

首破四万亿，冲刺四季度

——前三季度湖南经济运行形势分析

湖南日报全媒体记者 王亮

10月22日，省统计局发布数据：前三季度全省地区生产总值40240.56亿元，按不变价格计算，同比增长5.4%。这是湖南前三季度GDP首次达到4万亿元，增速比全国同期高0.2个百分点。省统计局总统计师张吉世表示，前三季度，全省上下加力落实各项政策措施，内需潜力稳步释放，产业结构持续优化，新质生产力加快壮大，经济运行总体稳中有进。今年，湖南锁定地区生产总值增长5.5%的目标。前三季度的努力，为全年达标奠定了坚实的基础。接下来，湖南将全面落实各项惠企政策，加快培育新增长点，全力冲刺四季度。

重点行业支撑坚实

10月17日，三一重工第一万台电动搅拌车在邵阳工厂缓缓下线，标志着三一重工已构建从研发到服务的完整电动化生态。作为全省制造业的“龙头”，三一重工近几年持续深化“全球化、数智化、低碳化”战略，今年上半年实现营业收入445.34亿元，同比上升14.96%。今年以来，我省持续奋力打造国家重要先进制造业高地，深入推进13条重点产业链倍增计划，全省工业生产保持较快增长。数据显示，前三季度，全省规工业增加值同比增长7.8%，比上年同期快0.8个百分点。其中，又以传统优势

产业装备制造业支撑最稳定，增加值增长了11.4%，拉动全省规工业增长3.7个百分点。以点带链、以链带面，全省工业行业增长面持续扩大。目前我省规工业39个大类中，33个行业增加值实现增长，比上年提高2.5个百分点。服务业稳中向好，有力支撑了宏观经济的增长。其中居民服务修理和其他服务业、租赁和商务服务业、文化体育和娱乐业增加值分别增长7.6%、6.3%和6.1%，均高于全省地区生产总值增速，合计拉动经济增长0.5个百分点。值得关注的是，随着湖南将承办第十六届全运会、长沙奥体中心开工，以及湘超联赛的火热举行，文化体育和娱乐业未来有望实现爆发式发展。

内需潜力稳步释放

促消费，是今年经济发展重中之重。“前三季度，全省持续推进消费品以旧换新等系列政策落地显效，各类消费新业态、新模式、新场景蓬勃发展，持续激发市场消费活力。”省统计局贸易外经统计处处长殷智敏表示。前三季度，全省实现社会消费品零售总额15464.31亿元、同比增长5.5%，增速比全国平均水平高了1个百分点。在长沙万象城，HOCH汉堡节全

国巡展活动9月26日火热启动，30余家来自全国各地的“顶流汉堡”闪亮登场，各家摊位均排起长龙。张蕊家住八方小区，活动期间，一下班就跑到万象城排队吃汉堡，戏称“这几天，把这辈子能吃的汉堡都吃了”。长沙万象城相关负责人透露，到10月8日国庆中秋假期结束，活动累计卖了36万余个汉堡。各类活动精彩纷呈，以旧换新政策持续发力，线下消费稳步走高。前三季度，全省限额以上零售业实体店零售额同比增长6.1%。全省限额以上批发和零售业法人单位中，通讯器材类、家用电器和音像器材类、家具类零售额同比分别增长58.7%、50.0%、36.4%。进入年底，促消费的举措仍在落地，民众的消费热情将进一步释放。就在10月18日，省商务厅联合省财政厅又发“大礼包”，于今年10月至12月开展“乐享湖南·湘当有惠”消费券发放活动，发放总金额达1亿元。

新兴动能积厚成势

“小康，我要测血压”“好的，现在开始为您测血压”……在长沙西城龙庭小区夕乐苑居家养老服务站，68岁的谢阿姨与“超能小康”中医健康机器人轻松互动。这款集健康监测、情感陪伴等功能于一体的健康机器人，由湖南超能机器人技术有限公司研发。自2017年

以来，“超能小康”历经多次迭代，衍生出基础版、药店版、心理版等多个版本，在全国300多个城市、1000多家机构应用，并出口法国、德国等10余个国家。今年，全省深入推进科技创新高地建设，以机器人等新兴产业为代表的

新质生产力加速成长。前三季度，全省规模以上高技术制造业增加值同比增长13.8%，比规工业增加值增速高6.0个百分点；新兴产业产品增势突出，其中新能源汽车产量增长了53.2%，服务器产量增长30.8%，服务机器人产量增长30.7%。此外，反映发展后劲的产业投资、发展活力的民间投资，规模在稳步扩大。数据显示，前三季度，我省产业投资同比增长4.3%，占全部投资比重68.5%，比上年提高0.7个百分点，其中工业投资增长7.2%。随着支持民营经济发展的政策持续发力，我省营商环境不断优化，民营企业的信心和活力进一步恢复。省统计局固定资产投资统计处处长李生春介绍：前三季度，全省民间投资同比增长0.3%，比全部投资快2.6个百分点。其中，制造业民间投资增长8.1%，高技术产业民间投资增长3.0%。新兴动能积厚成势、投资结构不断优化，是湖南经济冲刺四季度，以及在更长远的未来，获得稳定增长的关键所在。



10月22日，湖南湘江新区梅溪湖D区能源站已建成，并于近日顺利完成与周边已接入楼盘系统联调联试，具备试运营条件。该能源站覆盖约140万平方米供能面积，将实现高效制冷与供暖，为片区数万居民提供稳定能源保障。梅溪湖国际新城作为新区“近零碳排放片区”，积极推进区域能源站项目建设，共规划有5个区域能源站，分别为BC、D、E、F、G站，规划总供能建筑面积约700万平方米。目前，BC区能源站已建成运营。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

科教观察

怎样识别真正的数学天赋？解题快、分数高就是“天才”吗？当教育界从追求“竞赛金牌”转向培养“创新大脑”，一场关于数学拔尖创新人才识别与培育的变革正在发生。近日，在湖南师范大学举行的数学拔尖创新人才发现与培养研讨会上，来自华东师范大学、湖南多所高校与中学的教育专家展开思辨，映射出教育理念的深层转型。

识才之问：不止于分数，更在于思维

“孩子做题快、分数高，并不完全意味着数学好。”会上，华东师范大学数学科学学院副院长程涛分享了一组数据：该院今年在拔尖班选拔中设置了两场笔试，一场考查高考内容，另一场则要求学生自学新材料并完成论证。结果，“首轮高分者中，不少人在第二轮未能达到平均分；而部分中游学生，却展现出惊人的自学能力。”“高考更多考查解题熟练度，而一旦需要自主学习和创新思维，部分‘高分生’就显得力不从心。”程涛指出，真正有潜力的学生也许反应慢，但想得非常深入，眼中一定闪烁着对数学真正的热爱。湖南省数学竞赛总教练羊明亮在采访中表示，识别人才需关注“持续对一件事情的爱好、坚持与耐力”。除分

数学天才，不是“算”出来的

湖南日报全媒体记者 余蓉 见习记者 沈可心 通讯员 苑铭菲

数外，更应看重学生是否具备“内驱力”与“批判性思维”。面对家长普遍担忧的“早期培养是否会扼杀孩子兴趣”的疑虑，羊明亮以踢足球为喻回应：“目的是锻炼身体、培养技能，而不是一开始就要进国家队。”他主张低年级阶段引导学生“看科普数学书，感受空间图形的魅力”，而非盲目超前学习。

育才之变：从“解题”到“问道”的课堂重构

“如果因为提前学完了高中内容才会做题，这个题可以不做。”羊明亮直言。他描述了当前长沙部分高中的教学场景：学生拿到题目后独立思考不同解法，上台讲解思路，课后还需撰写笔记，探究问题的逆命题与深层背景。

“真正有价值的是能够独立推导出结论的能力。”他说。在长沙市一中，学校构建了“三段式”培养路径：以数学文化与大师故事激发兴趣；为潜力学生配备校内外导师，定制成长方案；推动高校学术资源下沉，探索中学与大学的贯通培养。

长沙市中雅培粹学校提出“高原之上起高峰”理念——副校长曹志鹏认为，只有提升全体学生的数学素养，

构建肥沃的“数学教育高原”，才能自然孕育“高峰”。该校通过数学建模等项目式课程，让每个学生都埋下热爱数学的种子，让人才自然“涌现”。校外，一些家长也开始调整策略。“之前老大就是跟风学奥数，提前学高中内容，靠死记硬背记住公式，但缺少独立思考，后来越学越糊涂。”来自岳阳的樊女士反思道。她现在为二胎选择了思维训练营，“课程轻松，孩子也乐在其中。”

一名高二学生家长王先生也表示，自己不再盲目送孩子去竞赛班，而是平时带他参加高校开放日、科普场馆参观，“希望他学习不只是为了做题，而是去更好地理解世界。”

公平之思：从“资源倾斜”到“生态共建”

而对拔尖学生的特殊培养，是否有违教育公平？“饭量大的人该吃两碗，饭量小的人吃一碗就饱，‘能吃饱’才是公平的本质。”吕长虹用比喻阐明观点：因材施教正是对拔尖人才和国家战略资源的公平体现。这种公平并非资源独享，而是通过精准分配推动整体提升。研讨中，多所学校呼吁加强合作，促进初高中与

高校资源的无缝对接。然而，区域间的教育资源差距仍是现实挑战。“一般县城、乡镇没有专业的数学教练，乡村孩子学奥数比较困难。”一位乡村数学教师坦言，“目前努力在课堂中融入绘本、游戏和数学史以激发兴趣，但有天赋孩子的后续培养仍需更专业的支持。”在政策与行动层面，跨区域合作正在推进。据了解，湖南省多所重点中学与教育资源薄弱地区建立结对机制，通过线上课程、暑期营地等方式，推动优质教育资源“柔性流动”。吕长虹也表示，华东师范大学已与云南省寻甸县金所119小学搭建合作课程，助力偏远地区数学教育发展。会议共识清晰，数学拔尖创新人才的培养是一项系统工程，需要在三个维度实现突破：在识别上，要从单一分数评价转向多元能力评估；在培养上，要从知识灌输转向思维训练；在目标上，要打破“唯竞赛论”“唯清北论”的功利导向。当家长不再仅以分数论英雄，当教师主动拥抱“慢思考”，当学校打破围墙推动资源共享，我们或许正在接近一个更科学、更包容的育才新时代——那不再是少数天才的孤独攀登，而是每一个热爱数学的青少年都能被“看见”，被点亮的教育土壤。

湖南3个湿地新获“国字号”生态名片

湖南日报10月22日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 叶景阳)今天，记者从省林业局获悉，常德鼎城区鸟儿洲湿地、益阳赫山区来仪湖湿地、临澧县水道河湿地新增为国家重要湿地。此次新增后，我省共有5处国际重要湿地和5处国家重要湿地。

常德市鼎城区鸟儿洲国家重要湿地位于洞庭湖流域澧水下游，核心保护对象为澧水流域自然湖泊—人工湿地复合生态系统，以及白琵鹭、绿翅鸭等越冬候鸟栖息地。该湿地通过“退田还湿”工程恢复了300公顷原生湿地，显著改善了区域生态环境。近两年冬季，这里聚集的候鸟数量超过5万只，形成“万鸟翔集”的壮观景象。益阳市赫山区来仪湖国家重要湿地地处洞庭湖西南岸，以鸿雁、小白额雁等珍稀濒危物种及其栖息地为保护核心。作为洞庭湖重要的调蓄区，来仪湖在防洪抗旱、净化水质等方面发挥着关键作用。近

2025轨博会11月7日在株洲举行

重点聚焦快速磁浮技术,将有超500家国内外顶尖企业参展

湖南日报10月22日讯(全媒体记者 廖义刚 张咪)10月21日，记者从2025中国国际轨道交通和装备制造产业博览会新闻发布会上获悉，2025轨博会将于11月7日至9日在株洲举行。本届博览会由省轨道交通装备产业协会、中国机电产品进出口商会联合主办，主题为“轨道联世界 磁浮通未来”。展会地点设在株洲国际会展中心，展览面积约4万平方米，设置五大主题展区，全面覆盖轨道交通装备制造、关键零部件及原材料、前沿技术示范、智能化系统、运营维护及基础设施设计咨询等全产业链领域。预计将有超500家国内外行业顶尖企业

参展，专业观众规模将突破3万人次。据悉，本届轨博会有四大特点，分别是聚焦产业内核，搭建高端交流合作平台；突出国际视野，拓展全球多元合作市场；锚定创新前沿，赋能产业集群高质量发展；打造全景体验，提升参展参会获得感。本届轨博会的最大亮点，是重点聚焦快速磁浮技术。通过中国快速磁浮技术创新发展大会，集中展示全球轨道交通技术前沿成果，加速技术创新与成果转化。大会将邀请院士专家，围绕中国快速磁浮交技术创新发展作主旨演讲。展会期间，还将举行重大项目签约仪式、乌兹别克斯坦货运列车产品下线仪式等。

我省提高伤残津贴和供养亲属抚恤金

今年起每人每月分别增加65元、26元

湖南日报10月22日讯(全媒体记者 刘笑雪)日前，省人社厅、省财政厅印发《关于2025年调整工伤人员伤残津贴和因工死亡职工供养亲属抚恤金的通知》(以下简称《通知》)，明确今年起调整工伤人员伤残津贴和因工死亡职工供养亲属抚恤金。《通知》提出，从2025年1月1日起，自《工伤保险条例》实施后(2004年1月1日后)至2024年12月31日前，按照《工伤保险条例》的规定，已享受伤残津贴的在职工伤人员，其伤残津贴每人每月增加65元。对于《工伤保险条例》实施前(2003年12月31日前)发生的工伤，其工伤人员中目前仍按月享受伤残抚恤金的，同样参照此标准执行。本次调整后，伤残津贴低

于全省同期月最低工资标准第一档的，补足到全省同期月最低工资标准第一档。《通知》要求，从2025年1月1日起，对2024年12月31日前已认定为因工死亡职工的供养亲属仍符合领取供养亲属抚恤金条件并按月领取供养亲属抚恤金的人员，其供养亲属抚恤金每人每月增加26元。《通知》明确，已享受基本养老保险待遇，按照规定调整增加基本养老金的人员，不再调整伤残津贴和供养亲属抚恤金。根据《湖南省实施〈工伤保险条例〉办法》第二十九条规定，伤残津贴、供养亲属抚恤金、生活护理费由统筹地区社会保险行政部门会同财政部门根据职工平均工资和生活费用变化等情况，与养老保险待遇同步调整。

传承近百年制鞋手艺的湘潭青山桥鞋企,在销售陷入困境后开始转型——

一双老皮鞋的“双十一”赶考

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 见习记者 符硕

经济视野

10月17日晚8点，湘潭县青山桥镇，青山桥皮鞋特色产业直播基地内的灯光将展厅照得如同白昼。镜头前，主播手持一款手工缝制的皮鞋，换着角度弯折鞋底：“大家看，真正的头层牛皮是‘有生命’的，这些细密的纹路就是它的呼吸孔……”镜头后方，杨海兵、李卫华等当地鞋企负责人默默注视着直播的一处处细节，从背景、直播话术到后台数据都是他们的关注点。

这场直播的意义不止于卖货。这既是该直播基地自今年7月揭牌后的“首秀”，也是一堂精心准备的公开课。青山桥皮鞋特色产业直播基地主任戴梁说：“让企业亲眼看到直播的全过程，比什么培训都管用。”为了这一刻，该基地准备了3个多月。7月11日，“青山桥皮鞋”微信视频号开通，至今已更新40多个视频，积累了2000多个粉丝，为这场直播预热打下基础。首播现场的紧张与期待，折射出当地皮鞋产业正在经历的深刻变革。在这个湘中小镇，制鞋手艺自20世纪30年代起便代代相传。鼎盛时期，镇里5万人近半数会制作皮鞋。几十年来，线下经销售渠道稳定。“以前，湖南每个乡镇几乎都有我的经销商。”湖南省花之王鞋业有限公司创始人杨海兵回忆道。然而，时代的浪潮冲刷着传统模式，企业线下销量不断下滑。“周围十个朋友，可能有六七家门店都撑不下去了。”湘潭顺足鞋业有限公司负责人李卫华的话，道出了当地鞋企共同的困境。

求变，成为唯一生路。“去年7月10日在拼多多开店，7月27日卖出6双，高兴得不得了！”杨海兵清晰记得初战告捷后的喜悦。凭借工厂直营的成本与质量优势，线上业务迅速扩张，如今其公司线上营收已占总额的八成。在他的带动下，周边一批鞋厂纷纷开设线上店铺，试图在互联网上开拓一片新天地。企业的探索，很快得到了政府的回应。产业的转型焦虑，当地政府早有感知：小企业单打独斗难成气候，政府搭台为行业企业“撑腰鼓劲”。今年7月，青山桥皮鞋特色产业直播基地应运而生，还提供了场地和设备，更成为企业“触网”的培训中心。戴梁介绍，基地挂牌至今已组织6场专题培训，内容涵盖平台运营、视频拍摄、直播话术等。“我们希望通过实操教学，帮助企业少走弯路，避免盲目投入。”“只要我們提出需求，政府能做的都会做到。”李卫华充满信心地说，“我们青山桥转型的速度，比想象中更快。”临近“双十一”，青山桥的鞋企越发忙碌起来。李卫华的工厂每天加班加点赶生产，用上好的材料与工艺，争销量更争口碑。杨海兵的工厂去年“双十一”在线上卖了将近1000双鞋，今年“双十一”提前拉开序幕，目前每天要发货四五百双鞋，他预估今年销量至少翻一番。从线下到线上，从传统经销到直播带货，这座古老的皮鞋小镇，正将它的未来押注在线上这条崭新的赛道上。杨海兵说得朴实而坚定：“只要控制好成本，把质量搞好，线上这条路，一定能走通。”