

招才引智进行时

琵琶山下「追梦人」

本报记者 万双

近年来,我省锚定“旅游强省”持续发力,产业格局从最初的长白山“一枝独秀”,到如今多点支撑、多元发展,“冰雪游”火爆出圈,同时开启四季迎客模式。越来越多的吉林人,也加入到蓬勃发展的文旅产业中,陈加利就是其中一员。

“自从做了文旅之后,我有一种深刻的感受,就是不在于投资多少,而是我的心留在这儿了,我的思维留在这儿了,这个地方时时刻刻都在牵动着我的心。”陈加利说。

2001年,陈加利大学刚毕业就来到了延吉市,开启了他的创业之旅。经过十几年的打拼,公司不断壮大,业务拓展到了全国10多个城市。2015年,公司准备开辟新的业务,并将目光聚焦在了文旅产业上。虽然公司也曾经到北京、贵州等地考察,可在他的心中,始终闪现着一个名字,那就是家乡的长白山。“它是能打造成世界级的旅游产品,它的游客会络绎不绝,我认为只要我们的产品能做成长白山大旅游其中的一个配套产品,我们的产品就能够成功。”陈加利回忆说。

很快,他成立了吉林省中佰文化旅游投资公司。在延边州委、州政府的推荐下,他和龙井市一拍即合。2017年,公司投资2.7亿元,开始打造琵琶山风景区。随着浪漫花海、玻璃吊桥、林海飞龙等一系列项目的投入运营,游客量呈井喷式的增长。2018年,接待游客量达到100万人次;2019年,更是增长到140万人次。游客井喷式的流量给了他们极大的信心,于是,他们趁热打铁,再次投入了3.5亿元,着手打造琵琶山温泉古村落项目。可就在施工建设期间,突如其来的困难打乱了他们的节奏,企业一下子陷入了困境。

了解到这个情况后,龙井市为企业开辟了绿色通道,并替他们紧急对接银行,以最快时间争取贷款。“当时给我们特事特办,用了不到一个月的时间钱就给我们批下来了,那时候真是雪中送炭。”陈加利感慨地说。

就这样,这个大体的项目,仅用了一年多的时间就建成并投入运营。当地政府还组织了各级媒体进行宣传推介,这也让琵琶山温泉古村落迅速走红。政府的大力扶持和助推,让他们有了底气,同时也将目光投向了省内其他地区旅游资源。他们先后在了长白山朝鲜族自治县和查干湖投资了千年崖城、渔猎部落等项目。

在全省多点开花的同时,他还对琵琶山旅游度假区项目继续挖潜。在这里,形成了高、中、低三端的旅游产品,为将这里打造成吉林省真正具有影响力的旅居康养目的地打下了坚实基础。

本报讯(记者 聂芳芳)近日,“安居春城·惠聚盛夏”2025长春夏季商品房促销月启动仪式在长春市动植物公园举行,拉开为期一个月的惠民购房盛宴序幕。活动现场吸引众多市民热情参与,购房咨询火爆。

本次促销月是落实长春市委市政府关于促进房地产市场平稳健康发展的重要举措,旨在汇聚多方力量,通过真金白银的补贴及丰富多元的活动,切实降低市民购房成本,满足多样化住房需求,强力助推市场回稳向好。启动仪式现场设置“咨询区”,长春多家房企派出专业人员进行咨询服务,现场为市民提供购房咨询;还设置了抽奖环节,吸引市民参与。

本次促销月阵容强大,汇聚了长春主城区及开发区涵盖50余家实力房企的100余个优质项目,产品类型覆盖刚需首置、改善升级等全维度需求,并提供专属一口价房源、特惠折扣等优惠。此外,长春房协搭建的线上售楼平台已正式开放,市民可在线浏览房源、咨询优惠。活动期间,各类楼盘推介活动将陆续走进长春南湖公园、南溪里文旅小镇等地,把优惠“送”到市民身边。

当黑土地的晨雾还未散尽,车间里已响起机器的轰鸣;暮色浸染白山松水时,实验室的灯光依然执着地亮着……近年来,我省民营企业正以惊人的创造力,在技术攻坚的赛道上奋力奔跑。

从秸秆变废为宝的田间智慧,到微米级精度的光学突破,从刀具产业的跨界蝶变,到隐形眼镜的工艺革新……它们用“独门绝技”撕开技术封锁的桎梏,将韧性智慧镌刻在中国制造迈向高端的壮阔征程中。

田间“魔法”:秸秆打捆机的国产化攻坚

每到秋季,当吉林广袤的黑土地上翻涌起丰收的金黄,一场充满科技魅力的田间“魔法”就会准时上演。

在白城市洮北区夏家村的晒谷场上,村民们兴奋地围在田埂边,踮着脚张望着这台翠绿色的秸秆饲料打捆机缓缓驶入麦田。

这台机器所过之处,倒伏的秸秆像被无形大手抓起,“唰”地卷入内部。粉碎仓里飞溅出细碎的秸秆沫,除尘装置喷出白雾驱散尘土,揉丝辊飞速旋转将秸秆搓成蓬松细丝,再经液压装置压缩成砖块状。最神奇的是新研发的自动缠网装置,不到一分钟,三捆方方正正、足有50斤重的草垛就“吐”了出来。

“以前处理秸秆,要么烧了污染环境,要么堆着占地生虫。”种植大户张大姐说,“现在好了,这机器把废秸秆变成宝贝,牛羊抢着吃,一吨还能卖好几百块!”

在吉林天朗农业装备股份有限公司的车间里,董事长王学中抚摸着打捆机的核心部件感慨万千。“过去D型打捆器被国外卡着脖子,一台进口配件顶两台国产机器的价格。”

如今,这台拥有40余项专利的全球首创设备,不仅实现部件国产化,还通过数字化系统精准控制每道工序,让秸秆利用率提升到97%以上。而这场以科技创新为笔的田间“魔法”,正年复一年地在吉林黑土地上描绘着现代农业的崭新篇章。



眸间“焕彩”:隐形眼镜的工艺革命

在吉林瑞尔康光学科技有限公司的生产车间里,轻声嗡鸣的印花机在电脑程序精准操控下,喷头如灵动的画笔,将色彩颜料细密挥洒在透明镜片上,转瞬晕染出时尚独特的花纹。

公司总经理王瑾紧盯显示屏上跳动的数据,转头向工人叮嘱:“色彩饱和度再校准,花纹细节务必精益求精,这关乎产品质量!”工人们全神贯注,每一次拿起、放置镜片都像在雕琢稀世珍宝。王瑾说:“每一片镜片都是无可复制的艺术品。”

回溯研发安全印花工艺的历程,王瑾神情凝重:“那段时间,实验室里堆满了失败样本。色素和材料融合度不达标,必须重新调配配方!”科研团队日夜扎根实验室,在无数次失败中摸索前行。历经千锤百炼,“内面覆膜”印花工艺终于成功。

当第一片采用新工艺的彩色隐形眼镜诞生时,实验室里爆发出热烈的欢呼。“靠着这份坚持与创新,瑞尔康成了行业标杆。”王瑾满脸自豪,“如今,我们的彩色隐形眼镜国内市场份额名列前茅,产品远销全球,还和国际知名品牌博士伦达成了合作。”

在热闹的眼镜店内,瑞尔康镜片凭借自然的色彩与舒适的体验脱颖而出。一位年轻女孩试戴后惊喜地赞叹:“颜色自然,戴着太舒服了!”

从技术突破到市场领航,瑞尔康用创新让绚丽色彩绽放在人们眸间,也续写着吉林民营企业的传奇篇章。



机械“慧眼”:光栅传感器的破局之路

在长春禹衡光学的生产线上,一枚指甲盖大小的光栅传感器正接受着最后的检测。总经理盛守青捏起这枚精密零件向记者展示:“别小瞧它,这可是机械的‘眼睛’。数控机床精准走位、工业机器人灵巧抓取,全靠它。”

谁能想到,如今这项“独门绝技”,在十年前还是国产技术难以跨越的“高山”。那时,国外凭借微米级精度垄断市场,高昂的进口费用与长达数月的供货周期,让国内企业处处受制。

“当时连核心技术的门都摸不到。”盛守青谈及过往,眼中仍闪过一丝不甘,“但越是被掣肘,我们越要啃下这块硬骨头!”

从那一刻起,实验室的灯光成了深夜里的长明灯。技术团队将进口设备反复拆解测绘,在显微镜下钻研每一道精密纹路;无数个节假日,他们就着冷掉的盒饭比对数据,在图纸堆里寻找突破方向。

关键测试阶段,连续的失败几乎压垮年轻技术员。面对满屏刺眼的异常数据,有人情绪崩溃转身准备放弃。盛守青大步上前,果敢清空显示屏,语气坚定地说道:“再试一次!我们一定要让机械装上‘中国眼’!”

曙光终于来临。当自主研发的光栅片在检测仪上跳出颠覆性数据,警报器的绿灯亮起瞬间,寂静的车间爆发出雷鸣般的欢呼。

如今,禹衡光学的机械“慧眼”不仅打破了国外的长期垄断,更远销海外,成为“中国制造”的一张闪亮名片。“精度没有尽头,我们要让中国制造的‘眼睛’,望得更远、看得更清。”盛守青望着生产线,话语字字铿锵。



一竿领先:渔具产业的多维突破

清晨,吉林依华渔具股份有限公司厂房内,董事长安艳玉指尖轻触新型碳纳米管钓竿,听着“拉力达标”的报告。这支即将漂洋过海的钓具,藏着从漏雨民房到国际舞台的逆袭故事。

创业之初,安艳玉辞去教师工作,1992年在天津创办鱼漂厂,凭借精湛工艺打开了韩国市场。1997年亚洲金融危机席卷而来,她果断迁回吉林梅河口,带着工人在漏雨民房里借昏黄灯光手工打磨鱼漂,以“低投入、高质量”的坚持,重新赢得客户信赖。

一场“自断财路”的抉择发生在2000年。一批出口鱼漂检出“吃水”瑕疵,安艳玉毅然将两箱价值5万元的货品堆上晒谷场焚毁。这场震动韩国商界的举动,让韩国企业家在考察后感慨:“这样的企业,值得信赖。”

此后,安艳玉开启技术突围。2004年,她果断引进韩国先进的生产线,创立高端品牌“NS BlackHole”。当首支碳纤维竿用航空级材料稳稳吊起20公斤哑铃时,她坚定地喊出:“中国渔具就是要站上高端赛场!”

2011年,随着亿元厂房扩建落成,60万支钓具整齐列队,依华渔具一跃成为东北最大渔具出口基地。

如今的依华渔具占地百亩,20余项专利见证技术突围。20余年研发沉淀,让企业形成独特工艺体系,其“秘密武器”——新型碳纳米管复合材料与超高碳布的创新结合,正不断刷新钓竿性能极限。

依托碳纤维技术积累,企业已从单一钓具拓展至滑雪杖、曲棍球杆等领域。今年一季度,更斩获人形机器人结构件新订单,单季收入同比翻倍。安艳玉说:“从户外运动到新材料、无人机、机器人,我们要在碳纤维赛道上持续跨界破圈。”

车间内,新旧产品交织,车窗外,一箱箱钓竿整装待发,即将在全球20多国水域划出“中国制造”的弧线,安艳玉的目光已然投向更辽阔的产业蓝海——这是吉林民企用匠心“钓”起的大产业,更是中国品牌以质取胜的时代注脚。

(更精彩报道请扫码看吉林“彩练新闻”)



吉林民企「独门绝技」

本报记者 曲镜涛



吉林天朗农业装备股份有限公司生产的“草王”打捆机高效作业,将麦草变废为宝。



吉林瑞尔康光学科技有限公司工作人员正专注操作,严谨校准每一处设备细节。



吉林天朗农业装备股份有限公司车间生产现场繁忙有序。



在长春禹衡光学有限公司产品展示区,多款编码器有序陈列,尽显精密科技之美。

(以上图片均为资料图片)

记者手记

从“技术突围”看“精神密码”

曲镜涛

四场技术突围,共有相似的精神密码——天朗农业日夜攻坚的废料堆,堆出的是“十年磨一剑”的坚守;瑞尔康实验室里的配方调试记录,写满的是“失败孕育成功”的哲理;禹衡光学工作台上的零件测绘图,绘就的是“精度即尊严”的追求;依华渔具焚毁瑕疵品的火堆,烧出的是“品质至上”的底线。

采访过程中,记者深刻体会到,这些企业将“初劲”融入每一次技术攻坚。秸秆打捆机打破生态与经济困局,隐形眼镜工艺树立行业标杆,光栅传感器突破精度极限……每项创新成果都凝结着车间里的耕耘与企业家破局的魄力,没有聚光灯的喧嚣,只有脚踏实地的坚守。吉林民企的创新实践,早已超越地域界限,成为中国经济高质量发展的生动写照。真正的绝技,从不止于技术本身,更在于那份敢与世界顶尖较量的勇气、“一辈子做好一件事”的匠心,以及“创新无止境”的追求——这,正是中国制造迈向未来的核心动能。