

为大国重器编织『生命线』

记江苏省劳动模范、徐州恒辉编织机械有限公司总经理韩年丰

本报记者 李权 通讯员 徐小梅 张熙然

一根绳,能演绎怎样的传奇?它可吊起万吨巨轮、可潜入万米深海、可飞上浩瀚太空。在沛县龙固镇,有一个人用30余年的时间,把“编绳子”这件事做到世界领先。从四面透风的家庭作坊起步,凭坚守与钻研打破国外垄断,产品配套大国重器、畅销70多个国家。手握国家科学技术进步奖、行业单项冠军等荣誉,以半生匠心坚守,成就产业标杆。他就是江苏省劳动模范、徐州恒辉编织机械有限公司总经理韩年丰。

一根绳,一股劲

走进徐州恒辉编织机械有限公司生产车间,自动化生产线高速运转,工人们紧张有序地装配精密编织机械。作为企业领路人,韩年丰步履匆匆,穿梭在设备与生产线之间,紧盯生产进度,严把产品质量关。这份扎根一线、躬身实干的坚守,他一以贯之,整整三十余载。“做实业就像跑马拉松,不能只看眼前的百米冲刺,得有韧劲。”韩年丰的话语朴实却掷地有声。上世纪90年代,怀着对机械制造的一腔热忱,他从最基础的岗位干起,开启了自己的创业之路。当年的恒辉尚是一间不起眼的家庭作坊,资金短缺、技术落后、市场狭小,重重困难横亘在年轻的韩年丰面前。

“创业这条路确实走得不容易,深一脚浅一脚。但我始终坚信,实业兴则产业兴,只要坚守做精主业、做强实业的初心,一步一个脚印走下去,就一定闯出一片天。”凭着这股子韧劲,韩年丰带领团队果断告别粗放发展模式,坚持以市场为导向、以品质为根本,深耕编织装备核心领域,硬生生搭建起集研发、生产、销售于一体的完整产业体系。

一项技,一座峰

真正的考验,来自高端技术壁垒。在深海工程缆绳、航空航天特种缆绳等关键领域,高端编织装备核心技术曾长期被国外企业垄断,成为制约我国制造业升级的一块“心病”。“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。被人‘卡脖子’的滋味不好受,咱们必须得有自己的‘杀手锏’。”谈及技术攻关的岁月,韩年丰的语调明显提高了几分。

为了打破技术壁垒,韩年丰牵头搭建高层次研发平台,组建专业技术团队,创建劳模创新工作室,广纳高端人才,深化与知名高校院所的产学研合作,构建起“自主研发+协同创新”的技术创新体系。无数个不眠之夜,他一次次推倒重来,只为攻克那一道道技术难关。

功夫不负有心人。由韩年丰主导研发的“高性能特种编织技术与装备”一举斩获国家科学技术进步奖二等奖,填补了国内高端编织装备领域的技术空白。该系列产品广泛应用于深海工程、航空航天等国家战略性新兴产业,能制造超大载重深海缆绳,助力深海工程与海洋强国建设,彻底打破了国外企业长期的技术垄断。

“当我们的设备第一次成功应用在深海工程和航空航天这些大国重器领域时,我内心非常激动。有一次,一位国外客户握着我的手说‘你们中国人,了不起’,那一刻,我觉得所有的汗水、所有的付出,都值得了。”韩年丰感慨道。

如今,恒辉编织已累计斩获授权专利170余项,构筑起完备的自主知识产权堡垒,核心技术达到国际先进水平。产品远销欧美等70余个国家和地区,国内市场占有率超过60%,稳居行业榜首。

一面旗,一群人

在恒辉编织,韩年丰不仅是总经理,还是党支部书记和工会主席。“一身三职”的他,始终坚持一个信条:党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力。

“企业发展到哪里,党的组织和工作就要覆盖到哪里。”韩年丰将党建融入生产经营,把党员先锋岗设在技术攻关前沿、生产流水线一线。在工会工作中,他积极扮演职工的“娘家人”角色,大力改善职工的生产生活条件,并建立困难职工帮扶机制。

“要让职工在这里工作有劲头、生活有甜头,企业才能有奔头。”在韩年丰的带领下,恒辉编织荣获“全国模范职工之家”称号,成为新时代“党建强、发展强”的民营企业典范。

一颗心,一片情

企业做大了,韩年丰的目光始终没有离开过身边的职工和脚下的土地。

“企业发展离不开社会各界的支持,我们富了,不能忘了乡亲和那些需要帮助的人。”韩年丰的话语透着质朴的深情。他将“发展企业、贡献国家、服务社会、关爱职工”的理念刻在心头,主动履行社会责任,开展帮扶救助活动,为困难职工解决就业、生活、医疗等实际难题,为五保老人送去生活物资和贴心关怀,帮助一批又一批贫困学子圆了求学梦。“作为一名党员、民营企业企业家,回馈社会、反哺家乡是我义不容辞的责任,也是我的心愿。”韩年丰说。

三十余载匠心筑梦,三十余载实干笃行。从家庭作坊到行业单项冠军,从跟跑到领跑,从国内走向世界,韩年丰把一根绳子的潜力,挖掘到极致;把一名共产党员的初心,践行到实处。优秀民营企业、科技创新先进单位、徐州市劳动模范、徐州市“十佳党务红领”……一项项荣誉,是认可,更是鞭策。恒辉也荣获国家知识产权优势企业、国家守合同重信用企业、江苏省重点培育和发展的国际知名品牌、江苏省智能工厂等称号。

一根绳子,微不足道,却能撑起大国重器;一份坚守,平淡无声,却能成就时代传奇。在实业报国的新征程上,韩年丰与恒辉编织,步履不停,向新而行,用一根绳的力量,继续书写中国智造的荣光。

站稳三尺讲台,他们这样成为“标杆”

——记徐州三中云龙实验学校的两位青年教师

本报记者 李小委

五四薪火相传,青春逐梦前行。在徐州三中云龙实验学校,一批青年教师以初心为舵、以实干为帆,在三尺讲台深耕细作,用专业与热爱书写着新时代的教育答卷。其中,路海萍老师和相通老师凭借亮眼成绩,成为青年教师队伍中的标杆,生动展现了学校青年教师培养的丰硕成果。

路海萍:用地理“打开”世界

“地理不是死记硬背的学科,它是我们认识世界的眼睛。”这句话,是路海萍常常挂在嘴边的教育理念。作为学校地理教研组组长、备课组长,她从青涩新手成长为省市赛场的佼佼者,用热爱与钻研铺就了一条扎实的成长之路。

初登讲台时,路海萍也曾有过忐忑与迷茫。但她没有退缩,而是沉下心来深耕教学:潜心研读课标、深挖教材,将抽象的地理原理与生活实景紧密结合。她相信,有温度、有深度、有广度的课堂,才能真正打动学生。

钻研,是成长的阶梯。路海萍始终以赛促教、以研促学,在专业提升上从未止步。她积极投身各级教学竞赛与教研活动,先后获得江苏省地理基本功大赛二等奖、徐州市地理基本功比赛一等奖、徐州市地理优质课比赛一等奖、徐州市科研论文评比一等奖等多项荣誉。无数个深夜备课、反复磨课的坚守,换来了从校级公开课到省市级赛场的华丽蜕变,更锤炼出她扎实的教学功底与创新的教学思维。

在路海萍的课堂上,课本与现实的



相通指导学生学习。

路海萍为学生答疑解惑。

壁垒被打破。她引导学生观察家乡河流的走向、季节农事的变化、城市交通的布局,在可触可感的实践中理解“地理即生活”的真谛。学生们说,路老师的课有“穿越感”,那些尘封的过去仿佛就在眼前,生动、可感、发人深省。

路海萍始终坚信,地理思维是终身受益的素养,能让学生以开阔的视角看待世界,读懂山河湖海,更读懂自身与时代的联结。怀揣这份初心,她扎根校园沃土,以青春之力量激发学生探索世界的热情。

相通:让历史“活”起来

2021年,相通踏入徐州三中云龙实验学校的校门。短短五年时间,从一名新教师成长为教学骨干,并担任班主任、教研组长、云龙区历史兼职教研员。谦逊好学、笃行实干,是同事们对他最深的印象。

作为历史教师,相通秉持“以生为本”的理念,打破传统课堂的局限。他将历史知识与时代热点、生活实际深度融合,并巧妙融入课程思政元素,让历史“活”起来。学生们说,相老师的课有“穿越感”,那些尘封的过去仿佛就在眼前,生动、可感、发人深省。

作为班主任,相通用心守护每一个学生的成长。他获评校优秀班主任,所带班级荣获徐州市优秀班集体。他善于结合学生特点,设计兼具教育性与趣味性的主题班会,融入学科特色与德育内涵。2025年,他凭借出色的班会设计,获得江苏省首届中学优秀主题班会(初中组)展评研讨活动省级二等奖。

作为云龙区历史教研员,相通勇于创新,主持完成了徐州市教师个人课题《博物馆对学生学习历史作用的研究》。他积极搭建交流共享平台,为云龙区初中历史教学质量的提升贡献力量。在业务竞赛中,他先后摘得徐州市

市区教学优质课历史学科一等奖、徐州市史地生课程思政金课大赛历史学科二等奖、启航杯新教师教学评优课二等奖等荣誉。

五年,从青涩到成熟,相通用行动证明了青年教师的担当与可能。

在徐州三中云龙实验学校,青年教师的成长从来不是孤军奋战。学校始终重视青年教师培养,通过青蓝结对、教研赋能、竞赛历练、平台搭建等多元举措,为他们的成长铺路搭桥。一批又一批青年教师在这里快速成长为教学骨干、育人先锋。路海萍、相通两位老师的成长蜕变,正是学校青年教师培养体系助力青年教师成长的生动缩影。

五四精神薪火不息,青春奋斗永无止境。在徐州三中云龙实验学校,广大青年教师正以优秀同仁为榜样,坚守立德树人初心,深耕教育教学主业,以青春之我、奋斗之我,在杏坛之上绽放芳华。

“既然回来了,就不能灰溜溜地回去!”

——90后青年返乡养热带鱼带领乡亲共同致富

本报记者 于洪涛

的应激反应……一连串的问题接踵而至。

“那段时间愁的睡不着觉,饭也吃不下。家里人劝我,不行就回上海吧。”庄广栋笑了笑说,“可我想啊,既然回来了,就不能灰溜溜地回去!”

为了解决养鱼秘诀,庄广栋网上学习,线下去找同行取经,白天泡在鱼池边,晚上趴在电脑前查资料、看视频。慢慢地,他摸索出了一套适合苏北气候的热带鱼养殖方法——冬天如何保温、夏天如何降温、雨季如何调节水质,每一个细节都被他反复试验、打磨。

两年后,他从最初承包的3个大棚,发展到了15个。每个鱼棚平均养鱼2万尾,其中8个幼鱼棚,每个棚更是养了约30万尾鱼苗。

家门口的产业更踏实

“现在基地里养殖的有玛丽球、孔雀鱼、斑马鱼、天使鱼等十多个品种,都是经过市场筛选出来的。”庄广栋的语气里终于有了一丝自豪。

产业发展起来了,受益的不仅仅是庄广栋一个人。目前,仅他的养殖基地用工就有近50人,全是经过专业培训的附近村民,53岁的刘友超就是其中之一。

在7号大棚里,记者见到了正查看鱼情的刘友超。他一个人看护两个大棚,负责50多个鱼池的养护。加水、投食、监测水质、分拣鱼苗,一天忙下来,常常要走两三万步。

热带鱼养殖分胎生鱼和卵生鱼两大类。卵生鱼相对容易饲养,胎生鱼要求较高,品种也少,需要专业的人精心喂养。

“以前在外地打零工,东奔西跑,一年到头攒不下多少钱。”刘友超蹲在鱼池边,用手轻轻探了一下水面,“现在在家门口上班,一个月工资四五千,多了一个留下来的理由。”

说到“踏实”两个字时,刘友超的眼睛是亮的。

在新张庄村,像刘友超这样的村民还有四五十位,他们有的负责喂鱼,有的负责分拣,有的负责打包发货。一个产业,让原本冷清的小村子热闹了起来,也让那些曾经不得不外出打工的村民,多了一个留下来的理由。

如今,新张庄村的热带鱼养殖基地名气越来越大,附近的镇村经常有人来学习养殖经验。

鱼儿从这里“游”向全国

如果说实体养鱼是庄广栋的老本

行,那么线上卖鱼就是他拓展市场的另一扇窗。

在养殖基地的工作间里,记者看到两名工作人员正忙着打包。与传统快递专用的纸箱不同,这里的订单需要一套专门的流程……先用塑料袋灌装鱼苗,通常4尾鱼一袋,然后充入氧气、密封袋口,再放进泡沫箱,最后才套上纸箱。

“多的时候,一天要打包4000单。”正在忙碌的张娟头也不抬地介绍。她手边的订单堆成小山,条形码上的地址五花八门——哈尔滨、武汉、天津、广州、成都……“除了一些太远的地方,全国各地的订单基本都有。”张娟说。

一条条小小的热带鱼,就这样从苏北的乡村出发,“游”进了千家万户的鱼缸里。

庄广栋告诉记者,网络销售已经成为他们的主渠道。“以前养鱼就是靠批发,价格被压得低。现在自己上网卖,利润上来了,客户也稳定了。”他还透露,下一步打算做直播带货,“现在年轻人喜欢养鱼解压,市场很大。”

4月的阳光下,鱼棚里生机勃勃。这个普通的苏北村庄,因为一位年轻人的归来,正在发生着悄然却深刻的改变。

徐州地铁4号线一期工程加快速度

时,大型设备进场和吊装空间有限,施工组织难度大。

针对这些难点,项目团队逐一制定应对方案,全力破解施工瓶颈。“面对软弱土层的问题,我们提前通过补充地勘勘察,摸清了土层的具体情况,采用冻冻法让其变得更加坚固;针对大型设备进场吊装难题,我们计划将大型设备分段

运输,选择夜间错峰吊装,最大限度减少对市民出行的影响。同时,提前完善了应急处置预案,一旦出现异常情况能及时应对,保障施工安全。”马金珠详细介绍了应对措施。

张永文介绍道:“4号线一期工程启动以来,地铁集团加强与施工、设计等参建各方的沟通对接,同时积极与各行政

主管部门、产权单位对接,及时解决现场出现的各种问题,确保项目能够顺利竣工并交付使用。”

据悉,随着各标段施工的有序推进,徐州地铁4号线一期工程已进入实质性加速阶段。其中,汽车南站站主体结构计划在12月底完成结构封顶。下一步,各参建单位将继续压实责任、优化流程,紧盯施工关键节点,严把工程质量和安全关,全力以赴推进工程建设,力争早日实现全线通车。

(上接 01版)

谈及“五一”期间的施工安排,马金珠明确表示:“‘五一’期间我们不停工,全力抢抓施工黄金期。具体来说,计划进行盾构吊装、活塞风井、轨排井的挡土墙施工以及始发洞门冻结钻孔施工,为后续盾构始发做好充分准备。”

在工程推进过程中,项目建设也面临着不少难点。马金珠坦言,当前项目所处区域地质条件较差,容易出现渗水、坍塌等问题,给施工安全带来不小挑战。同

(上接 01版)

企业“算账” 减碳省钱更赚钱

在政策引导下,一批徐州企业已经尝到了绿色转型的甜头。徐工矿业机械有限公司作为省级近零碳工厂,通过建设碳管理中心,推广节能低碳、清洁生产技术和产品,实现碳减排比例超过68%。企业顺势推出新能源矿用装备,全生命周期碳排放较柴油产品降低35%以上,其“零碳智慧矿山成套解决方案”反而拉动了产品销售,市场竞争力显著提升。

格利尔数码科技股份有限公司在厂区铺设光伏发电系统,年发电250万千瓦时,满足厂区60%用电需求。通过引入智慧能源管理平台,生产能耗下降30%以上,企业还将这套“零碳工

厂”经验打包成解决方案对外输出,这种“以绿制绿”的模式,让减碳本身成为一门生意。徐州金虹钢铁集团采用电炉短流程炼钢工艺,吨钢能耗较行业平均水平下降100千瓦时,综合能耗下降22%,同时利用余热发电,建设分布式光伏和用户侧储能,绿电占比超过50%,年减排二氧化碳4.7万吨,成本优势明显。复星万邦(江苏)医药集团有限公司新晋国家级绿色工厂,通过智慧能管平台及水蓄冷、余热利用等改造,实现了生产综合能耗的持续下降。

从“要我减碳”到“降本增效”,徐州统筹节能降碳与产业优化升级,大力发展绿色低碳产业,用一套组合拳激活了企业绿色转型的内生动力。随着梯度培育持续深化、零碳园区建设全面铺开,徐州正以“新绿”催生“新质”,为经济高质量发展注入绿色动能。

徐商人物志 XUSHANG RENWU ZHI 致敬民企先锋 共筑徐州力量