

日照入局万亿级康养产业赛道

日照观察

□ 本报记者 丁兆霞 吴宝书

在日照山海天国家级旅游度假区，一个规划面积17200亩、核心产业区占地3560亩的康养产业项目——国医健康养生城，正由日照市属国企日照城投集团倾力打造。目前，已落地国医医院、生命健康科技园、日照康养职业学院、疗愈中心、健康生活社区等项目。

在五莲县，全省首家公立二级康复医院——日照康复医院已经挂牌运营，这也是中国康复医学会康养基地、北京康复医学院基层医院。目前，康复医院已经建成启用，二期颐养中心已经建成养老公寓6栋，养老床位516张、服务辐射周边青岛、潍坊、临沂等地，推动五莲县成为康养融合发展的区域中心。

康养产业被国际经济学界确定为“无限广阔的兆亿产业”。据工信部数据，预计到2030年，仅国内养老产业市场规模将突破20万亿元。面对康养这一万亿级别的市场风口，众多城市竞相入局，其中就有日照市。

天时地利人和兼具

□ 本报记者 丁兆霞 本报通讯员 西辉 实业

“我们小区供热用的是清洁能源，现在屋内温度22度，比城里的地暖还暖和。”2023年12月21日，日照室外温度最低零下10度。滴水成冰的日子里，东港区涛雒镇桥头村安置区村民王伟成家里却温暖如春。

近日，随着山钢集团日照公司(以下简称“山钢”)1#高炉冲渣水热源站渣水进口阀的开启，该企业的钢工业余热顺着管道输送到了涛雒镇8个社区2500余户的居民家中，标志着投资6.3亿元的山钢余热民生与渔业融合利用综合智慧能源项目正式投运。

工业余热“变身”绿色热源，打开了企业节能减排、群众清洁取暖、渔业生态养殖的三赢局面。涛雒镇是渔业大镇，人口密集，企业多、渔业养殖户多。随着城镇化的推进、工业的发展以及沿海养殖规模的不断扩大，用户用热需求大幅增加，该镇供暖面积达到110万平方米。原有的供热系统因供热能力有限，已不能满足日益增长的用热需求。而另一边，直线距离涛雒镇仅8公里的山钢余热资源丰富，每年有近200万吉焦余热可外供。

在东港区牵线搭桥下，日照农发集团有限公司招引了国电投、中铁十四局、哈工大金涛等公司，联合成立日照国电投热力有限公司，推进山钢余热项目。该项目采用“真空相变热采集”等专利技术，通过就近提取山钢日照厂生产过程中产生的工艺循环水、烟气及高温空气余热，在新建的首站汇集后送入供热主管网，集中输送到涛雒镇居民家中和渔业养殖大棚。

该项目共建设了11座余热资源站、1座余热收集站以及35.8公里的供热管网。据国家电投集团山东能源鲁东分公司生产基建部主任、山钢余热利用项目经理孔长虹介绍，项目投入使用后，不仅年可节约9.6万吨标准煤、1.4亿千瓦时用电，还可节约7579万吨用水、减排23万吨二氧化碳。

“以前养殖大棚多用热源泵方式取暖，改成工业余热加热水体后，还能避免抽取地下水引起海水倒灌，也没有用电安全隐患了。”涛雒镇沙岭子村党支部书记王宝介绍。

目前，紧邻海岸的东港区红旗现代渔业产业园3万平方米的现代化养殖车间已经用上了山钢余热的供暖，使十余种“南鱼北养”的石斑鱼有了“暖巢”。其他渔民的热业养殖供热设施正在加紧建设，预计2024年6月底全部建成投产，可供渔民养殖大棚水体加热约140万立方米，惠及700余养殖户。

发展康养产业，日照“天时、地利、人和兼具”。

日照有区位优势。地处黄海之滨的日照素有“北方的南方，南方的北方”之称，冬无严寒，夏无酷暑，具有发展康养产业天然的气候环境优势。日照是中国优秀旅游城市，“蓝天、碧海、金沙”享誉海内外。同时，港口、机场、高速、铁路等覆盖全国的海陆空立体化交通格局，对“候鸟式养老”人群来说有着交通上的便利。

日照有健身养生优势。作为“水上运动之都”、户外运动胜地，日照人均体育场地面积位居全国前列，连续4年入选中国体育旅游十佳目的地。拥有丰富的地热资源，五莲山管帅温泉是国内仅有的三处天然温泉水之一。

日照有医疗养老优势。近年来，日照坚持医防融合、医体融合、医养结合，积极开展慢病防治、中医药传承发展等17项专项行动，国民体质合格率保持在93%以上。

日照发展康养产业契合时势，政策环境好。除了国家层面和省级的利好政策，生命健康产业被列为日照市12条重点产业链之一进行培育打造。

细分领域不乏“隐形冠军”

布局康养产业，掘金万亿蓝海市场，日照已

默默发力多年，有较为厚实的产业基础。

在生命健康产业的市场细分领域，日照已有一批企业发展得风生水起。沪鸽口腔，合成树脂牙和弹性体印模材料产品国内市场占有率第一；迈尔医疗，建设国内首家数字化智造牙科共享设计服务平台“医小智”；华仁药业，国产腹膜透析液市场占有率全国第一；美正生物，从事分离纯化相关领域业务，提供的全产业链食品快检解决方案，填补国际市场食品快检领域的空白。

据悉，为推动生命健康产业强势突破，日照坚持“集群化、高端化、品牌化”方向，聚焦细分领域深耕细作，建成了国家级医疗器械产业园——日照高新区生命健康产业园以及山东省唯一的生物化工类专业园区——日照经开区生物医药科技产业园等优质平台，招引落地了美正、科巢、巴洛特等一批成长性企业，形成了化学原料药及制剂、生物医药、海洋生物工程、医疗器械、检测服务、医养康养等一体化发展格局。

目前，日照市生命健康产业规模以上企业达到31家，拥有新药证书24个、药号产品100余个，2025年产业总产值预计将突破300亿元。

借来“东风”再深耕

康养产业涉及健康、养老、医疗、养

生等多个领域，几乎“捆绑”了全产业链条。如何在“大有可为”的康养产业链上进一步“有所为”，当下日照正在多方借势借力。

心血管尤其是心脏，被称为手术刀最后涉足的禁区之一，代表医学科学的制高点，也是一片产业发展的新蓝海。2023年10月5日，第六届日照心血管峰会吸引了国内外的200余名心血管领域的院士专家和业界翘楚汇聚日照，“日照心血管健康技术创新联合体”也在峰会上揭牌，可进一步提升日照市医疗器械创新、人工智能+医疗、药品研发及医疗服务的整体水平。

作为人工智能、信息科学与医学结合的前沿交叉学科，数字医学的发展颠覆着传统的理念、技术及诊疗模式，逐步成为医学发展的主流方向之一。今年12月16日，2023康复医学与工程大会暨康复医学与康复工程前沿技术临床转化会议在日照召开。会议展示了最前沿的康复医学、康复工程与信息化、数字化、智能化技术，签约落地了上海虹交医疗科技3D打印矫形器、青少年康复医学转化、数字口腔医疗等项目，更多来自国内外的知名专家学者则通过大会加深了对日照的了解，纷纷表示愿把“橄榄枝”插在日照。

在康养产业这条“马拉松赛道”上，日照正以奔跑之姿笃定前行。



2023年12月24日，2023中国智能装备(钻机)科技博览会暨钻具智能装备产业园开园仪式在莒县浮来山工业聚集区举行，来自全国各地的50余家客商参展。

□ 记者 栗晨皓 通讯员 岳兴彬 史发启 报道

五莲：12345 搭起政民连心线

□ 本报记者 栗晨皓 本报通讯员 范为永 高华斌

近日，五莲县的居民孔军拨通了“12345”热线，反映孩子出生证明丢失无法转学。五莲县公安局辅警孙万枚接办后，历时2天1夜，在数万份资料中找到了证明材料。看到孔军“石落地”后舒心的笑脸，孙万枚顿感满身的疲惫一扫而空，“值了！”

群众事，无小事。五莲县聚焦群众“急难愁盼”事项，坚持把热线诉求办到实处，持续强化“接诉即办、一次办好、未诉先办”的理念，把12345热线打造成为党群共情线、政民连心线、群众幸福线。截至目前，全县综合满意率同比增长2.93%，连续4次入选日照市“综合评价红榜”，一次办理满意率保持全市第一。

一次办好，增强热线办理“硬支撑”。五莲县率先建立县领导领衔热线办理机制，对重点疑难工单由县领导带队督办，对不满意

的工单由各分管副县长带领部门主要负责同志“全量过堂”。目前已有7名县领导带领41名部门负责人到热线中心现场办公，成功化解历史遗留等各类问题67件(类)。对涉及多个部门的诉求事项，实行合力联动，牵头单位和配合单位一体负责、捆绑考核。对群众反映强烈的高发频发事项，由热线中心牵头组建“攻坚队”，下沉一线，驻点面对面办理。已有效处置房屋漏水、管道维修、噪音扰民等疑难诉求7类108件。

接诉即办，为民服务“加速度”。五莲县打破常规办理时限限制，在日常工单3日办结的基础上，区分轻重缓急和时间节点，对特殊时段和特殊事项的诉求单独设定办理时限，创新建立综合评价红黄榜、集中清零奋进榜、“12345+调解”优胜榜“三榜公示”机制，提升办理实效，全县热线工单平均办理时长同比压缩18.4%。

对群众反映的“急难愁盼”事项，由县乡

两级启动应急响应机制，热线平台在转办属地政府的同时，直派相关企业，减少层级流转，用最快速度为群众解决问题。对适宜调解的涉法涉诉问题，实行司法调解优先、迅速分流处置，在矛盾多发领域的主管单位设立17个“12345+调解”工作室。2023年累计协调解决矛盾纠纷935件，综合满意率达99.83%。

未诉先办，下好为民解难“先手棋”。五莲县坚持从工单中找问题，举一反三“批量办”，变“办好一件工单”为“解决一类问题”。立足热线投诉情况分析，在解决已有诉求的基础上，主动上门征集群众诉求，减少和杜绝同类问题反复投诉，从源头上减少投诉量，提高群众满意度。组织26个为民服务部门(乡镇)，主动公布128个便民服务电话，涵盖项目审批、水电气暖等48类高频事项。亮职责、亮服务“主动办”，立足热线投诉情况分析，主动上门征集群众诉求，未雨绸缪“上门办”。

日照市16项工程获中国建筑工程装饰奖

□ 记者 栗晨皓 报道

本报日照讯 近日，2023—2024年度中国建筑工程装饰奖第一批入选工程名单发布，日照市16项装饰装修工程获中国建筑工程装饰奖。其中，公共建筑装饰类、住宅类11项，公共建筑设计类3项，建筑幕墙类2项。

据介绍，中国建筑工程装饰奖是住房和城乡建设部批准，由中国建筑装饰协会主办的评选活动，是中国建筑装饰行业的最高荣誉奖，代表了全国建筑装饰装修领域内工程质量最高水平。

日照首创地方性法规实施数字化监督系统

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 2023年12月20日，日照市地方性法规“四人”数字化实时监督平台正式上线运行。

据了解，日照市自2015年12月开始启动地方立法工作，至目前日照市人大及其常委会相继制定出台《日照市城市管理条例》《日照市物业管理条例》等15部地方性法规。但在实施中发现，还存在诸多堵点难题。譬如，部分法规条款执行不严格、落实不到位；法规授权制定的一些配套制度滞后；地方性法规宣传面不广、社会知晓度不高，等等。

为打通地方性法规实施的“最后一公里”，日照市人大常委会依法作出《关于推进地方性法规进入执法纳入监察融入司法列入普法工作的决定》，进一步压实立法、行政、监察、司法机关的主体责任，以“四人”机制保障地方性法规全面准确有效实施。

作为全国首创的地方性法规实施数字化监督系统，日照市地方性法规“四人”数字化平台依托政务云大数据，动态聚焦地方性法规实施的各个领域和环节，整合法规实施所有责任部门单位的数据资源，创新打造集成“进入执法、纳入监察、融入司法、列入普法”四项机制，“跨部门、跨层级、跨链条”“三跨协同”，涵盖日照市颁布施行所有法规的“4+3+N”构架体系，对法规条款具体执行情况逐项分解、实时录入、在线监督，织密横向到边、纵向到底的法规实施监督网络。

日照新增5家省级数据开放创新应用实验室

□ 记者 栗晨皓 报道

本报日照讯 近日，省大数据局发布山东省数据开放创新应用实验室(第三批)名单。日照市天德力(山东)卫星技术有限公司等5家企业单位获批省级数据开放创新应用实验室。截至目前，日照市的省级数据开放创新应用实验室已达10家。

近年来，日照市持续开展公共数据归集共享，打造“日数通”数据供需对接品牌，推动数据供给与场景落地高效衔接，数据汇聚量达91.4亿余条，累计调用数据达5.74亿余条。连续5年开展大数据创新应用突破行动，在多领域培育孵化出多个硬核大数据创新应用场景。探索数据价值化提升路径，建成山东数据交易(日照)平台，首批完成3笔数据交易，交易金额439.39万元。

日照银行支小再贷款突破100亿元

□ 记者 丁兆霞 通讯员 吴燕 报道

本报日照讯 日照银行通过办理支小再贷款业务，加强对科创企业、民营企业和小微企业的融资支持，降低企业融资成本，2023年累计办理金额突破100亿元，达到106亿元。

科技赋能，助推企业科技创新发展。日照银行不断深化科创金融体制、机制、产品和服务创新，加大科技型中小企业支持力度，推出“科创贷”“科创永续贷”“科技成果转化贷”等一系列科技金融产品，全方位多维度激发创新创业活力，将金融活水源源不断地输送到优质科技企业群体。

数字赋能，助推普惠金融加速发展。坚持“1+1+N”的理念，创新打造1个数字普惠金融平台，联合打造1个数字风控大脑，合作构建N个普惠金融服务场景，不断完善普惠金融产品，创新推出依托于“黄海之链”供应链金融管理平台与数字普惠金融平台开发的纯线上电子仓单质押业务“裕农贷”。

绿色赋能，助推企业绿色低碳发展。为支持企业绿色低碳高质量发展，日照银行充分发挥再贷款和财政贴息叠加效应，充分利用山东省碳减排政策工具专项额度，切实降低企业的融资成本，为企业的全面绿色低碳发展提供了更强的助力。

五莲四举措助推残疾人事业创新发展

□ 记者 栗晨皓 通讯员 杨莉 报道

本报五莲讯 2023年以来，五莲县残疾人联合会通过打造残疾人“不出门办”服务品牌，多维度搭建就业平台，“周六延时工作日”、借智借力开展助残服务等4项举措推动残疾人事业创新发展。

针对残疾人出行不便问题，五莲县残疾人联合会深化创新，依托“助残一件事”平台，村残协干事上门“一对一”教办、帮办，年龄大的兜底代办，完成“不出门办”业务130余件。按照“有利群众生活、实现长期就业、做好融合文章”三个原则，盘活农村闲置资源，做到一园一产，新建如康家园7处，服务残疾人400名；建成五莲县残疾人文创基地，设置文创工坊6个，配套建设线上直播间；“工坊+培训+电商”模式促进残疾人实现多层次就业。

同时，围绕残疾人群众反映的“上班没空、周末无处办”问题，五莲县残疾人联合会自去年6月起推行“周六延时工作日”制度，开设周末服务窗口，为21名残疾人办理培训申请、儿童康复等业务。

此外，还联合高校、金融机构等，借智借力开展助残服务，先后会同县工商联开展促进残疾人就业“四项行动”，会同日照银行开展“关爱残疾人”主题活动，会同县石材联盟开展如康家园“助残募捐”，会同县工商联开展“公益理发”助残等活动。

优化营商环境 加快日照发展

拓展服务新赛道 优化营商环境

日照：政务服务由便捷服务向增值服务升级

□ 记者 吴宝书 丁兆霞

通讯员 刘洁 报道

本报日照讯 “您好，您单位的医疗广告审查证明将于7日后到期，如需申请医疗广告审查业务，请与市行政审批服务局市场准入科联系，咨询电话……”近日，日照一家中医诊所负责人收到了一则来自日照市行政审批服务局的“临期提醒”短信。

“为减少因证件到期未及时换证，或企业和群众不知具体事项如何办等造成的办事不畅问题，我们充分运用‘互联网+政务服务’技术，探索推进了证照‘提醒服务’。”日照市行政审批服务局市场准入科工作人员介绍，围绕高频办理的政务服务事项，该局采取短信提醒、电话提醒、上门提醒等方式，为企业和群众提供便捷高效的“提醒服务”，解决企业和

群众到哪儿办、找谁办、怎么办等问题，避免误期超期或遗漏办理等各类风险。目前，全市已累计开展各类提醒服务80余万次。

不仅在“提醒服务”这个审批流程的最前端做足文章，日照市行政审批服务局还聚焦项目服务提质增效，进一步优化审批流程、创新服务举措，推出“前延后伸”服务。在多维齐发的基础上，开展“审批服务进园区进企业进项目”活动，从批前业务指导、批后上门服务，及时回应企业发展需求，对疑难复杂问题建立问题清单、明确解决措施，以行政审批的“快”，激发经营主体的“活”，力促重大项目早落地、早建设、早投产、早达效。

“以前都是我们找政府办，现在则是政府主动带着企业办，我们这个项目从拿地到取得

施工许可证开工，仅用了3天时间。”日照中心项目负责人对日照审批服务的便捷感到惊喜。据悉，通过“前延后伸”政务服务新模式，2023年日照市行政审批服务局累计协调解决项目审批难题30余个，落实各类审批事项200余件，每个项目平均提前两个月落地开工。

日照市还将市和区一体化服务项目的理念贯穿审批服务全过程，不断探索服务内涵，拓展服务边界，满足企业多元化、个性化需求。譬如，东港区建立“3+项目管家”服务模式，岚山区创新“政务云外卖”服务平台、莒县推行“无柜台”服务，五莲县推出“大数据+信任审批”机制，山海天通过“金牌管家”“知音帮帮团”打包服务进企业等等，把增值服务的理念主动融入审批服务全链条，全