一块玻璃的『智』造跃升

——维达力入选2026年度卓越级智能工厂纪实

本报记者 见博 特约记者 但唐静



近日,工业和信息化部公示2026年度卓越级智能工厂项目名单,维达力科技股份有限公司申报的“光学玻璃精密制造智能工厂”成功入选,成为咸宁首家获评这一国家级标杆项目的企业。从一块普通电子玻璃到服务全球的顶尖消费电子品牌,从传统加工车间到数据驱动的智能产线,维达力用十余年时间完成了一场看得见、摸得着的“智造蝶变”。

车间里,长出一个“数字大脑”

近日,走进维达力位于赤壁经济开发区中伙光谷产业园的生产车间,只见身着防尘服的工人在明亮整洁的厂房内有序作业,更多工序则由自动化产线完成。玻璃盖板从投料、镀膜、研磨到清洗、检测、包装,关键环节几乎看不到传统意义上的“人海战术”。

支撑这一切的,是维达力持续多年投入建成的一体化智能生产管控平台。该平台打通研发、生产、质检、物流等核心环节,让每一块玻璃在产线上的位置、工艺参数、检测数据实时汇入同一套系统。在消费电子精密制造线上,系统可根据订单结构动态排产;在车载光学车间,AI视觉质检系统对玻璃表面瑕疵进行毫秒级判定,替代了过去依赖人工的高精度目检,良率和效率同步提升。



“激光雷达对视窗玻璃的要求近乎苛刻,既要高透光率保证探测精度,又要极强的抗冲击性和耐久性应对复杂路况。”公司技术人员介绍,凭借高精度、高效率、高良率的智能产线,维达力为国内某知名智驾企业定制的高透强化玻璃,历经30小时、3000公里沙尘暴严苛测试,硬度提升25%,耐久能力提升2倍,已应用于目前国内最先进的896线双光路图像级激光雷达。

一块玻璃,从赤壁走向全球

维达力与赤壁的缘分,始于2015年。当年10月,维达力实业(赤壁)有限公司在赤壁高新区注册成立,一期产业园仅用10个月便建成投产,创造了令人瞩目的“维达力速度”。此后,企业持续追加投资,2022年将全球总部从深圳迁至赤壁,累计投资超105亿元,建成占地面积1288亩、50万平方米的现代化厂房,专注于物理气相沉积(PVD)表面处理及电子玻璃盖板的研发制造。

十余年深耕,维达力已与三星、华为、小米等全球顶尖消费电子品牌建立稳固战略合作,PVD镀膜加工能力位居行业首位,便携式消费电子小组件PVD镀膜加工获评国家级制造业单项冠军。企业每年将营收的6%以上投入研发,研发人员占比超过15%,累计持有专利450余项,先后获评国家高新技术企业、湖北省“独角兽”企业、湖北省智能制造试点示范企业,今年又荣获全国五一劳动奖状。如今,维达力的产品已从消费电子领域延伸至智能穿戴、新能源汽车、半导体等多个高端领域,带动就业超过8000人,吸引38家上下游配套企业落户赤壁。

头雁领飞,集群梯次跃升

维达力的跃升,是赤壁市光电子信息产业整体崛起的一个缩影。近年来,赤壁市将光电子信息产业作为重点发展方向,2024年,该集群规上企业达到56家,实现营业收入108.4亿元、增长56.87%,成功获评2025年湖北省县域特色产业集群。

为撬动企业“智改数转”,赤壁出台专项政策,对智能化升级给予最高300万元奖励,引导骨干企业贯标两化融合管理体系。截至目前,赤壁市已培育基础级智能工厂8家、先进级智能工厂11家,加上此次维达力跻身卓越级,一个梯次分明、接续跃升的智能工厂培育矩阵正在形成。

“卓越级不是终点,而是新的起点。”赤壁市经信部门负责人表示,将以此次维达力入选为契机,用好标杆示范效应,推动工业企业智能化改造扩面提质,带动上下游配套企业协同转型,让“一块玻璃”聚起的产业集群,成为赤壁制造业高质量发展的坚实底盘。



财经速览

湖北省第三届职业技能大赛落幕

咸宁选手斩获多项大奖

本报讯 记者**朱亚平**报道:11月19日至21日,湖北省第三届职业技能大赛暨第四届湖北省优秀技能人才表彰活动在武汉举办。我市选派78名选手参赛,斩获2金2银5铜的优异成绩,两名教师获评省级优秀技能人才称号,充分彰显咸宁技能人才培育的过硬实力。

本次大赛由省政府主办,聚焦“技能照亮前程 匠心闪耀荆楚”主题,设64个竞赛项目,赛事标准对标世赛、国赛。我市组织湖北科技学院、咸宁职业技术学院、湖北新产业技师学院等10所院校选手参赛。

其中,湖北新产业技师学院向可军拿下管道与制暖项目金牌,杨逸涵斩获该项目银牌;咸宁职院李轩昂夺得网站技术项目金牌,丁豪获得移动应用开发项目银牌。此外,我市选手在机器人系统集成、云计算、增材制造等多个热门项目中收获5枚铜牌。

在同步开展的省级技能人才表彰中,咸宁职业技术学院兰希园获评“湖北省技能大师”,赫焕丽获评“湖北省技术能手”,获评人才将享受对应专项奖励。

市人社局相关负责人介绍,目前,咸宁市技能人才总量达17.9万人,高技能人才占比23.15%,今年新增高技能人才6321人。该局将深化赛教融合、赛企对接,推动赛事技能成果转化为产业发展动力。

湖北省创新方法大赛获奖名单公布

山优果农业获二等奖

本报讯 记者**朱亚平**、特约记者**金珂如**报道:近日,2026年湖北省创新方法大赛获奖名单公布,通山县推荐的山优果农业项目“科技赋能 品质引领”斩获乡村振兴组(B组)二等奖。

本次大赛由省科协、省科技厅等单位联合主办,聚焦TRIZ等创新方法实践运用,共有全省325支企业科创团队同台比拼。该项目由通山县科协推送,通山优果农业由陈轩、陈兆龙、余伟3名技术骨干组队参赛。

项目针对猕猴桃种植土壤板结、水肥利用率低、产量不高、果品耐储性差等痛点,依托TRIZ创新理论开展攻关。团队采用植物源有机质改良土壤,发酵水肥配套高枝牵引架,实行果园免耕模式,借助手机APP实现远程控灌,根据枝条生长动态调整牵引方案。经过改良,基地土壤有机质含量从不足1%提升至3%至5%,水肥节约超30%,产量提升1至3倍,猕猴桃获评A级绿色食品。

据了解,山优果农业是市级农业产业化重点龙头企业、省高新技术企业、省返乡创业示范基地。企业依托省级专家工作站,将科研成果转化到田间地头,旗下“轩之猕”猕猴桃畅销本地市场。基地常年吸纳80余人就业,带动316户农户就业,户均年增收1.5万元。

通山县科协相关负责人表示,将持续推广创新方法、挖掘本土企业创新潜力、搭建科创交流平台、促进科技与产业深度融合,以科技创新助力乡村振兴,服务县域经济高质量发展。

咸宁市家庭服务业发展促进会

聚力家庭服务行业发展

本报讯 记者**朱亚平**、通讯员**赵劭君**报道:11月20日,咸宁市家庭服务业发展促进会第二次会员大会召开,协会会员队伍由原来的56名扩充至155名,服务内容从传统家政领域延伸至美业休闲、装修电气、摄影广告、教育培训、财税保险、酒店文旅、大健康等多个民生服务领域。

大会以无记名投票方式选举产生新一届协会班子,会后设置企业展示交流环节。理事单位集中展出家政养老、托育、文创等各类服务项目与产品,直观呈现了咸宁家庭服务业多业态融合的发展态势。参会从业者现场对接资源、分享经营心得,部分会员单位还带来文艺节目,在轻松的氛围里共商合作、共谋发展。

协会相关负责人介绍,新一届理事会将聚焦行业痛点,搭建交流服务平台,助力会员企业成长,推动从业人员技能提升、稳定增收,促进行业稳步向前。协会后续将依托各类政策与平台资源,让家庭服务从业者持证上岗、服务信用可查,培育一批口碑过硬的本土服务品牌,打通社区、站点资源,丰富家庭服务供给,更好地满足群众多样化家庭服务需求。

通山湖畔村一朵皇菊串起共富链

库区闲置地变身增收田

本报记者 朱亚平 通讯员 税柳婕

11月18日,通山县燕厦乡湖畔村63亩金丝皇菊迎来集中采摘。金色花海里,村民挎着竹篓俯身采花,指尖轻旋,饱满金黄的花朵落进筐中,头茬鲜花经采摘后装车,第一时间送到不远处的加工厂。这片花海,从废弃砖厂蝶变为共富基地,已经走过了八个春秋。

湖畔村是典型的库区村,三面环水,过去青壮年大多外出务工,村内留守的多为老人、妇女和孩童。八年前,这里还是一片撂荒废弃的砖厂,2018年,咸宁市公共检验检测中心驻村工作队进驻后,瞄准闲置土地做文章,平整复垦50亩废弃砖厂地块,引进金丝皇菊品种,牵头成立贡菊种植合作社。村里推行土地入股、优先用工机制,把留守妇女、脱贫户吸纳进基地务工,以“土地流转+劳务联结”的方式,把农户稳稳嵌入产业链条。多年耕耘,基地面积从最初的50亩拓展到如今的63亩。

今年50多岁的程福喜穿梭在菊田里,一边巡查长势,一边调度采摘人员。前些年,他在家无事可做,菊花基地扩大规模后,合作社聘请他担任管理人员,负责田间管护、采摘排班。守在“家门口”上班,既能照顾家庭,又能拿到稳定收入,让他心里更踏实。

“菊花基地就近吸纳村里留守妇女就业,大家在家就能挣钱,大大减轻了各家的负担。”程福喜说。

一筐筐带着晨露的鲜菊源源不断运进厂房,分拣、摊晾、入烘,工序有条不紊。烘干深加工放在村内,一改过去只卖鲜花原料的老路,成品菊花茶直接面向市场,产业链延伸,利润留在村里,农户增收底气更足。

湖畔村党支部书记程正计介绍,基地金丝皇菊产品销往北京、上海、武汉等地,今年带动农户120余户,总产值预计可达30万元。“经过育苗、管护、采摘、烘烤深加工,再到送到消费者手上,一条龙闭环运作。”

特色农业的路,从来不是一帆风顺。今年汛期雨水偏多,基地遭遇洪涝侵袭,部分菊田受淹,产量较往年有所下降。灾情面前,燕厦乡政府迅速联动县农技推广站农技人员下沉一线、现场踏勘、制定排涝减损方案,技术指导、帮扶资金同步跟进,干群合力减灾保收,最大限度降低灾害带来的损失。

“乡、村里还有农技站及时送来技术指导和资金支持,帮我们渡过难关,大家都想把这个菊花基地长久办好。”程福喜说。

从“借苗引种”到自主育苗,从卖鲜花原料到自产自销花茶成品,从一片废弃砖厂到连片金色菊园,8年时间,湖畔村摸索出“政府搭台、合作社运营、农户参与”的发展模式。

富水湖畔菊香悠悠。乡村振兴没有一蹴而就的花开,唯有久久为功、深耕土地,才能让特色产业抗住风雨,让库区群众的共富之路,伴着一季又一季菊香稳步向前。

冬藏进补正当时 膏方养生护安康

——解锁咸宁人冬季科学养生新方式

咸宁麻塘中医医院治未病科主任 黄莉华



黄莉华,咸宁麻塘中医医院治未病科主任,主任医师、湖北中医药大学兼职教授,国家级非遗《镇氏风湿病马钱子疗法》第五代传承人。先后师承国医大师熊继柏教授、岐黄学者王平教授、龙沙学派顾植山教授、咸宁市十大名中医“镇万雄教授、镇万林教授”等多位名老中医。湖北中医药大学“优秀带教老师”,湖北省时珍人才工程·省级中医临床优秀人才,咸宁市高层次人才、建有市级党员名医工作室。专攻亚健康与慢性病中医调理,擅长失眠、多汗、焦虑、月经不调、儿童助长等病症辨证施治。

冬日严寒,万物闭藏。中医素有“冬藏精、春生发”“冬至进补,来年打虎”的养生古训。地处鄂南的咸宁,冬季寒湿偏重、昼夜温差大,潮湿阴冷的气候易导致寒湿侵体、经络凝滞,不少市民出现畏寒乏力、关节酸胀、免疫力下降、慢病反复等问题。作为中医传统养生瑰宝,膏方药性温和、补治兼顾,是冬令时节调理体质、固本防病、平稳慢病的优选方式。

膏方,又称膏滋,是中医八大经典剂型之一,历经千年传承,集“治疗、调养、固本、防复”于一体。不同于普通滋补品,正宗中医膏方遵循“辨证施治、一人一方”原则,经过浸泡、久煎、三滤、浓缩、收膏等十余道古法工序精制而成,药力绵长、温润持久、易于吸收,契合冬季人体阳气内敛、脾胃运化平稳的生理特点,适合长期体质纠偏与慢病调养。

冬令服膏方,顺应天时更养生

中医养生核心在于顺应四时。冬季阳气潜藏、精气内敛,人体代谢平缓,此时进补不会耗散正气,更能把药效、营养封藏于脏腑经络之中,达到“补得进、藏得住、调得稳”的效果。

对于咸宁本地居民而言,长期处于湿润气候,多数人体质夹湿、夹寒,容易出现湿寒痹阻、气血不畅、卫气不固的问题。普通食补容易滋腻生湿、虚不受补,而专业辨证膏方可精准兼顾祛湿、散寒、通络、益气、养血、培元,既能补正气、强体质,又能化湿浊、散久寒,非常适配咸宁地域人群的冬季养生需求。

三类人群最适合冬令膏方调理

膏方并非人人皆宜,也不是“越补越好”,精准辨证、对症施膏才是核心。冬季重点适宜以下三类人群:

一是亚健康体虚人群。长期乏力困倦、畏寒怕冷、手脚冰凉、失眠多梦、免疫力弱、换季易感冒,属于气血不足、阴阳失衡,膏方可调和脏腑、补益气血、提升机体抗病能力。

二是慢性疾病稳定期人群。针对风湿骨病、颈肩腰腿痛、体虚痹痛、关节怕寒、阴雨酸胀等慢病,冬令膏方缓调固本、疏通经络、祛除宿寒,能够有效减少来年复发频次。依托咸宁本土国家级非遗镇氏风湿病疗法学术理念,本地中医膏方独具特色,坚持“补虚不恋邪、祛邪不伤正”,区别于单一滋补,实现通络蠲痹、扶正固本双向调理,深受本地慢病患者认可。

三是中老年及病后康复人群。随着年龄增长,肝肾渐虚、精气渐衰,容易出现筋骨酸软、精神不济;大病初愈、术后体虚人群,正气亏虚、气血未复,膏方可温和滋养、填精益气,助力身体恢复、延缓机能衰退。

科学服膏,避开养生误区

生活中不少市民存在“跟风吃膏、乱补猛补”的误区,反而导致上火、腹胀、痰湿加重等问题。中医提醒,冬令膏方进补需遵循科学原则:

第一,膏方必须辨证定制。无病乱补、千人一方极易壅滞脾胃、滋生痰湿,务必由专业中医师望闻问切、量身开方。痰湿厚重、积食内热人群,可先服用“开路方”健脾和胃、清化湿浊,再行进补,避免虚不受补。

第二,把握正确服用时机。膏方多从冬至前后开启服用,每日温水冲服,少量久服、细水长流,贵在持续调护,而非短期猛补。

第三,严守进补禁忌。服用期间忌食生冷、油腻、浓茶、辛辣之物;遇感冒、发热、腹泻等急性病症,需暂停服用,待病愈后继续,防止闭门留寇、加重邪气。

非遗守正,让传统膏方惠及民生

中医药是中华优秀传统文化的重要载体,镇氏风湿病疗法作为国家级非物质文化遗产,百年来扎根鄂南大地,形成了急病治标、慢病固本、冬令调体、四季防病的完整中医体系。冬令膏方调理,正是非遗中医药“治未病、既病防变、慢病久养”思想的生动实践。

冬藏一寸精气,春来一分安康。冬季是全年养生的黄金窗口期,合理运用中医膏方、辨证调补、科学固本,能够有效改善偏颇体质、增强机体正气、减少慢病复发,让广大市民以强健体魄迎接来年春夏生发,真正实现秋冬进补、四季安康。