

【活灵活“县”】——“高质量发展调研行”系列报道·中牟篇

# 中牟：“链”上发力 跑出新“汽”势

(上接一版)利用这些有利的资源,中牟县强化梳链建链补链延链强链,着力促进产业链、创新链、供应链、要素链、制度链“五链耦合”,建立由县委书记担任链长的汽车制造产业链推进机制,定期召开联席会议,开展产业链发展规划、产业链招商、项目建设、企业培育等重点事项研究,协调做好要素保障,统筹解决产业链发展问题。

值得一提的是,在中牟县的努力下,中原地区规模最大、测试能力最全面的机动车公共技术平台——郑州机动车质量检测认证技术研究中心落户中牟,让中牟新能源及传统汽车强检、智能网联封闭测试、燃料电池高端检测与研发等技术能力在全国领先,产业发展如虎添翼。该中心建有国内最长的民用第三方直线性能测试跑道,是中国(郑州)智能网联汽车大赛举办地。中牟县还与上海交大合作建立了智能网联汽车材料与技术研发中心,致力于车用新材料、电子产品和智能网联技术的研发和转化,为郑州汽车产业增添了新动能。

经过多年的发展,中牟集聚各类汽车生产性企业400余家,年产值亿元以上企业13家,整车制造年产能30万辆,是郑州市重点布局的整车生产基地、新能源汽车零部件产业园;汽车后市场服务企业2000余家,年销售额100亿元,是全省集中度最高、覆盖面最广的汽车后市场。

目前,中牟已形成“研发、零部件生产、整车制造、销售服务、质量检测”等产业链条。整车涵盖SUV、MPV、皮卡、环卫车、冷链运输车等众多车型,是全省首个国家级专用车产业集群;零部件涵盖

发动机、变速箱、新能源电池、底盘、玻璃、水泵、空调、板簧、座椅和内外饰件等系列产品。这里的汽车零部件产业链是全省最具竞争力产业链30强之一,新能源专用车整车及零部件制造产业集群是河南省汽车领域首个国家中小企业特色产业集群。

## 向“新”向“绿”“汽”质不凡

在汽车及零部件产业中,整车制造企业发挥着龙头带动作用。近年来,在政府的引导下,中牟不少汽车生产企业正通过技术的不断迭代和产品的迭代升级,带动零部件产业转型发展,向“新”向“绿”行。

郑州日产是郑州市先进制造业产业链首批“链主”企业,通过与多家企业合作,成功拉动江苏零部件等一批车桥、轴承厂家近地化投资建设。

在中牟县支持下,郑州日产持续进行技术改造,汽车产业智能网联、绿色化改造项目相继落地见效。同时,持续加大研发投入,先后建成国家级企业技术中心、省级新能源轻型汽车工程实验室等,皮卡车型稳居国内皮卡市场前三位,锐骐系列纯电动皮卡稳居行业第一。

针对日新月异的汽车行业竞争与消费需求的升级,郑州日产加快新品上市车型的迭代与新技术的开发应用,通过整车产品升级带动本土供应商加快创新步伐,实现互助成长。

郑州泰新是主要生产各类汽车座椅、汽车座椅骨架、汽车内饰件及相关产品的国家高新技术企业,开发了日产及奇瑞多款高端座椅。“我们引入了同步供货系统,可以按照客户需求,对不

同型号、不同品种的座椅实施排序、准时配送,实现准时生产。”该企业负责人告诉记者。

郑州飞龙汽车零部件有限公司于2012年落户中牟,主导产品为轿车发动机冷却水泵、新能源汽车电子水泵、热管理控制阀、电子执行器及热管理集成模块等。“从2021年起,在中牟县智能化改造政策引导下,公司引入全自动电子水泵装配线、无刷电机产线、温控阀产线及集成模块产线、智能仓库等,通过‘机器换人’,生产效率提高了75%,设备故障率下降了61%。”郑州飞龙负责人告诉记者。通过在传统产业升级嫁接、在新兴产业上抢滩争先,郑州飞龙已由一家传统的汽车零部件供应商转型为新能源热管理行业的践行者。

前不久,130辆氢燃料电池轻卡在郑州中牟集中亮相,向社会各界展示了中牟汽车产业的新“汽”质。“我们加满氢满电的氢燃料电池综合续航里程能达到450公里至480公里,有效解决了车辆续航里程焦虑问题。”河南氢动力科技服务有限公司负责人说,企业近期还开通了以郑州—洛阳为代表的多条中部地区氢燃料物流专线,以实际行动引领交通领域低碳、零碳转型。该公司是中牟县为推广燃料电池汽车、构建氢能产业链引进的重点企业,主要致力于氢能道路旅客和道路货物运输、氢能基础设施投资运营等。

目前,中牟汽车及零部件产业有省级“专精特新”企业9家、高新技术企业19家,建有省级及以上研发中心16家,郑州新交通、郑州凯雪、郑州车先等先后获评国家专精特新“小巨人”企业,郑州

日产被评为河南省首批智能制造标杆企业。

紧跟新能源化、智能化、轻量化的产业发展趋势,中牟汽车及零部件产业正加速技术创新和产品升级步伐。

## 跨境出海 意“汽”风发

2023年,中国汽车出口量达522万台,成为全球第一大汽车出口国。在这一大背景下,中牟县支持汽车及零部件企业“出海”开拓国际市场。

聚焦汽车零部件领域,中牟县成立外贸协会,建立汽车零部件生产外贸协会、汽车后市场外贸协会、万邦农产品流通外贸协会和跨境电商外贸协会,通过“1+4”的外贸服务模式,支持企业出海,在扩大国际合作中提升开放能力。

郑州多元智能装备股份有限公司是中牟县培育的专精特新“小巨人”企业,业务涵盖汽车工厂厂区布局规划设计、汽车焊装和总装车间的工艺规划设计、汽车智能生产线工装设备的设计和制造等,设备已出口美国、越南、印尼等多个国家,还在海外承接多项大型工程。

目前,中牟多家汽车及零部件企业已走出国门,抢滩海外市场。郑州日产在苏丹、埃塞俄比亚、委内瑞拉等国家合作建立组装工厂,郑州安耐德、郑州比克、河南航内动力等30多家汽车零部件企业把皮卡、锂电池、智能化生产线、发动机等产品销往美国、俄罗斯等50多个国家和地区。

“链”上发力向“新”行,中牟汽车及零部件产业正加速跑出新“汽”势!

# 建筑业如何更“智慧” 大师讲堂分享新观点

本报讯(记者 成燕 孙雪莹)如何帮助勘察设计企业由传统设计模式向工业化、数字化、智能化设计转型,从单一的服务模式向涵盖全生命周期的综合管理转变?近日,由城建局主办、市土木协会承办的勘察设计大师讲堂活动举行。

据了解,郑州市作为全国智能建造试点城市,正在加快建筑业工业化、数字化、智能化转型发展,设计行业正处于转型升级的重要阶段。勘察设计大师讲堂将为设计企业转型发展提供指导和方向,也将助力郑州市智能建造发展,推动城乡建设事业向更高水平迈进。

活动期间,全国工程勘察设计大师李霆进行《实现面向建筑工业化与智能建造的设计》主题讲座。他从建筑行业的危机、智能建造的主要矛盾、实现建筑工业化智能化的思考、无图数字化建造设计工程项目实践等多方面,对设计行业进行了深入浅出的讲解。

中南建筑设计院PLM技术研发室主任程辉作了《工程全生命周期管理平台的理论与实践》主题讲座。他从全生命周期管理PLM理念和基于模型的定义MBD等技术,向大家讲解了基于单一数据源的云端协同工作平台,实现数据在建筑全过程的无缝流转,打破数据孤岛,实现“一横到底,全程透明”。

# 知识产权信息公共服务 网点开始申报了

本报讯(记者 李爱琴)记者日前从省知识产权局获悉,为进一步加强知识产权公共服务体系建设,提升知识产权信息公共服务的便利性和可及性,我省日前启动2024年知识产权信息公共服务网点的申报工作。

本次申报工作遵循公开、公平、公正的原则,申请备案的主体为全省范围内的高校、科研机构、行业组织、生产力促进机构、公共图书馆等社会化信息服务机构,以及能免费或低成本提供知识产权信息服务的市场化服务机构。

评定由符合条件的备案主体自主申报,地州市知识产权管理部门初审推荐,省级知识产权管理部门将在材料核实和专家评审的基础上确定我省知识产权信息公共服务网点,并向国家知识产权局推荐备案国家知识产权信息公共服务网点。

# 公交变“婚车”? 对,你没看错!

这场迎亲活动新潮又别致



本报讯(记者 张倩 文图)当公交车披上红装成为婚车,用来迎接那最亲爱的人,那感觉定是奇妙无比。11月22日,一辆精心装扮的纯电动公交车在郑州街头一路赚足回头率。车头悬挂着玫瑰花,车窗贴着红喜字,车厢内更是布满了喜庆装饰,拉花、贴纸、挂件等元素相互映衬,使得这辆“公交婚车”显得新潮又别致(如图)。

上午10点,满载亲朋好友的公交车穿梭在城市街道。一路上,“公交婚车”车厢内喜气洋洋,亲朋好友们为两位新人欢呼喝彩,欢声笑语此起彼伏。

“在这人生的幸福时刻,我特别希望能和亲朋好友共同分享。当得知郑州公交推出了‘公交婚车’服务后,我就有了这个念头。在和家人商量后,双方家长都十分支持,这种方式简约而不简单,这样的婚礼经历必定终生难忘。”新郎吴先生满脸幸福地说道。

随着00后逐渐成为婚礼市场的主角,越来越多的年轻人崇尚有创意、文明简约的婚庆仪式,经济环保且特色十足的“公交婚车”成为新宠。郑州公交相关负责人表示,近期已有多对新人定制了“公交婚车”,这种浪漫又热闹的氛围,不仅能够满足年轻人的个性需求,更引领了低碳环保的出行新风尚。

# “去酒店洗衣服”? 对,你没看错!

这种新消费方式在年轻人中流行

当你看到一群年轻人拉着行李箱出入酒店,他们极可能不是去住宿,而是去洗衣。记者在多个社交媒体平台浏览时发现,如今,在年轻人中流行起“去酒店开房洗衣服”的新消费方式。

近日,记者在多家社交平台看到,不少人晒出“酒店洗衣攻略”,还有人列出自己高性价比的“洗衣清单”:花费130元开了钟点房,使用酒店免费提供的洗衣液、消毒液和烘干机,洗了8件羽绒服、10件毛衣和一些衬衣、裤子,这让不少网友直呼“真香”。

据携程酒店服务市场相关负责人介绍,在携程平台上,已有约60%的国内三、四星酒店配备了自助洗衣设施,新开业酒店洗衣房的覆盖率更是高达73%。拥有一间自助洗衣房已逐渐成为中高端酒店标配,也是众多酒店进行品质升级的举措之一。

“流量”来袭,酒店在洗衣服务上也“卷”了起来。部分酒店通过引入大型商用智能化洗衣机和烘干机等设备,每次使用前执行筒自洁与灭菌程序,确保了衣物清洗的高质量。此外,用户通过手机小程序即可预约洗衣服务,并及时收到洗涤完成的通知,极大提升了用户体验。

对于酒店而言,这样的设置不仅减少了人工维护成本,还提高了服务效率。作为公共区域的一部分,自助洗衣房还能有效提升酒店评分及客户满意度。尤其对于目标客群是商旅、长租人群的酒店来说,这项服务将进一步增强市场竞争力。

昨日,记者采访郑州一家酒店负责人得知,一次衣物“洗+烘”需要50至75分钟。只要客人愿意利用这项服务,不论是钟点房还是日租房,都能提高酒店整体入住率。

业内人士认为,90后、00后消费主体有着多元化、个性化需求,“钟点房洗衣”为酒店行业乃至整个服务业提供了新思路。部分服务业可以借鉴各自特色打造“沉浸式生活场”,深挖共享空间的潜力,将场景化消费进一步延伸。本报记者 成燕 安欣欣



## 畅通郑州在行动

两人三足障碍赛、交通安全飞行棋……

# 这场“交通安全”运动会 超有趣



两人三足障碍赛趣味十足

本报讯(记者 张玉东 文图)为切实增强小学生道路交通安全意识和自我防护能力,守护少年儿童平安健康成长,交警六支队、七支队近日走进郑东新区外国语学校,和师生共同开展了一场“122全国交通安全日”主题趣味运动会,将交通安全宣传深入学校和家庭,营造安全、有序、畅通、文明的道路交通环境。

活动以交警铁骑的精彩表演开场,学生们观看了铁骑队员绕桩、情景模拟的功夫后,纷纷向“铁骑哥哥”投以仰慕的眼神。“同学们,过马路的时候,信号灯突然不亮了,但路口有警察在,我们应该怎么做呢?”“看交警叔叔的手势指挥。”在交警的引领下,学生们认真练习了“交通手势”,在体验中将交通安全意识铭记于心。

运动会上,同学们按照分组参加了拔河比赛和带有交通安全知识色彩的两人三足障碍赛、交通安全飞行棋、城市交通情景模拟体验运动项目,可谓趣味十足。这些沉浸式体验让孩子们在感受运动快乐、强身健体的同时,学会了正确佩戴安全头盔,知晓了交通安全知识,识别了交通标识。获胜队伍还有安全“大礼包”,赢得IP盲盒、钥匙扣、桌垫、雨伞等精美纪念品。

此次活动是在市公安局公安交通管理局的部署指导下开展的,交警进校园宣传交通安全,形式多样、内容丰富,让孩子们在互动游戏中了解到更多的交通安全常识,有效提高了学生的交通安全意识,使他们从小重视交通安全,提高自我安全保护意识,自觉遵法守纪。

挑战乒乓球塔“冲顶”、高空极限挑战……

# 这场科学运动会 超有料

本报讯(记者 李娜 陶然 文图)这是一场迸发科技魅力与蓬勃活力的大赛。由郑州市科学技术协会、郑州市教育局主办,郑州科技馆承办的2024年郑州市青少年科技锦标赛暨第六届郑州市中小学生学习科学运动会22日在郑州科技馆(常西湖馆区)落幕。

本次运动会自启动以来,共吸引了郑州93所中小学校的广泛参与。经过校内选拔,来自这些学校的优秀队伍在跨越海峡、未来能源挑战赛、反冲动力精英赛、高空极限挑战、小球历险、乒乓球塔等6个竞赛项目中展开激烈角逐。最终,338支队伍脱颖而出,进入决赛阶段。

磁力小车无须推动便能沿着轨道前行、齐心协力挑战乒乓球塔“冲顶”……运动会期间,来自各中小学校的

参赛队伍展示了出色的科学素养和创新能力,他们亲自动手操作,感受着科技的奇妙魔力。

经过3天的激烈比拼,最终32个优秀项目脱颖而出,并将被推荐参加第一届河南省青少年科技运动会总决赛。郑州市中小学生学习科学运动会是2017年由郑州科技馆在国内首开先河。七年来,该运动会始终坚持“开心探索、无尽创新”的设计理念,吸引了800余所学校、30余万名中小学生的积极参与。通过这一平台,越来越多的青少年得以接触科学、了解科学,并投身到科学探索和创新实践中去。

“未来,郑州科技馆将继续探索更多科技与各学科相融合的教育新形式,不断推动全市青少年综合素质的全面提升。”郑州科技馆相关负责人表示。



齐心协力挑战乒乓球塔“冲顶”