“跨村联建”带动村庄产业联营　村民吃上旅游饭

小村联合办大事

□　本报记者　丁兆霞

组织一个千余人的健步行活动，会遇到哪些难题？对日照市东港区南湖镇石老山新村党支部书记尚阳来说，头疼的是客源来了接不住——单凭一个石老山新村，解决不了随之而来的中午几百人的就餐问题。

但8月17日，这一问题已不再是小山村的难题。解题的关键在——“联”。

当天，“醉美东港　乡约南湖”2024年东港区第14届全民健身运动会健步行活动在南湖镇举办。活动起点设在南湖镇石老山新村，经杜家坪村，至石龙口村，全程约5公里。

“活动结束后，不出意料，不少参加活动的市民选择留在本地就餐。我们村饭店客满后，只需一个电话，石老山片区其他村的农家菜馆便为参赛人员预留了房间，准备了饭菜。包括活动期间，哪里设补给点、接待点，途经的各村都有分工。大家一起配合，保证了活动安全有序、圆满落幕。”尚阳感慨，“我们片区四个村都不大，但小村联合起来，真能办成大事。”

“小村”，确实小。石老山片区共4个村，4个村常住户才317户628口人，且以老年人居多。片区内的杜家坪村，常住户仅22户。

4个村不仅人口少而且土地贫瘠、资源匮乏。以石老山新村为例，七十来户的村庄，有1800余亩山场，370亩耕地，典型的“山地多、耕地少”，且存在耕地碎片化、耕种条件差的问题。

尚阳本家哥哥种了一亩小麦，今年麦收后算了一笔账：收麦不到500斤，按1.2元/斤，算600块钱。这一年，麦种一百多元、化肥一百多元，麦收机械费80元，天旱浇了两遍水。算下来，光成本就三四百元了，还没算人工费。

山岭薄地适合种果树。2018年启动新村建设项目前，石老山村就家家户户种桃。但20世纪90年代栽下的桃树，品种老化问题日益凸显，桃农卖桃一亩地收入不到两千块钱的大有人在。

小山村的未来在哪里？为促进村庄抱团融合发展、群众共同富裕，今年，东港区在全区范围内开展了村党组织“跨村联建”。石老山片区就是此次“跨村联建”时，南湖镇新划定的12个联建片区之一。

“跨村联建，不是简单对着地图‘画圈圈’。”南湖镇党建办公室主任泥永超介绍，南湖镇对辖区内的村庄进行了逐一摸底研判，综合考虑自然环境、地域位置、村庄类型、人文历史等各类因素，因地制宜、因村施策确定党组织联建方式、推进计划，最终将原来的9个管理区细化为12个联建片区。

还以石老山片区为例。该片区包含杜家坪、石龙口、尹家河、石老山4个村，这4个村原来属于三个管理区。考虑到4个村都靠马陵山脉、临马陵水库，都是山岭薄地、有库区产业发展限制，但水库边群山环绕、林水相依，环境优美，有石老山景区、莓美哒庄园、凤凰措民宿等优质项目，又临近公路，交通便利，生态地理位置优势明显，适合发展旅游产业，于是，南湖镇党委政府便“撮合”这四个村开展联建，并对环马陵水库周边进行统一规划、保护性开发，组织开展健步走、生态骑行、桃花节、民宿大集、村BA等活动，为该片区引流。

联建后的4个村，成立了南湖镇首个乡村旅游公司——马陵湖（日照）文化旅游发展有限公司，公司由杜家坪、石龙口、尹家河、石老山4个村股份制经济合作社联合成立。8月3日，公司推出“乡约马陵湖畔”半日游旅游路线。试运行不到一个月，这条将片区内优质旅游项目与片区内各村串点成线、且专车专导的旅游线路，已接待游客400余人。

老家的变化和客流量资源，让35岁的张涵萌生了将老家已装修但基本闲置的小院改造成民宿的想法。村委会对此大力支持，不仅帮着跑手续，还为他争取到了参加政府部门组织的文旅培训会机会。“文旅项目越成规模，我们这个片区的人气就越旺，这是共赢。”尚阳认为。

改造后的小院，旺季时899元包院，平时淡季699元包院。五一推出后很受欢迎，平时周六周日也基本保持了客满状态。至八月底，张涵已收入两万余元，轻松收回了装修成本。

引入老手艺，加入研学项目，推出“后备厢行动”……如何让游客在石老山片区停留的时间更长，带动更多村民吃上“旅游饭”？石老山联建片区党总支还有不少计划。接下来，这些由4个村集思广益得来的点子，将一一在石老山片区进行实践。更多的变化将来到小山村，更多的难题将会有解决的办法。

以“大先生”为榜样，做业务精湛的匠心之师，日照职业技术学院教师队伍——

成长自己，只为更好地成就学生

□　本报记者　丁兆霞
　本报通讯员　孙立伟　綦丽洁

9月10日，在日照职业技术学院图书馆，教师节庆祝大会上受表彰的教师，庄重地举起右拳，重温入职誓词。

他们中，既有刚毕业参加工作的年轻老师，也有从教三四十年的老教师，领誓的是刚刚获得山东省优秀教师荣誉称号的教师李莘。

作为会计系专业教研室主任和专业带头人，李莘2013年站上讲台，用十余年光阴成就了一个更好的自己：获省级信息化教学大赛二等奖，全国财会类说课大赛一等奖，山东省青年教师教学比赛优秀奖，主持开发了一门精品资源共享课和一门精品在线开放课……为了提升授课能力，她先后通过了中级会计师考试、国际注册内部审计师考试、注册会计师部分考试项目。“我要在专业上对得起学生。成长自己，才能更好地成就学生。”她说。

2017年，李莘将目光瞄准了在线开放课程。迅速组队、研究方案，整合素材、精炼教程，经过日夜奋战，《生活中的会计学》应运而生。课程上线后全国参与选课学校达38所，参与学生12488人，累计线上互动4.36万次，通过率高达99.6%。

在教师节表彰大会上，汽车技术与服务教师团队被评选为学校年度“黄大年式教师团队”。团队主持人冯德军在第九届日照市道德模范颁奖典礼上提名“日照市道德模范”，曾获山东省技能能手、日照市优秀教师、日照市首席技师荣誉称号，获日照市“五一劳动奖章”。

冯德军爱钻研是出了名的。没课的时候他总爱泡在实训室里琢磨修车技术，他还对实训室现有的汽车零部件和发动机进行优化组合，研制出一批教学实用的汽车教具。

作为副教授，工作室有一群“学徒”，但冯德军还是坚持亲自上手，每天都接触油污。因为他坚信，作为一名职业院校的教师，不能做到手把手地教学生，就不可能培养出高水平的学生。

数字测绘工程技术中心教师团队带头人张国玉，也上台领取了“黄大年式教师团队”荣誉牌匾。2019年之前，创新创业大赛一直是学校的短板，张国玉受命带领学生进行科技创新。最终，在5年时间里，张国玉带领团队获得了国家级教学成果奖二等奖1项，山东省特等奖和二等奖各1项，授权发明专利4项，累计指导学生参加互联网+、挑战杯、大学生科创等比赛获得国家级奖项18项，省级奖项112项。

不只是当天站在台上的他们。

国家级研究中心带头人，“山东省五一劳动奖章”获得者周庆新带领团队建设了虾青素模式技术平台，攻克虾青素不溶于水、易降解、难吸收、腥味重四大技术难题，实现了虾青素核心技术的多维度应用与提升，其成果已在20余家企业落地。

全国优秀教师、山东省技术技能大师冷波带领团队进行自动生产线技术改造15项、码垛机器人技术应用40多项等技术应用，为企业解决技术难题50多项，每年为企业培训员工2000多人次。

海洋技术系教师赵璐，在日照职业技术学院领衔搭建了微藻领域教科研与生产融通平台，建立了国内一流的微藻种质库，并将科研成果应用到15家企业，累计为企业创收近2000万元。

思政课教师郭雁南，将更多的信息化教学手段引入课堂，在教学过程中尝试和应用了“体验式教学法”“项目教学法”“微课堂教学”等多种教学方式和方法，她的思政课堂成为学校思政标杆示范课，她本人入选了山东省理论宣讲专家库，是日照市社科专家基层宣讲团成员。

以“匠心”育“匠人”成“匠师”。在日照职业技术学院，一批又一批的优秀教师扎根教育教学一线，潜心技术技能研究，把教书育人和服务社会相结合，书写了职院教师的教育情怀。

外国留学生体验中秋节日习俗

□记者　丁兆霞　报道

为进一步做好中秋文化“走出去”工作，加强中外文化交流，9月12日，日照市东港区组织外国留学生走进日照空中雨林、林海社区，开展中秋节日习俗体验、美食品鉴等活动，日照职业技术学院13名加纳留学生参加了活动。

一根木头撬起百亿产业集群

□　本报记者　丁兆霞

9月5日—7日，2024全球木材与木制品大会暨中国（日照）木结构和旅居产业展览会在日照市开幕，全球木材与木制品企业齐聚日照。

这一行业盛会，带来了哪些重要信息？为什么落户日照？又会给日照带来什么？

木结构产业发展潜力巨大

“木材与钢材、水泥、塑料齐名，是世界公认、用途广泛的四大原料。木材属于天然的储碳材料，更多的木材使用意味着减少使用其他不环保、不可再生且需要大量化石燃料来生产的原材料。”与会的行业专家和学者都认为，木材与木制品行业是绿色低碳产业，在推进碳达峰碳中和的过程中大有可为。

“国外一家专门从事人体自然科学的研究机构研究表明，长期居住木结构住宅有益健康。”千年舟集团董事长陆铜华很看好木结构建筑的未来，“木结构装配式建筑产业符合未来发展趋势，我国仍在起步阶段，发展潜力巨大。”

1万平方米的“中国（日照）木结构和旅居产业展览会”，让更多人近距离接触现代木结构建筑，感受到了木结构建筑的实用性、美观性。展会上，既有木结构、木门窗、木家具、地板，也有房车、泡泡屋、太空舱等户外用品展示，是木结构专业展览最大的一次展会。参展商们通过精心布置的展台和生动的产品演示，展示了各自在技术创新、品质提升及市场拓展方面的最新成果。

记者从会上获悉，中国木结构产业仍处于方兴未艾的阶段，目前木结构企业只有100多家，在民宿、营地等旅居、酒店方面应用较多，还未在住宅方面大规模应用，与欧洲、北美等发达国家木结构产业相比还有很大差距。

为更好地实现“木材让生活更美好”，许多参会的专家建议，中国木材与木制品流通协会等主办方要坚定文化自信，深入挖掘历史文化内涵，进一步推动木材与木制品产业与文化和旅游产业的融合发展，拓展木结构产业在民宿、营地等旅居、酒店方面创新应用，打造具有特色的文化旅游产品和线路；鼓励和支持木材与木制品企业加强文化创意设计，适应人们对文旅个性化、时尚化、定制化的新要求，“量身定制”提高产品的附加值和文化内涵；扶持和引导非遗传承人以木雕文化、木结构营造技艺为根基守正创新，探索走出一条“非遗+产业”发展新路。

木材接卸成就国内木材进口第一大港

木材与木制品行业发展需要木材。我国是世界上最大的木材进口国和消费国，每年消费约5.7亿立方米，其中50%以上依靠进口。

自1999年第一船木材上岸以来，日照港便与木材结下了不解之缘。作为全球第七大港口，日照港连续两年成为国内最大的针叶原木进口口岸，今年有望继续保持中国针叶原木进口第一口岸的地位。

记者从日照港获悉，近年来，日照港把木材作为传统骨干优势货种，建设了木材专业泊位、堆场，全国规模最大、工艺最先进的木材熏蒸系统，获批全国A类进境原木指定监管场地；携手海关、铁路等部门，创新内陆港运营模式，实现海铁联运无缝衔接，为广大客户提供从“装货港—卸货港—加工园区”的“一站式”全程物流服务；创新“前港后园”服务模式，推动木材产业集聚，助力日照市打造全国最大的进口木材集散地和重要的木材与木制品加工基地。

港口供应链服务体系建设，木材业务专业化运营的全面推进，让日照港木材接卸能力实现质的飞跃。今年5月份，随着“纵横202”轮装载完原木缓缓驶往南方港口，山东港口日照港三公司再次刷新木材装船纪录，木材装船效率同比提升21%，这是该公司今年第30次刷新木材作业纪录。

山东省港口集团党委常委、常务副总经理马德亮说，未来，山东港口集团将全力支持日照港提升国内木材进口第一大港地位。一方面，集成“港口+物流+金融+贸易+航运”全链条服务功能，打造效率最高、功能最全、服务最优、质量最好的国内一流木材进口集散基地。另一方面，依托港口综合服务功能，为客户设计提供全程“一站式”综合服务方案，推动木材供应链“端—端”优化流程、降本增效，提升产业竞争力。

依托临港精心培育木材产业集群

全球木材与木制品大会为何连续两年落地日照？中国木材与木制品流通协会会长李佳峰说，这不仅是因为日照优越的区位交通，还在于日照有发展木材与木制品产业的专业园区平台和良好的产业生态。

木材产业是日照市岚山区的临港特色产业，岚山区是全国最大、在全球有一定影响力的原木进口、加工和集散一体化基地。数据显示，今年1—7月，岚山口岸进口木材667.8万立方米，占全国木材（原木及锯材）进口的17.5%，占全国原木进口的30%。

依托临港木材进口优势，岚山区精心培育木材产业集群，形成了“木材进口—锯切(解)—烘干—深加工—废料综合利用”的成熟链条。目前，该区木材贸易加工企业400余家，年贸易加工产值120亿元，直接带动从业人员2万余人。日照市岚山区拥有山东省唯一一家、全国第二家国家级进口木材贸易加工示范区。

位于岚山区木材加工示范区内的日照市澳思柏恩装饰材料有限公司，是千年舟集团旗下全资子公司，主要生产LSB高能家居板、澳松板等。今年，公司充分利用日照市木材进口优势及当地丰富的木材加工剩余物，企业二期项目建设已列入日程，计划建设年产10万立方米制材生产线和年产50万立方米可饰面OSB生产线。另外，进一步延伸产业链条，建设年产20万立方米饰面人造板生产线、年产30万平方米装配式建筑生产线及年产50万平方米全屋定制生产线。

2024全球木材与木制品大会期间，另有装配式木结构产业园、山东港口木材供应链战略合作、原木进出口贸易战略合作等10个项目签约落地日照。

“借大会的东风，我们将以建设国内一流的国家级进口木材贸易加工示范区为目标，坚持绿色发展、集约发展、创新发展，依托全国最大的原木进口、加工、集散一体化产业基地，聚力打造‘江北最大的家具家装备料中心’‘国内外知名的辐射松儿童家具生产基地’和‘木结构装配式建筑加工基地’，加快形成‘原木进口—木结构设计、生产、研发、材料及装配件加工—产品出口（兼顾国内）’的发展模式，不断推进木材产业高质量发展。”岚山经济开发区管委会副主任、岚山区木材产业链服务专班总牵头人杨宁表示。

院士专家把脉会诊日照高质量发展

□记者　丁兆霞　报道

本报日照讯　日照市近日迎来了中国科协2024年高层次人才国情考察暨齐鲁行活动。9月10日，日照市委、市政府举行座谈会，邀请院士专家为日照高质量发展把脉会诊。陈云敏、陆建华、邵明安等17位院士专家先后发言。

日照市委书记李在武对院士专家的到来表示欢迎。他表示，日照是一座充满文化张力、颜值魅力、成长活力、发展潜力的城市。各位院士专家是学界权威、业界泰斗，希望大家把日照作为试验田和优选地，布局更多创新事业、转化更多科研成果、引荐更多优质项目和人才团队，为日照发展新质生产力、推动高质量发展助力赋能。

“抢跑低空经济发展赛道，让地面活动更高效”“将钢铁产业与其他产业进行互动和嫁接，形成一些新的产品”“打造面向未来产业的科技载体，更好为本地企业赋能”……院士专家围绕钢铁产业、智能制造、文旅康养、低空经济、海洋经济等方面的新质生产力培育，提出了真知灼见。他们一致认为，今后将充分发挥自身优势，积极对接日照所需，在产业培育、科创平台建设、科研成果转化、创新人才引育等方面加强交流合作，更好助力日照高质量发展。会上还推介了日照市重点产业链和科技创新情况，发布了重点产业链技术对接需求清单。其间考察团还举办了园区产学研对接交流会等活动，并到日照市科技馆、山东港口日照港等地进行了实地考察。

日照市举办汽车产业供应链共创大会

□记者　栗晟皓　报道

本报日照讯　9月10日，日照市举办汽车产业供应链共创大会，来自江苏、河北、广东等全国各地的60家汽车供应商、汽车配套企业、金融机构等齐聚一堂，共话产业发展新未来。会上，日照高新区、日照银行分别围绕营商环境、供应链金融服务作推介，日照高新区与11家汽车配套企业进行了签约。

近年来，日照市依托便捷的区位交通、充沛的资源要素和优良的营商环境，坚持“优整车、强配套、促集群、提质效”思路，构建起涵盖整车制造、关键零部件、后市场服务等较为完备的产业格局，汽车产业加快聚链成势，成为山东省“十强”产业雁阵形集群、三大新能源乘用车产业集群之一。日照将以此次大会为契机，进一步丰富应用场景，积极拓展新能源、智能网联等赛道，强化基金、供应链金融赋能，持续优化营商环境，完善产业生态，全力打造千亿级汽车产业集群。

日照市7个项目入选省级数字产业重点项目

□记者　栗晟皓　报道

本报日照讯　近日，省发展改革委、省自然资源厅、省生态环境厅联合印发《2024年省级数字产业重点项目名单》，日照市日钢集团全流程智能工厂工业数字化转型升级、日照港集团有限公司日照港石臼港区南区智能化建设项目、数字日照有限公司新型数智城市运行保障平台建设项目等7个项目入选，涉及人工智能、云服务大数据、能源电子等领域。

据了解，建立省级数字产业重点项目库，是我省加快实施数字产业“十大工程”，打造产业发展新优势的重要举措，省级数字产业重点项目将参照省重大项目管理。日照市将持续跟进重点项目建设进度，充分发挥省级数字产业重点项目在推动数字经济高质量发展中的支撑带动作用，为推动全市数字经济高质量发展提供新动能。

印尼5900立方米棕榈油运输船在日照交付

□记者　栗晟皓　通讯员　任佳佳　报道

本报日照讯　9月14日，由山东陆海装备集团港达船舶公司建造的印尼5900立方米棕榈油运输船在日照顺利交付，这是山东港口建造的首艘国外化学品运输船。

据介绍，该船长90.4米，型宽21.0米，型深5.8米，设有10个液货舱，舱容5900 m^3，载重量不小于5250吨，液货装卸系统排量为700立方米每小时。相比以往船型，该船具有节能效果更好、卸货速度更快、安全性能更高、绿色环保优势。通过结构轻量化设计，船舶航行阻力大大降低，具有良好的营运经济性；船上搭载货油监控系统，实现油温、油压实时监测，提升了安全系数；配备的光伏发电系统除满足船舶日常用电需求外，减少了对传统燃料的依赖。

近年来，山东陆海装备集团有限公司锚定“国内一流、世界知名的高端装备制造商”战略目标，坚持“依托但不依赖港口”，把港外市场作为发展主战场，在船舶修造领域开辟出一条“拖轮向商船　国内向国外”的转型发展之路，陆续同印尼、新加坡、荷兰、土耳其建立友好合作关系，已累计签约国际订单14个，涉及化学品运输船、海工拖轮、多用途船等船型，签约金额超1.35亿美元。

五莲入选2023年度生态文明强县

□记者　栗晟皓　报道

本报五莲讯　近日，省生态环境厅、省财政厅发布2023年度生态文明强县名单，五莲县名列其中。

近年来，五莲县牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，深入实施“生态强县”战略，持续加强生态环境保护、弘扬生态文明理念、健全生态文明制度，生态环境质量持续提升。

2023年，五莲县地区生产总值增长5.3%，万元GDP能耗比2020年下降18%，单位GDP用水量进一步优化，绿色产业体系逐渐形成，经济与生态呈现协同发展的良好态势。五莲县启动“全域清洁”建设，推进村庄景区化，建成区污水处理率达到98.77%，农村“垃圾桶”工程入选《全国城乡环卫一体化经典案例》，全县三分之二的村庄创建为市级以上美丽宜居乡村。同时，该县统筹开展县、乡、村三级GEP核算，全县共核定GEP总值293亿元，有效破解“绿水青山”定价难题；科学评估森林平均碳储量245万吨，为碳汇交易奠定基础；加快推进EOD模式项目，打造万亩级生态建设和乡村振兴产业集群，建设“两山”实践创新新高地，书写生态文明建设新答卷。