

大潮奔涌“数”风流

数字长沙为高质量发展和现代化建设注入强劲数字动能

● 周妍 陈星源

数字时代，大潮奔涌。踏着活力奔涌的数字化浪潮，长沙这座冉冉升起的数字之城正步履铿锵、阔步前行，在数字中国的宏伟版图上愈发熠熠生辉。

获批全国首批7个国家数据标注基地之一；获评“2024亚太领军智慧城市”；数字经济总量突破5000亿元，在全国数字经济百强市中排名第14位，较2023年前进一位；“数字赋能城市生命线安全，科学提升城市安全韧性水平”案例入选全国城市全域数字化转型典型案例；长沙赛区3个项目参加2024年“数据要素×”大赛全国总决赛且均获奖，获奖数量位居中部城市第一；长沙数字政府服务能力获评全国重点城市“优秀级”，长沙市政府门户网站排名省会城市第三……

2024年，长沙市数据系统坚持“数据要素市场化配置改革”一条主线，以改革为笔，以数字为墨，勾勒出一幅数字长沙、数字经济、数字政务、数字社会交相辉映的美好画卷。

以“数”兴安 提升城市安全韧性

一流的城市要有一流的治理。如何像绣花一样，让城市治理精细化，让城市变得更“聪明”？这个问题的答案在长沙已经越来越清晰。

2024年12月31日，五一商圈沉浸在跨年的欢乐氛围中，当日该商圈重点街区实时客流峰值出现在22时05分，客流量为191384人。尽管游人如织，但城市井然有序，这背后是一张由数据织就的“安全网”——长沙正在打造城市管理运行安全五一商圈示范区，通过利用雪亮工程、天网工程现有视频数据和算力、算法资源，对五一商圈重点街巷人流数量、消防车通道占用等，进行实时监测预警，有效提升城市安全韧性水平。

排查城市隐患，长沙同样有“数字秘诀”。为支撑建筑物安全治理，长沙建设了“隐患自查管理系统”，相关部门可通过系统协同判定建筑物安全性，同时通过该系统记录违法建筑处置时间、处置办法、处置结果等情况，支撑监管监督。

汇数据、能监测、会预警、快处置是城市韧性安全的关键，其中数据是源头。近年来，长沙市数据局不断强化数据“总枢纽、主仓库”职能，截至目前，已汇聚全市66个单位政务数据199.8亿条，累计调用202.9亿次，可为全市提供强大的数据支撑能力。累计完成55个部门14734项数据共享需

求响应，推动数据直达基层，支撑望城区“最多报一次”等各类基层数据共享需求363项，提升基层治理能力和服务水平。政务数据开放平台在交通、气象、教育、公共资源交易等惠民利企重点领域编制公布开放目录127项，累计开放数据8333万条。

除此之外，政务云支撑全市78个单位400余个系统运行，规模体量居全国前列。“城市超级大脑”提供187项共性能力服务52个部门业务系统。城市网络安全运营中心实时守护重点行业2600余个应用。“民生实事”雪亮工程汇聚全市视频资源30.8万余路，可提供127种智能算法，在城市治理、文明创建、防汛等全市重点工作中发挥了有力支撑作用。物联网管理平台接入5.6万个感知设备，形成智能视频物联感知体系。城市运营平台整合对接12345热线、城管、住建、应急、市监、生态环境、消防、交通、水利等领域42个城市运行管理相关的业务系统和核心数据，全面提升了城市运行“一网统管”能力。

如今，数据基础设施网络遍布城市各个角落，无处不在的数字触角正在实时、敏锐地感知着长沙的“心跳”和“脉搏”，强大的数据流汇聚融合，让这座城市更加“耳聪目明”，更加安全韧性。



长沙市首批政务数据授权运营场景签约仪式举行。长沙市数据局供图

因“数”而美 数字长沙可感可触

一座城市的“智慧”，不仅展现在炫酷的高科技里，也蕴藏在普通市民的日常生活中，体现在温情的城市服务上。

在长沙，一部小小的手机就能让视障人士的出行更便利。盲人商先生是长沙市视障人士公交导乘系统的第一批受益者。现在，他出行无需陪同，一部手机在手，就能自如搭乘市内公交和地铁。视障人士公交导乘系统通过数据互联互通，实现人、车、站实时互动，精准提供线路查询、预约、到站提醒等语音导乘服务。

办理新生儿相关手续，要跑多少趟相关部门？在长沙，答案是“一次也不跑”。今年，市民王先生家喜添二宝，在办理相关手续时，王先生这次从容许多。“大宝出生办理手续时，公安、医保、人社等几个部门前后跑了好多趟，要交很多材料，二宝的手续就简单多了。”王先生说，相关材料只需在手机上填写提交，他一个部门也不用跑，出生证、户口本等材料届时都会邮寄到家。

2024年，长沙持续建优“湘易办”长沙旗舰店，累计上线9100项特色服务，全面覆盖十大应用场景，数量居全省之首，超额完成民生可感可触任务。与此同时，优化升级电子证照平台，实现160类证照免提交、41类证明在线开具，8600项政务服务“减证办”“免证办”。全面完成政府网站集群适老化与无障碍改造，针对老年人用户群体进行个性化定制服务，整合政务公开、政策解读、办事服务、互动交流等政务资讯及服务资源，为老年人提供一站式便捷服务。

数字赋能，正让长沙人的美好生活不断突破想象，也让这座城市连续17年上榜“中国最具幸福感城市”的山水洲城拥有更强劲的幸福动能。

点“数”成金 数字经济积厚成势

数据，作为数字经济的核心生产要素，其流动与融合正不断催生着新业态、新模式和新优势，是一片蕴含勃勃生机的万亿蓝海。激活数据要素潜能，推动数据赋能千行百业，长沙一马当先，亮点纷呈！

互联网时代，如何将数据要素转变为营销助力，找到用户行为的规律，实现智能决策、创作和投放？湖南创研科技股份有限公司的“基于AI驱动的数据标注与精准营销——助力商贸流通领域智能高效发展”项目，便从数据采集、数据处理和数据应用三个阶段着手，全面优化智能营销流程。通过精准营销，企业能够更好地定位目标客户，提高销售转化率，从而增加收入。

这一来自长沙的优秀项目，在2024年“数据要素×”大赛湖南分赛中突出重围，最终在全国总决赛中荣获商贸流通赛道二等奖，成为长沙数字经济创新的生动写照。

108个获奖项目占76席、11个优秀案例上榜湖南省首批“数据要素×”典型案例，获评2024年“数据要素×”大赛湖南分赛优秀组织奖……长沙在2024年“数据要素×”大赛中成绩亮眼，为推动数据要素协同优化、复用增效、融合创新奠定了基础。

与此同时，2024年长沙数据要素市场捷报频传：创新“一场一评估一授权”模式，率先开展政务数据授权运营试点，建成政务数据授权运营平台，首批医疗健康、商贸流通、数字金融等领域的16个授权运营场景已签约落地；数据资产入表试点取得实效，水业集团、市交投集团均发布了全省首款行业数据产品，雨花区、天心区、望城区均上架了公共数据产品；湖南大数据交易所累计交易额突破27亿元，进入全国第一方阵；“中国V链”作为音视频领域数字资产交易典型代表平台，已累计签约超30万小时的算料交易数据。

未来，长沙将加速落实“数据要素×”三年行动计划，在工业制造、文化旅游、科技创新等优势领域打造富有长沙特色的数据要素

应用赋能案例，让更多数据应用创新落地见效，加快培育新质生产力，助力数字经济蓬勃发展。

在2024年5月的数字中国峰会上，长沙成功入选承担国家数据标注基地建设任务的7大城市之一。随着这一重量级“国字号”平台的落地，长沙数字经济发展来势喜人，蚂蚁集团、迅雷集团等互联网大厂纷至沓来，数据标注、人工智能产业迎来发展的“春天”。

长沙建设国家数据标注基地，主要任务是建成全球高质量音视频文创数据特色开发基地，推动视频数据合成技术达到国际先进水平。在2024年9月的岳麓峰会上，长沙市政府授予马栏山视频文创园“视频文创数据标注基地”。正在推进的多云融合调度平台、渲染平台、网络平台、数据平台等“四大平台”和音视频实验室、文博可信数据空间等“新基建”也将催生出更多的新质生产力。

未来两年，长沙将构建工业制造、交通运输、金融服务、医疗健康、教育教学、文化旅游、地理信息、公共安全等8个行业高质量数据集，推动数据相关产业规模达100亿元以上。与此同时，推动形成全省数据标注产业链同国家人工智能重大生产力协同发展的格局，打造创新活跃、应用广泛、要素集聚的全国人工智能产业发展高地。

数字之于长沙，是善治之方，是民生所向，也是澎湃动能。长沙市数据局党组书记、局长周娟表示，2025年，全市数据系统将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神、中央经济工作会议以及省委、市委全会精神，按照市委、市政府的战略安排，对标国家、省数据局的决策部署，以数据要素市场化配置改革为主线，以城市全域数字化转型为统领，聚焦公共数据资源开发利用、数据领域重大项目储备、数据要素市场建设等重点任务，为谱写中国式现代化长沙篇章贡献强劲数字力量。

乘“数”而上、加“数”奔跑的长沙，正在奔进一个更“新”的未来。

要闻

责编/易勇 美编/吴志立 校对/刘芳

长沙积极推动大健康产业转型升级

科技赋能，全方位守护大众健康

● 长沙晚报全媒体记者 刘琼萍

大健康产业一头连接民生福祉，一头牵引经济发展。近年来，长沙大力推动大健康产业转型升级，不断强化科技创新，推进产业集群，产业规模持续壮大。

当下，长沙已基本形成“三区三园多点”的大健康产业格局：湖南湘江新区重研发、浏阳经开区抓生产、望城经开区聚原辅料药、金霞经开区着力流通、隆平园主打基因技术，集群效应凸显。众多企业加大科技研发，科技创新赋能，催生高品质产品，覆盖医药、器械、保健、美妆等领域，全方位守护大众健康。

1月17日，长沙市大健康产业的优秀企业将携特色名优产品亮相首届名优工业品

供需对接会暨“共享计划”新春嘉年华活动，可享医疗、九典制药、安邦制药等知名企业均已率先报名。

集群发展：擦亮长沙产业名片

九芝堂驴胶补血颗粒、圣湘生物核酸检测试剂、三诺血糖仪、可孚医疗脉冲雾化器、九典制药暖护贴……多年来，诸多耳熟能详的医药器械单品从长沙走向大众视野。在长沙这片创新热土之上，健康产业呈现出“百花齐放”的盛景。

聚焦健康服务领域，可孚医疗扛起全生命周期个人健康管理领军大旗；药房零售板块，益丰医药、老百姓、达嘉维康等头部医药流通企业尽显雄厚实力；医疗器械装备市场，圣湘生物、楚天科技、三诺生物等企业蜚声国际；再看制药范畴，九芝堂、天地恒一、九典制药、安邦制药等药企都有自身的“王牌单品”。

集群化发展模式已成大健康产业腾飞的关键密码。以湘江新区为例，这里汇聚了生物医药与大健康相关企业2000余家，产业链总产值逾

865亿元。水羊集团立足大健康产业，通过深化科研、强化品牌、数字赋能及推动产业链上下游融通创新等举措，提升自身竞争力和市场影响力。旗下御泥坊、小迷糊、大水滴等自有品牌深受消费者喜爱。

走进其美妆生产工厂，科技感十足，机械手臂快速精准舞动，智能机器人操控工序有序推进，眨眼间精美美妆成品接连下线。水羊创新研发事业部相关负责人颜少慰介绍，生产是产品诞生最后一步，新技术研发要先剖析消费者需求，推导理论成果，结合市场问题反复验证，再经配比、调制、实验、试用等多阶段才能推出。

长沙大健康产业链办公室工作人员介绍：“很有可能你使用的长沙某种大健康产品，它的原料、零部件都是来自长沙产业链上的不同企业。”

科技创新：驱动产品多元进阶

健康产业是典型的以“创新”为主导模式的赛道。近年来，长沙生物医药上市企业加

快创新步伐，大力投入研发。圣湘生物2024年前三季度研发投入约2.36亿元，占营收比例高达22.83%；九典制药2024年上半年研发投入1.14亿元，较上年同比增长25.27%；仅2023年一年，三诺生物研发投入就达到3.56亿元。

创新是引擎，有新技术才能有新产品新模式，最终迸发出新动力。九典制药久久为功，公司以凝胶贴膏剂为代表的经皮给药制剂重点发展战略取得突破，暖护贴驱寒、泡脚丸助眠、蒸汽眼罩护眼，在细分市场突围。数据是最好的佐证：公司连续10年营收正增长，净利润连续5年保持30%以上增长。

三诺生物在创新上的投入也有了回响——EA-19血糖尿酸测试仪。一台“电饭煲”大小的检测仪，便携式检测包括常见病、慢性病等在内的100多项指标。

向“新”而行，科技创新的澎湃动力，助推行业实现“从无到有”“从有到优”。企业不断攻克技术“山头”，用“拳头产品”扩张长沙大健康产业的版图。

长沙晚报、芒果研习与云阙智能携手赋能“文化+科技”产业升级

湖南AI数智产业服务工作室成立

长沙晚报1月7日讯（全媒体记者 张炎炎）媒体系统性变革的大背景下，为助力AI产业及传统产业的数字化转型升级，7日，长沙晚报传媒集团有限公司、芒果研习文化科技（湖南）有限公司与上海云阙智能科技有限公司正式签订战略合作协议，携手共同成立“湖南AI数智产业服务工作室”。以创新合作机制整合产业资源、技术研发、媒体影响力优势，为企业提供一站式AI数智专业服务。这是全国首个跨媒体、跨省域联合共建的AI数智工作室。

随着科技的飞速发展，AI数智产业已成为推动经济增长和社会进步的重要力量。而相关产业应用进入落地加速时期，面临市场高速变化和融合型人才紧缺。在这一背景下，长沙晚报、芒果研习与云阙智能三方携手共同成立“湖南AI数智产业服务工作室”，将聚焦“两个融合”背景下的产业关键环节，致力于技术革新、人才培养、业务拓展和市场应用服务，助力企业、高校、媒体、超

个体等在智能化浪潮中实现跨越式发展，为产业高质量发展持续注入动力。

作为一个集AI产品产教融合、产销对接、提供人才培养交流和企业数智化个性方案定制等为一体的综合性服务平台，“湖南AI数智产业服务工作室”汇聚了媒体创新人才、AI技术专家、产业分析师、市场营销人才、教育培训师等多领域专业人士，具备深厚的行业知识和丰富的实践经验。工作室将通过发起成立文化科技产教融合智库联盟、设立学术顾问委员会、组建一批AIGC人才实训实训基地、开发“AI+文化”“AI+科技”系列研习路线以及开展具有创新性、实效性的AI数智营销服务等，助力千行百业在智能化浪潮中抢占先机、实现跨越。

成立当天，湖南股交所和湖南AI数智产业服务工作室联合主办了首场百人讲座。



你的春联可能被挂上地标

2025长沙春联征集大赛开启

长沙晚报1月7日讯（全媒体记者 宁莎鸥）无联不成春，有联春更浓？农历春节将近，回望收获满满的甲辰年，新的春联是否已在你的脑海中酝酿？7日，“地标挂春联 长沙开门红”——2025长沙春联征集大赛正式开启。写下你心目中的春联，就有可能被张挂在天心阁、杜甫江阁、中山亭等长沙地标上。

为确保活动的公平、公正、公开，征集活动结束后，主办方将邀请组织评审，对所有投稿作品进行认真评选。大赛还设置了丰厚的奖励，评选一等奖2名，奖金

2000元（含税）及荣誉证书；二等奖3名，奖金1000元（含税）及荣誉证书；三等奖6名，奖金500元（含税）及荣誉证书。优秀春联将在对应地标张挂。

本次大赛由长沙市文旅广电局和长沙晚报社共同主办，旨在深入挖掘和阐发中华优秀传统文化的时代价值，同时，展现长沙在中华传统文化传承方面的新作为、新担当，为网红长沙增添更多文化内涵。



年味渐浓情更浓

长沙晚报1月7日讯（全媒体记者 刘攀）7日，2025年长沙龙山消费帮扶年货节在长沙市政府机关大院内会议中心南侧火热开幕。

年货节上，龙山土家腊肉、小黄牛肉、山茶油、秋梨膏、乌龙山茶叶、脐橙、霉豆腐、蜂蜜、蕨根粉、富硒大米等100余种特色农产品琳琅满目，吸引了众多市民前来争相选购。

市民谌雅如双手满是大包小包，她兴奋地说：“今天特意来赶这场‘龙山大集’，边买边吃，不仅买到了很多正宗的山野美味，还能一定程度上帮到来自龙山的父老乡亲，我感觉很有意义。”“今天有些老顾客是专门来找我们买年货的，非常感谢长沙人民的信任和支持。”龙山县洛塔镇农业农民专业合作社工作人员笑着说。

“我们遵循货真价实原则，严把产品质量关，组织县内最优最具有龙山特色的农产品到现场来展销，欢迎大家都来感受浓郁的乡村年味！”龙山县相关负责人介绍，活动将一直持续至本月19日，诚挚欢迎广大市民朋友前来采购。

此次年货节还开设了线上购买渠道，市民可随时随地线上选购龙山正宗农特产品。

2025年长沙龙山消费帮扶年货节热闹开启



1月7日，2025年长沙龙山消费帮扶年货节热闹开启。长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄

