

春运首日火车票今日开售

广州民营经济如何“挑大梁”？ 企业家代表、委员支招

羊城晚报讯 记者许张超、实习生杨思睿报道：2024年广州两会时间即将开启。1月11日，广州市工商联召开2024年广州市两会宣传工作暨媒体通气会，在《关于助力广州民营制造业应对碳关税影响的建议》《关于先进制造业“出海”存在问题及对策建议》《着力解决企业融资难，努力推动我市小贷行业高质量发展》等近30个提案、建议中，民营经济、制造业成为关键词。

如何推动制造业高质量发展？

“制造板块如今面临着数字化转型较为滞后的问题，从一些调研数据来看，约有40%的民营企业尚未实施数字化转型。”广州市人大代表、市工商联常委、广州华新集团有限公司董事冯翰新表示，此次建议将着重支招破解企业不愿转、不敢转、不会转的问题。

如何解决？冯翰新建议，实施数字化转型倍增行动，在工业园区征集一批中小企业诉求，请专业人士帮忙解决以降低转型成本；通过政银合作为企业的数字化转型提供金融支撑，联合龙头企业聚焦行业数字化转型的共性问题和对策；大量引进外来人才破解数字化转型的人才困境等。

“今年将重点关注企业创新的问题。”广州市人大代表、市工商联常委、广州五舟科技股份有限公司总裁谢高辉说。如何把企业打造成一个强大的创新主体？谢高辉称，企业自身要加大对研发创新的投入，同时还要推动产业链上下游协同创新，像是从芯片到整机到系统到数据库再到各种应用软件，都在加大研发投入人，不断推出新的产品和技术。

“在新能源汽车崛起的过程中，广东省有很大的优势，像广汽、小鹏、比亚迪等，能够走到海外去。”广州市人大代表、市总商会副会长、广州南菱汽车股份有限公司董事长兼总经理马春欣表示，今年正在跟很多代表联合推动新能源汽车在的先进制造业出海。

如何护航民营经济行稳致远？

“相比税收优惠、投资机会、市场竞争，企业家目前更需要高效透明、公平公正的法治化营商环境，为各类经营主体的生产经营和合法权益提供有力法治保障。”广东省政协委员、第十四届广州政协常委、广州市工商联常委、广州新城投资控股集团有限公司董事长曹志伟在会上表示，民营企业的发展，以法治化建设优化营商环境为重中之重。

“我们具有独特的海外优势，东南亚地区许多华人华侨的祖籍都是我们广东，如果能够把海外资源统筹起来、联合起来，再叠加扩大对外投资，那么我们能够打造一个‘海外新广东’。”曹志伟建议加强海外交流联谊，在促进双边经贸交流与合作的同时，推进高水平对外开放。

“中小企业由于信用评级低、抵御风险能力差等原因，难以从大型金融机构获得贷款。作为大型金融机构的有益补充和普惠金融的重要组成部分的小贷公司，在助力中小企业贷款的同时，自身也同样面临社会认可度低、融资难等问题。”广州市政协委员、市工商联常委、广东自由鸟服装有限公司总经理刘嘉达表示，提案将重点思考如何助力小贷行业解决企业融资问题。

广东省教育厅发布《关于寒假期间校外培训致家长的一封信》

校外培训一次性缴纳费用 不要超过5000元

羊城晚报讯 记者孙唯报道：2024年寒假将至，为了让孩子们度过一个愉快充实、温馨祥和的假期，1月11日，广东省教育厅发布《关于寒假期间校外培训致家长的一封信》，请家长让孩子充分享受假期的乐趣，确保孩子能以饱满的活力迎接春季学期新的挑战。

广东省教育厅表示，寒假是学生总结上一阶段学习内容、调整状态进入下一阶段学习的黄金时期，也是家长与孩子深入交流、拉近亲子关系的好时机。广东省教育厅呼吁家长朋友理性看待校外培训的作用，不要盲目报班，在孩子感兴趣的前提下选择体育、科技、文化艺术等非学科类培训，促进孩子全面发展。同时要科学合理安排培训时间，给孩子留有充足的休息时间，让孩子充分享受假期的乐趣，确保孩子能以饱满的活力迎接春季学期新的挑战。

广东省一直致力于规范校外培训行为，对符合办学要求、场地师资过关的校外培训机构及时颁发《民办学校办学许可证》。广东省教育厅呼吁家长们在选择校外培训机构时，第一时间主动查看机构是否具有《民办学校办学许可证》并持有《营业执照》或《民办非企业单位登记证书》，是否可以通过全国校外教育培训监管与服务综合平台查询机构信息，不要选择安全、师资等方面缺乏保障的无证机构，拒绝参加以托管、研学、夏令营以及“一对一”“住家教师”“高端家政”“众筹私教”等名义开展的各种变相违规学科类培训，不参加非学科类培训机构的学科类培训。

为了保障财产安全，广东省教育厅建议家长们不要轻易相信商家无依据的推销话术，不要以任何形式一次性向机构缴纳时间跨度超过3个月或60课时的预收费用，一次性缴纳费用不要超过5000元。孩子确需参加校外培训时，建议家长一定要与校外培训机构签订由教育部和市场监管总局联合制定的《中小学生校外培训服务合同（示范文本）》（2021年修订版），并妥善保管合同，以便在发生纠纷时合法权益。在缴费前，建议确认收款方公司名称与培训合同、机构证照上的名称是否一致，不要转账给个人账户。如家长们遇到纠纷，首先与机构协商解决；如不能解决，请联系相关部门进行调解；若调解不成，可用法律武器维护自身合法权益。当前，广东省在积极推动“先上课，后付费”和“数字人民币”支付收费模式。建议家长们在选择校外培训机构时，优先选择采用以上两种收费模式的校外培训机构，以便最大程度保障家长们的合法权益。

广州多个客运站开售春运汽车票

羊城晚报讯 记者严艺文、通讯员郑冬仪、郑海涛、黄旭峰报道：2024年春运从1月26日开始至3月5日结束，共计40天。1月11日，羊城晚报记者获悉，省站、天河客运站等多个广州的客运站已经开售春运汽车票。

记者了解到，省汽车客运站（含罗冲围招呼站及越秀公园、三元里、西村、区庄等停靠点）、天河客运站、滘口汽车站、海珠客运站、芳村客运站、从化客运站、广州南站枢纽客运站从1月11日起开售春运节前汽车票，预售期长达30天。

据天河客运站相关人员介绍，今年春运预计发送旅客20.2万人次，同比去年上升22%左右。1月中旬广州地区高校学生将放假，学生客流及部分务工客流将在春运开始前返乡，春运节前15天，该站预计发送旅客量约为12.6万人次，同比上升29.21%；节后25天，该站预计发送旅客约为7.6万人次，同比上升2.67%。

根据天河客运站预测，今年春运节前客流高峰将集中在2月4日至8日期间，日发送旅客量将超过1万人次，最高峰将出现在2月7日（农历腊月廿八），单日发送量约1.6万人次。客源主要流向为粤东的汕头、潮州、梅州、五华、河源、和平，粤西的高州、电白、湛江，粤北的连州、江门、佛岗、翁源等地的线路班车。

中运交通公司预计，节前客流高峰为2月3日至2月7日，客流以粤西、粤北及海南、广西等省市际班线为主；节后客流高峰为2月16日至2月20日，客流以东莞、中山等珠三角地区为主。



乘客驻足观看漫画 通讯员供图

快来打卡！

“小林漫画”首次亮相广州地铁站

羊城晚报讯 记者严艺文、通讯员王贞贞报道：1月11日，由“小林漫画”作者林帝浣创作的“这里是广州——小林漫画主题展”正式在广州地铁二号线纪念堂站拉开帷幕。据悉，这是“小林漫画”首次亮相广州地铁站，本次展览将持续至2月24日（元宵节）。

据介绍，本次漫画展由中共广州市委宣传部、中共广州市委网信办、广州地铁集团、广州文化集团和小林漫画工作室共同推出。这些漫画作品以独特的视角和细腻的笔触，为忙碌的城市生活带来一丝轻松与愉悦，同时也为广大漫画爱好者提供了一个交流的平台。

在广州地铁纪念堂站，展览共展出了20幅小林漫画作品，通过漫画配上风趣文字的形式，描绘作者对广州的印象，以此引起广大新老广州人的共鸣。这些作品中有广州人熟悉的公园里的粵曲、河涌里的小桥、富有美好寓意的广州美食，食过返寻味的茶楼里的点心、无法抵抗的烧腊、吃

出主角的猪脚饭、一锅初心未改的煲仔饭，以及荔枝的红和甜、白云山摩星岭的深夜、看尽岭南春来早的满城花、一碗清粥凉茶、一棵盛开惊艳的木棉、猎德的龙舟水等。

展览现场，有不少乘客驻足观赏，许多年轻乘客更是拿起手机拍照打卡，与身边的朋友分享这些有趣的漫画作品，“这些漫画让我们在繁忙的都市生活中感受到一份难得的宁静与美好。”一位参观展览的乘客说道。

太酷啦！这张羊城通会发光

羊城通首款自亮灯工艺龙年纪念卡发布

羊城晚报讯 记者严艺文、通讯员谢倩报道：2024年1月，广州羊城通有限公司（以下简称“羊城通”）发布了广州地区首款自亮灯工艺龙年纪念卡——“辰龙星耀”2024甲辰龙年纪念卡套装。

“辰龙星耀”套卡是专为2024甲辰龙年发行的星耀系列生肖纪念卡，可在全国超330座城市公共交通使用（通过“交通联合官方订阅号”查询城市名单）。

纪念卡上巨龙和战士的眼睛都采用了隐藏式LED灯和自亮电黑科技，在刷卡过闸乘车、手机NFC贴卡充值时会自亮灯发光。

目前，“辰龙星耀”卡已正式发售，在1月4日-2月4日期间，凡是通过羊城通、穗康生活微信小程序购买单卡或套卡并确认收货的用户，都能参加羊城通“龙运当头”抽奖活动。

12306优化升级 候补购票功能

候补订单最多可选择60个车次

羊城晚报讯 记者李志文报道：记者从铁路部门获悉，自1月11日零时起，铁路12306网站（含手机客户端，下同）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，将进一步提高旅客候补购票成功率。

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。

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位。

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，旅客无需人工查询新增列车信息再购票。

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。旅客在提交候补订单时，可选择相邻2个乘车日期、每个日期可选择5个“车次+席位”的组合。

铁路部门1月15日起优化车票改签规则

旅客在开车前和开车后当日 均可改签预售期内车票

羊城晚报讯 记者李志文报道：记者从铁路部门获悉，自1月15日起，铁路部门优化车票改签规则，扩大车票改签范围，旅客在开车前和开车后当日均可改签预售期内车票，将进一步便利旅客出行。

改签预售期内任意车次，开车前不足48小时以及开车后，仅可改签乘车日24时之前列车。

新规实施后，车票改签范围扩大，旅客在开车前和开车后当日均可改签预售期内车票，开车前48小时以上的，不收取改签费；开车前不足48小时以及开车后的，改签乘车日期之前（含当日）车票的不收取改签费，改签乘车日期之后车票的根据办理时间梯次核收改签费，具体改签规则旅客朋友可通过铁路12306网站和车站公告查询。

城市轨道交通背后的“安全卫士”： 数智赋能轨道交通供电系统安全

文/羊城晚报记者 孙牧 符畅
实习生 成卓灿 樊雨晴
图/羊城晚报记者 符畅



常宝波

“我是一个有着30年从业经验的行业老兵，始终对电气行业充满信心。这个行业有玩头、有成就感，也有深厚的社会责任。”广州市新技术研究有限责任公司副总经理常宝波说。

作为一家民营高新技术企业、专精特新企业，广州扬新是白云电气集团数字化转型和数字化板块核心企业，为广州地铁等全国城市轨道交通的供电系统提供了整体解决方案以及继电保护装置等关键性产品，具有链接技术与产业的独特优势。

“广州扬新主要承接了广州地铁供电系统33kV交流和1500V直流牵引中核心的安全卫士，即交流直流感应保护以及设备故障诊断工作。”常宝波介绍，直流感应保护此前一直由国外垄断，每台设备价格高达20万元，且售后服务存在价格高昂、服务周期长、配件困难等问题。“存量及在建地铁线路规模庞大，地铁行业迫切地需要新技术手段实现高效运维。”常宝波说。为了突破“卡脖子”难题，广州扬新集结专业团队集

中攻坚，不仅实现了核心芯片及外围重要芯片的国产化，将装置的制造成本降低了80%；更是发挥出民营科技企业的地域优势，为各大地铁提供优质、及时的售后服务。

从最初不被国内认可的“仿制品”，到成功扛过一次次故障挑战的“顶流”国货，广州扬新继电保护装置从2010年开始筹备，2012年进行试用，2015年广泛投入使用后在广州筹建的12条新线路上全面铺开，并成为昆明、重庆、宁波、北京等30余个城市的选。

和行业吸引而离开。

“行业发展最关键的是什么？是年轻力量。”常宝波表示，只有激发科研人员的创新动力，才能激发原始性、颠覆性科技成果转化动力。但他也指出，过去民营科技企业生存环境艰难，这也让留住人才成为难题。“一方面，民营企业的收入和稳定性较差；另一方面，我们所在的行业又要求工作者心无旁骛地突破技术难题，还要随时随地准备投入地铁线路的维修保护之中，压力很大。”他无奈道，有时他不得不痛心地看着在团队中成长起来的人才，被其他更有竞争力的岗位

为此，常宝波及所在的团队对职工个人待遇、职业升迁等多方面做出调整。但更让他欣喜的是，近年来，以广州扬新为代表的民营企业在充分参与市场竞争的过程中，不断提升科研成果转化的能力，并在科技方面展现出独特的灵活性与天生的创新优势，为团队发展提供了坚实的基础。

“过去人们认为我们是夕阳产业，但其实传统设备正在插上智能化的翅膀。”作为一名研发工程师，他敏锐地感知到数智技术为轨道交通和电气行业带来的无限可能。为此，他带领团队创建了城市轨道交通透明供电系统，通过采集底层装置的各类数据信息并实时传输至云端，为能耗管理、智能运维和云上巡检提供工具和决策依据。

“这对行业而言这或许是一次颠覆性尝试，而我们团队有信心在近几年内将其不断迭代、完善。”常宝波介绍说，这项技术目前已经在试运营中了。“我们对自己的事业有着极大的成就感。你看，我们制造的是城市轨道交通的‘安全卫士’，正为每一次的出行保驾护航。”

音乐剧《雄狮少年》普通话版 在穗首演



《雄狮少年》剧照 通讯员供图

羊城晚报讯 记者黄宙辉、艾修煜、通讯员姚惠报道：11日晚，备受期待的音乐剧《雄狮少年》普通话版在广州大剧院首演。影视歌三栖艺人陈小春、新加坡国宝级女歌手陈洁仪携手方书剑、郭虹旭、陈科铭、李秋盟等实力派演员倾情演绎，为观众带来全新版“雄狮少年”逐梦的故事。

据悉，该剧近20首原创歌曲融汇多元音乐风格，传统鼓乐、流行曲、摇滚、抒情曲、地方戏曲、山歌、弗拉明戈舞曲等音乐元素均为雄狮助兴，点燃少年梦想烈焰。

1月12日-14日，音乐剧《雄狮少年》普通话版将继续在广州大剧院进行多场公演。

开栏语

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，做好经济工作至关重要。综合来看，我国发展面临的有利条件强于不利因素，经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变。从战略全局出发，从改善社会心理预期、提振发展信心入手，我们针对广州各行各业面临的困难和挑战，深入生产生活一线，找到那些正在努力奋斗的一线从业人员，记录下他们敢于突破、积极面向未来的行动表率，以此增强社会的信心和底气，为巩固经济回升向好态势加油助威。

（徐振天）