

日照：集群规上企业35家，年产值超200亿元

一张纸撑起一个百亿级产业集群

□ 本报记者 吴宝书 采晨皓

在黄海之滨的日照，一张纸正书写着产业振兴的新篇章。从日照经开区亚太森博（山东）浆纸有限公司（以下简称“亚太森博”）的车间里每分钟1800米运转的世界最快纸机，到莒县华泰纸业替代进口的可降解纤维纸；从“森博”木浆全国市场占有率第一的行业地位，到35家规上企业年产值突破200亿元的集群实力，日照这座城市将绿色、智能的印记刻进每一张纸品，用一张纸撑起了一个百亿级产业集群。

在亚太森博高档文化纸生产车间内，高大的银灰色纸机正快速地将新鲜的木浆通过流浆箱均匀分布，在网部脱水成型，再经压榨、干燥等工序，转化为卷径超2米的白色纸卷。纸机搭载的DCS自动控制系统，能实时调节温度、压力等百余项指标，QCS质量在线检测系统则像“火眼金睛”，以毫秒的频率对纸张厚度、白度进行采样，确保产品合格率稳定。

下线的纸卷在分切、包装、堆叠、打包过程中无需人工干预。这不仅企业从“卖浆”到“造纸”的转型，更是日照浆纸业产业链、补链、强链的关键一步。

作为山东省投资规模最大的外资企业，亚太森博早已不是单一的浆纸生产商。从最初只有木浆、白卡纸2种产品，到如今覆盖莱赛尔纤维、生活纸、文化纸等5大品类，单一工厂早已蜕变成综合性工业园区。如今，企业已具备年产木浆235万吨、白卡纸60万吨、文化纸50万吨、生活纸15万吨和莱赛尔纤维3万吨的能力。公司生产的“森博”漂白木浆以11%的国内市占率稳居第一；“博旺”液体包装纸在省内销量第一、全国第二，产品远销全球70多个国家和地区，长期位居全省外贸百强企业之列。

在百里之外的日照市莒县，日照华泰纸业的生产车间同样一派繁忙。PM8年产15万吨高透伸性纸项目的纸机高速运转，棕色的伸性纸卷不断从设备末端送出。

“一个月前，首个纸机顺利下机，标志着项目仅用10个月就完成建设安装，创造了同行业同类纸机建设的最快纪录。”该公司副总经理任文涛难掩兴奋地向记者介绍，“我们研发的高透伸性纸袋纸，具有高强、高透、高伸、生物可降解等特性，能替代塑料广泛应用于食品、粮食、砂浆、化工品等包装领域，目前已部分替代进口产品，打破了国外企业的垄断。”

如今，日照华泰伸性纸生产线的总产能已达25万吨。该公司已成功开发出伸性纸、高强度袋纸、湿帘纸、淋膜原纸等六大系列80多款新产品，其中高档包装用纸的国内市场份额突破20%，部分高端产品还出口至德国、法国等欧洲发达国家，成为奢侈品包装的优选材料。

为从源头保障产品质量，日照华泰同步推进年产15万吨高得率本色木纤维项目建设。该项目采用先进的硫酸盐法蒸煮技术，生产的高硬度木纤维专门用于高透伸性纸提供

近日，省发展改革委公布了2025年度省“十强产业”雁阵型产业集群名单，日照浆纸一体化产业集群强势入选，这是对日照市浆纸产业发展成果的肯定，更是对未来的期许。数据显示，2024年，日照市完成纸浆产量260万吨、纸制品160万吨、莱赛尔纤维3万吨，35家浆纸上下游规上企业产值突破200亿元，增长13.94%。

如今，以亚太森博、华泰纸业等业内翘楚企业为“链主”，日照市浆纸一体化产业集群已形成上游延伸造纸化学助剂及制浆造纸设备生产，中游优化造纸环节、各类高附加值纸品生产技术，下游拓展纸制品及高附加值产品的全产业链发展格局。未来，日照将继续推动产业向高端化、绿色化、智能化方向迈进。

“证”。亚太森博的智能控制系统实时优化百余项指标，日照华泰的可降解伸性纸替代塑料包装。如今的日照浆纸业，不仅入选省“十强产业”雁阵型集群，更摆脱了“污染大户”的标签，成为绿色转型的典范。这也说明，传统产业亦能通过技术创新，实现生态效益与经济效益的双赢。

日照的实践证明，传统产业并非“夕阳产业”。找准核心优势，以龙头带集群，以全链强韧性，以创新促转型，传统产业亦能焕发新生，成为支撑区域经济高质量发展的坚实支柱。

智能与绿色是产业长青的“通行证”。从亚太森博带动上千家配套企业形成完整体系，到日照华泰构建“制浆—造纸”闭环，日照浆纸业早已跳出“就纸造纸”的局限，向上延伸设备与助剂生产，向下拓展高附加值制品，形成“上下游联动、大中小共生”的生态。这种布局既降低了成本，又提升了抗风险能力，让200亿元产值有了坚实支撑。

智能与绿色是产业长青的“通行证”。从亚太森博带动上千家配套企业形成完整体系，到日照华泰构建“制浆—造纸”闭环，日照浆纸业早已跳出“就纸造纸”的局限，向上延伸设备与助剂生产，向下拓展高附加值制品，形成“上下游联动、大中小共生”的生态。这种布局既降低了成本，又提升了抗风险能力，让200亿元产值有了坚实支撑。

黄海听涛

□ 采晨皓

日照市以浆纸业为支点打造出百亿级产业集群，其成功密码，藏在龙头引领、全链布局与绿色智能的转型实践中。这并非传统制造业的简单堆砌，而是一场以“绿色化、智能化、高附加值”为核心的产业质变。

龙头企业是产业集群的“定盘星”。亚太森博从“卖浆”到“造高端纸”，产品拓展至五大品类，木浆市占率全国第一；日照华泰10个月建成新生产线，研发



10月24日—26日，以“人工智能引领教育装备高质量发展”为主题的第86届中国教育装备展示活动在青岛举行。日照市金海岸小学的科技创新和综合实践活动两项创新案例入选，代表东港区参加展示。



扫二维码查看视频

日照启动“三大示范区”建设

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 10月22日，以“数智生态 共融共赢”为主题的2025供应链金融赋能黄河流域产业高质量发展大会在日照召开，同期正式启动日照“三大示范区”（供应链金融创新示范区、电子仓单示范区、养老金融生态示范区）建设。

日照市委、市政府高度重视供应链金融的创新实践。近年来，持续优化政策环境，搭建数字化服务平台，拓展数字化应用场景，推动“科技—产业—金融”良性循环。

今年1—9月，全市供应链金融核心企业达到513户，惠及上下游企业7224户，融资余额达228亿元，供应链票据再贴现规模位居全省首位。作为供应链金融主要本地承办行的日照银行，主体信用评级成功提升至AAA，并以“631”数字供应链金融服务体系等创新举措，在第九届中国产业数字金融年会上，获评为全国4家“最佳产业数字金融银行”之一。

本次大会，是供应链金融合作成果的集中展示，更是深化黄河流域协同共赢的新起

点。会上，银行、企业、科技公司等供应链金融生态圈相关机构举行了供应链金融战略合作签约、金融资金池战略合作签约、数据资产增值信战略合作签约，发布日照银行“1+4+N”数字供应链金融风控平台，发起了“黄河流域数字供应链金融联盟”倡议，开启了金融与产业深度融合、互利共赢的新篇章。

尤为值得关注的是，日照“三大示范区”建设的启动。去年12月，山东省政府印发《关于支持日照市港产城高质量发展的意见》，为日照打造港产城融合发展新

样板提供了有力支撑。今年7月，人民银行山东省分行印发《金融支持日照市港产城高质量发展若干措施》，优化金融服务供给，特别指出支持日照市打造供应链金融创新示范区、电子仓单示范区、养老金融生态示范区等“三大示范区”，促进金融服务与产业经济深度融合，打造“老年友好型”金融服务环境样板。这是日照市深化金融改革、服务实体经济的具体实践，也是省金融系统助力黄河流域产业能级提升的重要举措。

日照持续优化准入准营服务

活力迸发背后的“改革密码”

□ 本报记者 丁兆霞

截至2025年9月，日照市实有经营主体总量达42.6万户，今年以来新登记经营主体3.31万户，其中企业占比31%，同比增长2.8%。10月22日，日照市“抓项目 优环境 促发展”主题系列新闻发布会上通报的这组数据，是日照市场活力的直观写照，也是该市以优化准入准营服务为抓手，破解经营主体全过程痛点、为发展“松绑赋能”的改革实效的体现。

料、办理环节、办理时间平均分别缩减71%、96%、89%以上。

另一方面，结合日照城市特色，定制化推出“特色服务包”——开办民宿“一件事”整合5个事项，助力全市形成6大民宿集聚区、2562家精品民宿；大型营业性演出“一件事”并联办理3项许可，审批时限压缩85%以上；近期更联合山东港口日照港集团搭建港口服务“一类事”平台，集成18个港口工程建设事项，为日照港产城高质量融合增添新动能。

为打破部门壁垒，日照市还建立“一场一专班、一方案”协同机制，线上依托“爱山东”政务服务网实现“一网办理”，线下在政务服务中心设“高效办成一件事”专区和窗口，推动关联事项“一窗受理、一表申报”，让企业办事“少跑腿、快办结”。

数据赋能线上办：“智能办”成常态

“我们公司刚落户日照，许多工作的开展都离不开营业执照，有了电子版的营业执照，以后办理各种业务就方便多了！”日照中北国际物流股份有限公司法定代表人在日照市政务中心企业开办窗口成功申领营业执照后表示。

今年3月起，日照全量发放电子营业执照，开启“以电子营业执照为主、纸质营业执照为辅”的登记模式，有效解决纸质执照携带不便、易遗失等问题。这是日照市以数字化改革推动政务服务从“线下跑”到“线上办”、从“人工办”向“智能办”转变的一个缩影。

在数字化赋能下，日照政务服务正持续向“智能办”“省心办”转变：搭建商事登记“虚拟窗口”，用视频辅导、远程协助解决跨域业务难题；升级公共资源交易智能辅助评标系统，通过证照自动识别、标书结构化解析等功能缩短评标时间；创新“阳光帮办”微视频、AI客服“阳光小政”，提供精准易懂的政策解读和智能导办，今年以来已服务2000余家企业，平均节省用时50%；以“无证明城市”建设为抓手，打通省市电子证照库、统一电子签章系统、政务信息共享交换平台，对接18个市级自建系统，实现246类证明数据共享、80类证明部门核验，累计调用电子证照证明100余万次，推动“减证便民”向“无证利民”跨越。

改革创新“破壁垒”：市场根基更坚实

作为省内三个深化注册资本认缴制改革全国试点城市之一，日照市正推动企业注册

资本“去虚就实”：通过梳理建立存量公司清单台账，制定注册资本异常研判及调整机制、特定公司豁免调整等程序机制，确保企业认缴的资本与其真实的经营能力相匹配。

不仅如此，日照市还推进经营范围自主公示、特种设备作业人员资格认定应用电子证照两项省级试点——前者围绕6大行业梳理500余项公示事项，赋予企业更多自主权；后者将在11月底前实现居住证、社保证明、电子体检证明等数据共享应用。

为培育新业态新动能，日照市放宽新兴行业登记限制，允许生命健康、人工智能等领域企业名称灵活体现业态特征；通过“一址多照”“一照多址”支持众创空间、孵化器、众创空间等新业态载体发展；推行连锁食品经营企业许可便利化评审，符合条件的直营门店凭承诺书即可办理许可，3个工作日内发证，助力企业快速入市。

在政策落地层面，日照市严格执行市场准入负面清单制度，持续清理清单之外违规设立的审批事项；探索开展住所（经营场所）预备案登记，针对商业街区、产业园区等经营主体集中经营场所，通过简化申请材料、规范产权证明使用，实现住所登记“一次备案、重复应用”，已服务经营主体3000余户。

一系列实打实的改革举措，正持续释放惠企便民红利，为各类经营主体扎根生长注入强劲动力。

□ 本报记者 采晨皓
本报通讯员 高华斌 刘祥如

秋收时节，五莲县的山野田间一派繁忙。10月22日，在里山镇管西庄村的农作物晾晒点，一台一人多高、造型独特的花生秧除膜揉切机正轰隆隆作响。随着引擎的驱动，摘取花生后的残秧被送入机器，经过高速揉切与精细分离，完成“华丽蜕变”：一端吐出碎屑，成为优质的牲畜饲料；另一端，夹杂在秧中的残破地膜被自动收集，进行回收利用。

“往年花生收获以后，需要人工分拣花生秧上的地膜，一天也收拾不了几亩地，指甲缝里都是泥。”正操作机器的种植大户刘光军抓起一把加工好的花生秧，脸上洋溢着喜悦，“现在有了这台设备，每小时能分拣10亩至12亩的花生秧，效率是人工的10倍，每亩地光秧子就能多卖200元，我今年种了20亩花生，算下来能多收入4000元。”

刘光军的感慨，道出了当地花生种植户的共同心声。地膜覆盖虽能保墒增温，但残膜分拣难让花生秧成了食之无味、弃之可惜的“鸡肋”。直接丢弃非常可惜，用作生物燃料又缺少加工设备；用作饲料，也因为人工分拣效率低且难以完全清除夹杂的塑料碎片对牲畜的健康构成威胁。

花生秧除膜揉切机的问世，精准击中了资源利用与养殖安全的双重痛点。这台“变废为宝”的机械，源自位于五莲县于里工业园的日照市勇杰农业装备有限公司。作为一家深耕农机研发的企业，该公司注重农艺与农技融合，长期专注花生生产全程机械化，与青岛农业大学、沈阳农业大学等院校开展产学研合作。目前，公司已推出花生秧除膜揉切机、花生摘果机、饲料搅拌机等多款产品，适配小型农户到大型合作社的多样化需求，共获得30多项专利。

“我们自主研发的花生秧除膜揉切机为国内首创，已迭代升级7次。”公司总经理赵福勇介绍，该设备核心在于独特的揉切分离系统，除膜率稳定在98%以上，不但效率高，而且操作简便、维护成本低，深受当地及周边城市农户的欢迎。揉切后的花生秧达到优质粗饲料标准，从“废弃物”变为周边养殖场争相收购的“抢手货”，实现了经济与生态效益双赢。

日照新增12家国家级专精特新“小巨人”企业

□ 记者 采晨皓 通讯员 闫冬 报道

本报日照讯 近日，第七批国家级专精特新“小巨人”企业名单公示，日照市的山东比特智能科技股份有限公司等12家企业位列其中，山东众山生物科技有限公司等3家企业亦成功通过复核。

近年来，日照市将培育优质中小企业置于提升产业核心竞争力的战略高度，持续实施强基促进行动。通过率先在全省开展“挖潜强基”专项试点，纵向深化潜能挖掘，横向对标先进，构建起层次分明、覆盖广泛的企业培育梯队，为不同发展阶段的企业铺就了从“初创幼苗”到“参天大树”的进阶路径。

在构筑培育体系的同时，日照市致力于营造一流的发展生态，为企业拓展疆域、整合资源搭建广阔平台。积极引导企业融入省级产业协同大局，聚焦本地支柱产业，高频次举办链链对接供需对接活动，促进区域内产业链供应链的深度融合与协同创新。针对中小企业普遍面临的融资瓶颈，着力构建“政银企”协同长效机制，通过举办“金融大集”等精准对接活动，为企业量身定制金融解决方案。创新推行“我为企业找市场”专项行动，通过精准梳理供需清单，实现资源“点对点”靶向对接，已成功为数百家企业牵线搭桥，推动达成数十亿元合作意向。

委员化身“调解员” 矛盾化解在基层

□ 记者 丁兆霞 通讯员 姚文凤 张云霞 报道

本报日照讯 近日，日照市岚山区人民法院立案厅的“诉前调解·阳光协商”工作室里上演暖心一幕——一场僵持多日的邻里纠纷，在岚山区政协委员陈见华的奔走调停下成功化解，当事双方握手言和、重归于好。

这场纠纷的主角是楼上楼下的两户邻居，因装修问题引发矛盾，争吵不断升级，最终一方将另一方诉至法院。岚山区人民法院随即把案件信息推送至“诉前调解·阳光协商”工作室，邀请协助开展诉前调解。岚山区政协委员陈见华得知后，主动认领了这起纠纷。他先后几次上门走访，耐心倾听双方诉求，疏导情绪，逐渐缓和了两人家的对立态度。趁此机会，陈见华将两户人约到一起面对面沟通，最终促成双方达成共识：原告自愿撤诉，被告主动赔偿损失，两人还互相致歉，一场险些对簿公堂的邻里矛盾就此化解。

这起纠纷的顺利解决，正是岚山区政协协商向基层延伸的生动缩影。岚山区政协依托具有专业优势的“谷田委员工作室”，在法院立案庭就近设立“诉前调解·阳光协商”工作室，打造“零距离”调解服务阵地。全区220名政协委员化身“调解员”，走到群众身边，用耐心和专业缓和矛盾、化解纠纷。

据统计，仅今年以来，“诉前调解·阳光协商”工作室已配合法院成功调解39件案件，涵盖项目款项拖欠、邻里纠纷、家庭矛盾、交通事故赔偿等多个领域，用“协商温度”化解“矛盾坚冰”。



□ 记者 丁兆霞 报道

10月25日，“向着太阳遇见你”大学生画日照作品展开展。本次展览共展出百幅作品，不仅包含了来自全国高校艺术才俊的画作，还有来自俄罗斯国立赫尔岑师范大学、俄罗斯远东联邦大学、韩国牧园大学的优秀作品。

花生秧除膜揉切机出马，农户每亩多赚两百元