

聚焦“武当人才支持计划”双创团队系列报道之一

聚势突破 向“氢”图强

——东风特汽氢能商用车研发双创团队打造绿色物流新标杆

记者潘世新 通讯员张桂雨

编者按:科技创新是高质量发展的核心引擎,人才是驱动创新的第一资源。为厚植创新沃土、集聚优秀人才,市委人才办、市科技局以“武当人才支持计划”为抓手,经多轮遴选,确定我市11个科技型团队和4个创新平台团队入选2025年双创团队培育计划。即日起,本报聚焦这些“先锋力量”,报道它们在市科技局引导下,在综合道路满载测试条件下,百公里氢耗降至7.5公斤。这是东风特汽氢能商用车研发双创团队多年攻关取得的硕果。

1月25日,在东风特种汽车有限公司(以下简称“东风特汽”)生产测试基地,氢能重卡整齐排列,工程师通过综合能耗分析仪车辆数据。经过反复标定和优化,该公司生产的氢能重卡在综合道路满载测试条件下,百公里氢耗降至7.5公斤。这是东风特汽氢能商用车研发双创团队多年攻关取得的硕果。

“氢能重卡要实现规模化生产销

售,必须攻克轻量化、低氢耗、长续航等三个技术难点。”东风特汽氢能商用车研发项目牵头人、东风特种汽车有限公司副总经理唐志刚介绍。作为团队带头人,他全程参与项目开发。“早期的氢能重卡因自重过大制约车辆载货能力,氢耗过高则使运营成本居高不下,续航不足就无法满足中长途运输需求,这是行业普遍面临的‘卡脖子’问题。”唐志刚说。

为实现整车减重,研发团队历经数千次结构仿真与新材料测试,采用高强度铝合金、复合材料,减轻车辆自重;同时对车架、车身等核心部件进行拓扑优化设计,最终将整车自重控制在9980公斤以内,较同类型产品减重600公斤以上。这一关键性突破提升了车辆有效载货能力,提高客户运营效益。

在氢耗控制与续航提升方面,该团队更是下足功夫。团队成员优化燃料电池系统匹配、改进动力传输效率、研发智能能量管理,经过无数次台架试验与道路测试,整车百公里氢耗达到行业领先水平。同时,团队配套研

发20分钟快速加氢技术,彻底解决氢能重卡补能慢的难题,让车辆在满载状态下续航里程突破650公里,有效满足中长途干线运输需求。实测数据显示,该公司生产的新一代氢能重卡可以帮助用户提升综合收益超10%,实现经济效益与使用体验双重提升。

这些技术突破的背后,是东风特汽完善的创新体系支撑。该公司建立以市场为导向的技术创新体系,实行矩阵式内部管理,确保创新资源高效整合。公司联合高校共建校企联合创新中心,与科研机构及供应链上下游企业深度合作,形成“产学研用”一体化创新合力,加速技术迭代与产品落地。在团队培养方面,通过内部培训、导师带徒、项目实践、技能竞赛等多元化方式,加强与高校科研机构合作,持续提升团队成员专业技能与创新能力,打造一支极具竞争力的核心研发队伍。

如今,该团队的技术成果已转化为市场竞争力。随着《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》《湖北省加快发展氢能产业行动方案(2024-

2027年)》等政策的发布,氢能商用车市场需求持续攀升。该公司顺势而为,推动氢能重卡实现规模化商业运营,2025年公司累计销售氢能商用车1350台,市场认可度持续提升。

这些氢能商用车广泛应用于大宗货物干线物流(煤炭)、矿区、港口、城市及城际物流配送等场景,不仅为用户带来实实在在的经济效益,更在生态环保方面发挥着重要作用。氢能商用车规模化应用可有效减少碳排放,提升绿色物流水平,同时带动本土氢能装备制造、加氢站建设及上下游产业链协同发展,为湖北省打造“一核、两带、一廊”氢能格局、构建千亿级氢能产业集群奠定坚实基础。

“科技创新是企业发展的核心动力,我们从未停止探索的脚步。”唐志刚表示,东风特汽将坚持创新驱动发展理念,聚焦燃料电池性能提升、整车智能化升级等方向,持续加大研发投入,推动氢能商用车在更多场景实现应用突破,为我国“双碳”目标实现与氢能产业高质量发展贡献力量。

香港CMA检定中心十堰分中心挂牌

本报讯 记者潘世新报道:1月26日,香港中华厂商联合会(CMA)检定中心十堰分中心在市食品药品检验检测所挂牌,标志着香港权威第三方质量检测资源正式落地十堰,为我市乃至鄂西区域企业对接国际标准、拓展海内外市场搭建起服务桥梁。市委常委、副市长高红民,广西香港商协会会长、香港特别行政区选举委员会委员潘家骥为分中心揭牌。

高红民指出,香港CMA检定中心十堰分中心的设立是我市抢抓区域协同发展机遇、深化鄂港经贸合作的重要成果。该中心将有效链接香港国际优质检测认证资源,破解本地企业在产品出海、品质升级过程中的标准适配难题,为我市现代产业体系建设提供关键支撑。各地各部门要持续优化营商环境,为分中心运营发展提供全方位服务保障,推动形成“检测在

本地、认证通全球”的产业服务新格局。

潘家骥表示,将依托自身资源优势,为十堰企业提供定制化检测认证解决方案,助力本地产品“走出去”、推动香港优质服务“引进来”,实现鄂港两地资源互补、互利共赢。未来,分中心将在标准制定、技术交流、人才培养等方面与十堰深度合作,为区域产业升级注入新动能。

据悉,该分中心是湖北省首个、也是唯一实现供港农产品检测结果获港方直接承认的公共技术平台,运营后将重点围绕特色农产品、生物医药等我市优势产业,提供检测、验货、认证及标准咨询等全产业链服务。通过实现检测结果与香港及国际相关机构互认,帮助企业跨越国际贸易技术壁垒,助力本地产业标准与国际接轨,对提升区域产业核心竞争力、深化鄂港经贸合作具有重要意义。

我市完成新一轮档案史志专家评审工作

选聘65名市级档案史志专家

本报讯 通讯员詹浩 王喻斌报道:近日,市档案局、市档案馆圆满完成新一轮市级档案史志专家评审选聘工作。65位来自市、县和高校的档案史志专业人才受聘为市级档案史志专家,为全市档案史志事业高质量发展提供智力支撑和人才保障。

按照专家库管理制度,档案史志专家将参与全市档案史志事业规划编制和规范性文件起草论证、档案史志监督指导、重点建设项目验收、数字档案馆(室)认定、重点档案史志课题调研申报论证,党史、地方志、年鉴、地情等史料编纂研究,政策法规及业务辅导宣讲等工作。

市档案史志部门将健全与专家常态化联络服务机制,搭建平台,激发活力,发挥专家专业优势,推进十堰档案史志资源归集整理和挖掘阐释,为加快建设鄂西区域性中心城市、服务湖北支点建设贡献档案史志力量。

我市青年企业家商会

携手青年企业家共绘发展蓝图

本报讯 记者吴守全报道:1月23日,十堰市青年企业家商会第二届第一次会员大会召开,选举产生新一届领导班子。

湖北方鼎科技发展有限公司总经理姚俊兵当选为市青年企业家商会第二届会长,十堰市鑫盛桥汽车贸易有限公司董事长万磊当选为副会长兼党支部书记,十堰方佳安科技发展有限公司总经理李鹏当选为副会长兼秘书长,湖北寿康

永乐商贸集团有限公司副董事长王景逸等6人当选为副会长。

市青年企业家商会成立五年来,始终围绕市委、市政府中心工作,扎根十堰、服务企业,为区域经济发展注入动能。该商会将坚持党的领导,强化思想政治引领,团结青年企业家抢抓机遇、创新发展,在产业升级、乡村振兴等领域展现使命担当,为加快建设鄂西区域性中心城市贡献力量。

花果街道

加强专题培训 提能力转作风

本报讯 记者刘俊 通讯员陈敏报道:1月25日,记者从张湾区花果街道获悉,该街道组织开展心理健康、公务礼仪及基层组织建设等一系列专题培训,进一步提升党员干部队伍综合素质。

心理健康培训特邀国药东风总医院专家授课,围绕情绪管理、压力疏导、人际沟通等内容,通过案例分析与技巧传授,帮助基层干部掌握科学减压方法,提升心理调适能力。

公务礼仪培训邀请十堰博物馆专业讲师,聚焦仪态礼仪、个人形象、沟通技巧等,设置“礼仪示范岗”情景模拟环节,增强培训互动性与实践性,引导干部规范言行举止。

此外,该街道还组织开展基层组织建设业务培训,聚焦村(居)委会增补程序等核心内容,通过政策解读、案例分析、互动答疑等形式,帮助干部理清工作流程、吃透政策要求,提升业务规范性与履职实效。

知雨轩原生态种子科普馆开馆

本报讯 记者刘昆报道:近日,张湾区柏林镇知雨轩田园综合体原生态种子科普馆正式开馆,标志着该综合体向“农业+文化+科技+教育”深度融合模式转型迈出关键一步。

据了解,科普馆系统收录各类原生态种子资源,涵盖五大类、超800个物种、近10万粒种子,其中包括武当山道地中药材种子,以及神农架特有珍稀植物种子,极具保护与研究价值。馆内设置四大功能展区与三大科技互动模块,功能展区包含数字种子标本展示墙、原生种子陈列墙、种子文化科普展区及互动种子实验室,全方位呈现种

子知识;科技模块则有“千年农耕”体感剧场、“未来农场”互动区和“种子厨房”VR体验区,分别提供沉浸式农事体验、游戏化智慧农业解析及模拟食材烹饪体验,兼具趣味性与科普性。该科普馆搭建起实体化种子保护与科普平台,通过内容运营与活动策划,让原生态种子价值被看见、被守护,为生态文明建设注入新动能。

种子文化节与研学活动同步举行,来自北京丰台区与张湾区18所学校的160名京堰师生,与与会嘉宾共同在种植区播下“希望种子”,以实际行动传递绿色理念。

(上接1版)越南将坚持一个中国政策,继续支持习近平总书记提出的人类命运共同体理念和“一带一路”倡议以及四大全球倡议,愿同中方加强政治互信,促进外交国防和公安协作,深化各领域务实合作,培育两国人民友好感情,在复杂多变的国际形势下加强协调,提倡多边主义,反对保护主义,推动构建越中命运共同体。

习两国人民幸福安康。



武当道乐 古韵悠长

1月23日至25日,《太和仙韵》5.0版音乐会在市艺术剧院连续上演。据悉,该音乐会是我市“骏马驰骋 福满十堰”新春文体惠民活动的重要组成部分,演出以“歌、舞、乐、剧”四位一体的沉浸式表达,将国家级非遗武当宫观道乐与现代舞台艺术深度融合,为市民游客献上兼具文化底蕴与时代活力的新春文化盛宴。

记者吕世银 摄

我市公立医院改革经验在全省卫生健康工作会上交流

优化医疗资源配置 构建现代服务体系

本报讯 通讯员常斌报道:1月21日,2026年度全省卫生健康工作会议召开。十堰市卫健委负责人以《改革赋能强根基 示范引领惠民生 奋力谱写公立医院高质量发展新篇章》为题在会上交流发言。

我市2024年9月成功申报国家公立医院改革与高质量发展示范项目。一年多来,我市聚焦“大病不出市、常见病不出县、小病不出村”目标,优化优质医疗资源配置,加快构建智慧化现代医疗服务体系,基本建成“市级精、县级强、基层实”的分级诊疗体

系。全市公立医院改革与高质量发展示范项目绩效评价成绩位居全国前列,相关经验3次在国家卫健委会议上交流。

我市加快推进公改项目的核心逻辑在于“三个坚持”。坚持高位推动,下好改革先手棋。市委、市政府将示范项目作为重大民生工程,纳入深化改革和年度重点工作;建立市、县两级常务副(县)长统筹的领导体制,创新“三医”统一管理机制;财政、编制、人社、医保等部门加强协同联动,推广“541”分配机制,持续释放改革动能。

坚持体系重构,构建诊疗新格局。建成11个国家级、192个省级临床重点专科,设立22个院士专家工作站,市民市内就诊率达96.3%;6个县(市、区)建成紧密型县域医共体,实现“基层检查、上级诊断”;147家基层机构获得对口帮扶,基本建成乡村30分钟急救圈和1小时医疗服务区。坚持数智赋能,激发惠民新引擎。自主研发的“素问”医疗大模型已服务超12万名患者,打造28个医疗应用场景;AI辅助肝脏影像分析系统在全国700多家机构应用,准确率超97%;创新推出“一号管三天”

“全院一张床”等便民举措,年均为患者节约费用超1200万元,门诊、住院患者满意度分别达91%和96.55%,就医群众获得感持续提升。

我市将持续深化公改示范项目,以改革破解发展难题,以创新回应群众期盼,加快推进临床科研转化、中医药传承创新与现代医院管理制度完善,全面推动“提能力、信息化、控费用”三大核心任务落地见效,为群众提供更加优质、便捷、高效的医疗卫生服务,为全国同类地区改革贡献更多“十堰智慧”和“十堰方案”。

织密地灾防治网

守牢生命安全底线

(上接1版)为织密人防网络,我市已将查明的地质灾害隐患点科学划分为137个管理单元、1960个网格,4000余名地质灾害防治网格专管员如同“大地哨兵”,驻守每一个风险节点,让预警信息快速转化为避险行动。

“地质灾害防治网格专管员人熟、地熟、情况熟,能第一时间发现险情、化解隐患,让地质灾害无处遁形。”市自然资源和城乡建设局相关负责人介绍,2025年,全市累计出动地质灾害防治网格专管员11.2万人次,成功预报地质灾害并实现避险42起,避免可能伤亡186人,有效减少人民群众生命财产损失。

2025年12月4日,在全市年度地质灾害防治工作会议上,李青富、金明红等39名成功发出地质灾害避险预警的地质灾害防治网格专管员获得奖励,这是对些平凡守护者最直接的敬意与肯定。

技防赋能强协同 科学防治管长远

面对点多面广的地灾隐患,除“人防”外,“技防”同样不可或缺。

市自然资源和城乡建设局主动协调省地质局冶金地质勘探大队,推动技术力量深度融合入地方防灾体系,按照“驻县包乡”工作要求,派驻技术人员编入我市各县(市、区)自然资源部门,协同开展“雨前排查、雨中巡查、雨后核查”工作,为防灾决策提供坚实支

持支撑。

2025年10月,市地灾防治工作人员冒雨在茅箭区马家河马家山附近的一个崩塌地质灾害点开展隐患排查。在山坡上的GNSS位移检测仪旁,工作人员通过扫描二维码查看监测曲线。“红色曲线代表Z轴方向存在约40毫米波动,主要受气温和土壤含水量变化影响导致,属正常范围。目前仪器在线工作正常,监测曲线平稳,该崩塌点处于稳定状态。”现场工作人员介绍,马家山崩塌地质灾害点共安装4套监测仪器,包括1套声光报警器、1套裂缝计以及2台GNSS位移检测仪,构建起全方位监测网络。一旦监测到山体位移异常,声光报警器立即启动,喇叭响起、红灯闪烁,提醒住户紧急转移。

2025年雨季期间,督导、巡排查地灾防治工作奔赴各地,深入基层一线网点,排查风险隐患,制订防灾处置方案,实施市县(区)乡、村组户4000多人上下联动、24小时群防群治措施,将“人防+技防”落实到点到户。

目前,全市2000多处重点监测点位,检测预警设备实现全覆盖,24小时不间断运行,一旦出现预警,可第一时间完成处置,全面保障人民群众的生命财产安全。

“防住灾害,靠的是‘时时放心不下’的责任感和落实落细各项举措。”

市自然资源和城乡建设局地灾防治科负责人刘伟介绍,2025年,我市26起成功避险案例获自然资源部通报表扬,防灾减灾工作得到国家层面充分肯定。其中,郧西县面对极端强降雨,成功避险17起,避免44户96人受伤,尤其在“7·9”“8·7”两次极端强降雨应对中,牢牢守住了人员“零伤亡”底线。

提升群众防灾意识和自救能力,是地质灾害防治的基础性工作。2025年,我市累计组织地质灾害应急演练1078场次、各类培训704场次,覆盖基层干部群众超8万人次,持续开展防灾知识“进社区、进学校、进企业”活动,让避险自救常识深入人心,推动形成全民参与、共筑防线的良好氛围。

初心如磐践使命 “五千”筑屏护民安

“一下雨我在家就睡不着,不到现场或调度室,心里就不踏实。”刘伟的话,道出了全市地质灾害防治工作者的共同心声。我市连续8年实现地灾人员“零伤亡”的背后,是一群地质灾害防治“守护者”坚守岗位、与时间赛跑,用行动诠释“人民至上、生命至上”的初心使命。

2025年8月以来,我市降水强度与持续时间均突破历史同期纪录。面对异常严峻的地质灾害防治形势,全市自然资源和城乡建设系统党员干部积极行动起来,深入践行“心系千家万户压

责任、走遍千山万水排查隐患、不惧千辛万苦精准预警、用尽千方百计转移避险、历经千锤百炼普及应急”的“五千”工作法,为地质灾害防治构筑起坚实屏障,守护人民群众生命财产安全。

近年来,我市压紧压实防汛安全责任,构建起党委政府抓总、自然资源和城乡建设部门牵头、相关部门联动协作、地勘单位技术支撑、基层组织具体落实、全民共同参与的地质灾害防治“一盘棋”大格局。

市自然资源和城乡建设局切实扛起牵头职责,组建9个督导组,分赴各县(市、区)压紧推进督导检查,精准摸清最危险区域、最需支援点位、最应撤离群众等核心信息,将防治压力与责任层层传导到位,时刻绷紧地质灾害防治这根弦,自然资源系统全体干部职工下沉一线参与地质灾害防范应对工作,以“发现一预警一处置”闭环机制守牢基层防御底线。

“地质灾害防治工作事关人民群众生命安全,是最大的政治责任,我们必须以‘两思三问四到位’要求,扎实做好防范应对工作。”市自然资源和城乡建设局党组书记、局长贺德斌表示,将持续坚守“人民至上、生命至上”宗旨,以更实举措、更高标准、更严作风,全力抓好地质灾害防治各项工作,进一步织密防灾避险“安全网”,为全市经济社会高质量发展筑牢坚实安全保障。