

我和我的“十四五”

下一个5年我们想在全国数一数二

讲述人:焦旗 辽阳市林业协会副会长、辽宁木色袜业有限公司总经理 本报记者 许刚 整理

从建在村里的庭院作坊,到搬进产业园区的现代化厂房;从半自动的老式袜机,到全自动一体式袜机;从没有品牌的低端棉袜,到自有品牌的中高端袜品。这5年,我们木色袜业经历了非常大的变化,辽阳小北河镇更是成为享誉国内外的“中国袜业名镇”。能和家乡的袜业一起成长,我很自豪。

我叫焦旗,今年44岁,是土生土长的小北河人,29岁起就在姐姐的带动下生产棉袜。这里从上世纪80年代起开始陆续开办袜业工厂,但大多是庭院作坊,比较分散,各自为战,有一定的规模,但业内知名度不高。

2020年时,我家的厂房在村里,有1500平方米,一半是毛坯房,一半是彩钢房。有些外来的采购商见到这样的生产场景,刚到村口,扭头就走。当时,不知道被拒绝过多少次。虽然小北河袜业深耕多年,但更多人只穿过这里的袜子,却不认识小北河。

2021年东北亚轻工产业基地建成时,情况开始有了改变。现代化的产业园区让我眼前一亮,厂房干净整洁,供电等公共设施一应俱全。虽然使用成本比原来的农家庭院高,但我意识到,这才是袜业发展必须具备的条件。于是,2021年10月,我果断地跟60家袜厂一起首批入



焦旗在木色袜业的生产车间里查看智能一体式袜机。 许刚 摄

驻园区。

好马配好鞍。入驻当年,我就购置了当时先进的双针织电脑机新设备,替换了原先的传统机器。同时,请来两名大学生设计师,专门设计生产各式潮流、船袜、丝袜。工艺水平的提升,吸引了大合作商伸出橄榄枝。入驻当年,订单全部排满,织袜机24小时运转都生产不过来。我们不仅和沃尔玛超市达成了合作意向,袋鼠品牌也来找我们代工。这在以前,我们都不敢想。

2023年,我做了大胆的决定,将厂房内的普通袜机全部换成最先进的织袜翻全自动一体智能袜机。

新机器一台要5万多元,投入很大,对于利润很低的袜业而言具有很大风险。但我算了一笔账,新机器不仅节省了人工成本,还极大地提升了产品质量。想成为一个现代化的袜业企业,这一步必须走。

2024年,我们终于完成了全部智能一体机的更换。在小北河,我们不是规模最大的,但我们是一全部使

用智能一体机的袜厂。

现在,小北河袜业名镇的名气已经打出去了,各地的袜子经销商纷纷来小北河采购,我们在自己的厂区就可以推销袜子。政府对袜业的发展相当支持,包括广交会、上海袜博会、国际袜博会,都组织我们积极参加。下一个5年,希望我们小北河袜业能在全中国数一数二,成为走向世界的中国袜业名镇。

记者感言 敢闯就有无限可能

跟焦旗交谈,时刻能感受到他身上有一股可贵的闯劲儿。率先入驻园区、全部更换智能机,不畏风险、勇于创新。认识焦旗的人都给他点赞。随着时代的发展,企业想在激烈的竞争中取得优势,正需要这种敢闯敢试的劲头。这样的企业越多,各地经济高质量发展的驱动力才会更强。同时,“闯”蕴藏着无限可能,但“闯”绝非盲目冒进,既要立足实际、把握规律,又要打破常规、善于尝试。希望更多的企业通过智慧的闯劲,打开通向更美好未来的大门。(许刚)

华锦阿美项目建设完成近九成

本报讯 近日,华锦阿美精细化工及原料工程项目500万吨/年渣油加氢装置和20万吨/年丁二烯抽提装置同日实现机械竣工。目前,项目32套生产装置已机械竣工23套,建设总进度超过88%。

项目开工以来,华锦阿美建设团队始终做好计划统筹,紧盯“设计、采购、施工”3条主线,持续优化工作流程、加强沟通协作。针对设备吊装、交叉作业等难点问题,制定细致的施工方案,各参建单位高效联动,全体建设者密切配合,为项目顺利推进提供了有力保障。

特别是在项目冲刺收尾的关键阶段,华锦阿美石油化工有限公司党委开展党建引领“百日攻坚”“麦芒行动”,科学统筹,制定攻坚措施,班子成员深入一线靠前指挥,党员突击队持续奋战在施工现场。

在渣油加氢装置现场,党员突击队日夜奋战,突击完成了仪电设备安装和防火涂料施工等收尾工作;在丁二烯抽提装置现场,党员突击队主动承担最复杂的工艺管线试压等任务,保障了施工进度与质量安全全部受控。

李学云 本报记者 刘永安

中车大连电牵公司为新成昆线机车造“最强心脏”

本报讯 记者11月4日获悉,近日,被誉为“西南交通大动脉”的新成昆线(成昆铁路复线)迎来和谐2型电力机车的正式配属投用。这条横贯素有“地质博物馆”之称的横断山脉的铁路干线,此次迎来的现代化大功率牵引装备,其“心脏”核心——牵引控制单元与网络控制系统,由中车大连电牵公司配套。

和谐2型电力机车此次服务的新成昆线沿线,曾因“陡坡、隧长、弯急”的复杂地质条件,被外国专家判定为“修建铁路的禁区”。面对极端线路环境对机车牵引性能、效率与可靠性提出的严苛要求,中车大连电牵公司为此量身打造升级版“强劲心脏”(牵引控制单元)与“智慧大脑”(网络控制系统),通过核心部件自主创新与关键控制单元升级,实现性能全方位跃升,成功保障机车在复杂工况下实现高效、平稳、安全运行。

在功能层面,新增带电自动过分相、互联互通、自动挂车等实用功能,同步升级事件记录功能,让机车运行更智能、更可靠。在技术适应性上,通过优化粘着利用算法与主控单元冗余切换机制,进一步提升系统的稳定性。同时,预留辅助驾驶与无线重联接入能力,为未来轨道交通智能化升级奠定坚实基础。

为保障机车安全稳定运行,中车大连电牵公司组建“技术+服务”专业保障团队,提前储备核心备件、开展新车零公里整备、为段方人员提供定制化培训、安排人员随车添乘监测运行状态。同时,提供24小时现场技术支持,快速响应并解决突发问题。

金晓宇 本报记者 王荣琦

沈阳组建复合型团队服务科创企业

本报讯 记者陶阳报道 记者11月4日获悉,沈阳市科技创新服务中心联合辽宁工程技术大学、辽宁中科技转移中心组建“业务骨干+技术专家”复合型团队,开展“进载体、进企业、送服务”专项行动,以精准服务破解科创企业创新发展中的痛点、堵点问题。

光睿驰行(辽宁)智能技术有限公司是一家光热发电站智能清洁装备研发与制造领域的高新技术企业。为助力拓展产品使用场景,专家团队就企业新能源清洁设

备项目建立联合攻关机制。一边是定制服务,一边是靶向指导。在辽宁通用航空研究院,专家团队现场讲解技术合同登记的政策要点与操作规范,并结合企业已签与待签合同,逐项指导补充完善内容,帮助企业从源头防范技术交易风险。

此次专项行动是“科转沈阳”赋智惠企系列活动之一。接下来,沈阳市科技创新服务中心将继续组织专家深入产业园区、重点科研机构、企业,常态化开展面对面服务。

鞍山培育出500余名劳动关系协调师

本报讯 记者崔治报道 今年以来,鞍山市人社局积极打造“行稳致远、共创和谐”新时代和谐劳动关系品牌。截至10月底,已培育500余名持证劳动关系协调师,覆盖全市80%以上的重点企业,为构建规范有序、公正合理、互利共赢的新时代和谐劳动关系提供了坚实的人才支撑。

劳动关系协调师作为劳动关系管理中的重要角色,主要负责劳动保障政策法规的具体落实、欠薪隐患排查、劳动纠纷调处、社保扩面、重点群体帮扶等就业社保服务工作,需要具备劳动化、专业化骨干队伍的示范带动作用,提升劳动关系协调师的能力素质和综合服务水平。

鞍山市通过“集中培训、办赛促学、择优推荐”的培育模式,累计开展劳动关系协调师培训近千人次。在今年举办的全市首届劳动关系协调师与集体协商指导员职业技能大赛中,40名选手围绕劳动法规、案例分析、模拟谈判展开竞技,两名选手分获两类一等奖。

据介绍,鞍山市人社局将继续建立“竞赛、培育、激励”全链条培养体系,推动劳动关系协调队伍专业化、职业化发展,以专业力量化解劳动纠纷,以协商民主凝聚发展共识,为高质量发展筑牢和谐劳动关系基石。

日筛花生300吨



连日来,铁岭市昌图县泰达农业发展有限公司的花生加工车间一派繁忙景象。大型花生筛选机发出轰鸣,饱满的花生果经过层层筛选,化为粒粒花生米。车间工人各司其职,分拣、打包、搬运,作业高效有序,空气中弥漫着花生的清香。目前,公司日产量稳定在300吨左右。

今年,公司承包种植了5000亩花生,凭借科学的田间管理与充足的水肥供给,花生亩产超1000斤,且籽粒饱满、品质上乘,吸引了广东、广西等地的客商前来洽谈收购。当前,花生米每斤售价4.5元,较去年同期高出0.2元,实现了市场认可度与经济效益双丰收。

本报特约记者 关兴 摄

聚焦 JUJIAO

非遗秋博会让市民乐享文化大餐

11月2日,在辽宁大剧院举办的2025辽宁省非遗秋季博览会上,辽宁凌源皮影、辽南面塑、满族刺绣、海城草编、金州花馍等非遗技艺及文化产品齐聚一堂,吸引了不少市民驻足观看。

博览会不仅设有现场互动体验环节,让市民亲身感受非遗的魅力,还开展线上线下联动活动,众多市民及外地游客纷纷参与,领略辽宁非遗文化的独特魅力,感受传统文化的深厚底蕴。

本报记者 赵敬东 摄



大连这场大会专治土地“生病”——给土地“洗个澡”庄稼长得好

本报记者 王荣琦

秋收刚过,地里的农活儿告一段落,可不少农户却发了愁:为啥草莓种了几年就不长了?为啥草莓、生姜、药材越种越少,病越来越多?这地,好像“累坏了”。

11月1日,在大连,一场特别的大会为了解决这个“老大难”问题带来了新办法。这场由大连海发集团旗下大连绿峰化学股份有限公司举办的“氯化苦土壤熏蒸技术交流发展大会”吸引了来自全国各地的农业专家、农技人员、种植大户和政府代表齐聚一堂。大家聊的是一个专业词——“土

壤熏蒸”,说得通俗点,就是给土地“消毒”“洗个澡”。就像人感冒了要治病,土地种久了也会“生病”。连续几年种同一种作物,土壤里的病菌就会越积越多,导致庄稼减产、品质变差。数据显示,种了3年到5年的地,八成以上都会得“土传病”,轻则减产两成,重的能少收四成,全国每年因此损失超过300亿元。

怎么破?会上,中国农业科学院、农业农村部、沈阳农业大学等单位的顶尖专家纷纷支招。他们推荐的氯化苦土壤熏蒸技术就是一种高效又环保

的土地疗法。用这种技术处理过的地,能杀死土壤里的病菌、虫卵和杂草种子,让土地重新“活”过来,还能少打农药、少用化肥,种出的菜更安全、果子更甜。

安丘市相关负责人上台分享了安丘的经验:“过去十年,安丘大力推广氯化苦土壤熏蒸技术,百万亩良田焕发了新生。地域减少农药投入2.5亿元,化肥2.2亿元,带动农民增收50亿元。最具代表性的大姜产业,姜瘟发病率从70%降至10%以内,亩产实现跨越式提升,每亩

可增产3000斤。农产品安全标准更符合国际认证要求,出口率显著提升。”这实实在在的成效让在场的人惊叹。

在现场,大连绿峰化学与中国农业科学院植物保护研究所达成战略合作协议,重点攻关熏蒸技术智能化装备研发、土壤熏蒸技术等课题,开展产学研协同创新。这一合作将整合科研院所的技术优势与企业的产业化能力,推动氯化苦土壤熏蒸技术在精准施药、智能监测、技术应用等方面实现突破性创新。

“酸枣姐”把荒山变成花果山

本报记者 张铭哲



深秋时节,阜新市彰武县五峰镇乱山子村北山上,一片酸枣林用茂密的根系锁住了曾经随风起舞的沙土。27岁的“酸枣姐”董嘉男,在这片由她亲手变绿的荒山上,迎来了返乡创业的首个收获季。

“今年预计收获6万斤酸枣。”董嘉男拎着一颗深红色的果实说,“目前,我们的酸枣主要销往中药材市场和食品加工企业,用于制作酸枣仁、酸枣仁饮料、雪糕等产品。”与此同时,她以“彰武酸枣姐”的网名积极开拓线上销售渠道,已经通过电商平台售出近千斤酸枣。县城的实体店也在紧锣密鼓地筹备中,“彰武果园”这个品牌已渐渐在当地打响了名气。

选择回乡创业,董嘉男也曾迷茫

过。两年前刚从城市返乡时,她并不确定未来的方向,“只是心里总觉得该为家乡做点什么。”在系统了解彰武70多年的治沙历程与沙地农业特点后,她发现了酸枣这一耐旱、耐贫瘠且经济效益可观的作物在当地的产业空白。“酸枣浑身都是宝,又特别适合在这里的沙化土壤种植。”董嘉男说,“那一刻,我忽然看清了前进的方向。”

说干就干。2024年3月,董嘉男的300亩酸枣基地在乱山子村北的一座荒山上动工。结果,一上山整地,就遇到了“下马威”。

“钩机挖开土层,底下全是石头。”对于初见荒山“真面目”时的情景,董嘉男记忆犹新。石头不清理,就无法整地成垄。“当时压力挺大,怕第一步

就垮掉,偷偷掉过眼泪。”她坦言,“我们就像在土里捡土豆,一筐一筐,一车一车地从山上往下运石头。”

在整地工作推进的同时,育苗也同步展开。当一株株嫩绿的杯苗在大棚里长到5厘米至8厘米高时,新的任务接踵而至——将19.8万株杯苗人工移栽到山坡上。那段时间,董嘉男几乎长在了地里,手把手地教乡亲们掌握移栽的深浅和间距。她的父亲董春龙看着女儿白天在田间忙碌,晚上还抱着资料研究,当初担心她“三分钟热血”的想法早已烟消云散:“真没想到她有这股钻劲儿,硬是把把自己练成了半个专家。”

今年春天,董嘉男遇到了新挑战。酸枣存在稳产短板,为确保丰产期后产量稳定,品质过硬,她开始进行酸枣树的嫁接改良。“直接栽种的酸枣苗有60%的变异率,容易导致产量忽高忽低。嫁接后,不仅果形均匀,果子

更大,出仁率也更高,还能精准定向培育品种。”董嘉男解释道。她还按用途划分了种植区——270亩药用品种专攻酸枣仁市场,30亩食用品种面向鲜食和果肉加工。

首个收获季的丰收,让董嘉男更有底气:“明年秋天,300亩酸枣将全面进入丰产期,我计划从酸枣面、酸枣仁、酸枣枕头芯中筛选品类启动深加工,最终打造从育苗、种植到原料加工、成品销售的全产业链条。”

更让她振奋的是,这一年的创业实践吸引了周边村民的广泛关注,不断有人前来考察取经。“如果我能在这人看好的荒山上创造出可观的经济效益,用实实在在的成果说话,就一定能带动更多乡亲一起创业致富。”望着这片从荒坡变身而来的酸枣园,她信心满满,“我的梦想就是把一座荒山变成花果山,再把花果山变成造福乡亲们的金山银山。”