

一个平台“搭”出17款新能源机车

有效“牵引”动力机车大规模设备更新

本报讯(刘懿 孙婕 夏晨希)昨天,在北京举行的“数智绿色牵引 共创低碳未来”系列化新能源机车发布会上,常州产1500千瓦功率等级“动力电池”和“内燃发动机+动力电池”两款新能源机车引发国内外客户关注,现场达成多份订单。当天,我国首台出口的氢能源机车在常州交付,即将发往智利。

这3款划时代的绿色机车,都来自中车戚墅堰机车有限公司的新能源机车智能化平台。该平台主动置身国家轨道交通装备创新体系,瞄准“传统化石能源”到混合动力和清洁能源的转变,覆盖钢铁、港口、矿山、煤炭等场景需要,以项目研制为牵引,通过模块化、平台化设计,至少可生产17种不同组合的新能源车型。相较于老旧型内燃机车,按照污染物降低45%计算,1台机车每年可减少碳排放374吨,相当于植树3.4万棵。

记者在该公司总装车间看到,司机室、动力电池、燃料电池、车载储氢模块等,像一个个“积木块”有序放置在车体架和转向架上,根据不同车型可进行快速组装,造车就像搭积木。

“此前组装一台机车需要一个月时间,现在仅需一周,批量生产后可实现一天组装一台车。”该公司新能源机车总体设计师黄贵说,该平台实现了“菜单式”配置、“积木式”组装、柔性化生产,每一个独立模块都是一个更换单元。按照客

户要求,动力方式可选、功率配置可变,实现了高效制造、敏捷交付。一旦车辆发生故障,不必返厂维修,可直接进行备品替换。

上述新能源机车研制项目于去年底在国家铁路局立项,中车戚墅堰机车有限公司联合中车内部企业、行业头部企业、高等院校等十余家单位,共性技术联合设计、关键技术协同攻关、供应链高度共享,仅用6个月就实现“一平台三车型”全面下线。

“国家战略有需要,行业发展有需求,新能源机车有着广阔的市场前景。”中国中车副总裁林存增表示,目前全球约有3万台铁路内燃机车待更新,国内

就有近万台老旧型内燃机车进入淘汰周期,直接带动约2000亿元投资额。日前印发的《交通运输大规模设备更新行动方案》明确,到2028年,重点区域老旧机车基本淘汰,实现新能源机车规模化替代应用。

激活创新链,拉长产业链。该平台“搭”出的多款新能源机车,因牵引力大、持续速度低、充电功率大等特点,适用于钢铁冶金、石油化工、港口矿山等领域。同时每台有2万多个零部件,辐射20多个省市,100余家一级配套企业,400余家二级供应商,可带动新材料、新能源、高端电子元器件等上下游产业的发展。

6月30日,中考生可查成绩

本报讯(毛翠娥 尤佳 许愿)记者昨天从市教育局获悉,2024年中高考成绩预计6月30日12时公布,考生登录常州市高级中等学校招生考试管理系统(简称“常州中招系统” http://czksyzkbnm.czerc.com:8081),或登录常州教育网(http://yjzhangzhou.gov.cn/),输入准考证号、姓名、考试号、验证码等信息进行查询。

7月1日9:00—8月31日17:00,考生凭准考证号和密码登录“常州中招系统”,自行打印中高考成绩通知单。

7月1日起,进行提前批次、第一批次征求志愿填报。7月4日起,进行第二批次职业院校志愿填报。志愿填报需使用报名时绑定的手机号接收短信验证码,请考生务必保存好手机验证码,不要告知他人。

市教育局提醒广大考生和家长,在成绩发布、中考录取的重要阶段,要明辨网络谣言和诈骗伎俩,勿存侥幸心理,谨防上当受骗。请广大考生及时登录“常州中招系统”,关注招录信息。

上半年,市救助站救助433人次

本报讯(吕洪涛 殷丽萍)常有众扶,温馨救助。记者6月25日从市救助站获悉,今年上半年,该站已累计救助流浪乞讨等临时遇困人员433人次。其中,未成年人与智障及精神疾病患者85人均得到妥善照顾,3名走失人员在工作人员帮助下寻亲成功。

为了让受助人员体验到更好的救助服务,市救助站精心规划,优化服务供给,运用标准化试点成果,每月开展业务练兵,提升职工专业技能,并对受助人员宿舍进行了类家庭布置,添置了原木色家具、娱乐设施及生活电器,使家的氛围更浓。

为了让受助人员更快走出困境,市救助站拓展救助渠道,创新推出

“临时救助+慈善救助”联动项目,用慈善基金救助符合条件的救助对象,体现了城市的包容与温暖。

近日,市救助站启动了今年的“夏季送清凉”专项救助行动,在开展日常街面巡查和夜间巡查的同时,进一步巩固“一心多点辐射”主动救助网络机制,强化南大街、火车站临时救助点和30多个福彩销售点的救助引导功能,并联合骑行团体、外卖骑手、户外主播等社会各界爱心人士,将救助网络延伸至偏远乡镇的每个角落,确保极端高温天气下流浪人员得到及时救助。

市民朋友如发现街边有流浪乞讨等临时遇困人员需要救助,可拨打市救助站24小时求助热线0519-86664045,工作人员将及时到现场救助。

“临时救助+慈善救助”联动项目,用慈善基金救助符合条件的救助对象,体现了城市的包容与温暖。

88名急救人员显身手 我市第十七届职工职业技能竞赛院前急救技能竞赛成功举办

本报讯(夏晨希 陆佳怡 宣莹)6月22日至23日,由市劳动竞赛委员会主办,市卫生健康委员会承办,市医疗急救中心协办的常州市第十七届职工职业技能竞赛院前急救技能竞赛成功举办。来自全市从事院前急救的市属、部队、县级、民营医院的14支代表队88名选手参加竞赛,包括急救医生、护士、调度员、救护车驾驶员4个院前急救岗位的急救人员,同场比拼急救技能。

竞赛内容包括理论考试和技能操作两个环节,理论考试主要考察选手对急救知识的掌握程度;技能操作分为单项和团体,设置了驾驶员场地操作、调度员单人心肺复

苏+AED操作、护士静脉注射操作、医生基础生命支持+手动电除颤操作、团体创伤操作等11个竞赛项目。比赛现场紧张有序,参赛选手们操作流程规范,以严谨、娴熟的操作,精湛的急救技能赢得了评委们的肯定,展示了丰富的医学知识储备和良好的精神风貌。

此次竞赛是对院前急救人员知识技能的一次检阅,也是有效应对突发事件、保障市民生命安全的一次实践练兵。以此为契机,将充分激发院前急救医务人员队伍的活力,进一步锤炼和提升全市院前急救技能水平以及应对突发公共事件的应急救援能力,推动全市院前急救的高质量发展。

《奔牛史记》出版 被辑入常州运河文化丛书

本报讯(周洁 张军)6月27日,由汪瑞霞、王继宗、吴冬冬编著的《奔牛史记——大运河常州段奔牛古镇文化遗存与重要史料》由文物出版社出版。

奔牛镇依运河而建,汉朝时得名,被誉为“邑西巨镇”。该书共50万字,已被辑入“常州运河文化丛书”。

编著者选择、整理与奔牛镇相关的文献精华,并进行点校和注释,编为古镇舆图、市镇沿革、奔牛闸桥、水道水利、奔牛人物、文物古迹、地方掌故、古镇史事、古镇艺术等9部分,为研究这座江南古镇标本提供了丰富而翔实的史料。

据悉,《奔牛史记——大运河常州段奔牛古镇文化遗存与重要史料》为国家社科基金艺术学重点项目“国家记忆建构中的百年中国乡村建设文化景观研究”成果,江苏高校文化创意协同创新中心第三期建设课题“城乡环境美化理论与实践研究”成果,常州市大运河文化带建设研究院2020年度资助课题成果。



恐龙“文旅车队”亮相

本报讯(黄洁璐 巢一飞)6月28日上午,我市成立首支以恐龙为主题的“文旅车队”。

目前,我市已拥有恐龙主题地铁、大巴和共享单车。为更好地让游客感受“乘着恐龙游龙城”,市交通运输局、市文广旅局

联合滴滴出行网约车平台、恐龙园文旅集团成立了恐龙主题的“文旅车队”。

首次亮相的“恐龙车”有20辆,车身外观是以常州恐龙园IP为设计灵感的动感小恐龙,车内配备恐龙主题座套,为乘客

打造出萌趣的恐龙沉浸式出行氛围。

7月起,“恐龙车”将前往常州各大交通枢纽和恐龙园等热门景区保障游客出行。“恐龙车”在运营中还将随机发放“文旅车队”的主题“彩蛋”礼物。

助企增收10亿元

——中国机械总院江苏分院深耕产业一线赋能高质量发展

□本报记者 姜小莉

6月26日,常州市政府与中国机械科学研究总院集团有限公司签订战略合作协议,未来,双方将与中国机械总院江苏分院为锚点,依托总院在科研、技术以及人才领域的优势,加强与龙城实验室的合作,把更多的资源引入常州,赋能常州高质量发展。

作为最早一批入驻常州科教城的创新平台之一,中国机械总院江苏分院自2012年以来,一直深耕常州产业一线,在智能制造、“智改数转网联”等领域,持续为常州提供转型发展的动力。

在江苏恒立液压股份有限公司常州铸造分公司的铸造车间,工作人员正通过远程控制完成一次浇铸作业。

和大多数企业的铸造工序不同,在这里,工作人员在完成操作后,还需要将相关数据扫描上传,汇总到车间的智能工厂管理系统中。

作为企业重点打造的绿色智能制造项目,以前车间内火光四溅、高温难耐的熔炼环节,已经被全封闭的融化区替代;机械臂、传送带在智能管理系统的调配下,自动完成熔炼、铸造、打磨等工序;每一台设备上都安装了数据自动采集终端,时刻记录并上传运行数据。

据了解,2018年,该铸造车间启动建设之初,恒立液压就与中国机械总院江苏分院展开合作,针对性地布局并建设智能工厂管理系统,提升铸造工序的智能化、绿色化水平。系统

自2019年上线运行以来,铸造车间运行平稳,相较同等规模车间,生产效率提升了25%,能源利用率提高了15%。

“我们在智能制造、数字化转型方面正在加大投入,同时也非常期待和中国机械总院江苏分院在智能制造技术、智能工厂建设等方面进行更多合作。”江苏恒立液压股份有限公司总裁助理李冬明说。

入驻常州科教城多年来,中国机械总院江苏分院始终深耕常州产业创新发展一线,与一批常州优质企业展开深度合作,承担完成科技部、工信部、江苏省等项目50余项,获得成果30余项。截至目前,累计服务常州地区企业4000多家,获得授权专利、科技奖项等成果61项,累计助力企业新增经济效益超10亿元。

常州市第十七届人民代表大会 常务委员会公告

常州市第十七届人民代表大会代表中,天宁区选出的邵耀先、钟楼区选出的王亚已调离本市。钟楼区选出的董彩凤、天宁区选出的沈小勇已辞去代表职务。依照代表法的有关规定,邵耀先、王亚、董彩凤、沈小勇4人的代表资格终止。依照选举法的有关规定,董彩凤、沈小勇辞去代表职务,代表资格审查委员会委员、代表资格审查委员会委

员、监察和司法委员会委员职务相应终止,沈小勇的常州市第十七届人民代表大会常务委员会委员职务相应终止。

本次个别代表的代表资格变更后,常州市第十七届人民代表大会实有代表409名。

特此公告。
常州市第十七届人民代表大会常务委员会
2024年6月28日

和平共处五项原则发表70周年 纪念大会在北京隆重举行

(上接1版)
——我们要展现开放包容的胸襟。践行全球文明倡议,促进各国人民相知相亲,促进各种文明包容互鉴。这个世界完全容得下各国共同发展、共同进步。不同文明完全可以在平等相待、互学互鉴中兼收并蓄、交相辉映。

习近平强调,70年历史发展反复证明,加强团结合作、增进沟通理解是各国共迎挑战、共创未来的有效途径。“全球南方”声势卓然壮大,为推动人类进步发挥了举足轻重的作用。站在新的历史起点上,“全球南方”应当以更加开放包容的姿态携手共进,走在推动构建人类命运共同体的前列。

我们要共同做维护和平的稳定力量,推动以和平方式解决国家间分歧和争端,建设性参与国际地区热点问题的政治解决,共同做开放发展的中坚力量,推动发展重回国际议程中心位置,重振全球发展伙伴关系,深化南南合作和南北对话;共同做全球治理的建设力量,积极参与全球治理体系改革和建设,努力扩大各方共同利益,推动全球治理架构更为均衡有效;共同做文明互鉴的促进

力量,增进世界各国不同文明沟通对话,加强治国理政交流,深化教育、科技、文化、地方、民间、青年等领域交往。

习近平宣布,为更好支持“全球南方”合作,中方将设立“全球南方”研究中心,未来5年向“全球南方”国家提供1000个“和平共处五项原则卓越奖学金”名额、提供10万个研修培训名额,并启动“全球南方”青年领军者计划。继续用好中国—联合国和平与发展基金、全球发展和南南合作基金、气候变化南南合作基金,同有关方共同设立落实全球发展倡议三方合作示范中心,在国际农业发展基金续设南南及三方合作基金。中方愿同更多“全球南方”国家商谈自由贸易安排,继续支持世界贸易组织发起的贸易援助倡议并持续投资“中国项目”,欢迎更多“全球南方”国家加入《数字经济和绿色发展国际经贸合作框架倡议》。

习近平强调,和平共处五项原则早已载入中国宪法,成为中国独立自主和平外交政策的基石。中国走和平发展道路的决心不会改变,同各国友好合作的决心不会改变,促进世界共同发展的决

心不会改变。中国将继续弘扬和平共处五项原则,同各国携手推动构建人类命运共同体,为维护世界和平、促进共同发展作出新的更大贡献。

习近平最后指出,今天,推动人类和平和发展事业的接力棒,历史地落到我们这一代人手中。让我们以纪念和平共处五项原则发表70周年为起点,肩负历史使命,携手勇毅前行,共同推动构建人类命运共同体、开创人类社会更加美好的未来!

李强主持纪念大会。
蔡奇、王毅、李书磊、姜信治等出席。
越南共产党中央原总书记农德孟,缅甸前总统登盛,巴西前总统、新开发银行行长罗塞夫,南非前总统莫特兰蒂,埃塞俄比亚前总统穆拉图,斯里兰卡前总统拉贾帕克萨,日本前首相鸠山由纪夫,意大利前总理达莱马,法国前总理德维尔潘,韩国前总理李海瓚等政要,以及中共中央、全国人大、国务院、全国政协等有关部门负责人,国际和地区组织代表、来自100多个国家的驻华使节、中外专家学者、友好人士、媒体和工商界代表共600余人参加。

(上接1版)不断把新时代党的建设新的伟大工程推向前进。

习近平强调,要健全上下贯通、执行有力的组织体系。坚持党中央权威和集中统一领导,完善党中央重大决策部署落实机制,确保党中央政令畅通、令行禁止。坚持和完善党建工作领导体制和组织管理体系,形成一级抓一级、抓好本级带下级、大抓基层强基础的工作格局,推动各层级各领域党组织全面过硬。大力推进党建引领基层治理,持续整顿软弱涣散基层党组织,切实提高基层党组织领导基层治理能力。探索加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作,创新党组织设置和活动方式。善于运用互联网技术和信息技术手段开展党建工作,努力实现党的组织和党的工作线上线下全覆盖。

习近平指出,要健全固本培元、凝心铸魂的教育体系。必须抓好思想建设这个基础,坚持不懈推进党的创新理论武装,持之以恒加强党性教育。坚持经常性教育和集中性教育、理论武装和实践运用、强党性与增本

贯彻落实新时代党的建设总要求 进一步健全全面从严治党体系

密制度的笼子。深化党内法规制度建设改革,做好顶层设计、查漏补缺,提质增效文章,面向实践需要,及时将好经验好做法上升为制度,着力提高制度执行力,推动全面从严治党在法规制度轨道上向纵深发展。

习近平强调,要健全主体明确、要求清晰的监管体系。必须分层分类建立健全责任体系,推动各级党组织和广大党员、干部知责、担责、履责。明确党委(党组)全面从严治党主体责任,明确各级纪委的监督责任,明确党委(党组)书记第一责任人责任,明确领导班子成员履行全面从严治党责任,明确党员、干部的具体责任。健全精准科学的问责机制,层层传导压力,以责任主体到位、责任要求到位、考核问责到位,推动管党治党责任落实到位。

习近平最后指出,健全全面从严治党体系,深入推进全面从严治党,中央政治局的同志要带好头、当表率,严于律己、负其责、严管所辖,团结带领全党把党治理好、建设强,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。

密制度的笼子。深化党内法规制度建设改革,做好顶层设计、查漏补缺,提质增效文章,面向实践需要,及时将好经验好做法上升为制度,着力提高制度执行力,推动全面从严治党在法规制度轨道上向纵深发展。

习近平强调,要健全主体明确、要求清晰的监管体系。必须分层分类建立健全责任体系,推动各级党组织和广大党员、干部知责、担责、履责。明确党委(党组)全面从严治党主体责任,明确各级纪委的监督责任,明确党委(党组)书记第一责任人责任,明确领导班子成员履行全面从严治党责任,明确党员、干部的具体责任。健全精准科学的问责机制,层层传导压力,以责任主体到位、责任要求到位、考核问责到位,推动管党治党责任落实到位。

习近平最后指出,健全全面从严治党体系,深入推进全面从严治党,中央政治局的同志要带好头、当表率,严于律己、负其责、严管所辖,团结带领全党把党治理好、建设强,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。