

AI赋能,新能源汽车产业在“智”与“竞”中前行

新华社记者 唐诗凝 高亢 于也童

站在去年产销均超过1200万辆的新台阶上,有人会问,中国新能源汽车市场还有增长空间吗?中国汽车工业协会日前发布的2025年首季报,正在给出答案——

产销量同比分别增长50.4%和47.1%,我国新能源汽车延续高增长态势的同时,市场渗透率进一步提升,彰显汽车产业活力,印证中国经济韧性。

靠什么支撑这样的增速?

固然离不开政策支持、超大市场规模优势以及全产业链供应链的厚积薄发。与此同时,记者调研了解到,节节攀升的市场数据背后, AI和智能化技术正在成为汽车新基因,助力新能源汽车产业加速以“智”提“质”。

AI入驻智能生产线——

近日,走进位于重庆两江新区的长安汽车数智工厂,数百架机械臂精准起舞,在线AI视觉检测覆盖成像模具温度监控等20多个场景,70余个工位,智慧终端屏幕上的产排数据“吹响号角”,平均每60秒就有一辆新车从这里下线;

在数千公里外的华晨宝马沈阳生产基地,近100项人工智能应用全面上线,AI智能质检系统仅需0.01秒,就能完成冲压过程单张影像数据资料的分析,肉眼无法发现的微小缝隙也无所遁形,确保零部件以最优状态进入下一道工序。

汽车生产车间装上了“智慧大

脑”,生产效率实现大幅提升。走进更多新能源汽车产业可以发现,数据“脉搏”正强劲跃动:

吉利星睿智算中心每秒102亿亿次的算力,可支持数百万在线车辆实时智算需求;长安汽车与阿里云共建的智算平台,每天训练的自动驾驶里程数超过地球到月球的距离……AI的广泛应用实现了对全产业链的重构。

AI焕新智能座舱——

“打开空调”“摇下车窗”,这样简单的语音指令,在当下已经略显过时。如今,多模态的大模型进入智能座舱,带来更自然、更丰富的人机交互体验。

能识别20种方言和混合语序指令,会捕捉情绪,舱内摄像头实时监测驾驶员状态,及时预警疲劳驾驶……AI让汽车从单纯的交通工具进化成具备情感交互的“智能伙伴”,一台“聪明”的车,正在变得更“懂你”。

当吉利、比亚迪、奇瑞、长城等超20家车企宣布接入DeepSeek大模型,奔驰宣布将ChatGPT技术深度整合,理想、小鹏等造车新势力纷纷将发展战略锚定为“AI汽车公司”,人们更加笃定,在这场新的较量中,没有一方敢迟疑。

以大模型为代表的前沿AI技术,正迅速向新能源汽车渗透,以强大的动力推动汽车产业加速智能化。”中国电动汽车百人会理事长陈清泰

说,汽车产品、汽车企业和汽车产业都正在被AI重新定义, AI驱动将成为未来汽车企业的底层竞争力。

今天,自适应巡航、车道偏离警示等辅助驾驶系统正在为用户带来更轻松的驾驶体验。工业和信息化部数据显示,2024年,我国具备组合辅助驾驶功能(L2级)的乘用车新车销售占比已达57.3%。

不少业内人士指出,当前,行业竞争的焦点已从价格转向智能化,车企需通过持续技术创新提升核心竞争力和产品附加值。

在北京初速度科技有限公司(Momenta)首席执行官曹旭东看来,

国内外资本在智能化领域增加投入,能够吸引更多资金、人才、技术等资源并扩大市场规模,从而加速全产业链发展。“我们选择把‘狼来了’的压力转化为‘良性竞争’的动力,借助市场势能获得更好发展。”

始终拥有破浪前行的勇气,也坚定敞开合作共赢的大门。

今年3月,一则宝马将与华为合作开发基于鸿蒙系统的智能应用生态的消息备受关注。宝马集团大中华区总裁兼首席执行官高乐说,宝马在中国拥有约460家本土供应商伙伴,面向智能时代,宝马正加速推进与中国伙伴的研发合作,围绕AI等前沿技术展开紧密合作。

“一批创新型ICT高科技企业进入

汽车行业,正带来相互赋能的无限可能,也为我们增添极大的发展信心。”中国汽车工程学会名誉理事长付于武告诉记者,抓住AI时代颠覆性创新的时间窗口,紧密协同,才是汽车工业的未来之路。

但硬币也有另外一面。部分车企将L2级辅助驾驶夸大为“自动驾驶”,误导消费者,埋下安全隐患;一些驾驶员过度相信技术,开启“智驾”功能后发生安全事故绝非个例……

必须牢记的是,安全是智能技术应用的“黄金”标准,也是产业发展不可逾越的底线。

工业和信息化部组织制定的电动汽车电池新国标将于2026年7月1日起实施,针对动力电池的要求升级为不起火、不爆炸等;工业和信息化部、市场监管总局联合发布关于进一步加强智能网联汽车产品准入、召回及软件在线升级管理的通知,提出开展充分的测试验证,明确系统边界和安全响应措施。

“智能网联汽车产业的可持续发展不仅依赖技术突破和市场推动,也亟需制度保障与行业自律共同发力。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说,给予创新必要的成长空间,同时构建协同有序、规范透明的行业生态,才能推动汽车智能化迈向更光明的未来。

(新华社北京4月19日电)

岩泊渡法庭:

把法庭搬到群众家门口
把服务送到百姓心坎上

本报讯(刘瑞)近日,一场特殊的普法活动在慈利县岩泊渡镇失马村展开,慈利县人民法院岩泊渡法庭践行“枫桥经验”,把法庭搬到群众家门口,将审判与普法相结合,把司法服务送到百姓心坎上。

案件缘自一起交通事故。朱某驾驶摩托车与金某驾驶的小车相撞,交警部门认定金某无责。但事故发生后,朱某拒绝赔偿。金某车辆的承保保险公司向金某赔偿后,依据权益转让书获得追偿权益,一纸诉状将朱某告上法庭。承办法官深入剖析案件后发现,朱某拒绝赔偿的根源在于法律知识的欠缺,而交通事故责任问题又与百姓生活息息相关,这起案件的处理,不仅关乎当事人的权益,更是一次难得的法治教育良机。

此时,一个难题摆在法官面前。被告朱某年事已高、行动不便,若依法缺席判决,矛盾难以化解;若延期开庭,又会损害原告方的利益,导致案件审理周期拉长。面对两难困境,承办法官在电话中给当事人温暖回应:“您别着急,我们到您家门口处理,面对面解决问题。”

当天,岩泊渡法庭将调解现场设在朱某家门口。承办法官认真倾听双方当事人的陈述,耐心解答相关法律问题,充分保障了双方的合法权益,化解了矛盾纠纷。庭审结束后,法官趁热打铁,向现场旁听的村干部和村民们答疑解惑,深入浅出地讲解涉及交通领域的法律法规及相关司法程序。村民们纷纷表示,这样的上门调解让他们对法律有了更直观的认识,受益匪浅。

洪家关白族乡:

“政务+医疗”服务
直达“最后一米”

本报讯(邱德帅 王紫珂 向雪娟)日前,桑植县洪家关白族乡政府携手乡卫生院紧密协作,在辖区玉泉村开展“政务+医疗”下乡活动,以“一对一、面对面”的创新方式,为村民送上专属服务。

在服务活动中,针对村民实际需求,乡政府工作人员在手机端协助操作养老保险资格认证等业务,手把手现场教学,详细讲解每一步流程,确保村民后续能独立完成相关操作,真正打通政务服务的“最后一米”。活动现场,同步开展了惠民政策解读等服务,让“数据多跑路、群众少跑腿”的承诺照进现实。乡卫生院的医护人员则有条不紊地为村民进行健康检查,仔细询问身体状况,量血压、测血糖等基础检查一项不落,还为老年人普及日常保健知识,增强大家的健康意识。针对村里部分行动不便的特殊群体,服务队带着设备和关怀,开启“敲门行动”,上门办理相关政务服务手续,并进行全面身体检查,真正实现服务“上门”,温暖“到家”。

据了解,该乡创新开展的“政务+医疗”下乡活动,是全乡提升公共服务的重要实践,不仅拉近了政府、医疗部门与村民的距离,更彰显了全心全意为人民服务的坚定决心。下一步,该乡将为全乡23个村的老年人送去暖心服务,让更多村民享受到便捷、高效、暖心的服务。

国家奥林匹克体育中心青年支教团队来桑植县开展帮扶支教活动

为乡村孩子带来不一样的体育课



本报讯(本报通讯员)4月13日至18日,国家奥林匹克体育中心青年支教团队来到桑植县洪家关白族乡,在贺龙中学、红军小学开展帮扶支教活动。这支团队由6名青年骨干组成,他们凭借专业素养与青春活力,为当地学生带来了别具一格的体育教育体验。

支教团队抵达后,迅速投入到教学工作中。结合体育知识与学生特点,支教团队成员编排了全新的街舞课程,他们选取活力四射的音乐,配合街舞基础动作,让课堂充满动感与活力。面对低年级小学生,团队成员采用游戏化教学方法,极大地提高了课程吸引力,在孩子们心底播下了热爱街舞的种子,引导他们养成良好的运动习惯。

在低年级户外教学课程中,支教团队引入团队综合素质拓展活动,注重个人能力与团队协作能力的双重培养。活动中,欢声笑语不断,不仅传递着游戏的快乐,更凝聚着集体的智慧和力量,让学生们在轻松愉快的氛围中体会到团队合作的重要性。

支教团队队长表示:“我们不仅教授运动技能,更注重体育精神的传承。”为此,每节课都设置了

而深刻地感受到国家队运动员克服艰难险阻、奋力为国而战的精神品质。

针对小学生的学力和特点,支教团队成员编排了全新的街舞课程,他们选取活力四射的音乐,配合街舞基础动作,让课堂充满动感与活力。面对低年级小学生,团队成员采用游戏化教学方法,极大地提高了课程吸引力,在孩子们心底播下了热爱街舞的种子,引导他们养成良好的运动习惯。

在低年级户外教学课程中,支教团队引入团队综合素质拓展活动,注重个人能力与团队协作能力的双重培养。活动中,欢声笑语不断,不仅传递着游戏的快乐,更凝聚着集体的智慧和力量,让学生们在轻松愉快的氛围中体会到团队合作的重要性。

支教团队队长表示:“我们不仅教授运动技能,更注重体育精神的传承。”为此,每节课都设置了

体育文化环节,通过奥运冠军故事、体育历史事件等生动案例,将中华体育精神与奥林匹克文化潜移默化地传递给学生,激发他们对体育的热爱与追求。

为丰富本次支教实践活动中,中心团委精心设计了“乡村振兴”和“文旅产业”两个基层调研课题,让青年干部在支教之余深入了解帮扶地区基层发展的实际情况。支教团队还先后走访看望了因病致困、生活负担较重的家庭,了解其家庭困难情况,并送上中心党委的关心关怀。

此次支教工作是国家体育总局践行对口帮扶责任、推动乡村振兴的重要举措之一。未来,国家体育总局将持续关注帮扶地区教育发展,为学校师生提供更多力所能及的帮助和支持。同时,也将引导更多青年志愿者加入支教工作,共同为乡村振兴贡献青春力量,让体育教育的光芒照亮更多孩子的成长之路。

11家爱心企业献爱心 慈利县慈爱之家残疾人托养服务中心获捐赠

本报讯(邓锦)4月19日,慈利县11家爱心企业为慈利县慈爱之家残疾人托养服务中心捐赠了一批生活物资,用实际行动践行扶残助残的社会风尚。

捐赠仪式上,企业代表为中心捐赠了大米、油、面、饮水器等价值一万元的爱心物资和爱心善

款,助力提升学员们的托养生活品质,让他们真切感受到社会各界的牵挂与关怀。

慈爱之家的学员用质朴而真挚的演技表演了《说唱脸谱》《三句半》《闪闪红星》等节目,展现出了他们乐观向上、不屈不挠、自强自立的精神风貌。

捐赠仪式结束后,爱心企业家参观了中心的各个功能区域,认真了解学员的日常生活和学习情况。爱心企业家表示将继续关注和支持残疾人事业,以实际行动践行社会责任,为更多残疾人提供帮助,让爱心之光照亮残疾人的生活之路。

永定区政协“同心同行读书会” 阅读分享活动举行

本报讯(胡苗 钟燕群)“对孩子来说,比较美好的阅读经验其实来自多元化阅读”……近日,永定区政协“同心同行读书会”阅读分享活动如期举行,政协委员与界别群众围坐在一起,围绕当天分享的书目——《阅读手册》畅谈心得体会,分享书中最难忘、最有感触的片段。

“参加‘同心同行读书会’,让我的知识储备与思维视野得到了双重扩充。从前在讨论问题时,总觉得自己的见解不够深入,参与读书会之后,阅读了各类书籍,和大家充分交流,现在和别人交流更有底气了。对我来说,这不仅是交流讨论,也是一次发现问题、分析问题、解决问题的过程。”永定区政协八届常务委员魏榕表示,“同心同行读书会”看似是一个“小平台”,实则有“大作用”,通过读书能激发委员们深层思考,持续提升履职能力,不断拓展工作思路,增强解决实际问题的能力。

读书会的影响力不仅仅局限于政协委员内部,还逐渐向社会各界辐射。李冬梅是西溪坪街道彭家巷社区的居民,同时也是“同心同行读书会”的忠实“粉丝”。2023年6月,在朋友的带领下,李冬梅第一次参加了“同心同行读书会”阅读分享活动。“我本来只是抱着凑个热闹的心态,可一走进来,看到大家专注读书、热烈交流的模样,一下子就被吸引住了。”李冬梅回忆道,“那种浓厚的求知氛围,是我许久未

食品添加剂新标准实施月余, 落地实施情况如何?

新华社记者 赵文君

新版《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》自今年2月实施,实施以来在各地执行情况如何?生产企业和经营企业是怎么执行的?监管部门是怎么监管的?如何让老百姓吃得放心?

针对老百姓反映比较集中的食品添加剂安全疑虑,市场监管总局近期部署在北京、成都、西安等13个城市进行食品添加剂专项抽检,重点聚焦面包、糕点、酱腌菜、罐头、调理肉制品等食品。

近日,记者跟随市场监管部门,相继走访了北京的山姆超市、物美超市等大中型连锁超市,巴黎贝甜、红花点心局等“网红”点心连锁店,通过现场抽检来看新标准落实情况。

出示证件、递交食品抽检通知书,抽检工作人员与店铺经营者说明来意后,选择了吐司面包、罐头、饮料、半成品牛肉等百姓常吃的品种、有代表性的样品进行抽检。选择样品、取样封袋、样品封签、确认签字、拍照备案……抽检人员详细询问样品价格、进货渠道等信息,录入国家食品安全抽样检验信息系统,并按照要求严密封存。

“我们欢迎消费者对店铺进行监督。”巴黎贝甜食品安全总监杨柳介绍,店里的现烤面包是当天制售,原先在生产环节就不添加脱氢乙酸,吐司类面包最长保质期只有3天。在新标准发布后的过渡期,公司从上游原料到成品开展排查发现,脱氢乙酸可能在一种原料炼乳中有带入,去年9月起已经替换。

据介绍,新版《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》在食品添加剂的定义中增加了包含营养强化剂的内容,调整部分食品添加剂的使用范围和使用量,新增对个别甜味剂共同使用时的总量控制要求等,确保混合使用甜味剂更安全、更合理。对于罐头类食品、食醋、果蔬汁(浆)、蒸馏酒等禁用的食品添加剂都做出了明确规定。

食品添加剂新标准发布后,脱氢乙酸在糕点、面包等产品中禁止使用的消息一度引起社会广泛关注和热议。

“有的消费者会拿着商品主动询问理货员,配料中是否含有脱氢乙酸?”物美集团质量部门负责人宋立彬介绍,对于那些含有脱氢乙酸的、但尚在保质期内的食品,可以销售至保质期结束,但超市都要求厂商进行了退换货处理,倒逼企业更加重视社会责任。

记者走访北京的一些商超了解到,在食品添加剂新标准实施之前,在物美超市、山姆超市都已经开展自查自纠:对预包装食品重点检查标签,配料表中标示的食品添

加剂是否符合新标准;对现场制售的食品,重点检查加工过程,对食品添加剂实行专人管理、分区存放、专用台账。

“脱氢乙酸解决了,还有其他的改良剂、增稠剂安全吗?”在走访中,部分消费者告诉记者,由于对食品添加剂认知的偏差和信息不对称,在购买预包装食品时仍有顾虑。

“合理、规范使用食品添加剂既在于提高食品的安全性,延长食品储存时间,更在于改变食品的感官特性,更好地满足不同消费需求。”

北京市食品检验研究院公共服务与市场部部长尹华涛介绍,我国现行食品安全国家标准体系中,对允许使用的食品添加剂品种、用量、范围以及食品添加剂本身的质量规格、生产食品添加剂的卫生规范、食品添加剂标识等都有系统、严格的规定。

根据食品添加剂新标准,我国允许使用的食品添加剂按功能分为23大类,包括防腐剂、抗氧化剂、着色剂、漂白剂、甜味剂、增味剂、酸度调节剂、增稠剂、稳定剂、食品用香料等。新标准对于食品添加剂的定义更加全面,食品添加剂使用范围更加科学严谨。如黄油、浓缩黄油、淀粉制品、面包、糕点以及焙烤食品馅料及表面用挂浆、预制肉制品、果蔬汁(浆)等食品中均不得使用脱氢乙酸作为防腐剂。

“从行业发展角度看,新标准的出台实施,不仅提升了食品安全保障的能力和水平,还激发了企业产品研发的原动力。”红花点心局负责人李刚说,企业只有积极落实食品安全主体责任,才能赢得消费者的信任。

记者了解到,近期北京、上海、陕西、河南、湖北等地纷纷发布提醒信息,要求当地食品生产企业按照新标准规定,主动开展产品配方、生产工艺以及包装标识等方面对照自查,对不符合的情形,早调整早规范,将食品添加剂的使用纳入关键控制点进行严格管控,确保出厂产品符合标准。

据市场监管总局介绍,此次在全国13个城市进行食品添加剂专项抽检,重点抽取百姓消费量大且高度关注的面包、蛋糕、调理肉制品、饮料、酱腌菜、罐头等品种,重点检验防腐剂脱氢乙酸、山梨酸等食品添加剂项目,共完成监督抽检307批次,其中板栗饼和酸菜2批次样品因超范围使用脱氢乙酸被判定为不合格,不合格率为0.65%。对发现的不合格样品,市场监管总局已督促属地开展核查处置、压实企业食品安全主体责任。

(新华社北京4月18日电)