

“海南要深化供给侧结构性改革，发挥优势，集聚同实体经济深度融合，整体提升海南综合竞争力。海南要深化供给侧结构性改革，发挥优势，集聚实体经济，推动互联网、物联网、大数据、卫星导航、人工智能创新要素，积极发展新一代信息技术产业和数字经

向数
图强

“十四五”以来

海南数字经济核心产业
规上企业已由

256家增加到
499家

预计2025年产业营收
将突破2300亿元

营收规模较2024年增长8%以上
是2021年的2.2倍。

实现翻番

数据整理/苏杰德 制表/陈海冰

特写

澄迈成游戏产业出海“热土”
从澄迈出海 既省心又放心

■海南日报全媒体记者 高懿

11月27日，在海南乐城科技新城的一幢白色大楼前草坪上，立着“海南游戏出海企业空间”牌子，这里正是海南游戏出海公共服务平台（以下简称服务平台）驻地。此外，这幢楼还聚集了47家游戏公司，上线了136款精品游戏。

在众创空间一楼大厅，有一个大屏幕，实时显示着服务平台核心运营数据，在另一侧的墙面上，还有三块小屏幕，一块展示着游戏出海平台PlayOL的界面，上面有很多的游戏，并且有中文、英文、泰文等多语版本；一块展示着手机端（PC端）游戏演示界面；还有一块展示着游戏出海公共服务平台网站，企业出海所需的资源都可以在平台上找到答案。

在众创空间，海南日报全媒体记者见到了海南星鑫萌游科技有限公司的负责人张津锐，他正在美工团队的办公桌前，看着屏幕上的特制制作效果，与一同入驻服务平台的美术团队商讨细节。随即，张津锐又走向自己的办公区域。

“整个平台都是扁平化办公，我的办公桌在后面，距离制作团队仅一步之遥，有问题不用再走线上发邮件、发微信，而是面对面即刻交流。”张津锐告诉记者，高效沟通只是企业入驻该平台后，享受到的“福利”之一，“最难得的还是出海成本的减轻，因为在澄迈出海的游戏，都无须生成APP，保证海外玩家可随时随地游玩。”

“那中小游戏企业如何从澄迈实现游戏无须APP化，零成本出海呢？”

“此前，上架一款游戏到海外应用商店，光审

核就得3个月，耗时又耗力，运营成本直线上升。”张津锐回忆说，过去在海外发行游戏，本地化匹配成本过高，且面临支付方式、语言不同等难题。

入驻澄迈所打造的“无须App化”的游戏出海平台PlayOL后，创新的设计形成了“万能适配器”，依托全球云游戏架构，改写游戏出海的“圈钱模式”，让游戏企业不用二次开发，就能实现“零代码改造”“零渠道成本”出海。

不仅如此，游戏企业落地澄迈后，可直接登录游戏出海平台注册并完成入驻，通过平台申请出海游戏内容备案，同时向三大通信运营商申请跨境数据链路，两项工作均完成批复后即可进行海外上线。

“目前入驻平台的游戏企业以初创的中小企业居多，为加速孵化，我们在企业入驻之后针对游戏产品研发、翻译、本地化运营、推广发行、法务咨询、跨境电商等方面遇到的问题，平台整合专业运营团队和优质第三方服务机构，给予相应的支持和解决。”海南游戏出海公共服务平台负责人刘天元告诉记者。

此外，平台还可提供全链路保障服务，由专业团队帮助游戏企业了解海外市场规则和玩家喜好，精准制定发行策略，针对性优化游戏内容、界面风格、玩法设计等，确保游戏快速获得目标用户群体关注。

“如今在澄迈，游戏出海产生了集聚效应。”刘天元说，随着游戏研发、美术设计、音效制作、数据分析等企业接连落地澄迈，一条“研发一发行一变现”的产业链条正在形成。

（本报金江12月7日电）



本报 AI 图/陈海冰

实践者说

海南数据产业服务有限公司、海南省数据产品超市总经理陈文思：
全力打造数据流通新枢纽

自2021年12月底海南省数据产品超市正式运营以来，我们以“数据产品化”在全国率先探索公共数据授权运营模式，致力于将海南打造成全国数据要素市场化配置改革示范省。

海南数据产业服务有限公司已正式成立。海南自贸港即将全岛封关运作，未来我们将积极发挥“链主”企业引领作用，在构建数据一张网、打造行业可信数据空间、提升产业链协同效能、建设高质量数据集等方面创新突破，全力助推海南自贸港打造连接国内外的数据流通枢纽，实现“向数据强”！

（整理/邵长春 龚宝莉）

产业与实体经济转型痛点，以高价值场景为牵引，在金融、医疗、文旅、教育等领域打造一批高质量数据集，构建智慧伴游、智慧招生等10余个可复制典型应用场景，助力数据要素与实体经济深度融合。

海南数据产业服务有限公司已正式成立。海南自贸港即将全岛封关运作，未来我们将积极发挥“链主”企业引领作用，在构建数据一张网、打造行业可信数据空间、提升产业链协同效能、建设高质量数据集等方面创新突破，全力助推海南自贸港打造连接国内外的数据流通枢纽，实现“向数据强”！

（整理/邵长春 龚宝莉）

海兰云（海南）数据中心科技有限公司副总经理王诗桦：
海底数据中心市场前景广阔

海兰云是国内首家、全球唯一的海底数据中心商用服务供应商，由我们建设的海底数据中心海南自贸港项目是由海南省国资委牵头引进，落地海水的海南海洋新基建建项目。

海兰云（海南）数据中心科技有限公司副总经理王诗桦：

（整理/邵长春）

海兰云是全球唯一的海底数据中心，成功部署7个海底舱体（3个IT舱，3个配电舱，1个分电舱），3个陆地舱。

海兰云（海南）数据中心科技有限公司副总经理王诗桦：

（整理/邵长春）

海南游戏出海公共服务平台负责人刘天元：
力争成为国内领先的游戏出海公共服务平台

澄迈是块出海宝地，以前只听说这里是世界长寿之乡、世界富硒宝地，没想到在此出海也如此顺利。

（整理/高懿）

历史性的跨越——迎接海南自由贸易港正式启动全岛封关特别报道

海南以数据安全有序流动为牵引，加快数字经济发展——数智潮涌惠琼岛 创新驱动向未来

A | 发展特色数字产业 企业和海南自贸港“双向奔赴”

儋州洋浦，全国首个“数字保税”区内，海南（海南）数据控股有限公司技术人员盯着显示屏上一行行数据，经过他们处理，这些来自国外的混乱无序的数据将成为有序的数据产品，发挥经济价值。

这种被称为“数来数去”的新业态，让海南自贸港数字经济全产业链纷至沓来，数字健康、数字文娱、共享平台经济三大产业集群正加速集聚，带动全省数字经济产业化发展。

陵水海南海底数据仓林立，国际海缆通达全球；儋州洋浦，复杂的数据经过加工，变成有序的数据产品；海南生态软件园、海口复兴城互联网信息产业园，已形成千亿级重点数字产业集群聚集区，游戏出海、电子信息制造等业态蓬勃兴起——

数字经济，这一融合云计算、大数据、人工智能等前沿信息技术的经济形态，正逐步成为海南自贸港发展的新引擎。

以数据安全有序流动为牵引，以自贸港政策优势为支撑，海南大力发展特色数字经济，不断发掘数字技术应用场景新场景，加速数字基础设施建设，以数字赋能千行百业，在新一轮科技革命和产业变革中“向数图强”，阔步前行！

B | 数字赋能千行百业 深入推进智慧海南建设

在三亚，游客女士发现，自己去海鲜酒店消费，称重时工作人员会主动提示她扫码查看监管记录，“整个消费过程明白白，让人感觉特别舒服和踏实。”

省工信厅还适时发布了全省5个重点行业中小企业数字化转型路线图，以及13家数字化“小灯塔”企业名录，带动省内重点行业中企业数字化水平全面提升。

海口美兰国际机场，刚下飞机的北京游客陈新打了一辆网约车的“网约车”——没有司机，全程无人驾驶，他开启了环岛自驾游旅程。

正是在数字技术加持下，海南交通领域的智能网联生态也在加速构建：海口—三亚—琼海联合体入选国家车联网汽车“车路云一体化”应用试点城市，儋州入选国家首批智能网联汽车准入和上路通行试点名单；我省还发布了智能网联汽车“车路云一体化”应用试点建设方案，推动智能网联汽车创新发展。

热销货。数据跨境、直播出海在此蓬勃兴起，签约的外籍主播就达上千名，直播间里卖出的不仅是海南特色商品，一个开放的充满魅力的海南自贸港形象也正通过网络传播到世界各地。

位于澄迈的海南生态软件园，是我省第一个千亿级重点园区，风景如画的园区内，百度、腾讯、美图等国内头部企业纷至沓来，数字健康、数字文娱、共享平台经济三大产业集群正加速集聚，带动全省数字经济产业化发展。

发展新生产力，企业和海南自贸港“双向奔赴”，海南自贸港全岛封关运作在即，知名企业科大讯飞海南自贸港总部将投入使用，还在三亚建设了科大讯飞海南研发中心，并积极探索AI大模型在海南的应用场景。

“海南有国际化数据流通的资源优势，不管是对科大讯飞，还是对其他大模型的头部企业来说，都值得重视。”科大讯飞股份有限公司副总裁方明说。

C | 夯实数字基础底座 支撑数据安全有序流动

九层之台，起于累土。迅猛发展的数字经济需要坚实的数字底座支撑，“十四五”期间，我省以适度超前原则加快信息基础设施提级升级，全省所有市县主城区、乡镇镇区及重点场所已实现5G网络室外连续覆盖，行政村5G网络通达率100%。

目前，海口、三亚、儋州等岛内3个地级市已全部建成“千兆城市”，我省更积极推动网络“双千兆”向“双万兆”演进升级，人企网信部将兆光网试点名单的3个项目均已具备兆光网接入能力。

当全球经贸格局深度重构，当中国开放大门越开越大，海南自贸港肩负的使命非比寻常，海南通信行业对外开放的步伐也越加加快。

“信息通信业是国民经济的战略性、基础性、先导性行业，通过开放带动对国际高标准经贸规则，能够激发市场竞争和主体活力，持续优化海南自贸港营商环境。”省通信管理局负责人表示。

人工智能时代，算力需求急剧增长，海南在解决数据中心的高能耗方面独辟蹊径。

在陵水附近海平面下30余米的海床上，多个重达1300吨的数据船舱安静地运转着，这正是全球首个海底数据中心项目，不仅充分利用海水自然冷却技术，实现了能耗低、高效的的数据处理能力，更具有节约土地资源、高可靠性以及免维护等显著优势。

海天之间，向数图强，海南正在为加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港持续贡献智慧和力量。

（本报海口12月7日讯）



航拍海口复兴城互联网信息产业园。（资料图）

海南数据产业服务有限公司、海南省数据产品超市总经理陈文思：
全力打造数据流通新枢纽

产业与实体经济转型痛点，以高价值场景为牵引，在金融、医疗、文旅、教育等领域打造一批高质量数据集，构建智慧伴游、智慧招生等10余个可复制典型应用场景，助力数据要素与实体经济深度融合。

海兰云（海南）数据中心科技有限公司副总经理王诗桦：

（整理/邵长春）

海兰云（海南）数据中心科技有限公司副总经理王诗桦：

（整理/邵长春）

澄迈成游戏产业出海“热土”
从澄迈出海 既省心又放心

（本报海口12月7日讯）