

继“东风”“和谐”之后,时隔16年,中国铁路货运内燃机车迎来“新生代”—— 全国首批“复兴型”内燃机车下线交付

本报讯 (记者 诸丽琴 戴雪燕) 昨天上午,全国首批15台“复兴型”内燃机车FXN5C在中车戚墅堰机车有限公司(以下简称“中车戚墅堰公司”)下线,交付大秦铁路股份有限公司太原机务段。继2008年首批“和谐型”内燃机车交付运营后,时隔16年,中国铁路货运内燃机车迎来“复兴”。

“复兴型”内燃机车FXN5C为交流传动货运内燃机车,由中车戚墅堰公司自主研发生产,拥有22项发明专利。机车装载的R12V280ZJ型柴油机,具有完全自主知识产权,功率3530千瓦,轴重25吨,设计时速120公里,全寿命周期内启动牵引力580千牛。

“这款机车的油耗为198克/千瓦时,运用考核数据显示,对比承担同等货运量的东风8B内燃机车,每年可节省燃油17.6万升,节省燃油费用约126万元,降低碳排放462.9吨。”中车戚墅堰公司整车设计师赵宁介绍。

有着126年历史的中车戚墅堰公司,是我国铁路内燃机车

设计、制造和出口的主要厂家。其生产的“和谐型”内燃机车,市场占有率达60%。

2018年,国铁集团组织中车戚墅堰公司启动“复兴型”内燃机车FXN5C的研发,定位未来国家铁路干线货运主力车型。2023年10月,该款机车取得国家铁路局颁发的铁路机车车辆型号合格证和制造许可证,具备批量生产资质。

据了解,当前,我国铁路主型货运机车分别为:1963年开始批量生产的“东风型”内燃机车,2008年开始批量生产的“和谐型”内燃机车。国铁集团数据显示,这两种内燃机车的拥有量分别为1836台和1064台。

中车戚墅堰公司总经理秦辉透露:“受使用寿命影响,‘东风型’正在逐渐进入报废期。‘复兴型’作为‘和谐型’的升级换代之作,有着更为优异的节能减排、绿色智联性能。未来10年内,这款车将会成为我国货运内燃机车的主力机型。”

据了解,首批交付的15台



全国首批“复兴型”内燃机车

“复兴型”内燃机车FXN5C,将用于太焦(太原至焦作)铁路的货运牵引。作为晋煤外运的主要通道,太焦铁路平均每20分钟就有1辆运煤列车通过,年运煤

量近1亿吨。

“太原机务段是百年老段,内燃机车从老到新系列都使用过。现在,作为全国第一个即将投入新型机车的机务段,对我们

来说是一个崭新标志。”大秦铁路股份有限公司太原机务段副段长、总工程师高磊期待,新型机车的投入,助力晋煤外运大通道运量绿色升级。

深化“团建+”品牌建设 激发青年队伍活力

本报讯 (记者 何新雨) 日前,2023年度武进区“青武团建”品牌项目展评活动举行,武进区十佳“青武团建”品牌项目出炉。

2023年以来,我区各基层团组织通过围绕中心工作、发动“青年点题”、开展调查实践等方式,根据自身领域优势找到工作发力点,围绕思想引领、青春建功、志愿公益、权益维护、自身建设等方向,形成31个基层团建品牌项目,经过一年实践打磨,各品牌项目均取得亮眼成效。

活动中,由牛塘镇团委打造的“团团共建·new娃益起来”品牌项目获最高分。“我镇外来人口众多,双职工子女、留守儿童、外来务工人员子女无人照看的社会

难题凸显。”牛塘镇团委书记陈雨康介绍,为此,牛塘镇团委联合红盟单位——江苏理工学院,共同打造青少年成长驿站,并以此为中心吸引更多校地志愿者加入,常态化开展困境青少年帮扶活动,推出学生支教服务、社会基层治理、青少年心理辅导课程,不断提升团员青年在社会志愿服务工作中的参与度,进一步增强团组织的吸引力、凝聚力和战斗力。

2024年,团区委将继续深入开展组团共建,以“青武团建”品牌项目为纽带,重点推进青年发展友好型城市建设、县域共青团基层组织改革两项工作,促进基层团组织一体化建设迈上新台阶。

全市首个社区公交站台驿站投用

本报讯 (房玥 记者 张可馨) 日前,位于常州经开区潞城花苑25幢前的554路特色公交站台投用。该站台由潞城社区和常州经开区建设局联合打造,增设龙城红色驿站和第八网格党群直连站,是全市首个建在社区公交台站的驿站。

此前,554路设有潞城花苑55幢和25幢两个站台,但是站台“无瓦遮头”、候车“无凳可坐”,

给居民带来了不便。2023年10月,潞城社区启动建设554路公交站台提档升级项目,站台内增设休息桌椅、空调、饮水机等设施;龙城红色驿站则整合了党建宣传、文明实践文化休闲等功能,为居民提供便利。

下阶段,潞城街道将继续充实驿站功能,打造成居民的“休闲角”“充电站”,实现大门常开、活动常办、场所常用、群众常来。

2023年度经典诵读进校园活动收官

本报讯 (记者 黄雅婷) 1月11日,2023年度武进区经典诵读进校园活动在武进区人民路初级中学圆满收官。活动以朗诵思政课的形式开展,学生们共同品读经典诗词、感悟传统文化,不断增强文化自信、坚定文化自信。

活动在朗诵《长安三万里》中拉开帷幕,共分为新年的钟声即将敲响、新的生命正在萌发、新的梦想奔涌向前3个篇章。《秋瑾》《等待》等朗诵,引导当代

青少年追寻先驱的光辉足迹,奉献青春力量;《追寻光辉足迹,奉献青春力量》展示了中国字的魅力、中国话的神奇。

自2023年4月启动以来,经典诵读走进了武进区实验小学分校、武进区清英外国语学校、武进区江理工附属牛塘实验学校、江苏省前黄高级中学国际分校等学校,每一站都深受师生的喜爱。活动不仅为优秀传统文化的传承与传播注入了新活力,也为打造书香武进、书

香校园,倡导全民阅读、终身学习,进一步推进文化自信自强,注入了精神动力。

活动还为赵树建诵读思政工作室揭牌。该工作室在区委宣传部、区文联的指导下,由湖塘镇和区朗诵艺术协会在府东社区设立,旨在通过“经典诵读”这一独具感染力、亲和力的方式,让受众在听、读、学、思、悟中感悟思想伟力、汲取奋进力量。活动还为武进区经典诵读进校园活动优秀组织奖获奖单位颁奖。

“兵老板”赵兴国25年累计捐资2亿元

本报讯 (周茜 记者 吉宇) 近日,一场“爱心献功臣、情暖军人心”慰问活动举行。这是“兵老板”赵兴国的惯例,每年这个时候,他都要看望老战友,慰问困难军属、伤残军人、革命老功臣,已经坚持了25年。

赵兴国自幼家境贫寒,1978年参军,成为辽宁某部的一名空军地勤战士。火热的军营生活、亲密无间的战友真情,让赵兴国从心底爱上了军营这个大家庭。4年的军队生活,练就了他特别能吃苦、特别能战斗的军人本色。

回到地方后,赵兴国进入一家乡镇工厂,之后走上创业道路。事业蒸蒸日上时,他仍想念部队生活、牵挂部队战友,几十年如一日,以不同方式支持部队建设——出资帮助老部队翻修营房;关心全国各地武进籍新兵;每年开展送温暖活动;先后帮助100多位战友、军属解决实际困难;岁末年初组织活动,让退伍老兵、伤残军人和军属在温暖中迎接新年……算算这位“兵老板”的“拥军账”,赵兴国已为拥军优属和帮困助学等公益事业累计捐资2

亿元。

据了解,赵兴国的公司里,45%的员工都是退役军人,儿子也曾到部队历练。儿子赵金说,因为5年的海军航空兵经历,自己对军营和战友情有了更深体会,更能理解父亲的军人情怀。自己将接过父亲的接力棒,以实际行动带动更多企业家投身爱国拥军实践。

