



大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神

滤纸之上绽芳华

记山东龙德复合材料科技有限公司技术员马建波

□本报记者 于菲 文/图

在山东龙德复合材料科技有限公司的研发实验室里，技术员马建波总是专注地凝视着手中的滤纸样品。这张看似普通的纸张，在他眼中却是守护工业设备、推动产业升级的“硬核”载体。这位1987年出生的副高级工程师，深耕滤材研发领域十余载，以“择一事终一生”的执着，在科技创新的赛道上勇毅前行，先后荣获潍坊市科学技术奖二等奖、山东省企业创新成果项目库“优秀创新成果”一等奖、潍坊市工匠、潍坊市劳动模范等荣誉，用专业与坚守诠释了新时代技术工作者的担当。

攻坚克难 打破垄断铸匠心

滤材研发领域曾长期被国外技术垄断，高端产品依赖进口，不仅成本高昂，更制约着国内相关产业的自主发展。马建波立志打破这一局面，她带领团队扎根实验室，日夜钻研，完成新型滤材试制百余项，在无数次配方调试、性能测试中攻坚克难。针对水洗阻燃性空气滤纸这一“卡脖子”技术，她带领团队反复试验，优化纤维配比与工艺参数，历经数百次失败仍不气馁，最终成功研发出完全替代进口的产品，实现关键材料国产化，填补了国内技术空白。

不仅如此，在“年产3000吨高精度油水分离燃油复合滤纸项目”以及“高效高容尘高精度的油水分离燃油复合滤纸的技术研究应用”等多项省级重点科研攻关中，她主导突破多项技术瓶颈，研发成果经权威机构鉴定达到国际领先水平，不仅降低了企业生产成本，更为传统滤材产业提质增效注入强劲动力，助力产业链自主可控。

创新突破 专利赋能促发展

创新路上，马建波从未止步。她深



马建波正在调试设备。

耕核心技术研发，紧盯行业前沿趋势，不断探索滤材性能的极限。

凭借扎实的专业功底和敏锐的创新思维，她成功开发出具有自主知识产权的系列高端滤材产品，累计获得4项国家发明专利、10项实用新型专利，构建起坚实的技术壁垒，让企业在市场竞争中占据优势。她主持的“滤纸原纸机干燥能力提升技术”，通过优化设备参数与生产流程，大幅提升生产效率与产品质量，年均为企业创造直接经济效益1300余万元，助力公司跃升为行业领军企业。

即便已是行业骨干，马建波仍保持着终身学习的劲头，利用业余时间攻读天津科技大学在职研究生，不断充实理论储备，将前沿理论与研发实践相结合，以精益求精的匠心对待每一项研发任务，在滤纸尺寸之间书写创新篇章。

薪火相传 团队共进谱新篇

作为团队带头人，马建波深知技术

传承与人才培养的重要性。她推行“项目实战+理论研讨”培养模式，常态化组织技术研讨会，毫无保留地分享研发经验与心得，手把手指导青年技术员攻克技术难题。

十余年来，她培育技术骨干30余人次，5人成长为车间班长，打造出一支能打硬仗、善打胜仗的创新团队。同时，她积极推动产学研合作，主动对接高校科研资源，搭建校企协同创新平台，为企业引进先进技术与高端人才，促进创新链与产业链深度融合。在她的带领下，团队凝聚力与创新力持续提升，不断攻克新的技术难关。

从实验室里的潜心钻研到产业一线的创新实践，马建波以科技创新赋能产业升级，为培育新质生产力、推动高质量发展贡献着不可或缺的巾帼力量。她常说，一张滤纸虽薄，却承载着产业安全的重任；一份坚守虽久，却能绽放出最美的芳华。在她的影响下，越来越多的青年技术人才投身滤材研发事业，接续奋斗，让国产滤材在更广阔的市场舞台上绽放光彩。

造纸行业显身手

记山东世纪阳光纸业集团有限公司八车间抄纸副主任秦立国

□本报记者 于菲 文/图

在山东世纪阳光纸业集团轰鸣的生产车间里，飞速流转的纸张承载着产业发展的脉搏，八车间抄纸副主任秦立国的身影始终穿梭在生产线上，紧盯设备运行，把控生产细节，用坚守与热爱书写着新时代产业工人的奋斗篇章。

扎根造纸一线十余载，秦立国从一名普通操作工逐步成长为执掌生产线的技术负责人。凭借精益求精的匠心深耕生产技术，以脚踏实地的实干助力企业发展，先后荣获潍坊市五一劳动奖章、潍坊市劳动模范等荣誉。他深耕传统造纸产业，推动传统造纸产业提质增效，在平凡岗位上书写了不凡的奋斗篇章，用实际行动担当起产业高质量发展添砖加瓦。

深耕一线守初心

自踏入造纸行业起，秦立国便将初心与匠心融入每一道工序，始终保持着开拓进取、刻苦钻研的劲头，把严谨细致的态度贯穿工作始终。

面对生产中的技术瓶颈与流程难

题，他从不退缩、迎难而上，扎根生产现场反复排查、细致研判，牵头实施网部底网护栏挡板安装、透平风机热风利用、底网接水盘地面处理等多项工艺改进，有效提升生产安全性与运行效率。为规范操作流程，筑牢生产根基，他结合实操经验制定各岗位操作手册与断纸分工明细，明确岗位职责、细化操作标准，让每一个生产环节都有章可循、有据可依。

日常工作中，他坚持每日巡检，对发现的问题当场指正、及时整改，针对质量隐患第一时间制定预防措施，用精益求精的坚守守护造纸品质，以脚踏实地的行动践行工匠精神。

创新攻坚破瓶颈

技术创新是企业发展的核心动力，更是秦立国深耕一线的不懈追求。扎根造纸领域多年，他潜心钻研工艺技术，勇于突破传统桎梏，斩获两项发明专利，主导的一系列创新举措为企业降本增效、提质升级注入强劲动能。

在增白剂工艺优化项目中，他带领

团队反复试验，优化方案，成功停用衬层增白剂，每月为企业降低成本43.4万元；聚焦橡胶环节技术升级，他精准调整橡胶辊参数，有效降低干强剂用量，年节约淀粉成本276万元；围绕原材料高效利用，他优化工艺设备配置，提升留着率，仅面网改造一项就年降原材料费用75万元。这些实打实的创新成果，不仅破解了生产中的诸多难题，更推动企业生产效率大幅提升、运营成本持续降低，为传统造纸产业转型升级贡献了坚实力量。

传帮带教育新人

作为车间抄纸副主任，秦立国深知生产线是企业的“心脏”，始终坚守24小时待命的责任担当。无论严寒酷暑、白昼黑夜，只要生产出现疑难问题，他总能第一时间赶赴现场，带领专班成员走现场、查实情、解难题，夜以继日攻坚克难，用实际行动凝聚团队力量、彰显先锋模范作用。

在做好本职工作的同时，他主动扛起传帮带的重任。自公司推行师徒带办法以来，他累计带徒20余人，始终以毫无保留的真诚，向徒弟们倾囊相授造纸工艺理论与实操技巧。

“不以老师的视角看待问题，理解问题，要想想自己当年是新人的时候，面对工作遇到了哪些困难、希望师傅怎么讲解。”这是他在师徒带中总结的质朴心得。也正是这份“换位思考”的真诚与耐心，让他深受徒弟们信赖与敬重。如今，他的徒弟们遍布车间各个岗位，不少人成长为独当一面的业务骨干，为企业发展储备了坚实的人才力量。

十余载风雨兼程，秦立国立足岗位、奋发进取，以匠心守护品质，以实干诠释担当，以奉献书写忠诚。他用脚踏实地的干劲、开拓创新的精神和无私奉献的情怀，在造纸行业的沃土上深耕不辍，充分展现了爱岗敬业、勇于担当的劳模风采，为企业高质量发展、传统产业转型升级注入了源源不断的动力。



秦立国在生产一线查看设备运行情况。

九龙街道

“全身心”助企解困 “全方位”服务保障

□本报记者 刘晓杰

通讯员 李绪彪 文/图

4月26日，记者走进位于坊子区九龙街道的潍坊团共尔机械有限公司生产车间，自动化生产线高速运转，机器轰鸣作响，工人们紧张有序忙碌，成品区备货充足、整装待发，处处呈现稳产达产、提质增效的热火景象。潍坊团共尔机械有限公司是省级专精特新、高新技术企业，当前已进入满负荷生产状态。车间内自动化设备全速运转，各工序衔接高效，一批批农机配件、机械部件下线待发，即将发往全国各地及海外市场。

“我们一季度总产值约4000万元，仅出口韩国、意大利的订单金额就达2500万元左右；目前国内与海外订单已排至三季度，产品精度、性能、耐用性均达行业领先水平，远销美国、日本等20多个国家和地区。”企业负责人王西朋介绍，为保障订单按时交付，企业实行全员在岗、全线开工、24小时轮班生产模式，全力以赴保交付、冲目标。

当好企业服务“贴心人”，助推营商环境再提升。九龙街道始终坚持服务企业就



在山东鲁邦智能装备制造有限公司生产车间内，工人们在组装产品。

是服务发展的理念，坚定扛牢营商环境建设工作责任，聚焦一线、真包实靠，多方式、多渠道了解企业需求诉求，积极帮助解决企业发展运营中存在的困难问题，以优质服务赋能企业高质量发展。街道多措并举推动企业提质增效、全速生产，辖区机械加工、智能装备、精密制造等重点产业企业全链运转，规上企业开工率100%，整体生产态势稳健向好。

“从项目筹备到顺利投产，离不开街

道服务企业专员的全程跟进帮扶。他们帮我们协调解决了地块清障、厂房用电、资质办理、原材料供应、人才招聘等一系列难题，让项目比计划提前1个月落地量产。”山东鲁邦智能装备制造有限公司负责人刘虎深有感慨地说。

山东鲁邦智能装备制造有限公司专注高端机械零部件研发制造，聚焦e-power智能装备与精密机械部件生产，凭借技术优势与市场口碑，订单量持续提升。企业一季度订单全部排满，车间保持高强度生产节奏，生产线延长工时不间断运转。据刘虎介绍，一季度产值已达400余万元，发展动能充沛，完全有信心超额完成首季生产任务。

企业提速增效，离不开街道全方位服务保障。街道聚焦企业发展痛点难点，靶向发力破解难题，累计走访企业110余家，解决用工、资金、要素保障等问题50余件，组织专场招聘3场，以硬核服务为企业稳产达产保驾护航。街道锚定高质量发展目标，持续深化营商环境建设，完善企业服务长效机制，以更有力举措、更精准的服务助力企业扩能增产、拓展市场，全力促生产，推动辖区经济稳进提质、再攀新高。

(上接1版)

风筝会的价值，从来不只是风筝本身。如今，安丘积极探索“生态农场+健康食品+高端市场”发展体系，蹚出一条从“农业大县”向“健康食品强县”转型的安丘路径。在这种背景下，用一场盛会让世界爱上安丘味道，恰逢其时。

绘就文旅消费新图景

“放风筝、赏桃花、品美食、自驾天路，还有什么不是安丘满足不了的？”这座有魄力、有想法的城市从不满足于“一次性”客流，开始了一场全域旅游布局。

这里扎实做好“后半篇文章”，策划“五一”风筝放飞、自行车挑战赛等后续活动，推出4条精品农文旅线路，串联世界风筝公园、青云山、“齐鲁天路”等景点，融合“吃住行游购娱”全要素，持续放大风筝会品牌效应。

以风筝会为引爆点，以天路为骨架，安丘构建起“赛事+景区+乡村+农业”的全域旅游生态。硬件上，世界风筝公园完成放风筝、研学中心等提升工程，青云山景区改造、汶河风情带建设同步推进；软件上，推出“鸢飞安丘·天路寻春”精品线路，夜间文旅消费集聚区初步形成。

这座小城正从“因风筝而来”向“为一座城而留”转变，以风筝会为核心引擎，将热度向全域延伸，向四季铺展。“我们深度融合安丘农耕文化、非遗资源、生态旅游等特色优势，将风筝元素与农产品展销、乡村旅游、民俗体验等业态有机融合，打造‘风筝+’多元场景，实现文化传播与经济发展双向赋能。”安丘市文旅局党组成员、文旅事业发展中心主任贺文栋告诉记者。

不少游客选择从风筝会“转战”“齐鲁天路”，就是安丘全域旅游布局最好的缩影。这条蜿蜒在南部山区的旅游公路，早已跳出单一属性，化身农文旅融合的“黄金走廊”，串联起40余处景点、16个高品质体验项目与100余套精品民宿，年接待游客近100万人次，拉动消费2亿元以上。一场风筝盛会，让外面的客人和资源“涌”进来；一条路，让山里的风景和特产“走”出去；一座城，因此“活”起来、“火”起来。安丘借文旅融合之风，打开了近悦远来的新格局；借人文经济之势，点燃了全域消费的新引擎。

从“赛事流量”到“产业增量”

当风筝落地，留下的不应只是天空的记忆，更是一座城市向上生长的力量。透

过文旅产业布局，安丘一直在思考如何将风筝会的“赛事流量”转化为“产业增量”？关键要有一根“线”把短期的热闹串成长久的红利。

这根线，是产业链，更是城市发展理念。4月25日，世界风筝公园一时间变成了宠物乐园，文旅焕新、萌宠赋能——潍坊市宠物文旅融合发展暨世界风筝公园宠物风筝文化节启动仪式在这里举办。从精准选中宠物主题，就能看到这座城市的“赛事流量”转化为“产业增量”上所做的努力。放眼整个安丘，一批专注宠物食品赛道的企业正在全球范围内大展拳脚。作为传统的农业大市和食品加工重镇，安丘正以敏锐的嗅觉捕捉宠物经济的时代风口。2025年，该市6家规模以上宠物食品企业实现产值7.6亿元、利润1.01亿元，利润同比飙升78.6%。一家从宠物食品到宠物药品、从原料供应到研发创新的全产业链，正在加速成型。

将更多新兴产业布局与风筝会结合，从宠物经济到低空产业，从健康食品到跨境电商，这座城市正全力抓住每一个窗口，让世界市场发现安丘、青睐安丘，投资安丘，真正把“赛事流量”转化为“产业增量”，让每一阵风都吹向产业深处。

一根风筝线，牵动的是安丘连接世界市场的雄心。源清田的竹笋，板栗在日本销量第一，大蒜、蒜米产品及保鲜生姜分别占日本市场份额的三分之一和四分之一；鲁丰集团产品销往日本、欧盟等20余个国家和地区……这些成果的取得，是安丘深耕外向型产业集群的厚积薄发。

作为山首农产品出口产业集聚区，安丘农产品国际市场份额令人瞩目，该市400余家加工企业中，200家出口企业构建起覆盖90余个国家和地区的供应链网络，将“安丘标准”转化为全球竞争力。在安丘对外出口版图上，新的增长点正在加快孕育，新的增长动力正在加快形成。借势风筝会，安丘与世界市场的联系愈发紧密。2024年该市进出口额21.7亿元，同比增长3.9%；2025年该市进出口额124亿元，同比增长15.5%，这片县域经济高质量发展板块上，高水平对外开放格局正逐步形成。三届风筝会，见证了一个区域从崭露头角到引领风潮的成长轨迹。从县城小城到国际窗口，从农产品出圈到文旅提质，风筝会给安丘带来的，不只是蓝天上的一道风景，更是一条产业升级、城市转型的清晰路径，涌动着驱动区域经济乘势而上、展翅高飞的不竭动力。

滨海区

“惠才助企”专项活动见实效

本报讯(记者 于菲 通讯员 袁明国)近日，滨海区全面深化“服务上门、惠才助企”专项行动，深入海化、新和成等25家重点企业，以面对面沟通、点对点解读、实打实解忧的务实作风，把惠才政策与暖心服务精准送到企业一线，送到人才身边，切实打通服务保障“最后一公里”，为区域高质量发展持续注入人才动能。

走访期间，工作专班与企业负责人、专家人才深入交流，详细了解企业生产经营、人才引进、创新平台建设等进展，认真倾听人才在落户安居、职称评定、项目申报等方面的诉求与期盼，把企业的急难愁盼、人才

的心声心愿逐项梳理、逐条登记。同时，现场拆解政策要点、演示申报流程，细致答疑解惑，让“纸上政策”转化为可知可感、能用会用的实操指南，推动各项政策红利直达快享、落地生根。

精准对接结出丰硕成果。此次活动累计走访服务专家人才52名，摸排人才需求、技术难题等事项110余项，推送精准适配的惠企政策25项；现场办结惠才卡申领、人才申报咨询等问题36个，成功指导弘润石化科技完成国家级博士后科研工作站申报材料填报，以高效贴心的服务赢得企业和人才广泛赞誉。

新钢经济发展区

集中整治走深走实

本报讯(记者 刘晓杰)今年以来，高新区新钢经济发展区纪检监察工委认真贯彻落实“集中整治攻坚战”部署要求，坚持力度不减、尺度不松，拧紧责任链条，加强教育管理，强化监督执纪，推动群众身边不正之风和腐败问题集中整治纵深发展，以实在成效回应群众关切。

拧紧责任链条。协助发展区党工委委落实主体责任，召开党工委会议研究集中整治工作，贯彻上级精神要求，协调解决矛盾问题；督促各“切口”领域责任部门落实好行业主管责任，加强政策落地的指导和

执行监管，针对自查发现的问题建立查摆台账，限期销号整改。加强教育管理。以换届选举为契机，指导监督社区、合作社选优配强监事会、监事会，将上级纪委全会和集中整治精神要求列入教育培训和党支部“主题党日”学习日程，树立和践行正确政绩观，加强廉政警示教育，督促党员干部正确履职。强化监督执纪。坚持办案开路，对集体“三资”、工程招投标、困难群众救助等领域违纪违法行为坚持“零容忍”，对工作履职和监管不力的党员干部启动问责程序。

奎文区总工会

举办人工智能应用与实战专题培训

本报讯(记者 郭保礼)为深入贯彻落实市委、市人民政府关于推动科技创新与产业升级的决策部署，和奎文区委、区人民政府关于通过科技创新与全要素资源深度绑定，得以让更多“科技成果”落地升级为“产业之果”的要求，助力企业数字化转型，提升全区工会系统干部、职工队伍数字技能，4月29日下午，由奎文区总工会主办的人工智能在图文生成与短视频中的应用与实战专题培训，在潍坊市融媒体中心举行。来自各街道总工会、各系统工会、各直属企事业单位工会的工会干部及相关工

作人员参加了本次培训。此次培训是奎文区总工会贯彻落实数字经济发展战略，服务基层工会和职工的重要举措。本次培训特邀工信部认证人工智能运营导师、AIGC应用实战专家授课。培训围绕“思维破局，重塑认知”与“实战导向，即学即用”两大模块展开。专家深入浅出地讲解了AIGC技术如何成为普通人实现“数字平等”的桥梁，揭秘了高效创作者如何借助AI实现“一人抵一个团队”的生产奇迹，帮助学员们打破思维定式，重新认识人工智能技术在内容创作领域的巨大潜力。