐合金工具股份有限公司、株洲精工硬质合金有限公司、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司及株洲肯特硬质合金股份有限公司等5家企业在技术创新、产品质量、市场开拓和可持续发展等方面表现突出的企业,为行业高质量发展树立了典范,获评“硬质合金行业标杆企业”。

株洲华锐精密工具股份有限公司、苏州新锐合金工具股份有限公司、株洲精工硬质合金有限公司、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司及株洲肯特硬质合金股份有限公司等5家企业在技术创新、产品质量、市场开拓和可持续发展等方面表现突出的企业,为行业高质量发展树立了典范,获评“硬质合金行业标杆企业”。大会同期集中发布了十大钨行业重大应用成果,涵盖能源、电子、交通、航空航天、新能源、半导体和前沿科技等多个领域,包括株洲硬质合金集团

1亿元消费券等你来抢

覆盖餐饮、加油、家政服务、美容美发四大领域

株洲日报讯(全媒体记者/任远) 省商务厅与省财政厅近日联合宣布,将于2025年10月至12月期间,在全省范围内开展“乐享湖南·湘当有惠”消费券发放活动。此次活动将通过“政府出资、企业参与、市民受益”的方式,在全省范围内发放总金额达1亿元的消费券,重点覆盖餐饮、加油、家政服务、美容美发四大民生领域。株洲的消费者可登录支付宝、云闪

付、美团、抖音等合作平台报名参加。本次消费券发放充分体现普惠性与精准性的统一。在资金分配上,餐饮领域占比65%,达6500万元;加油和家政服务领域各占12.5%;美容美发领域占比10%。在面额设置上,根据不同消费场景特点精心设计了多档面额:餐饮类提供15元至268元五档选择;加油类推出20元至60元三档优惠;家政服务类设置45元至500元五档方

案;美容美发类配备8元至80元四档额度,全面满足居民从小额日常消费到大额服务支出的多元化需求。活动采取“商户报名、审核公示”和“消费者线上报名、公证摇号中签”的双轨并行机制。首轮商户报名将于10月18日启动,在湖南省内登记经营的相关行业商户可通过指定平台报名参与。消费者报名将于10月23日开启,居民可登录支付宝、云闪付、美团、

抖音等合作平台的活动专区进行报名。每轮报名将全程监督公证,通过摇号确定中签名单。中签消费者获得的电子消费券可与商户原有优惠叠加使用,实现“折上折”的优惠效果。据悉,为确保活动公平公正,主办方明确规定消费券仅限本人使用,严禁转售、套现、刷单等违规行为。对违规操作者,主办方将取消其参与资格,并保留追究法律责任的权利。

15名西藏籍高校毕业生来株工作

株洲日报讯(全媒体记者/何春林 通讯员/颜清) 近日,我市组织召开就业援助座谈会,欢迎15名西藏籍高校毕业生来株就业。此前,市人社局对接西藏扎囊县人社局,综合考虑这15名学生的专业、特长、就业意愿,筛选了200余个岗位供他们挑选。提供岗位的企业包括中石化株洲石油分公司、株洲中车机电科技股份有限公司、株洲汇隆实业发展有限公司等。“株洲市人社部门和企业为我们提供了温馨的工作环境、暖心的服务。”当

天,吾金卓嘎、白玛拉吉两人与企业签订了劳动合同。近年来,我市不断拓宽就业渠道,为西藏籍高校毕业生及其家属定制岗位。同时,市人社局成立了“一对一”工作专班为在株就业的西藏籍高校毕业生提供服务。诸如,邀请职业指导专家、职业经理人、国省技能大师等,为西藏籍高校毕业生提供职业规划、岗前实操等免费培训,提升他们的职业技能;组织在株就业的西藏籍高校毕业生开展户外拓展、红色教育基地参观、联谊等活动。

推进高质量充分就业的株洲“打法”

株洲日报讯(全媒体记者/何春林 通讯员/谈青) 近日,全省高质量充分就业推进大会在长沙召开。我市作为全省市州唯一代表作典型发言,分享经验。我市以实施“全国公共就业服务能力提升示范项目”为契机,持续擦亮“就”在株洲有未来”工作品牌,全市就业形势总体较好。1至9月,全市城镇新增就业52632人,完成年度任务的99.3%;城镇调查失业率持续低于全省平均水平。以产业发展带动就业。今年以来开竣工项目316个,争取中央以工代赈项目26个,催生近2万个就业岗位。目前,全市制造业企业从业人员达47.61万人,占工业企业从业人员的94.8%。同时,举办“厂BA”“醴陵炒粉节”等系列活动,促进消费增长的同时,带动了一大批人员实现灵活就业。精准培训为求职者提升技能,引导求职者通过一技之长“就好业”。我市在全省首批试点“四单培训”(培训学员“点单”、人社部门“派单”、培训机构“接单”、企业优质岗位“订单”)模式,今年已开展补贴性培训2万余人次。为破解“企业招不到人、求职者找不到工作”这一长期存在于人



我市组织的招聘活动现场,记者/何春林 摄

力资源市场的难题,我市搭建供需对接平台,加快建设“就”在株洲有未来”就业一体化信息平台,推出“株洲人才招聘”小程序,线上线下为企业与求职者牵线搭桥,实现供需双方精准对接。今年,我市组织“春风行动·百企万岗”等招聘活动300余场,达成就业意向约7万人次。连续三年开展“制造名城进名校、名校学子进名城”活动,三年来株就业大学生1.5万人以上,连续6年上榜中国人才吸引力百强城市。

全市建成“就业微超市”“职达站”等家门口就业服务网点近100个,培育“厂房式”“居家式”“基地式”乡村车间201家,实现服务站乡村全覆盖。创业是就业之源。我市在全省率先制定支持大学生创新创业若干措施,持续举办“青创有话说”等系列活动,新发放大学生创业专项资金700万元、创业担保贷款4.53亿元,目前已建成孵化基地28家,在孵实体近1000个,带动就业1.5万余人。

我市发布居民医保参保指南

个人缴费400元,连续参保大病保险额度提升

株洲日报讯(全媒体记者/沈全华 通讯员/周洁) 2026年度湖南省城乡居民基本医疗保险参保缴费工作已于9月1日启动,当前正在紧锣密鼓推进中。10月21日,市医疗保障局发布详细参保指南,明确了缴费标准、参保方式、缴费渠道及针对特殊群体的资助政策,首次系统披露了零报销与连续参保激励措施,引导居民积极持续参保。根据全省统一规定,2026年度居民医保个人缴费标准为400元/人。集中参保缴费期为2025年9月1日至2026年1月31日,时间长达5个月,这为居民预留了充足的办理时间。在缴费方式上,本次参保大力推行便捷化服务。居民既可通过“湘税社保”微信小程序或App线上缴费,也可携带身份证或户口本前往银行柜台或户籍地(常住地)的村(社区)服务中心办理,还可通过个人账户代缴,充分照顾不同人群的需求。

针对困难群体,湖南省实施了分类资助参保政策。特困人员、重度残疾人、孤儿及事实无人抚养儿童免缴费;低保对象、防止返贫监测对象、最低生活保障边缘家庭享受50%资助,个人仅需缴纳200元。此类政策精准兜底,确保弱势群体全员纳入医保安全网。本次参保有4项参保激励与约束机制。尤其注意的是,2025年度零报销且集中缴费期参保2026年度医保的,大病保险支付限额提高5000元。2027年试行分档缴费,2026年未参保的,2027年个人缴费标准提高;参保情况纳入医保信用评价。市医保局提醒,居民医保是构建全民健康保障体系的重要支柱,及时参保方能确保年度内享受住院、门诊及大病保险等多重待遇。请广大居民合理安排时间,在2026年1月31日前完成缴费,以免影响年度医疗保障权益。

2025工业软件创新发展大会  
软件赋能 智创未来  
倒计时  
2025工业软件创新发展大会  
2025年10月21-23日 中国·株洲