日照：以“爱与尊重”赋能民企逐梦

□ 本报记者 吴宝书 丁兆霞

3月21日上午，日照市政府新闻办公室精心筹备的“实干奋斗·企业家说”民营企业家系列记者见面会(第1场)，如一场温润的春雨，润泽着日照市民营经济发展的广袤田野。这场见面会，不仅是一次面对面的交流，更是日照重视民营经济、呵护民营企业的生动注脚。

“以一座城市名义致敬企业家，这种胸襟和呵护，让在创业路上的大家，感受到了城市给予的‘爱和尊重’。”山东迈尔医疗科技有限公司（以下简称“迈尔医疗”）董事长许小伟动情地表示。

“在日照，我们的感受是，政府服务部门真正做到了‘不叫不到，随叫随到’。”日照市越疆智能科技有限公司（以下简称“越疆科技”）总经理刘潺潺也由衷赞叹。

见面会现场，四位民营企业家代表纷纷敞开心扉，不仅畅谈在日照的投资发展规划、推动持续创新的有力举措，还分享了对日照营商环境的感受。

近年来，从国家到省级层面，对民营企业发展的重视程度与支持力度与日俱增。日照市积极响应，以实际行动为民营企业成长保驾护航，并自2025年起，将每年农历正月初八定为“日照企业家日”，为弘扬企业家精神搭建平台，激励民营企业为城市发展贡献力量。

见面会上，迈尔医疗作为本土企业的杰出代表，形象地将企业成长比作“种子长成参天大树”，强调适宜发展环境的重要性。

在良好政策环境的滋养下，迈尔医疗如鱼得水，蓬勃发展。其新产业园区已建成投产，新产品不断推向市场，产能呈现“量级上升”，今年第一季度同比提升了近40%。同时，迈尔医疗通过并购整合口腔产业链，推动更多新技术惠及客户，积极参与日照高新区“亚太数字口腔创新港”建设，开放设计源代码，公开产品质量控制体系，带动更多企业投身口腔智能制造行业。此外，8月31日，全国首届数字化口腔大赛将在日照举办，许小伟期望借此盛会，吸引更多亚太地区口腔从业者关注日照、落地日照，共同壮大数字化口腔产业链，助力日照高质量发展，推动国人用上优质平价牙的愿景早日实现。

聚塑云，这家2018年创立于浙江的企业，以“归乡的脚步”为日照的营商环境投下了信任的一票。董事长邢茂伟身为日照人，于2021年10月应日照市政府诚挚邀请，毅然踏上回乡发展之路。起初，他仅仅想在家乡设立一个区域总部。然而，3年多来，企业在家乡的根基愈发稳固、愈发深厚：先是成功设立区域总部，随后在东港区投资建设了中试生产工厂和产业研究院，2024年12月27日注册了山东聚塑云执照，随后把总部迁到了日照。

在日照市和东港区两级党委、政府的大力支持下，聚塑云充分借助当地优良的营商环境和丰富的产业资源，淋漓尽致地发挥产业互联网平台的规模效应。2024年，平台总营收达到85亿元人民币，近几年的复合增长率超过115%，一跃成为塑化行业发展速度最快的平台之一。

山东鲜淳乳业有限公司（以下简称“山东鲜淳”）投资建设的“日照卫岗乳产品加工园项目”，目前已建成8条生产线，具备16万吨高端乳制品的生产加工能力。“当初之所以选择在日照设立新厂，主要是看中了日照优越的地理位置、丰富的自然资源以及良好的营商环境。”该公司总经理李然在发言中娓娓道来。他还表示，近年来，国家和省级层面相继推出的一系列扶持政策，诸如优化营商环境、减税降费、鼓励创新、拓宽融资渠道等，为民营企业带来了实实在在的利好，让民营企业家们真切感受到前所未有的支持与动力。

李然透露，山东鲜淳未来将持续深耕日照，在为日照及周边地区居民提供更高品质、更新鲜乳制品的同时，通过供应链合作带动周边地区奶牛养殖、饲料作物种植、农产品电子商务、物流配送、乡村旅游等农牧业、服务业的高质量发展，矢志成为日照一、二、三产融合发展的新标兵，打造日照现代农业产业链的一张崭新名片。

越疆科技是全球协作机器人行业的领军企业，按近几年出货量计算，已位居全球前二，中国市场第一，全球市场份额为13.0%，并连续7年位居中国工业机器人出口量榜首，累计出货量超过8万台，业务覆盖80多个国家和地区。2020年11月，这家高精尖企业在日照落地，投资10亿元，规划建设年产能10万台的越疆日照生产基地。据悉，越疆机器人日照生产基地项目已于2022年4月正式投产，2024年实现年产值2亿元。2025年将新上二期自动化生产线，达产后预计可实现年产值3.8亿元。

民营企业，是经济活力的重要源泉，是创新驱动的关键力量，更是就业与税收的坚实支柱。日照市对民营企业家的重视，不仅仅是对企业个体的支持，更是对城市未来发展的长远投资。一个尊重企业家、支持民营企业发展的城市，必然能激发经营主体的活力与创造力，吸引更多优质资源汇聚。

□记者 丁兆霞 通讯员 鞠颖 报道

3月12日，日照市东港区·惠佳食堂（第一批）“小哥食堂”揭牌。活动现场，外卖骑手们试吃了暖“新”套餐。

作为社区建设的重要一环，日照城投惠佳食堂坚持打造“家门口有温度的社区食堂”。食堂不仅提供舒适的用餐环境和丰富多样的菜品，还为快递员、外卖员等新就业群体提供免费冷热水、免费WIFI、手机充电以及取暖纳凉等“一站式”关爱服务。

东港：以园固『链』育集群

□ 本报记者 丁兆霞
本报通讯员 王西辉 尹宏业

3月19日，在日照空港经济开发区产业链招商推介会现场，山东华睿昊电子科技有限公司（以下简称“华睿昊”）董事长杨杰，用三个关键词，深情讲述了他和日照空港经济开发区的“双向奔赴”：

速度。从项目签约到正式投产，仅用了45天。在这一过程中，从土地平整的基础工作，到设备调试的关键环节，全程都有人“一对一”帮办，让企业深切感受到了“拿地即开工”的高效。

温度。“企业家下午茶”活动，让企业与园区面对面交流。正是通过这样的活动，园区先后为企业定向输送了200余名技术工人，解决了用工、融资等12项难题。这种“保姆式”服务，让企业“扎根”这片土地，有了十足的安心感。

生态。进驻智能制造产业园后，杨杰惊喜地发现，从玻璃原片到光学镀膜、从精密加工到物流运输，90%的供应链需求都能在园区内解决，这不仅为企业降低了18%的生产成本，更是将产品交付周期缩短了25%。高效的产业协同，让企业在市场竞争中抢占了先机。

同样落户该产业园的山东多亿电子科技有限公司（以下简称“多亿电子”）董事长张志勇，对此也深有体会。在园区的积极牵线搭桥下，多亿电子与本地12家配套企业成功建立合作关系，实现了原材料本地化采购率达到45%，物流成本降低23%。更为关键的是，借助校企联合实验室、海外研发中心等创新平台，多亿电子成功攻克了曲面屏贴合、超窄边框封装等技术难题，累计获得5项发明专利。

企业所感知到的这份服务温度，其根源在于园区服务的精准性与便捷性。以“项目提升年”为总牵引，日照空港经济开发区园区将抓项目提质、延伸集聚产业链作为工作突破点，并为此建立了“一名班子成员、一条产业链、一个工作专班、一套工作方案”的工作机制。人员力量下沉企业开展“访企业、送政策、解难题”活动，对50多家运营重点企业实行责任包保，为企业提供精准、高效的服务，全力保障企业的稳定运行。

同时，园区不断做强“一区多园”平台载体功能。总投资9.7亿元、总建筑面积31.55万平方米的专业园区和平台建设正有条不紊地压茬推进。空港消防站、钢配南片区水电等基础配套项目也在统筹推进中，园区承载力持续增强。今年，日照空港经济开发区先后建立“就业用工双向服务站”、东港区钢铁配套产业园服务中心等一线服务企业工作站点，进一步提升政府行政效能，真正做到让企业办事少跑腿，让优质服务多跟进，推动产业链与服务链深度融合。

“作为先行受益者，我们企业今年的产值预计突破3亿元，并计划追加投资1.5亿元扩建研发中心。”杨杰兴奋地介绍。

在当日的招商推介会上，日照空港经济开发区分别与中巴电子科技产业园、全光谱健康照明产业园、精密器件智能制造等3个项目签订意向投资协议。近期，双方也将展开详细对接，为产业升级和产业链延伸注入更多活力与可能。

以园固“链”，让园区和产业链同向同行、共享共赢，通过政企合力推动产业高质量发展，实现园区产能和产业的迭代升级。新签约的中巴电子科技产业园，将与多亿电子、华睿昊形成上下游产业集群，另外2个项目也开始与他们对接合作事项。此次参加招商推介会的40多家国内外企业，大部分都是通过杨杰、张志勇牵线招引而来。

“园区和平台当好‘牵线红娘’，促进要素、产品、资源流通、互补。通过链式招商，让企业客户成为‘园区邻居’，把产业园做成产业链，让企业能够在‘家门口’找到合适的供应商，在‘园区里’寻得优质的大客户。”日照空港经济开发区党工委书记、管委会主任潘振华表示。

■走进民企看日照高质量发展

一块铝材的“72变”

□ 本报记者 栗晟皓
本报通讯员 郑丽娜

在莒县的山东兴辰铝业科技有限公司（以下简称“兴辰铝业”）的生产车间里，一块块银白色的铝材正在经历一场奇妙的“变形记”。它们从普通的铝棒、铝锭出发，经过高温熔铸、精密挤压、纳米涂层、断桥隔热等20多道工序，变身为5G基站的高精度框架、新能源汽车的轻量化部件、超高层建筑的隔热幕墙，甚至仿木纹的家居装饰材料……一块铝材的“72变”，见证了这家企业从传统加工厂到国家高新技术企业的华丽转身。

3月17日，兴辰铝业自主研发的“一体成型高强度隔热铝型材”获得国家专利授权。“过去，铝型材的隔热组件需要后期组装，不仅费时费力，还容易因受压变形导致强度下降。我们的新技术让铝材‘骨骼’与隔热组件无缝融合，就像为建筑穿上了一件无缝铠甲。”该公司总经理谭兴伟介绍。这项专利技术的核心在于一体成型设计和加强隔热组件的巧妙应用，解决了传统铝型材拆装不便、易受压变形、使用寿命短等难题，大幅提升了产品的稳定性和耐用性。

走进兴辰铝业的生产车间，机器的轰鸣声与自动化设备的运转声相互交织，一季度的订单早已排满，工人们正忙着调试新投资的立式喷涂生产线。“这条生产线总投资2000万元，目前已投入1000万元，预计月底试生产。”谭兴伟说。

产品订单的火爆源于企业的产品高质量和高科技含量。从原材料选择到生产加工，再到产品出厂，每一道工序都经过严格的质量检测。“我们采用的铝棒是国标纯铝水棒，含铁量远低于国家标准。同时，企业内部的生产标准比国标还高20%，力求为客户提供更优质的产品。”兴辰铝业工作人员王海燕一边检测铝材精度，一边向记者介绍。

兴辰铝业的“蝶变”并非一蹴而就。几年前，这家企业还只是一家从事铝棒、铝锭初级加工的小厂，利润薄、竞争大，随时面临被市场淘汰的困境。为了突破重围，企业开始向科技创新要效益。通过引进日本、德国等国家的先进设备和技术，建成20条达到国内先进水平的挤压生产线以及静电喷涂系统、断桥隔热生产线、高端木纹转印生产线等，年产能达到20万吨。

与此同时，企业还组建研发团队，先后获得6项实用新型专利，并被评为“国家科技型中小企业”和“国家高新技术企业”。先后为华为5G项目、比亚迪新能源汽车、中国重汽、中建、中铁、中冶等多家大型企业提供产品，积极推进“以铝代钢、以铝代木”，引领扩大铝产品的应用和消费。

从低端加工到高端智造，在这条充满可能性的转型之路上，兴辰铝业的故事才刚刚拉开序幕。

黑灯工厂崛起，智能装备撑腰

□ 本报记者 丁兆霞

在制造业加速升级的时代浪潮中，高度自动化、智能化的“黑灯工厂”正以颠覆传统的姿态崭露头角，而高端智能装备如同幕后“隐形指挥官”，默默主导着生产的每一个环节。

山东力山特智能科技股份有限公司（以下简称“力山特”），是这一变革中的弄潮儿。3月4日，力山特相关负责人向记者透露，公司刚接到一个19台智能行车的订单，目前全体员工正奋战一线，加班加点生产，以保障订单按时交付。去年，公司全年实现营收2.86亿元，同比增长17%。

提振经济带来的潜在市场需求，叠加利好的政策环境，让力山特乘势而上。去年11月，力山特高端智能装备制造二期扩建项目正式开工，就此拉开了力山特产能提升、市场份额拓展的大幕。

目前，在日照市东港区新动能片区，力山特高端智能装备制造二期扩建项目建设正酣。办公楼已成功封顶，较原计划整整提前一个月；制造车间正在进行钢柱和屋面梁安装，预计4月底封顶。“我们项目一期的车间面积是1万余平方米，现在项目二期3号车间的面积就达2.8万平方米，2号车间计划再建2万平方米。”力山特二期项目工程部部长肖广任介绍，项目二期占地141亩，建设周期两年。投产后，将主要生产智能起重机、钢铁智能搬运机器人等多种高端智能装备。

在竞争激烈的行业赛道上，唯有产品始终贴合市场需求，方能脱颖而出。

以热轧卷运输为例，以往面对一个运单包含十几种型号的热轧卷，仅挑货、装货就需耗费一天时间。而力山特研发的热轧卷号自动识别技术，成功打破这一困境。该技术能让智能装备设备在多粉尘、多干扰物的复杂环境下，短短几秒钟内精准识别不同旋转角度下的钢卷卷号，并实现精准抓取。

为确保产品始终保持强大的市场竞争力，力山特在研发上不遗余力。肖广任介绍，力山特每年至少会拿出营收的3%用于研发，并与北京理工大学、南开大学、山东大学、青岛理工大学等高校创建产学研合作、就业创业实践基地等校企平台，解决起重机行业细分领域关键技术难题。

“我们对未来市场有信心，日照得天独厚的区位优势更是我们发展的关键助力。”肖广任说，日照有山钢日照公司、日钢集团两大钢铁龙头企业，它们既是力山特的重要目标客户，又能为企业提供优质原材料。同时，背靠吞吐量达6亿吨的日照港，相较内陆城市，每吨钢材物流成本可降低200元左右，这无疑为企业带来了实实在在的经济效益。

据悉，今年力山特项目二期计划年内完成投资1亿元以上，建成标准化生产车间、装配车间、科技研发楼及其他配套设施，实现智能起重机、钢铁搬运机器人、AMR、废酸再生设备及副产物深加工装备等产品全面投产，预计全年可完成工业产值5.7亿元。

日照与连云港签订生态环境保护联防联控协议

□记者 栗晟皓 通讯员 张浩南 报道

本报日照讯 为进一步加强鲁苏边界区域生态环境保护，提升跨区域环境联合执法效能，近日，日照市生态环境局与连云港市生态环境局就建立两市行政边界地区生态环境保护联防联控机制进行会商并签订协议。

根据协议，双方将遵循“共防共治、属地管理、问题导向”的原则，进一步加强协作配合，常态化开展情况通报和信息共享，协调解决重大事项，切实提升两地生态环境管理水平。

下一步，日照、连云港两地将继续深化行政边界地区生态环境保护联防联控交流合作，不断完善联合执法机制，持续增强联动协同能力，严厉打击跨区域环境违法犯罪行为，保障鲁苏边界区域生态环境质量。

五莲入选我省首批“两纲”示范工作培育名单

□记者 栗晟皓 通讯员 宋歌 宋萍 报道

本报五莲讯 近日，省妇女儿童工作委员会办公室公布首批山东省实施“两纲”示范工作培育名单，五莲县名列其中，是日照市唯一入选的区县。

近年来，五莲县不断优化妇女儿童事业发展环境，发挥“党建+妇建”联动优势，创新建立农村巾帼书记党建联盟，组织全县34名农村女党支部书记“抱团发展”；实施慧育希望——五莲县儿童早期发展创新试点公益惠民项目，积极打造农村婴幼儿早期发展教育特色模式，免费为本地婴幼儿与家长提供“一对一”科学养育和儿童早期发展的专业指导，惠及1390余名婴幼儿。五莲县青少年法治教育基地建设成为全国未成年人检察工作创新实践基地，实现对全县中小学生普法教育的全覆盖；设立少年法庭，34名干警担任全县范围内的中小学法治副校长；五莲县松柏镇家庭矛盾纠纷“大嫂调解”工作法获评全省新时代“枫桥经验”先进典型。

产教融合创新技能人才培养模式——

未毕业，已就业

□ 本报记者 栗晟皓
本报通讯员 许京兵

近日，走进日照市职业教育公共实训基地的生产性实训车间，生产线上一派热火朝天的繁忙景象。然而，与普通工厂不同的是，在机器旁忙碌的“工人”并非经验丰富的技术工人，而是日照市科技中等专业学校即将毕业的2022级数控技术应用专业的28名学生。这些学生经过两年半的理论学习和实践操作，已经能够熟练完成汽车气刹鼓式制动器等配件的生产流程。毕业后，他们将全部进入日照人和汽车配件科技有限公司就业，成为企业的新生力量。

“在学校的学习让我掌握了扎实的理论知识，更重要的是通过跟随企业师傅进行实践操作，积累了丰富的实战经验。”订单班学生崔本强自豪地表示，“现在我已经能够独立完成多种汽车配件的生产流程，这让我对未来的就业充满信心。”崔本强的经历正是日照市科技中等专业学校深化产教融合、创新技能人才培养模式的一个缩影。

“我们瞄准五莲县汽车制造、新一代信息技术等九大重点产业链，坚持将学科链建在产业链上，让专业紧跟产业‘跑’、围着需求转，形成紧密对接产业链、创新链的专业体系，打造‘人才蓄水池’，实现学校与县域发展同频共振、同向同行。”日照市科技中等专业学校党委书记张淑娟介绍。

近年来，日照市科技中等专业学校抓住制造业、服务业技能人才“用工需求”这个牛鼻子，坚持以服务县域经济发展为宗旨，牵头成立市域产教联合体，塑造多元办学、产教融合新形态，聚力培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才。开设新能源汽车、智能设备运行与维护等专业17个，其中每年初中后五年制高职教育招生规模达1030余人。先后与23家企业建立校企合作关系，通过创新校企合作模式，建立起政校企三方合作、校企命运共同体。

与此同时，该校在日照市北经济开发区建设占地500亩的大型公共实训基地，先后吸引7家规模以上企业落户，共建实训基地。其中，投资3500万元新建的日照人和汽配生产基地，借助学校技术人才优势，短短4年时间便成长为省级产教融合型企业、省级高新技术企业、省级专精特新中小企业。

今年2月，在日照市科技中等专业学校举办的春季校园招聘会上，有就业意向的285名毕业生被万通液压、山东康洋、吉特工业等19家企业“一抢而空”。

坚持在产业一线培养创新人才，该校引进企业生产工艺、岗位标准和真实生产案例，邀请张念利、夏波德、冯展帅等担任学校兼职教师，把生产车间搬进校园，建有校内生产线8条，让学生接触最真实的生产工艺，不断提高人才培养的针对性和适应性，实现产教深度融合。同时，主动帮助五征集团、万通液压等企业开展职工岗前培训、职业技能提升、轮岗培训和企业新型现代学徒制培训，年度开展技能培训1万余人次。

截至目前，该校先后向社会输送3万余名高素质技术技能人才，共获省级以上技能大赛奖牌308枚，省级技能拔尖人才300余名，实现山东省职业院校技能大赛“十连冠”。其中90后毕业生卞光洪创办的日照华洪机器人科技有限公司跻身山东省创新型企业和国家科技型企业行列。