



主办单位:西南商报
支持单位:四川省工商联(商会)

2025 年全国文化产业营收规模突破 20 万亿元

□本报记者 何嘉 实习记者 秦智城

6 月 29 日，国家统计局官网发布 2025 年全国文化及相关产业发展情况报告。数据显示，2025 年全国文化及相关产业（以下简称“文化产业”）实现营业收入 208254 亿元，再创历史新高，同比增长 8.8%。

数据显示，文化产业九大行业营业收入全面增长。其中，创意设计服务、内容创作生产、新闻信息

服务、文化娱乐休闲服务 4 个行业营业收入实现两位数增长，比上年分别增长 13.2%、12.4%、12.3%和 10.7%；文化装备生产、文化传播渠道、文化投资运营、文化辅助生产和中介服务、文化消费终端生产 5 个行业营业收入比上年分别增长 8.0%、7.7%、3.1%、2.7%和 2.5%。

文化产业盈利能力稳步提升。2025 年，我国文化产业实现利润总额 19034 亿元，比上年增长 7.3%。文化产业营业收入利润率为 9.1%；人均营业收入、人均利润总额分别为 96.3 万元和 8.8 万元，比上年分别增加 9.4 万元和 0.7 万元。

文化新业态行业发挥引领作用

用。2025 年，文化新业态特征较为明显的 16 个行业小类实现营业收入 76651 亿元，比上年增长 15.1%，增速快于全部文化产业 6.3 个百分点。

此外，文化产业研发投入较快增长。2025 年，规模以上文化企业投入研究与试验发展(R&D)经费 1820 亿元，比上年增长 12.1%。

古蜀文脉遇江南 德杭携手启新程

德阳城市品牌推广活动将亮相杭州

□本报记者 李鹏飞

四川省德阳市坐拥厚重古蜀文脉与重装产业实力，浙江省杭州市集聚数字经济创新活力与长三角发展动能。当三星堆青铜文明邂逅西湖烟雨风光，当川北产业底气碰撞江南创新势能，一场跨越千里的双城联动盛会如约而至。7 月 2 日至 5 日，“德”行天下“阳”帆启航德阳城市品牌推广活动(杭州站)将在浙江省展览馆举行。

本次活动创新采用“3+N”模式，整合招商洽谈、好物展销、文化展演、人居推介、专题对接等多元内容，通过主题活动加配套专场的组合形式，全方位、立体化展示德阳城市风貌、产业优势、文旅底蕴与宜居魅力，深化德杭两地协作交流，共绘双城互利共赢的合作新蓝图。

主题配套多维联动 赋能双城产业人文共生

本次活动聚焦产业合作、好物展销、文化交流三大核心主题，打造沉浸式德阳城市体验场景。“共赢德阳”投资推介会面向杭州及长三角优质企业、投融资机构、文旅客商搭建高端对接平台，系统推介德阳产业基础、营商环境、扶持政策与发展机遇，搭建政企精准对接桥梁，助力两地产业深度协作、资源互通共享。

“好物德阳”特色展销板块汇聚德阳名酒茗品、生态农产、火锅特色产品、非遗文创、本土电商好物等优质资源，让杭州市民足不出城品鉴地道巴蜀风味，直观感受德阳特色产业活力与匠心品质。“好客德阳”文化展演板块以多元沉浸式活动为载体，通过古蜀快闪、田园长卷

互动、街头文艺展演等特色形式，演绎古蜀文明与江南韵味的跨界交融，尽显德阳独特文旅魅力。

同时，活动配套推出 N 场特色专题活动，涵盖“德阳好物”集市、2026 年德居好房推介、各区(市、县)专项投资交流会、银行基金对接会等细分专场，精准对接产业投资、人居置业、商贸合作等多元需求，多维度拓宽德杭合作渠道、丰富合作内涵。

全域融媒双向赋能 深化德杭全域协同发展

本次活动同步开启“遇见德阳·走进杭州”城市品牌网络推介活动，采用现场实景演绎+全媒体矩阵传播的模式，线上线下同步发力、双向造势。通过多元网络传播渠道，全方位展示德阳城市风貌、硬核产业、千年文脉与烟火文旅，让无法到场的网友云端邂逅德阳、了解德阳、爱上德阳，大幅提升德阳城市品牌知名度与影响力。

作为本次活动的重要组成部分，“数智领航·烟火旌阳”旌阳城市推介会立足两地长期产业联动基础，重点聚焦数字经济、智能制造、文旅融合、现代农业等领域，搭建“杭企落地旌阳、旌阳好物销往长三角”的双向互通通道，持续深化两地全产业链条产业协同、全方位资源对接。

7 月 2 日至 5 日，这场跨越千里的双城之约将在杭州温情启幕。市民游客可现场打卡古蜀三星堆文明、品鉴地道德阳好物、对接优质产业商机、解锁宜居置业福利，见证德阳与杭州双向奔赴、协同发展的全新篇章。

政务赋能助出海

广元苍溪全力激活县域外贸经济新活力

四川省广元市苍溪县聚焦外贸企业政策不熟、流程不清、申报不便等堵点难点，依托特色产业、鞋服眼镜制造等出口优势产业，多部门联动主动破题，全力推进离境退税商店培育工作，为外向型经济高质量发展注入新动能。

全域摸排建库。苍溪县围绕果蔬加工、特色罐头、轻工制品等优势出口品类，全面梳理全县外贸主体，筛选出具备进出口资质、客源稳定、诚信经营的企业，建立备选企业名录。综合评审优选。对照产销规模、品牌实力、外销渠道、场地条件、人员配置五大指标开展量化考评，经实地核查、座谈研判，确定优质龙头企业作为首家试点，确保政策落地见效。梯队储备扩面。同步搭建后备企业动态储备库，对成长型外贸企业常态化开展政策启蒙与能力培育，按照“成熟一家、落地一家”原则有序扩围，形成龙头引领、梯次发展的良好格局。

定制宣讲破盲区。苍溪县摒弃传统文件解读模式，结合企业产品类型、客户群体定制宣讲内容，通过案例解析、流程图解等方式，讲清退税规则、办理流程与监管要求，彻底打消企业认知顾虑。全程代办减负担。由县商务经管局、县税务局等部门联合成立专项服务专班，专班包揽资料整理、线上备案、系统调试、设备部署等全部环节，点对点化解申报难题，让企业办事全程零跑腿、零障碍。实操赋能保长效。开展场景化实操培训 2 场次，覆盖管理人员、一线导购、财务人员

50 余人次。模拟境外旅客购物、单据开具、退税申请等全场景演练，同步编制本土化操作手册，夯实企业业务能力。建立每周回访机制，实时跟进运营状况，及时处置票据管理、系统运维等各类问题。

明晰分工压实责任。苍溪县出台专项分工细则，商务部门牵头统筹、对接市场资源。税务部门开通绿色通道，负责资质审核与合规监管。合作银行做好账户开立、资金划转等金融配套，各司其职、紧密配合。健全机制高效联动。创新落实定期会商、现场办公、信息共享三项制度，常态研判工作进展，联合处置难点堵点，实现政策、数据、问题线索实时互通。流程再造提速增效。将传统串联审批转变为并联协同办理，精简流转环节、压缩办理时限，有效解决跨部门业务衔接不畅、响应滞后等问题，形成可复制的县域协同工作范式。

据悉，苍溪县持续优化县域对外开放营商环境，拓宽对外贸易发展渠道，通过实现离境退税商店“零的突破”，补齐县域外贸服务短板。全程零收费、零跑腿、零障碍，申报时限压缩 30%，外贸企业服务体验显著提升，有力助推肉质罐头、蔬菜加工、鞋品、眼镜等“苍溪造”产品成为出口主力，带动特色产品外销增量 2400 万元。

下一步，苍溪县将持续深化离境退税服务，扩大政策覆盖面，推动更多“苍溪造”产品走向国际市场，为县域经济高质量发展注入更强外贸动能。

李攀

成都高新企业发布新一代国产芯片级分子时钟

□本报记者 何嘉 实习记者 秦智城 文 / 图

近日，在 2026IEEE 超大规模集成电路技术与电路研讨会(VLSI 会议)上，成都高新区企业成都中微达信科技有限公司(以下简称“中微达信”)重磅发布新一代 CSMC 芯片级分子时钟工程样机。企业通过专题报告与实物样机相结合的形式，全面展示该项前沿研发成果，实现长周期稳定性与短周期精度两项核心指标的协同突破，标志着国产高端片上时频技术取得关键性进展，为成都高新区量子科技产业高质量发展筑牢坚实的技术根基。

深耕量子科技前沿 核心产品实现国产化落地并出海

据了解，中微达信专注于量超智融合算力、量子计算测控、量子测量领域核心技术及产品的颠覆性创新研发与产业化落地，深耕量子科技细分赛道，持续攻克行业技术难题。

企业核心创新产品矩阵丰富，涵盖量超智融合算力、量子计算芯片测试标定系统、ZW-QCS560 系列常温量子计算测控系统、“蜀山”系列低温量子测控芯片、芯片级分子时钟量子测量芯片等多款高端产品。目前，企业相关产品已广泛应用于国内各大量子计算研究机构，并成功实现出海交付，彰显国产量子科技产品的硬核实力。

硬核科普：芯片级分子时钟核心价值与应用场景

芯片级分子时钟是依托分子能级跃迁(旋转或振动谱线)作为频率参考，结合 CMOS 集成电路技术实现微型化的高精度时间基准装置。该技术产品兼具原子钟超高稳定

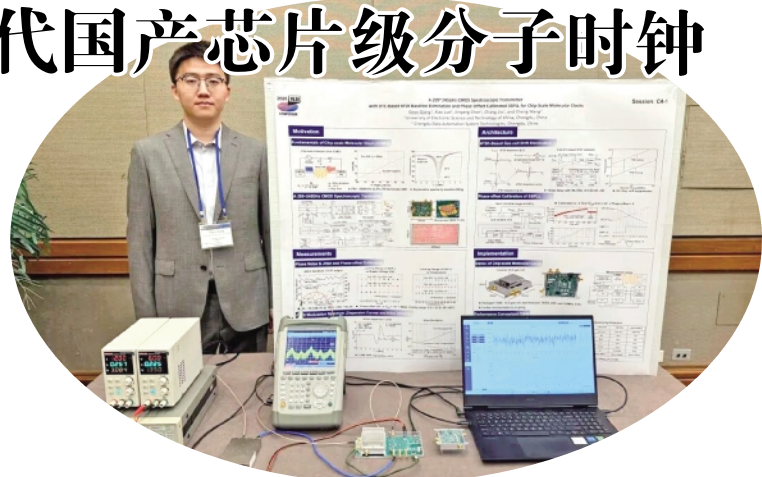
性与半导体芯片小体积、低功耗、高性价比的核心优势，可有效替代恒温晶振、微型原子钟等传统高稳时钟，为各类高端设备提供精准、稳定的时间频率基准。

凭借优异的性能特性，芯片级分子时钟可广泛应用于 5G/6G 通信、智能无人平台、抗干扰高精度定位、精密测试测量、航天测控等高端领域，应用场景覆盖多元且实用性极强。

在无 GPS 高精度导航定位场景中，该产品可在隧道、水下、地下、强干扰等卫星信号缺失环境下，提供独立高稳守时服务，支撑微纳秒级定位精度，保障自动驾驶、无人机集群、水下探测设备的持续稳定作业；在通信与电网同步领域，可为 5G/6G 基站、分布式雷达、智能电网提供亚纳秒级时间同步，保障海量设备相位相干、数据有序传输，规避网络拥塞、调度失稳等问题；在嵌入式精准计时场景中，可集成于智能手机、物联网终端等便携设备，替代传统晶体振荡器，将计时稳定性提升上万倍，大幅降低时钟漂移引发的定位误差。

三项自研核心技术 攻克行业长短期性能难题

长期以来，芯片级分子时钟普遍存在工程稳定性不足、长短期性能难以兼顾的行业共性难题，制约了技术规模化商用。针对工程落地能力、长期频率稳定度、短期测量精度三大核心指标，中微达信研发团队开展系统性技术攻关，落地三项自研核心技术，实现产品性能全方位跃升，打破行业“长短稳性能不可兼得”的技术壁垒。



一是自研工业级稳定分子气室，夯实商用工程基础。研发团队通过结构重构与工艺迭代优化，攻克传统分子气室环境适应性弱、密封性不稳定、易受温漂和振动干扰等工程痛点，自主研发适配工业化规模化应用的高稳定分子气室。大幅提升芯片级分子时钟整机可靠性与环境适应能力，突破传统技术仅能停留在原理验证阶段的局限，为技术商业化、规模化落地提供核心工程支撑。

二是创新 4FSK 基线消除原理，提升长期工作精度。针对设备长期运行过程中出现的基线漂移、低频噪声累积、精度持续衰减等行业难题，团队创新提出 4FSK 基线消除原理，可精准抑制低频干扰、抵消基线误差，有效解决分子时钟长期工作精度劣化问题，显著提升设备长期频率稳定度，适配长时通信、自主导航、高精度测控等严苛长效应用场景。

三是深度优化全链路相位噪声，强化短期测量精度。针对高频探测链路噪声误差问题，研发团队完成全链路相位噪声精细化优化，有效降低时钟抖动、压低噪声基底，全面提

升短期频率稳定度。此次技术迭代成功实现设备长周期稳定性与短周期精度同步提升，全方位拉高国产芯片级分子时钟综合精度水平。

技术突破赋能产业 激活成都高新量子科创新势能

当前，成都高新区以成都未来科技城为核心载体，持续聚力布局量子科技产业，全力推动产业集聚、技术迭代与成果转化，打造区域量子科技产业发展高地。

中微达信新一代 CSMC 芯片级分子时钟技术取得的突破性进展，进一步丰富了成都未来科技城在高端时频、量子科技领域的核心技术储备，补齐产业技术短板，为成都高新区构建自主可控、安全高效的高端芯片产业体系提供强劲支撑。

下一步，成都高新区将持续聚焦量子科技核心赛道，深耕前沿技术研发与产业生态培育，持续推动更多量子科技成果落地转化，赋能实体经济，让前沿量子科技深度赋能产业升级、服务民生发展，成为驱动城市高质量发展的核心科技密码。

九洲集团：以“双池”蓄势 驱动“4+3+N”产业裂变

□本报记者 吕媛

日前，九洲高速光模块智能制造新基地二期项目全面建成投产，30 余条自动化产线已进入稳定量产阶段，战略重点产品 1.6T 高端光模块产能稳步爬坡。随着新基地持续放量，九洲光模块年产能从 400 万只跃升至 1000 万只，实现翻番式增长，规模化交付能力跃居行业前列。这组亮眼数据，是九洲集团在新赛道上全力冲刺的生动注脚。

作为国家“一五”时期 156 项重点工程之一，历经六十余载风雨洗礼的九洲集团，正以破竹之势跑出高质量发展“加速度”。

2025 年，九洲集团营收突破 450 亿元，利润稳步增长，稳居中国企业 500 强、电子信息百强第一梯队。2026 年，这家位于中国科技城四川绵阳的“老三线”企业，立下了“跨越 500 亿、站稳 500 强”的军令状。

站在“十五五”的新起点，九洲集团的目标清晰而坚定：打造融合创新典范，创建高质量的“千亿九洲”，挺进中国企业 400 强，建成世界一流专业领军重点企业。从单一制造基地到拥有 4 家上市挂牌企业、15 家国家级专精特新“小巨人”的大型高科技产业集团，九洲集团如何在新一轮科技革命中实现“老兵新传”？

战略升维：从“一五”旧址到“十五五”蓝图

走进九洲集团展厅，由朱德元帅亲自选址建厂的历史照片与低空经济沙盘的智能投影交相辉映。作为国家唯一保留核心科研生产能力

的地方军工骨干企业，九洲集团深知“不谋全局者，不足谋一域”。

面对未来，九洲集团确立了清晰的“作战地图”。锚定“一个目标”、通过启动“6 百”和“双 20”攻坚计划，构建支撑千亿目标的四梁八柱；做到“四个坚持”，把坚持“四个面向”作为发展的战略取向；实施“717 创新工程”“核心竞争力提升工程”“产业经营与资本经营双翼齐飞工程”，以终端产品+场景打造“双牵引”，培育新的增长点；强化“两大抓手”，建立“人才蓄水池”和“技术蓄水池”，确保战略顺利落地。

产业裂变：构筑“空一地一星”产业新矩阵

既让传统产业焕发“新活力”，又抢滩占位产业“新赛道”，九洲集团正推动产业版图从传统的“地面”向“空一地一星”全域拓展，加快建强“4+3+N”产业发展体系。

抢占低空“制高点”。集团不仅在技术上领跑，更在标准上发声。九洲集团牵头编制国内首部低空安防标准体系建设指南，并推动其上升至国家层面；自主研发的“扫码飞”平台获国家发展改革委推广，保障飞行超 6000 架次；成立低空装备检测检验中心，构建起集研发、基建、运营于一体的百亿级产业生态。

跑出智造“加速度”。在具身智能领域，九洲集团自研的多款 AI 智能体入选“2026 中国 AI 智能体领航者榜单”。从实验室走向实战场，九洲集团的具身智能装备正多点开花。继拿下成都铁路局重点项目、斩

获瑞士 5000 吨螺栓机器人订单后，九洲特种巡检机器人更是成功挺进高端特种作业场景，特种机器人家族顺利列装，服务国防智能化巡检保障。

织密北斗“时空网”。九洲集团推动北斗产业由“产品输出”向“体系输出”跨越，让“中国坐标”闪耀全球。新一代北斗芯片通过严苛的车规级认证，填补了高可靠车载导航核心器件空白，并成功搭载于赛力斯车型，技术真正从实验室驶向了公路；智联电动两轮车终端迅速铺开，预计年出货量超 200 万台套，F20 智飞云盒已接入大湾区无人机物流航线。北斗高精度监测方案守护着西南地质灾害点与重庆高速公路，为抢险决策赢得先机。北斗 IoT 智能终端随产品走向东南亚、非洲及南美，印尼摩托、越南电动车乃至俄罗斯极寒矿山，都在使用九洲的定位技术保驾护航。

技术蓄水池：以“硬核科创”重塑竞争力

创新是九洲集团的灵魂，数据显示，九洲集团年均科研投入占比保持在 8%以上，拥有 49 个国家级创新平台。

围绕推动科技创新和产业创新深度融合，九洲集团大力实施国防装备、低空产业、人工智能、北斗导航等十大科技专项，攻坚破解“卡脖子”难题。在当下最热的光通信领域，集团攻克了 COB 精密光耦合封装等核心技术，具备 COC/COB/BOX 全制式封装能力

和 1.6T 光模块全制程工艺，并持续布局 CPO、LPO、液冷等下一代前沿技术。

依托深厚的技术积累，九洲集团的市场开拓势如破竹。在国内，九洲集团入选某头部企业生产综合外包领域首家战略供应商，力争“十五五”末合作规模突破 300 亿元；在海外，集团正建立全球化营销网络，力争“十五五”末海外营收达到 100 亿元。

人才蓄水池：以“厚土良巢”汇聚天下英才

功以才成，业由才广。九洲集团秉持“人才在哪里、九洲就在哪里”的理念，在京津冀、长三角、粤港澳等地建立引才平台，每年中高层次人才引进量增长 10%以上。

为了留住人才，九洲集团制定了《加强人才集聚助力千亿九洲建设的若干措施》，围绕安居、医疗、教育等核心需求构建全维度保障体系。同时，倡导树立“大九洲、小九洲”理念，促进集团总部赋能产业公司发展、产业公司立足全局谋划推进工作以及产业公司之间良性竞合，形成了人心思进、干事创业的生动局面。

站在新起点，九洲集团将以军工为“根”，融合创新为“魂”，坚定不移走高质量发展之路，锚定“创新的九洲、世界的九洲、百年的九洲”愿景，全力打造国家融合创新典范，建成世界一流专业领军重点企业，在服务国家战略、助推绵阳加快建设省域经济副中心的壮阔征途上，乘风破浪，全速启航。