

□ 本报记者 栗晨皓
本报通讯员 李雪丽 赵芮

五莲县聚力打通农技推广“最后一公里”
应急广播传农技 专家地头解难题

加快推进“数字经济+现代服务业”深度融合 日照数字服务外包产业全面起势

□ 记者 丁兆霞 吴宝书 报道
本报日照讯 数字服务外包是信息技术密集的现代高端服务业态、吸引年轻群体创业就业的重要载体，也是增强城市活力、拉动经济增长的新动能。近年来，日照市充分发挥环境优美、交通便利、高校人才资源丰富等优势，加快推进“数字经济+现代服务业”深度融合，以数据标注产业为代表的数字服务外包产业加速聚集、全面起势。

楼宇经济是数字服务外包产业发展的重要依托，其快速发展为产业提供了优质物理空间与集聚氛围。自日照市加快提升以楼宇经济为核心业态的日照（石臼湾）中央活力区发展能级以来，已形成以服务外包、数据标注等6类新兴服务业为引领，人力资源、电子商务等传统产业为支撑的“6+N”产业体系，涌现出日照国际财富中心、日照人力资源服务产业园等一批明星楼宇。

以日照数字服务外包基地大学城分园为例，青岛海尔、北京恺盟数据企业等相继进驻，园区吸引的企业和项目从单纯的图文数据标注向人工智能、网络平台、影视动画等行业领域扩展，业务规模迅速扩大。

政策引导和资源支持，为数字服务外包产业发展创造良好的政策环境。今年3月，日照市出台全省首个支持数据标注产业发展的文件《日照市数据标注产业高质量发展三年行动计划（2025—2027年）》，提出6条实际举措，明确到2027年，数据标注相关从业人员年均新增6000人以上，产业规模年均复合增长率达25%以上。

在政策推动下，日照市数字产业集聚效应显著增强，累计培育省级数字经济园区、信息技术产业园、软件名园等专业化数字化园区14个，数字产业集聚度居全省第5位，7个项目入选2024年省级数字产业重点项目，为数字服务外包产业发展打下坚实基础，推动产业发展层级不断跃升。

人才是数字服务外包产业发展的核心要素。日照市拥有高校10所，在校大学生10万余人，其中8所高校开设有计算机、大数据、人工智能等相关学科，每年相关专业毕业生近4000人，为产业发展提供了充足人才“活水”。

在此基础上，日照市在行业内率先探索出人工智能数据标注“课程共研、专业共建、项目共孵、基地共营、学院共办”深度产教融合模式，构建了“校内有基地，校外有园区”的产业生态。通过定向培训、技能竞赛等形式，培养创新型、复合型、应用型数字人才，构建起全方位、多层次的数字人才培养体系。

目前，日照市多家数据标注企业与本地院校共建产业学院和实训基地。比如，日照数字服务外包基地大学城分园每年为5000名学生提供实习实训服务，并带动2000余人就业；日照新视线职业培训

学校联合企业开设“标注实战班”，学员在3个月培训期内参与真实项目标注，结业后直接签约入职，实现了高就业转化率。

以数字标注产业为牵引，日照市正全力推动数字服务外包产业创新发展。依托东港区、高新区，聚力打造国家级数据标注产业基地，推动数据标注产业快速发展。高标准打造日照数字服务外包基地，

日照人工智能数据服务基地、京东（日照）人工智能数字外包产业基地，汇聚并培育了泰盈科技、光线科技等30余家数据标注服务商，为字节跳动、科大讯飞、百度、美团等大模型企业提供专业数据服务。

同时，日照市大力推动数据要素价值化，实施“数据要素×”行动，发布30个市级优秀场景应用，7个案例入选省典

型案例和创新场景，日照市入选国家级数据要素综合试验区专项试点，开放数林指数连续三年居全国地级市前三。

据悉，下一步，日照市将依托资源优势、政策支持和创新驱动，加快壮大日照市以数据标注为代表的数字服务外包产业规模，构建产教融合人才培养体系，强化产业特色生态体系建设，努力将日照打造成为数字服务外包产业发展新高地。



日照数字服务外包基地大学城分园，外包客服工作人员正在工作。

□ 记者 丁兆霞 通讯员 尹宏业 报道

善用资源，小城亦能育新机

黄海听涛

□ 丁兆霞

日照市数字服务外包产业的崛起，为中小城市在新兴产业赛道上实现突破提供了生动范本。这座城市的实践，核心在于以精准的转化能力让每一份资源都成为产业发展的助推器。

楼宇经济不是简单的“筑巢”，而是通过“6+N”产业体系让企业形成共生生态；高校人才不是静态的统计数字，而是通过产教融合“五共模式”转化为即插即用的产业力量；政策支持不是抽象的口号，而是以三年行动计划的量化指标锚定清晰坐标。这种“把资源变成资本”的转化能力，正是日照数字服务外包产业崛起的关键。

在数字经济浪潮下，不少中小城市总困于“没区位、缺巨头”的焦虑。但日照的探索证明，资源禀赋的多寡并非决

定成败的关键，能否将分散的优势锻造

成系统竞争力才是核心。当更多城市学会

这种“资源转化术”，即便没有先天的巨头加持，也能在新兴领域撕开缺口，培育出独具特色的产业标签，甚至成为细分赛道的“隐形冠军”。



扫二维码查看视频

日照发布全省首部地市级产业集群项目管理制度

□ 记者 栗晨皓 报道
本报日照讯 近日，日照市生态环境局制定的《产业集群项目管理制度》发布，标志着日照市成为全省生态环境系统中首个自主制定专项项目管理制度地市级。

据介绍，此次发布的管理制度，通过建立事中、事后监管机制，对中央、省级生态环境资金支持产业集群项目实施闭环式管理。在严格项目实施方面，明确项目实施流程，要求严格执行招标投标管理、竞价采购等规定。同时，科学界定资金使用范围，加强资金支付审批监管，从源头上确保资金使用精准高效、合法合规，助力产业集群项目的顺利推进。严把验收关口，坚持以环境效益为导向，创新采取资料审核、现场核验双验收模式。细化验收内容，规范验收流程，强化责任追溯，特别规定6类不得通过验收的情形，筑牢项目质量防线。为加强项目监督，鼓励项目承担单位委托独立的第三方机构开展过程监督，充分发挥专业机构的优势，强化市县两级监管联动，定期组织专项检查和绩效评价，强化项目进度管理，形成合力监督态势，确保资金规范、高效使用。

日照22条措施发力银发经济

□ 记者 丁兆霞 报道
本报日照讯 为加快银发经济发展，打造积极有效应对人口老龄化的“日照模式”，8月4日，日照市发展改革委同市工业和信息化局、市民政局、市卫生健康委、市医保局联合印发了《加快银发经济发展的若干措施》（以下简称《若干措施》）。

《若干措施》包括四部分，共22个方面的具体措施，基本覆盖国家、省政策措施内容，并结合日照实际，充分考虑补短板强弱项，进一步掐尖集成、实体化相关举措。譬如，近年来，日照市从设施用地保障、税费减免、建设补助、运营奖补等方面制定出台了40余个法规政策文件。《若干措施》又进一步明确，2025年底前护理型床位新增数量、特殊困难老人家庭适老化改造户数、嵌入式服务机构培育户数、市区低地板及低收入公交车保有量等任务目标，这些目标多高于上级确定的数值。

《若干措施》还提出将聚焦日照滨海、山岳、森林、中医药等特色资源，积极推动养老服务与文化旅游、医疗健康、体育等产业跨界融合，把资源优势转化为发展胜势。另外，创新增加了支持养老地产的内容。鼓励在养老地产项目建设中打造融医疗、科技、服务于一体的复合型业态，银行机构开发专属信贷产品，自然资源规划部门重点倾斜和统筹保障银发经济空间需求，加快推动养老地产从“地产开发的边缘赛道”跃升为“银发经济的核心载体”。

亚太森博2项成果 总体技术达国际先进水平

□ 记者 栗晨皓 通讯员 黄凯 报道
本报日照讯 近日，来自山东省轻工业联合会、造纸学会、造纸行业协会、省轻工集体企业联社、省造纸工业研究院、齐鲁工业大学（山东省科学院）、临沂大学的专家团队，对亚太森博（山东）纸业股份有限公司2025年第一批完成的12项科技成果进行了评价。经评审，其中2项成果的总体技术达到国际先进水平，8项成果达到国内领先水平，2项达到国内先进水平。

近年来，亚太森博充分发挥在行业转型升级中的引领示范作用，以技术创新为动力，不断加大科研投入力度，打造创新型科技企业，加强技术创新体系建设和人才体系建设，先后完成国家、省、市级科技项目220余项，参与起草国家标准、行业标准制修订30项，为引领浆纸行业的技术进步发挥了重要作用。

“码”上有奖不止于奖

——二维码见证岚山区巨峰镇茶产业变革之路

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 宗杰

清晨7点，薄雾尚未在茶山间散尽，日照市岚山区巨峰镇费家庄村茶叶鲜叶交易市场却已人声鼎沸，交易市场里的二维码扫描声此起彼伏。

茶农李宗贵驾驶着三轮车驶入市，车斗里满载的鲜叶还沾着晶莹的晨露。他利落地卸下鲜叶，却没急着过秤交易，而是快步走向市场东侧的领奖台——作为全镇使用茶农溯源码交易数量最多的茶农之一，“诚信茶人”的奖品正等着他。

领奖的李宗贵，脸上堆满掩饰不住的笑容。回到摊位前，他掏出一张印有二维码的小卡片，“这东西好使，就是咱茶农的‘身份证’。扫一扫，好茶叶自己会说

话！”说着，他将卡片在电子秤的扫描枪上轻轻一贴，“嘀”的一声，屏幕上立刻跳出了他的姓名。通过茶产业大数据平台，还能实时查看茶园的各项管理数据。“有码的茶叶，品质让人放心，价格自然也高一些！”李宗贵的话语里透着自豪。

这小小的二维码，正链接着巨峰镇茶产业的深层变革。岚山区是北方面积、产量、产值规模最大的产茶区（县），巨峰镇是岚山的核心产茶区，现有茶园面积8万亩。今年5月，巨峰镇创新推出“茶香巨峰合作社+村党支部领办合作社”双社联动模式，在7个产茶村试点茶园托管服务，对茶园统一供肥、统防统治，从源头锁鲜品质。凡扫码交易的茶叶，从种植到饮用，来龙去脉皆可追溯。

“双社”模式运行3个月，效果究竟如

何？茶农们最有发言权。“托管后操心少了，腰包反而鼓了！”捏着刚结的50元鲜叶款，李宗贵脸上露出深深的褶子：“往年这个时候，能卖到三十块都算好收成了。”他掰着指头算起账来：联合社统一供应药肥省下成本，鲜叶按品质分级收购，优质茶比市场价格还要多卖10%。“以前总愁销路，愁价格，现在联合社兜底收购，我们只管把茶种好就行。”他估摸着每亩增收少说两三千元。

交易市场西侧，茶香巨峰合作社的收购点排起长队。工作人员手持扫码枪，茶农每交售一袋鲜叶，系统便自动录入溯源信息。岚山区省级农高区技术员戴金挤在茶农中间，手机屏幕亮着溯源平台实时数据：茶园位置、鲜叶批次、当日收购价一目了然。戴金手指滑动屏幕向记者展示，

“我们还建立了整个片区的统一溯源标识，从茶园到茶杯，消费者扫码就能看见全流程。”

双社联动的共赢效应，正在产业链上层释放。巨峰镇副镇长丁肇亮细数变化：茶农得到了实惠，企业获得了优质原料，村集体通过劳务派遣、销售分红等方式拓宽了财源。“镇里设立30万元专项基金，对托管成效突出的村集体给予奖励。”

日头渐高，李宗贵匆匆返回茶园，不久后，他的三轮车又载着新采摘的鲜叶驶入市。小小二维码如金线串珠，一头系着茶农对品质的郑重承诺，一头牵着消费者舌尖上的信任。岚山绿茶正循着这条可溯之链，从托管茶园出发，将安全优质的“日照绿茶巨峰产区”名片，送往更广阔的市场，走进更多人的杯盏之中。

赛事出圈激发消费活力

一场篮球赛的“链式欢乐”

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 卢立平

当金马集团·2025日照城市篮球超级联赛（以下简称“RBA”）揭幕战的哨声在日照滨河体育公园响起，一场串联吃、住、游、购、娱的日照“宠粉”之旅同步启幕。这场由篮球赛场点燃的狂欢，正掀起层层文旅消费热潮，让这座海滨城市持续沸腾。

8月8日揭幕战，东港代表队主场迎战莒县代表队。当市民琳走进日照滨河体育公园，走进RBA的观众席时，手中票价16.9元的观赛票，早已赋予了超越观赛本身的意义。赛后次日恰逢周末，她带着儿子直奔日照万平口景区，在空中漂流水滑梯、观光小火车、七彩活力乐园尽情畅玩，这张票根带来的折扣福利，让她直呼“太划算”。

“体育赛事火爆，旅游跟着受益，今天的游客比以往多了二成！”空中漂流水滑梯项目经营者难掩喜悦。敏锐捕捉到RBA的流量红利，万平口景区、龙门阁、天台山、刘家湾赶海园等景区纷纷推出专属优惠，银座、日百等商场及酒店也同步上线折扣、赠礼等优惠活动。东港区文旅、教体、商务部门更是打出组合拳，将赛事与文旅场景深度融合，构建起“观赛+宵夜+住宿”的消费闭环——球迷们看球赛后，凭观赛票根可在合作餐饮店特价享用海底捞火锅，深夜再以优惠价入住酒店，激情与惬意无缝衔接。

看得见的票根优惠，成了点燃消费热情的“反应堆”；而花样迭出的体验项目，则让这份热情沉淀为沉浸式的愉悦。揭幕战当天，日照滨河体育公园北广场的热闹，丝毫

不输赛场内的激烈对抗——“潮起东港·乐购海洋”嗨一夏乐购节与海曲文化市集在此同步开市，130余个摊位组成热闹矩阵，大屏直播的赛事画面与地方风物、运动潮流、特色美食、创意文创、文艺展演碰撞交融，构成了赛事的“第二主场”。

“好看、好吃、好玩！”来自河南的游客李女士刚在铜拓年画摊位体验了非遗制作，又被日照蓝莓的酸甜吸引，转身还在文明竞答中赢了套文创礼包，“原以为只是场篮球赛，却撞见了整座城市的热情！”在她随手拍下的照片内，大屏直播的火热赛场与升腾的烟火气相映成趣，定格下东港的活力瞬间。

“体育搭台，文旅唱戏，最终要让城市受益、群众满意。”东港区相关负责人表示，当地正着手建立“赛事IP库”与“文

旅资源库”的长效对接机制，通过精准匹配赛事类型与文旅资源，让每一场赛事都能释放最大效益。

据悉，作为日照市首个面向全体市民的顶级大众篮球赛事，RBA常规赛将从8月8日持续至11月8日，采用主客场双循环赛制，由各区县轮流承办。联赛期间，日照市16家A级及以上景区推出专属福利，日照7个区县（功能区）分别结合篮球主题策划推出“跟着RBA享美食”主题夜市、非遗市集、公益电影放映、海边音乐会等特色活动，打造集观赛、购物、美食于一体的消费链条。

如今，RBA战火愈燃愈烈，更多消费惊喜仍在酝酿。这场因赛事而起的城市狂欢，让日照的每一天都充满活力与期待，也为城市消费升级写下了生动注脚。