

陈德君：让轨道交通行业“新”潮澎湃

本报记者 回佳佳

开栏的话

今年是“十四五”规划收官之年。五年来,全市上下牢记嘱托、勇担使命,扛起经济大市挑大梁责任,不断加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐,奋力开创唐山高质量发展的新局面。

城市的每一步跨越,都印刻着普通人的奋斗足迹。今起,本

报开设“身边的‘十四五’”专栏,讲述身边人这五年的故事。无论是推动“京津研发、唐山转化”的技术骨干,还是见证城市蝶变的普通市民,我们都将记录他们五年来的成长与变迁,让发展的温度可感可触。

敬请关注。

清晨的阳光透过窗户,洒在唐山百川智能机器股份有限公司的会议室内。10月28日一早,总工程师陈德君正与团队成员围坐一堂,热烈讨论着“蓝雀系统”在机务检修中的实际应用。屏幕上跳动的数据、工程师们专注的眼神,让整个会议室充满技术与智慧碰撞的火花,映照出“十四五”以来我市机器人产业蓬勃发展的创新活力。

就在不久前,这个由陈德君带领团队自主研发的国内首套机务应用大模型平台,在包头西机务段投入使用,它不仅是一次技术跨越,更成为“十四五”期间轨道交通智能化转型的生动缩影,引领整个行业从传统的“事后维修”迈入“精准施修”和“预防维修”的智能决策新时代。

“蓝雀系统作为首创的机务检修大模

型平台,真正破解了数据孤岛的难题。”陈德君指着系统界面解释道,“它打破了跨专业、跨修程、跨系统的壁垒,实现了从整备、检修到日常运用的全链路互联互通。”

2002年,刚毕业的陈德君怀揣着对技术的热爱加入百川智能机器股份有限公司。那时的国内列车检修还停留在“眼看、手摸、锤敲”的阶段。年轻的他在车间里立下志向:一定要让机器长出“火眼金睛”。白天,他跟着老师傅学习产品组装与维修;夜晚,他捧着专业书籍钻研最新技术。凭着这股不服输的韧劲,他从普通技术员一步步成长为独当一面的总工程师,带领团队完成40余项技术革新,获得12项国家发明专利。

“唐山机器人行业起步时,我们几乎是‘摸着石头过河’,连专家都要从京津地区

请来。”陈德君回忆道。2019年,当大多数同行还在依赖人工检测时,陈德君敏锐地捕捉到无人化检测的技术浪潮。在接下来的两年半里,实验室的灯光常常亮到深夜。他带领团队反复试验、比对数据,最终攻克了0.3毫米误差的技术难关,成功研发出国内首套轨道机车车辆自动检测系统。

“那段时间,我们进行了上百次行车试验,光实验数据就堆满了半个办公室。”陈德君介绍。2022年3月,这套系统通过专家验收,获得“国际先进水平”的高度评价。如今,这套实现“逢车必检、无人值守”的检测系统不仅实现批量生产,更成功出口至发达国家。

此后的三年里,陈德君团队又将目光投向“车底智能吹扫机器人”的研发。在试验现场,新型机器人灵活地在车底穿梭,精准完成吹扫作业。“我们攻克了多项技术壁垒,现在这款产品已经成为行业标杆。”陈德君不无自豪地说。这些创新不仅将人从繁重、高危的工序中解放,更极大提升了检修效率与质量,为列车安全筑起智能坚实防线。

陈德君的成长轨迹恰与唐山机器人产业的发展同频共振。“十四五”期间,唐山正以创新为引擎,加速实现从“制造”到“智造”的转型升级。

“这五年,我亲眼见证了唐山机器人

企业从寥寥数家发展到200多家,唐山机器人产业依靠自主创新,在新产品、新技术、新工艺上不断突破,形成研发、生产、服务为一体的产业集群。”陈德君深有感触。如今,消防机器人、电弧焊接机器人、轨道交通巡检机器人已在全国市场占据领先地位,唐山“机器人兵团”正成为京津冀产业版图上的一张闪亮名片。

“十四五”期间,陈德君主持省级以上项目3项,获授权发明专利8项,带领团队推出20余种新产品,其中“轮对动态检测系统”“车底吹扫机器人”均为国内首创。这些创新成果已出口至新加坡、巴基斯坦等15个国家和地区,参与中老铁路项目设备安装并获国际赞誉。

“科技创新不是空中楼阁,而是脚踏实地解决行业痛点。”这是陈德君常挂在嘴边的话。此刻,他的目光已投向更远的未来——正在攻关的“新一代轨道交通行业智能巡检机器人”,誓要将检测精度再提升一个量级,让“定期修”彻底转变为“预测修”。在这条充满挑战的科技征途上,他与团队正向着下一座创新高峰扎实攀登,为唐山机器人产业高质量发展注入源源不断的动能。

身边的“十四五”

“劳模工匠助企行 产线对接攻难题”活动走进唐山

本报讯(记者韩冬 通讯员崔丹丹)日前,由省装备制造和冶金工会、省建设建材工会联合主办的“劳模工匠助企行 产线对接攻难题”活动在我市开展,来自全省装备制造、冶金建设、建材等领域的劳模工匠创新工作室带头人、工会负责人齐聚一堂,针对企业的生产研发技术难题,开展面对面对交流,将劳模精神、劳动精神、工匠精神播撒至企业一线,为技术攻坚破题,为人才成长引路,为创新发展赋能。

此次活动是我省发挥劳模和工匠人才在创新实践中的示范引领和骨干带头作用,也是深入贯彻落实《河北省企业职工职业技

能竞赛促进条例》的具体行动和生动实践。活动以职工创新新成果、新经验为聚焦点,通过企业访学、经验分享、产线对接等形式,为全省装备制造、冶金建设、建材系统的劳模工匠创新工作室带头人搭建起交流平台。参会人员走进首钢京唐钢铁联合有限责任公司、河北港口集团曹港矿石码头、中车唐山机车车辆有限公司、中国二十二冶中冶重工(唐山)有限公司、中信重工开诚智能装备有限公司等龙头企业,深入产线观摩智能管控、高端制造、绿色生产等先进技术,探访创新工作室运作模式,在实地交流中挖掘合作潜力。在

首钢京唐公司,中钢集团邢台机械轧辊有限公司的宋子印与该公司创新工作室带头人荣彦明深入交流,双方就产品质量反馈、使用注意事项及后续现场检测合作达成共识;在曹妃甸港,创新实践中心的技术成果与40万吨矿石码头的智能运作,让大家直观感受港口产业的创新活力。

经验分享环节,各领域工匠带头人带来“干货满满”的创新实践。全国劳模、中国二十二冶集团首席二级技术专家李景生分享了他深耕装备制造领域20年,带领团队攻克多项世界级难题、主导制定8项行业标

准,依托创新工作室搭建“1+4+N”体系培育人才并斩获多项专利与科技奖项,以技术创新助力“中国制造”升级;唐钢师可创新工作室骨干成员赵建勇介绍,工作室聚焦两条产线以“1234”思路攻关,自研模型提升产效与产品质量,年创效显著,同时兼具人才培养与职工服务功能,成果获行业认可。

此次活动不仅为广大职工提供了展示成果、交流经验、分享智慧的平台,更让平凡岗位上的创新之花绚烂绽放。参会人员纷纷表示,将以此次活动为契机,把学到的经验转化为岗位创新的动力,进一步激发创新热情。

遵化石门镇：金秋蜜薯收获忙

本报讯(记者金鹏 通讯员许昊、吕佳霖)金秋时节,遵化市石门镇北窑村的蜜薯种植基地里,机声隆隆、薯香扑鼻。随着专业收获机来回穿梭,一块块表皮殷红、个头匀称的“烟薯25”蜜薯被精准翻出,工人们紧随其后分拣、装箱,田间一派繁忙喜人的丰收景象。

“今年亩产7000多斤,地头收购价稳定在每斤两块钱,北京、天津、上海的老客户早早下了订单,根本不愁卖。”北窑村种植户张海峰捧起刚出土的蜜薯,笑容满面。



农户们正在收获蜜薯。

遵化市融媒体中心供图

近年来,遵化市立足资源禀赋,大力发展特色农业产业,石门镇蜜薯产业的蓬勃发展正是该市推进乡村振兴、促进农民

增收的生动缩影。该市不断延伸蜜薯产业链条,从传统鲜薯销售向深加工拓展,开发出蜜薯干、蜜薯粉等产品,并通过电

商平台拓宽销售渠道,实现线上线下同步发力。小小的蜜薯正逐步成为带动当地农民增收、推动乡村振兴的“大产业”。

滦南举办弘扬“五种精神”社区专场宣讲

本报讯(记者梁赞英 通讯员金张宇)为深入推进红色教育,激励广大党员干部传承红色基因、汲取奋进力量,近日,由滦南县委宣传部联合友谊路街道办主办的“弘扬‘五种精神’ 赓续红

色血脉”社区专场主题宣讲会在天承锦绣社区举行。

活动现场,滦南县军休所退休士官岳树忠围绕唐山“五种精神”的深刻内涵与时代价值,结合自己的亲身经历,

讲述了从初入军营到成长为一名优秀军人的历程,勉励大家面对矛盾敢于迎难而上,面对危机敢于挺身而出,要精学苦练,以学强能,在不断斗争中坚定信念、磨砺意志。

据了解,岳树忠在部队服役30年,多次参加急难险重任务,先后荣获全军人官优秀人才奖二等奖、国家服役金质纪念章一枚,荣立三等功两次,被评选为优秀士兵10余次。

孟泰之女回乡捐赠奖章 续写精神传承新篇章

本报讯(记者梁赞英 通讯员季子丹)“父亲,我替您把这些‘念想’带回家了!”近日,在丰润区新军屯镇山王寨村,91岁的孟庆珍老人轻抚着手中的荣誉奖章,眼角泛起泪光。

当日,“老英雄”孟泰之女孟庆珍跨越千里,来到父亲的故乡,将孟泰生前及子女因孟泰精神获得的多枚荣誉奖章捐赠给村孟泰展厅,让这份凝聚着奋斗力量的精神信物在家乡落地生根。

孟泰,这位被誉为“新中国第一代劳动模范”的钢铁战士,用一生诠释了“爱厂如家、艰苦奋斗”的精神内核。上世纪50年代,他在鞍钢带领工友们建起“孟泰仓库”,将废旧零件分类整理、修旧利废,为国家节约大量物资;面对设备短缺,他昼夜守在车间,用双手和智慧攻克无数生产难题,成为亿万产业工人的精神标杆。他的故事,不仅写进了教科书,更化作一股精神暖流,滋养着家乡山王寨村的每一寸土地。

“父亲常说,咱是农民的孩子,根在家乡。”捐赠仪式上,孟庆珍老人声音虽轻,却字字铿锵,她无比自豪地介绍着每一枚奖章背后的故事,“这些奖章不是私有财产,是属于家乡的精神财富,希望能让后辈们记得,老一辈是怎么奋斗的。”当老人将奖章郑重交到新军屯镇党委书记刘长春手中时,现场村民自发响起阵阵掌声。这掌声里有敬意,更有对精神传承的共鸣。

新军屯镇始终高度重视对孟泰精神的传承与弘扬,不仅将山王寨村列为“红色教育基地”,还依托孟泰事迹开展“劳模精神进乡村、进企业”活动,让“艰苦奋斗、爱岗敬业”的精神成为推动区域发展的内生动力。此次孟庆珍老人捐赠荣誉奖章,既是对家乡的深情回馈,也为精神传承注入了新的力量。

站在展厅前,凝视着父亲的照片,孟庆珍久久不愿离去。从孟泰的“钢铁脊梁”到山王寨村的“乡村新颜”,从91岁老人的故乡情怀到万千劳动者的接续奋斗,不变的是刻在骨子里的精神力量,书写的是新时代劳动精神的生动答卷。

市热力集团开展供热突发事件应急处置综合演练

本报讯(记者刘庄子 通讯员魏艳华)日前,唐山市热力集团在龙华道与学院路口开展了供热突发事件应急处置及有限空间作业、救援综合演练,以保障在供热突发事件中能够迅速、高效、有序地进行应急处置。

为真实检验各基层公司应急反应速度及抢险救援能力,此次演练采取时间与地点临时通知、演练队伍抽签选择、有限空间作业操作与应急救援相结合的演练方式进行。在调度指令下达后,10支抢险队伍从属地出发,30分钟内10台车辆在演练地点集结完毕,整齐列队。演练主要针对应急响应速度、救援物资准备、车辆设备点检、无人机抢险应用、有限空间作业及

应急救援等项目进行考核。

演练过程中,抢险队伍严格按照“先通风、再检测,后作业、有监护”的原则进行操作,突出体现现场自救能力,在保障救援人员安全的前提下,快速、科学地救助有限空间内的受困者。抢险车辆及随车设备齐全完好、抢险人员分工明确、防护用品佩戴整齐、操作程序规范,达到了演练预期效果。

唐山热力集团将继续完善操作细节,不断查找不足、总结提升,进一步提高安全意识,完善应急抢险救援体系,从源头降低有限空间事故伤亡概率,全力以赴完成2025至2026年度采暖季供热任务。

省青少年射箭锦标赛 唐山选手斩获12金5银2铜

本报讯(记者杨文进)日前,2025年省青少年射箭锦标赛(室内)在省体育馆举办。

本次赛事吸引了全省各市20多支参赛队伍近400名射箭精英选手参

加。唐山市射箭队共取得12块金牌、5块银牌、2块铜牌的佳绩,并且获得金牌和奖牌数双第一的历史最好成绩,多名队员分别达到国家一级二级运动员等级标准。

唐山市第二届全民健身大赛桥牌比赛落幕

本报讯(张曦)11月2日,为期两天的2025“山庄皇家窖藏杯”唐山市第二届全民健身大赛桥牌比赛落幕。本次赛事吸引了来自河北、北京、天津、辽宁、湖北等省市的36支代表队、209名选手参赛,上演了一场智力与策略的精彩对决。

本次比赛赛程设置科学,分为多个阶段进行。经过多轮激烈比拼,唐山洁净能源队发挥稳定,最终斩获第四名的佳绩。

作为唐山市全民健身系列赛事的重要组成部分,本次赛事不仅是对唐山桥牌竞技水平的集中检阅,更搭建起跨区域交流平台,吸引京津冀及

东北、华中地区桥牌爱好者齐聚唐山。比赛期间,外地选手在间隙游览唐山景点、体验本地餐饮,带动了当地文旅消费。唐山桥牌爱好者热情好客,周到的服务和热情的氛围让选手们感受到“家的温暖”。据唐山联大桥牌俱乐部主席吴晓东介绍,桥牌赛事已在唐山连续举办两届,形成了一定的延续性和品牌效应,赛事的举办不仅进一步提升了本地桥牌竞技水平,更以体育为纽带提升了唐山城市活力,扩大了文化体育影响力,推动智力运动与全民健身深度融合,同时向外界展示了唐山良好的城市形象。

第二届“大唐杯”羽毛球混合团体挑战赛举行

本报讯(记者杨文进)11月1日至2日,2025年第二届“大唐杯”羽毛球混合团体挑战赛在我市冠翎羽毛球馆举行。来自37支队伍的300余名羽毛球爱好者齐聚一堂,在为期两天的赛程中以球会友,展开激烈角逐。

本届赛事面向广大羽毛球爱好者,旨在打造全民参与的羽毛球盛会,进一步推动羽毛球运动的普及与发展。据介绍,本次参赛选手竞技水平

较高,吸引了包括前韩国国家队队员以及来自马来西亚、印度尼西亚等羽毛球强国的业余高手同场竞技,呈现了业余圈内的高水平对抗,赛事观赏性强。

唐山市羽毛球运动协会主席张俊岭介绍,此次赛事不仅是为了丰富群众的业余文化生活,促进唐山羽毛球事业的持续发展,同时也希望通过“以球会友”的方式,让更多体育爱好者认识唐山、了解唐山。

唐山边检站开通紧急通道 快速救助受伤船员

本报讯(毛佳浩、顾英杰、刘天玥)10月26日,唐山边检站执勤二队火速启动紧急救助预案,为一名头部受伤的船员开通紧急救助通道,助力其快速下船救治,全力守护船员生命安全。

当日10时30分,执勤二队民警接到船舶代理公司紧急来电求助:其代理的巴拿马籍“城潇2”轮锚泊期间,1名中国籍船员意外滑倒撞伤头部,出血量较大,需立即下船就医,同时申请1名中国籍船员陪同陪护。

接到求助后,执勤二队勤务指挥室第一时间将情况上报站指挥中心,同步火速启动紧急救助预案。唐山边检站当即即为受伤船员开辟“生命通道”,确保就医流程“零延误”。当受伤船员登上“京唐港拖8号”登陆艇靠岸时,早已等候的执勤民警立即上前,快速完成人证对照,合力协助医护人员将其平稳转运至海港医院。

截至目前,该受伤船员情绪稳定,正于医院接受进一步治疗。

电影《寻砖》全国首映式在迁安举行

(上接第一版)五重安大理石长城,冷口、徐流口、教场沟大龙庙长城民俗村落等特色资源;河北省广播电视局曾在迁安召开长城影视文化产业座谈会,创作人员在与长城保护员的交流中,被迁安长城的民间故事及沿线八路军、抗日群众的抗战故事深深打动;迁安企业家兼具文化情怀,主动邀请省市影视创作团队采风;迁安营商环境优越,民俗风情淳朴,迁安市委宣传

部、文旅局、城管局、交通局等部门为电影拍摄提供“保姆式”服务。

影片全程在迁安取景,真实呈现长城脚下的山水人文与乡村振兴蓬勃气象。迁安将以此次首映为契机,进一步推动文化与旅游、影视深度融合,打造更具辨识度的城市文化品牌。随着影片上映,迁安的长城文化、旅游资源与城市形象也将走向更广阔的舞台。

第十三届评剧艺术节 评剧艺术的盛会 人民群众的节日