去年我国汽车产销量首次突破3000万辆

同比分别增长11.6%和12%

据新华社北京1月11日电（记者 **高亢 王悦阳**）记者11日从中国汽车工业协会获悉，2023年，我国汽车产销量分别达3016.1万辆和3009.4万辆，同比分别增长11.6%和12%，年产销量双双创历史新高。

据中汽协副秘书长陈士华介绍，2023年，我国乘用车产销量分别达2612.4万辆和2606.3万辆，同比分别增长9.6%和10.6%；商用车产销量分别达403.7万辆和403.1万辆，同比分别增长26.8%和22.1%。

中汽协数据显示，2023年，我国新能源汽车产销量分别达958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达31.6%。在新能源汽车主要品种中，与上一年度相比，三大类新能源汽车品种产销量均呈现明显增长。

陈士华表示，宏观经济持续回升向好，有助于汽车行业稳定增长。随着国家促消费、稳增长政策的持续推进，促进新能源汽车产业高质量发展系列政策实施，将进一步激发市场活力和消费潜能，2024年我国汽车市场有望继续保持稳中向好发展态势。

我国连续11年成为全球最大网络零售市场

新华社北京1月11日电（记者 **谢希瑶**）商务部新闻发言人束珏婷11日在例行新闻发布会上说，我国连续11年成为全球最大网络零售市场。

今年1月1日，《中华人民共和国电子商务法》实施满5年。束珏婷说，自2019年《中华人民共和国电子商务法》实施以来，我国电子商务营商环境不断优化，电子商务已经成为数字经济中发展规模最大、覆盖范围最广、创业创新最为活跃的重要组成部分，在服务构建新发展格局中发挥了积极作用。

一是规模效益显著提升。我国电子商务交易总额由2018年的31.63万亿元增长至2022年的43.83万亿元，实物商品网上零售额占社零总额的比重超过四分之一，电子商务成为数字化转型新引擎，化工、建材等一批交易额过千亿的B2B平台涌现，国家电子商务示范基地带动形成服装、家具等30余个特色化数字产业带。5年来，电子商务从业人数从4700万增加至超过7000万。

二是国际合作逐步深化。“丝路电商”伙伴国扩大到30个，云上大讲堂惠及80多个国家。在上海创建“丝路电商”合作先行区，扩大电子商务领域对外开放，打造数字经济国际合作新高地。我国已签署的22个自贸协定中有13个包含电子商务的内容。《中华人民共和国电子商务法》和互联网司法列入亚太经合组织公共政策案例库的中国实践。

三是规制体系日渐完善。商务部等部门以《中华人民共和国电子商务法》为基础，结合原有立法和实践经验，从规划、政策、标准等领域协同发力，印发《“十四五”电子商务发展规划》，发布《电子商务企业诚信档案评价规范》《直播电子商务平台管理与服务规范》等行业标准，着力引导行业规范健康发展。

铁路12306优化升级候补购票功能

新华社北京1月11日电（记者 **樊曦**）记者从铁路12306科创中心获悉，自11日零时起，铁路12306网站（含手机客户端）优化升级候补购票功能，增加候补订单和备选方案数量，扩大候补订单兑现时间选择范围，临时新增旅客列车席位优先配售给已提交候补订单的旅客，进一步提高旅客候补购票成功率。

铁路12306科创中心相关负责人介绍，为提升旅客购票体验，铁路部门加大研发力度，对铁路12306候补购票功能进行了优化升级。一是增加候补订单数量。每名旅客可提交的待兑现候补订单数量由2个增至6个，每个订单最多可添加9名乘车人。二是增加备选方案数量。原来旅客提交候补订单时，可选择相邻2个乘车日期、每个日期可选择5个“车次+席别”的组合，最多可选择10个组合。优化升级后，旅客可选择预售期内任意3个乘车日期，累计最多可选择60个“日期+车次”的组合，每个车次可选多个席别。三是扩大候补订单兑现时间选择范围。原来候补订单截止兑现时间最晚为开车前2小时，优化升级后调整为开车前20分钟，旅客可在更大范围内根据实际情况自主选择修改截止兑现时间。四是临时新增旅客列车席位优先配售给已提交候补订单的旅客。旅客在提交候补订单时，可选择接受购买符合出行需求的新增旅客列车车票，如铁路部门临时新增旅客列车，在车票起售时，铁路12306将自动优先配售给已提交候补订单的旅客，旅客无须人工查询增开列车信息再购票。

该负责人表示，铁路部门将持续优化12306系统功能，为广大旅客提供更加优质高效的购票服务。同时，提示广大旅客，铁路12306网站（含手机客户端）是中国铁路唯一官方火车票网络售票平台，从未授权任何第三方平台发售火车票。旅客通过第三方平台购票，不仅会遭遇附加费、捆绑销售服务等“陷阱”，还可能存在个人隐私信息泄露风险。请广大旅客通过铁路官方渠道购票，认准12306官方网站和“铁路12306”官方APP，确认票款的收款方为“中国铁路网络有限公司”，避免后续退票、改签时无法收到应退款项。

去年三峡枢纽通过货运量再创新高

新华社北京1月11日电（记者 **郁琼源**）中国三峡集团发布消息显示，2023年，三峡工程全年运行情况总体良好，三峡枢纽通过货运量17234万吨，同比增加7.95%，再创历史新高(**如图**)。

其中，三峡船闸安全运行超1.1万闸次，过船超4.2万艘次，过闸货运量超16865万吨；圆满完成三峡升船机计划性停航检修，升船机全年安全运行4614厢次，通过旅客45万余人，过机货运量超369万吨，三峡枢纽航运量逐年递增。

2023年三峡水库累计来水3428亿立方米，较设计多年均值偏少24%，三峡电站完成发电量802.71亿千瓦时，较上年同期增加1.88%，充分发挥了能源供应“稳定器”作用，为经济社会发展保驾护航。

2023年三峡水库各监测断面的水质以Ⅱ类为主，保持相对稳定的态势；坝前累计清理漂浮物2.9万立方米，全部打捞上岸并进行了无害化处理。截至1月10日，三峡水库累计向下游补水约67亿立方米，相当于近470个西湖的水量，全力保障长江中下游航运、生活、生态等用水需求。

三峡集团相关负责人表示，三峡集团将充分发挥三峡工程在发电、航运、生态、水资源等方面的综合效益，助力长江经济带高质量发展。

我国首次实现星间激光超高速数据传输

新华社长春1月11日电（记者 **孟含琪 周万鹏**）记者从长光卫星技术股份有限公司了解到，该科研团队利用自主研制的“吉林一号”平台02A01星、平台02A02星，开展了我国首次星间激光100千兆比特每秒超高速高分辨遥感影像传输试验并取得成功。

“吉林一号”星座是长光卫星在建的核心工程，目前已成功实现“百星飞天”的阶段性目标。随着星座时间分辨率、空间分辨率的不断提高，如何进一步提升数据回传的时效性成为大型遥感卫星星座面临的共性问题。2021年11月，长光卫星组建攻关团队，先后攻克了高耦合效率多光轴一致性装配、高精度捕获跟踪控制、高带宽相干通信等关键技术，自主研制基于业务化应用的高带宽、多模式、高精度星间激光通信终端，开展星间激光通信关键技术的验证工作。

“星间激光通信主要是建立卫星之间信息互联系统，通俗地讲，就是两颗卫星间提升了信息交互的速度。这是卫星大规模组网后必须解决的关键问题。”星间激光通信技术负责人邢斯瑞说。

截至2024年1月10日，长光卫星先后完成了10千兆比特每秒及100千兆比特每秒速率的星间高速激光通信测试，稳定建链期间通信误码率为0，并将星间传输的高分辨遥感影像进行了成功下传，标志着我国首次实现星间激光100千兆比特每秒超高速高分辨遥感影像传输。

2023年，长光卫星利用自研的车载激光通信地面站，实现了星地激光通信，即卫星与地面间数据传播速率的提升。至此，长光卫星已完全掌握星地、星间激光高速通信技术，为超高分辨遥感星座的海量影像数据实时下传提供了技术保障。

抢抓开放发展机遇 提升枢纽经济优势

本报讯（记者 **王译博**）记者昨日从郑州经开区了解到，2023年，经开区锐意进取，抢抓开放发展机遇，进一步拓展“枢纽+物流+开放”的优势，融入“一带一路”建设，不断完善开放体系，放大开放效应。

2024年，经开区将以“一带一路”建设为引领，发挥“枢纽+物流+开放”比较优势，打造国内大循环的重要枢纽、国内国际双循环的战略支点。

推动“陆上丝绸之路”强基扩面。高标准建设中欧班列集结中心示范工程，做大做强整车、粮食、水果等班列，加快开行冷链班列、电商班列、国际邮政班列等特色班列。

推动“网上丝绸之路”买卖全球。高质量举办第八届全球跨境电商大会，积极申建“丝路电商”合作先行区和国家数字贸易出口服务基地，促进跨境电商零售进口药品试点业务提质扩面，培育“网购保税+线下自提”新模式；推进悦羽科技区域总部项目签约，打造“跨境电商+产业带”。

高标准推进自贸区建设。加快自贸区改革和制度创新，破除经开区产业开放准入的体制机制约束；完善海关正面监管模式，提升个性化、智能化、国际化监管水平。

提升对外合作深度广度。加强与中建材、森思达新能源等企业的合作，在迪拜打造出口产品公共海外仓；加强与匈牙利出口促进局中国河南代表处合作，打造中匈产业园；加强与泰国、马来西亚、柬埔寨等国的合作，谋划“多国双园”，共建“鱼米走廊”。

传递政策促学习 争做网格“贴心人”

本报讯（记者 **王译博 通讯员 李嘉昕**）近日，经开区明湖办事处组织引导各社区以实践促学习，积极带领辖区各级网格长持续开展入户走访巡查，在提高辖区居民岁末年初安全意识的同时，积极推进政策宣讲进网格，进一步推进党建引领网格化治理工作纵深开展，切实推动主题教育走深走实。

活动中，东风社区党支部组织辖区微网格长，以现场讲解和提问的方式开展业务培训活动，结合岁末年初安全隐患大排查大治理工作，带领网格长认真学习《明湖办事处党建引领网格化治理应知应会》相关内容，让微网格长将学习所得及时传递给辖区居民，并向群众传递“惠医保”等惠民政策。

此外，各社区还利用“大走访、大排查、大帮扶”活动开展，积极做好辖区民情及居民意见建议的收集，建立独居老人工作台账，带领广大党员干部定期上门入户做服务，陪老人唠家常，帮助老人打扫卫生，叮嘱老人注意身体，用实际行动让辖区老年人感受党组织的关爱，努力争做居民的“活暖炉”，当好居民的“贴心人”。

下一步，明湖办事处将持续坚持以居民需求为导向，深化长效工作机制，以组织引领充分调动辖区群众参与基层治理工作的主动性和积极性，为和谐明湖建设注入源源生机与活力。

推进全民阅读 建设“书香经开”

本报讯（记者 **王译博**）1月11日，书香河南第二届全民阅读大会郑州经开区分会场系列活动启动仪式，以“品鉴古籍文化源远流长 感受中华文明博大精深”为主题，在经开区三联书店举行。活动通过多样化阅读活动，激发辖区居民阅读热情，营造浓厚文化氛围。

仪式进行了列子文化主题宣讲。同时，“吴氏手绘扇面”传承人、“金属浮雕”传承人、“牌匾雕刻”传承人等先后讲解展示了非物质文化遗产技艺。经开区相关部门负责人向现场群众推荐《问道》《古人谈读书》《家山》等优秀出版刊物。仪式结束后，现场还举办主题书展、汉服打卡、古琴表演、非遗技艺展示、诗词接力、知识竞赛、惠民购书、写春联等一系列群众文化活动。

据了解，本次全民阅读大会是2024开年首场文化活动，持续一周时间，将在新时代文明实践中心、农家书屋、实体书店、影院、中小学、企事业单位等各类空间场所，通过主题书展、非遗演出、惠民购书、志愿服务等多种形式的阅读活动，并同步举办寒假“护苗”、版权宣传、主题观影等系列文化活动，带动辖区群众参与阅读、习惯阅读、快乐阅读，营造全社会爱读书、读好书、善读书的浓厚氛围。

近年来，经开区高度重视书香建设，大力推进全民阅读，积极改进提升公共文化服务，取得明显成效。阅读文化品牌持续叫响，列子文化研究推广不断深化。阅读供给水平不断提升，坚持线上线下、多端发力，在“经开发布”公众号开办“指尖课堂”，制作推出系列图文音视频读物，累计阅读量10万余人次；全民阅读大会、职工诵读、师生演讲、社区读书、乡村阅读等分众化、个性化线下阅读活动持续掀起热潮。

下一步，经开区将立足本地文化资源禀赋，持续优化阅读供给，大力营造全民尚学风气，为“建功新时代 再造新经开”提供强大精神动力和文化支撑。

经开区多个项目在省市中小学德育创新展示中获奖

本报讯（记者 **王译博 通讯员 朱妍**）育人之本，在于立德铸魂。根据《中小学德育工作指南》《河南省教育厅关于进一步做好中小学德育工作落实立德树人根本任务的意见》等文件要求，近日，郑州市教育局、河南省教育厅先后开展了首届中小学德育创新展示活动。活动开展以来，经开区积极参加。其中，在市级展评活动中，选送的4个项目获得首届郑州市中小学德育创新展示活动一等奖3项、二等奖1项。经市教育局推荐，参加首届河南省中小学德育创新展示活动的3个项目获得一等奖1项、二等奖2项。

据了解，经开区第六中学通过实践育人，以“在幸福实践中培养幸福的中国人”为主题，探索多维度实施路径，记录幸福实践育人过程；瑞锦小学立足课程育人，以“戏剧德育：儿童道德生长的时空对话”为中心，进行“班班有剧、人人有戏”的普及实施，营造沉浸式育人环境；艺术小学的“玩转小地图，在不同的经纬度上践行立德树人”，以祖国版图教育为初心，坚持“两立两人”德育模式，创设了《小地图 大世界》德育校本课程；列子小学地处列子故里，基于学校历史、地理及文化，将优秀的传统文化纳入学校的育人工作中。结合学校育人目标，以“探寻中医药文化之美”课程为引领，与劳动课程相融合，落实德育目标。

主办方表示，经开区获奖学校的德育创新案例从课程育人、文化育人、活动育人、实践育人、管理育人、协同育人六个维度进行立体展示，每个案例都有思考、有探索、有实践、有效果，为全区中小学提供了可交流、可借鉴、可分享的德育典型案例。

燃科技之光 育强国之才

经开区举行首届科学晚会

本报讯（记者 **王译博 通讯员 王冬梅**）1月10日，郑州经开区首届科学晚会在经开区外国语学校成功举办，晚会以“燃科技之光，育强国之才”为主题，来自经开区8支代表队为现场师生呈现了一场精彩纷呈、妙趣横生的科普盛宴，集中展示了经开区在科学教育方面取得的阶段性成果。

据了解，科学晚会通过线下和线上相结合的方式进行，科学实验展演活动涵盖物理、化学、生物等科学知识，通过角色扮演、故事讲述等形式，用一个个集科学性、知识性、趣味性、观赏性于一体的实验，深入浅出地演绎了一系列科学知识，既展示了各领域的前沿研究和热点，又奉上了具有艺术观赏性的实验过程。

伴随着气势磅礴的交响乐《红旗颂》，展演活动拉开帷幕。活动中，师生们通过鲜活的角色扮演、形象的故事讲述，展现了科学的神奇和魅力。《气球守卫者》通过科学实验揭示了在科学世界里实践的重要性；《霹雳闪电侠》让大家见证了奇妙的静电现象；《让炸弹飞》通过革命故事展示了液氮爆炸的威力；《声声有趣》通过科技手段让观众看到了奇妙的声现象；《气体的魔力》用卡通故事展示空气的科学知识，惟妙惟肖……所有节目，都将科学与文艺进行了完美结合，是科学与文艺相融合的尝试，也是科学教育工作的探索和创新。

此外，现场还对获得全国中学物理教学创新奖的老师和在郑州市第一届青少年科技运动会上获奖的同学进行颁奖。

近年来，经开区教文体局在做好科学教育“加法”行动上，运用“四把钥匙”全面开启科学教育课程实施的解锁之旅，因地制宜构建中小学科学教育发展新格局：依托政策方针，健全科学教育课程体系；依托教育基地，落实科学教育课程内容；依托区域资源，开创科学课程实施路径；依托课后服务，塑造科学教育新格局。在依托区域资源方面，发挥区域资源优势，统筹规划了每一所学校牵手的企业，由学校和企业合作规划特色科学课程。形成“一校一企业（场馆）”“一课程一领域”“一教师一专长”的课程实施路径。

汇聚慈善力量 传递温暖爱心

本报讯（记者 **王译博**）近日，郑州慈善嘉年华——首届郑州慈善新年音乐会暨慈善项目成果展成功举办。数百名爱心市民、慈善使者齐聚一堂，共庆慈善嘉年华的精彩盛会。

此次“郑州慈善嘉年华”活动外展会场亮点纷呈，精彩不断。慈善义卖、慈善义诊、慈善义演等展位近百个，纷纷展现慈善风采；数十名慈善书法艺术家现场挥毫，为市民“慈善送‘福’”；各展位开展幸运转盘、互动抽奖等充满趣味的活动。

现场还举办慈善嘉年华活动开幕式，通过嘉宾致辞、现场颁奖、才艺表演等环节，充分彰显郑州慈善的浓厚氛围。全方位、多维度呈现了“慈善+展览”“慈善+义卖”“慈善+音乐”“慈善+书画”“慈善+演出”等形式的精彩融合成果。

经开区慈善总会展位通过展板设置、宣传页派发、文艺表演等形式吸引市民驻足围观，全面呈现2023年慈善工作，展示全年慈善成果。

据了解，经开区慈善总会成立于2018年4月。5年来，救助各类困难群体约10万人次。在帮扶困难群体、助力脱贫攻坚、抗洪抢险救灾等方面作出了重要贡献，受到了广大群众的普遍好评和社会各界的充分肯定。福塔脚下，潮河两岸，慈善之花遍地开，幸福经开焕新颜。