

春潮涌动汉江畔 实干争春开新局

——郧阳区奋力实现“开门红”

记者段吉雄 特约记者孙银 李尚菲



佳恒智慧工厂生产忙。特约记者李尚菲 摄



恒通感应技术人员正在调试淬火机床。特约记者李尚菲 摄



安阳县伏羲农场正在测试 T70 智能农机的稳定性。特约记者李尚菲 摄



复锦电子作业员正在进行产品功能测试。特约记者李尚菲 摄

新能源产业“换道超车”

在湖北万润新能源科技股份有限公司生产车间,自动化生产线高速运转,每天有约700吨磷酸铁锂正极材料发往宁德时代、比亚迪等行业头部客户,全年交付量超2.5万辆车次。作为郧阳区新能源产业的“领头雁”,万润新能的磷酸铁锂产品市场占有率稳居全国前三,最新研发的高性能焦磷酸铁锂正极材料成功入选“中国好技术”,已顺利进入国内主流企业供应链,凭借雄厚的技术实力与丰硕的创新成果,公司成功跻身全省民营企业百强、制造业百强“双百强”行列。

创新是企业发展的核心动力。今年1月,万润新能新申请“一种磷酸铁材料、磷酸铁锂正极材料及其制备方法和应用”专利,持续巩固技术领先优势;去年5月,该公司与宁德时代签订战略合作协议,2025年5月至2030年预计供货量约132.31万吨,协议金额达416亿元,为企业长远发展奠定坚实基础。

五年蝶变,见证成长。五年前,万润新能在郧阳区的年产能不足1.5万吨、员工不足200人。“在郧阳区贴心政策扶持和精准服务保障下,我们实现了产业升级和产业链条延展,建成郧阳新工厂、8条标准化生产线,设立武当实验室,构建起完整的新能源产业体系。”万润新能郧阳区分公司副总经理喻乐感慨道。如今,企业已从“单点制造”升级为“研发—生产—应用”的闭环体系,2025年营业收入和工业产值均突破“百亿元”关口。

公司持续加大研发投入力度,2024年研发投入达2.57亿元,新增国内发明专利31项、实用新型专利28项,主导或参与制定国际、国家、行业标准6项。公司构建“物质激励+精神荣誉+发展机会”的复合激励机制,2024年发放各类创新奖励120万元,成功孵化3项专利技术,其中“磷酸铁锂再生利用技术”已实现量产应用。凭借硬实力,万润新能荣获2025中国上市公司口碑榜“出海产业卓越竞争力上市公司”称号,入选国家知识产权局2025—2027年强国建设示范名单。

龙头引领,集群发力。在湖北神河汽车有限公司,一辆辆自主研发的电动重卡整齐列队,凭借“轻量化+低能耗”双重优势,即将奔赴全国各地。“这款产品自去年10月上市以来,累计销量已突破千台。”公司产品总监李云青介绍,企业自主研发的电动重卡在轻量化和低能耗方面实现重大技术突破——整车自重较竞争对手减轻900公斤,每公里电耗降低0.5度,实现多拉快跑、降本增效。

这一领先优势的塑造,关键在于技术上的创新突破。公司的电动重卡实现整车全电自研,全系列电机高集成电驱桥,动力强劲、能耗更低、舒适性更佳,各项性能均优于传统“油改电”车型。“订单已排产至6月,待交付车辆近2000台。”公司生产部长马力表示,企业采取“以销定产”模式,一季度订单超1000台。

目前,郧阳区已集聚整车及专用车企业5家、汽车零部件企业108家,新能源汽车及零部件产业集群连续入选2024年、2025年省级特色产业集群。2025年,全区新能源产业产值达100.4亿元,同比增长13.2%,全社会研发经费投入强度达2.31%,产业发展质效持续提升。

新材料产业强势崛起

走进湖北国大新材料制造基地项目建设现场,塔吊林立、机器轰鸣,施工人员抢抓施工黄金期,加班加点推进项目建设。

湖北国大新材料项目总投资35亿元,占地200亩,依托郧阳区优质石英矿资源,聚焦半导体、光伏、电子信息等战略性新兴产业原材料需求,全力突破高纯石英提纯核心技术。目前,一期项目5个单体主体已完工,物理提纯车间主体完成80%,整个一期基础设施建设预计7月底收官。“10月底项目投入运营后,可实现年产高纯度石英砂2万吨,创造产值7亿元以上。”公司副总工程师林玉峰介绍,该项目将有效破解国内原矿生产4N8高纯石英砂这一“卡脖子”难题,填补行业空白。

与此同时,天净新材料(湖北)有限公司加速布局市政管道新赛道,凭借独有的抗菌管等拳头产品强势突围,一季度公司订单金额突破3000万元。作为专注于健康管道领域的高新技术企业,天净新材料依托独有的“荷叶仿生”抗菌技术,在家庭市场站稳脚跟。2025年底,企业研发的PE抗菌管抗菌率达99%,实现全国首制,目前已进入试产阶段。

在飞歌科技生产车间,一根根直径400毫米的双壁波纹管源源不断下线,这批总长超1400米的产品即将发往客户手中。近年来,该公司持续改良生产设备,实现降本增效与产品升级双重目标,跑出高质量发展“加速度”。“以前排污管道内壁易附着青苔、泥沙,影响通行效率,现在我们通过技术改进提高管道内壁光滑度,大幅降低附着率 and 沉淀量,有效提升管道通行能力。”公司技术负责人李晓锋介绍,一台设备管挤出机日24小时不间断运转,每天可下线双壁波纹管超2000米。

产学研深度融合,为企业发展注入智力支撑。飞歌科技年均研发投入超500万元,借智攻克技术难题。“我们与湖北汽车工业学院携手,共同推进智能雨水管、无人飞行器高分子复合材料等领域技术研发。”李晓锋表示,目前已获批专利1项、申请专利2项,在研专利10项,后续还将在无人飞行器领域深化合作,专注高分子复合材料开发,持续增强核心竞争力。

作为国家高新技术企业、省级专精特新“小巨人”企业,飞歌科技专注于塑料管道系统及高分子新材料研发制造,累计拥有专利100余项,产品覆盖型提供排水管、污水处理设备、光伏新能源设备等领域,销售网络遍布全国多省市。“目前产线满负荷运行,全力保障订单交付。”公司副总经理王义华表示,2026年,公司将继续加大研发投入,深化产学研合作,在智能雨水管、高空经济新材料等前沿领域实现新突破,力争全年销售收入达2亿元,为十堰绿色低碳发展示范区建设贡献飞歌力量。

截至目前,郧阳区已在杨溪、青曲、谭山等乡镇布局6个新材料产业园,集聚鑫阳半导体、旭丰通达、镜器时代、天净新材料等企业30家,2025年实现产值29.9亿元,同比增长19.1%。“十四五”期间,全区省级以上专精特新中小企业达53家,新材料产业集群效应日益凸显。

智慧农业开启“春耕新景”

春回沃野,春耕正忙。在郧阳区安阳镇,3000亩高标准农田里一派繁忙景象,多台智能电动拖拉机一字排开,来回穿梭旋耕犁地,翻耕后的土地平整松软、深浅均匀,成为春日里一道别样的风景线。与传统拖拉机相比,这些“新工友”作业效率更高、更适配山区地形,一台智能拖拉机一天可作业80亩左右,可24小时不间断运行,每次充电仅需1小时,大幅提升春耕效率。

“传统拖拉机耕深一般在15厘米左右,我们这款智能拖拉机耕深可达20厘米,能有效打破土壤板结层,让雨水和肥料更易渗透到农作物根部,为农作物生长筑牢‘根基’。”十堰国科鸿锦科技有限公司电控工程师李玉玺介绍,深耕优势让土壤透气性和保肥能力显著提升,为玉米、水稻等农作物高产稳产提供保障。

科技赋能,精准农耕。与此同时,测土机器人同步生成田间“体检报告”,通过云端实时推送至指挥平台,AI系统实时更新种植方案,让传统“靠经验种地”彻底转变为科学“靠数据种地”。“今年前期降雨量较多,AI决策及时提醒我们选择抗病性较强的品种种植,有效减少病虫害发生几率,助力提升产量。”国科鸿锦经营管理部督办专员潘越表示。

“从种到收,全程智能化。”伏羲农场负责人介绍,该农场依托农业生产数字孪生系统,将耕地、播种、施肥、灌溉等全流程在信息空间模拟优化,通过第三代智能农机落地执行,实现智能、绿色、节水、增产、提质、增效六大目标,让农耕更高效、更科学。

像这样的智慧农耕场景,在郧阳区已遍地开花。在白桑关镇,市农科院专家团队将羊肚菌播种机、环境监测仪“温室娃娃”等新装备引入田间,羊肚菌新品种“金地A6”长势喜人。传统农耕“面朝黄土背朝天”的场景,正被“指尖管田、智能作业”的现代化模式取代,秦巴山区农业生产迎来历史性变革。

作为中科院第三代智能农机成果转化产业基地,国科鸿锦依托顶尖科研资源,建成国内首个第三代智能农机生产制造基地,年产能达3000台。自主研发“鸿锦T”系列纯电动无人拖拉机,整机集成等拳头产品,年产值突破1亿元,已与100余家企业达成合作意向,发展势头强劲。瞄准高标准农业生产服务市场,国科鸿锦组建专业农事服务队,今年开年即接到新疆某地30万亩农事服务订单,企业正开足马力赶制订单,“生产+服务”双轮驱动模式,预计一季度总产值可达2500万元。

目前,智能农机已覆盖郧阳区9个乡镇,3万亩高标准农田的春耕效率较往年提升50%以上,耕作成本降低20%,科技赋能让春耕更高效、农民更省心。

林下经济拓宽富民新路

在湖北君康山珍食品有限公司,“野生菌野外采摘保鲜装置”技术正让深山里的美味突破地域限制,走向更广阔的市场。“我们这款保鲜箱内置温控模块,能始终将箱内温度控制在0至4摄氏度,这是野生菌保存的最佳温度范围,可有效延长保鲜期。”公司副总经理梁爽介绍。2025年,君康山珍凭借该技术入选“中国好技术”,省人社厅给予10万元奖励。

作为郧阳区林下经济的龙头企业,君康山珍推行“包山拾菌”模式,直接带动600余户村民年均增收1.2万元,构建起从山林保育、冻干加工到品牌销售的全产业链。目前,企业已建成设施化高效栽培野生菌示范基地3000亩、林下经济示范基地2000亩、包山抚育野生菌1万余亩,综合产值达5000万元,实现生态保护与群众增收双赢。

龙头引领,多点开花。在白桑关镇猴沟村,赤松茸种植基地,一座座高标准大棚整齐排列,饱满的赤松茸破土而出,长势喜人。基地创新推出四季循环生产模式——冬春季以羊肚菌和赤松茸种植为主,夏秋季以野生菌种植为主,确保全年产出不断、效益持续。目前,基地每天可采收新鲜赤松茸约500斤,产品供不应求。

在秀岭沟林下经济种植基地,村民们趁着晴好天气,正在开展淫羊藿种植,为今年秋季丰收做好准备。“海拔约400米,以松树、柏树为主的闲置山林,非常适合种植淫羊藿。”基地负责人何青介绍,因地制宜发展中药材种植,让闲置山林“活”起来,让村民“富”起来。

模式创新,赋能增效。在大柳乡大柳树村的十堰昌源农业发展有限公司基地里,企业创新探索“棚菌轮作”模式:8至9月,香菇大棚按中期结束,立即衔接菌栽培天麻;次年6月天麻采收完成后,经过快速清理消毒,大棚又变回香菇“厂房”,一年两用,让棚架资源不闲置,实现效益最大化。基地负责人任少平介绍。

郧阳区充分利用香菇与天麻生产的季节差,探索“菌麻共生”种植模式,研究出棚下香菇菌棒废渣混合沙土密环菌多层覆栽和林下覆栽地栽两种方式,既实现了废弃资源循环利用,又盘活了存量资产,让棚架资源全年高效运转。

作为全国天麻人工栽培发源地之一,郧阳区是天麻生长的“黄金区域”,鲍峡镇、大柳乡、叶家乡等乡镇的自然条件高度契合天麻生长及蜜环菌需求。郧阳天麻干块块茎具有“鹦哥嘴”“凹肚脐”的典型特征,天麻素含量达0.42%,超出国家标准110%,早在2016年就获得国家地理标志认证。在省、市农科院等科研机构的支持下,郧阳区完成《筐式栽培天麻生产技术》《筐式栽培天麻种植标准》初稿编制,为天麻规模化、标准化种植提供坚实技术支持。

如今,郧阳区依托良好的林地资源禀赋,已发展林下野生菌仿生态培育及采集面积12万亩,林下中药材采集面积40万亩、竹产业种植面积10万亩,森林旅游林地利用面积8万亩,形成“药、菌、旅”三产融合的特色产业发展格局。全区已培育国家级林业产业化重点龙头企业2家、省级12家,各类林下经济经营主体180余个,发放“林下经济产业贷”1000万元,为天麻、竹产业注入金融活水。2025年,全区林下经济产值突破25亿元;预计到2030年,全产业链林下经济总产值将超40亿元,可直接带动就业5万人以上,让林下经济成为群众增收致富的“富民产业”。

文旅融合蓄势待发

交通基础设施的全面升级,正为郧阳区文旅发展打开全新空间。2月28日,福银高速公路谷城至柳陂段改扩建工程(一期)正式开工,项目采用“新建六车道+既有四车道”组合扩容,建成后将成为湖北首条双向10车道高速公路,进一步夯实郧阳区的交通枢纽地位。

更令人期待的是,西十高铁开通已进入倒计时。3月24日上午8时43分,西十高铁首趟专业检测列车驶过位于郧阳区境内的汉江特大桥——世界首座梁桥组合结构高铁斜拉桥,桥体各项指标检测正常,标志着这条串联西安、商洛等地区的交通大动脉即将通车。届时,郧阳区将实现从发展“边缘”到区域“节点”的跨越,“西安1小时”“武汉2.5小时”的时空压缩,让郧阳区文旅资源直接对接千万级客源市场。

随着高铁时代呼啸而来,郧阳区正借势交通之变,加速融入区域协同发展大格局。日前,十堰聚鑫景区管理有限公司驻西北旅游办事处正式挂牌成立,郧阳区与西安文旅产业对接迈入新阶段。3月23日,陕旅集团及纵横国际文旅联盟组团赴郧阳区开展实地调研考察,沉浸式感受青龙山恐龙化石群景区、乡村振兴文旅样板龙韵村、“楚天第一瀑”九龙瀑等核心点。考察团一致认为,郧阳区毗邻武当山、赭汉江生态经济带核心区,兼具独一无二的文IP与优质康养生态资源,随着西十高铁开通,将成为西安及西北客源进入武当山、畅游鄂西北的重要门户,“问道武当、探源郧阳、康养汉江”线路市场潜力巨大、合作空间广阔。

主动作为,方能将“流量”变“留量”。郧阳区立足“郧县人”“恐龙蛋”“绿松石”等世界级名片,全力打造“问道武当,探源郧阳”文旅品牌,同步推出“探源郧阳,惊奇无处不在”研学子品牌。为承接高铁带来的客源红利,郧阳区出台“引客入郧”奖励政策,设立郧阳区驻武汉山旅游驿站,开发“慧游郧阳”文旅服务平台,成立研学教育协会,开通陕西、河南等地旅游直通车,推出多条研学旅游线路、党政研学线路、生态康养线路、乡村旅游线路,构建起“快进慢游”的旅游服务体系。

截至目前,全区3A及以上景区达到14家,形成了涵盖文化体验、生态康养、乡村旅游的优质景区集群。从“一小时通勤”到“一体化发展”,郧阳区正以高铁为纽带,加速融入区域协同发展大格局。