

河南禹州围绕成药龙头企业,打造百亿级医药产业集群——

“药香禹州”引客来

本报记者 夏先清 通讯员 王佳宁



中医药文化是河南省禹州市亮丽的名片,中医药产业也是禹州的特色产业。

随着中医药产业规模扩大,禹州统筹设计,高标准起草中医药产业规划,积极推进中药材种植、加工、批发物流、电子商务等各类企业的汇聚与资源整合,中医药产业链条也不断拉长——

河南省禹州市是历史悠久的药都。近年来,禹州市为了加快传统资源型城市转型发展,将中医药定位为两大接续主导产业之一,围绕成药龙头企业,加快发展生物制药、中药饮片等产业,延展连片种植、医药物流、技术平台、第三方评价等环节,着力打造百亿级医药产业集群。

擦亮中医药品牌

“我们旗下的禹祉中药材科技有限公司,已经获得文山三七原产地农残、重金属处理专利技术,应用于道地文山三七的有机化工程。”河南省万家集团总经理汤向东说:“每个企业都有自己的代表产品,用最有机的方式做三七,就是我们的主打品牌。未来我们还将向海外提供有机三七片、三七粉。”

作为中医药文化的重要发祥地之一,禹州中药材种植、加工和中成药生产历史悠久,中医药文化底蕴深厚。

“以前禹州经济发展主要依赖煤炭资源,中医药发展一度式微,远远赶不上国内其他几个医药名城的发展速度。”禹州中药材交易市场的一位药材商告诉记者。如何将禹州中医药文化的城市名片擦得更亮,亟待破题。

“我们想把禹州的中医药品牌打得更响,使其不仅能带动整个医药产业链要素活起来,还能促进禹州的城市转型发展,助煤炭‘去产能’一臂之力。”禹州市产业集聚区管委会综合办公室主任陈朝阳说。目前,禹州市已基本形成中药材种植、中药饮片加工、中成药生产、中药材仓储物流和中医药文化旅游等一套完整的产业体系。当地已建成中药材标准化生产基



地25个,中药材种植业年产值7亿元。

“以前我们仅在长江以北生产销售,靠的是口碑相传,如今企业观念慢慢变了,将货铺开到了全国,产品质量和市场营销要两手抓。相信整个项目完工之后,润弘的名声会越来越响。”润弘制药负责人康冠军说道。润弘制药在医药健康产业园内投资规模逾30亿元的新工程建设,为产品品牌的全新塑造提供了后盾。

医药产业内的加速整合带来了明显的经济效益。2016年,禹州举办药王孙思邈医药文化节暨第十一届中国禹州中医药交易会,促成签约合作项目21个,总投资达到187亿元,成效显著。

在继承中创新

在中医药领域摸爬滚打70余载,86岁的老药工朱清山练就了一身绝技:眼观其色,嘴尝其味,鼻闻其香,他一掂量便能讲出药材的产地、成色以及炮制后的药效。时间久了,朱清山甚至简单用脚踢一踢装药的麻袋,就能根据药材发出的声音判断出干湿程度。

炮制是整个中药生产环节的核心,禹州的中药炮制素以“遵古炮制、加工精良”著称,经过历代传承,集南北炮制技艺于一身,形成了独特的炮制理论和技艺。如今,朱清山在老家朱阁镇办了药厂,专门从事中药炮制和研究。他创制了更精密的炮制方法,经过他炮制的地黄,可谓“黑如漆,光如油,甘如饴”,真正达到了古书上记载的熟地黄标准。

中医药文化是中国几千年优秀传统文化的结晶。要弘扬,需潜心研究,遵古不泥,继承其核心精髓。

位于禹州中医药产业园的润弘本草公司,“遵古炮制”是其一大特色。“我们非常尊重古法,其中很受欢迎的中风回春片配方就是按照典籍研制而来。”康冠军介绍。

在继承的基础上要发挥中医药文化的现代价值,就必须锐意创新,另辟蹊径,将优秀传统文化与现代市场规律相结合,才能抢占先机。

郑州市家德医药公司的刘先生告诉记者,目前中医药市场虽有扩展,但是品种类重复等问题突出。“如果走低端重复的老路,借助资本的意义就不大了。”因此,在尊重优秀传统文化的基础上推陈出新,正是禹州医药产业关注的

化解过剩产能 集聚高端人才

青岛李沧:“一减一加”升级老工业区

本报记者 刘成 通讯员 许梦婷

近日,青岛国际院士港入驻的院士团队,以激光系列技术的研发成果打开了市场之门。该项目由周寿桓院士团队注册的青岛海镭激光科技有限公司作为成果转化载体,今年产值将达到5000万元以上。同时,已入驻的其他19位国内外知名院士团队,也将在生物医药、新能源、新材料等方向加大研发力度,培育高端产业。

从传统的老工业区,到院士集聚的“创新区”,青岛市李沧区在推进产业结构优化升级的过程中,用活加减法:一“减”,搬迁老企业,化解过剩产能;一“加”,加速创新驱动,集聚高端人才,为经济发展提供了新动能。

做“减法”: 搬迁老企业,寻找新动能

“李沧作为青岛城区北部的老工业区,原有的工业产业体系中,70%以上为传统机械、化工行业,业态混杂、发展粗放,高耗能、高排放、低效益、低附加值是典型特征,严重制约了区域经

济健康持续发展。”李沧区发改局相关负责人介绍。

为调整经济结构,淘汰落后与过剩产能,加速工业企业从主城区转移,2008年青岛市启动了老城区企业搬迁改造工作,李沧区被列入搬迁改造名单的企业共有55家,占全市搬迁总量的50%。区内支柱企业的青钢、青汽、青石化、碱业四大工业集团相继外迁,几乎“搬走”了全区近三分之一的经济总量,使其财政收入和税收出现了“断崖式下滑”。

“如何填补搬迁企业带来的经济缺口,避免城市产业空心化?这是摆在我们面前的难题。”李沧区委书记王希静说,不能单纯地把工业连根拔起,而是把“优二进三”与“退二进三”结合起来腾笼换鸟,依托制造业发展累积的优势,寻找新产业发展的空间。

“但从长远来看,经济持续稳定发展,要从‘要素驱动’转向‘创新驱动’。”王希静说,“科技创新对产业发展的引领作用日益凸显,也让我们逐渐明确了发展方向。”

做“加法”: 引来名院士,搭建4+N产业

一般制造业企业不新增,一大批“高精尖”产业快速成长。在严格的产业筛选中,李沧经济中的“高精尖”结构日益凸显,走向以创新引领的“创”时代。

在青岛国际院士港,青岛海镭激光科技有限公司研发人员张琪鸣演示了最新产品——新一代激光内雕机,拍下一张照片,5分钟后,就可以在水中雕刻出栩栩如生的立体三维图像。记者了解到,未来3年至5年,该团队将在激光器、激光玻璃切割等方面,生产和制造出高端智能激光系列设备。

“创新引领的关键,离不开人才和科技两大支撑。通过引进一个院士,带来一个团队,落地一个项目,带动产业优化,更能实现创新的集聚效应,集聚要素、形成氛围,让成果源源不断地涌现。”王希静说。

与此同时,一批新型产业巨头也开始落户李沧。2016年,全球最大的云服务提供商——亚马逊AWS在全球的首个

重点。

“我们这个项目是诺贝尔奖获得者屠呦呦教授青蒿素系列专利产品研发、国内在建规模最大的生产项目。”在禹州市医药健康产业园内,天源生物科技有限公司项目部经理江红格介绍,他们的产品汲取古法精髓并融入了高科技含量。如今,该公司与中科院合作,不仅在河南建成了青蒿育种试验田,还不断改进水溶剂提取技术,建成了目前国内最大的年产60吨青蒿素提取生产线。“我们的目标是更安全、更环保、更节能,让更多老百姓能够用得起青蒿素系列产品。”

在继承中创新,正是禹州市中医药产业发展的活力所在。

推动一二三产融合

“从种植基地每棵药材可进行二维码追溯,到研究开发、物流配送、医药文化、现货交易、电子交易、展览、仓储,我们不仅要打造一流的中药材市场,更致力于中药文化的弘扬与传承。”汤向东告诉记者。

以商养文,以文促商,打造大健康产业,推动中医药一二三产业融合,禹州统筹推进,高标准起草中医药产业规划,积极推进中药材种植、加工、批发物流、电子商务等各类企业的汇聚与资源整合。

在汤向东的办公室之外,正是有待筹建的河南省中医药文化博物馆。今年,他们计划推出医药主题的旅游商业街项目配套建设。“项目将吸引国内中药材商家汇聚禹州,让国内外游客能在许昌感受医药文化。”汤向东介绍,积极扩展旅游经济对传统资源经济的替代,实现产业覆盖和有效转型,是他们一直致力做的事情。

“我们这里有当地道地的100多种药材,主要是面向医院和药店,客源稳定,生意好的时候,一天能挣近万元。”禹州中药材交易市场一家药材店的老板正忙着将刚收购回来的药材装入麻袋。每天,在浓郁的药香中,来自全国各地的客商慕名来到禹州中药材交易市场,在这里仔细挑选采购。

作为我国重要的中药材集散地,近年来,禹州市加大力度规范中药材市场交易行为,着力打造全国新型中药材交易市场交易示范区。

据介绍,截至目前,“药王城”建设投入资金已达6.5亿元。一、二号交易大厅已竣工,首批400余家店铺已经投入使用。项目建成后,将统一初加工、统一包装、统一仓储,建设中药材标准化、规模化仓库,逐步改变禹州中药材分散、民宅储存的落后状况。

禹州市委书记王宏武告诉记者,在今后的发展中,禹州市将紧紧围绕“质量保障、信息服务、现代交易、物流配送、政府监管”五大体系建设,实现仓储集中化、交易公司化、初加工包装标准化,推动创建全国中药材专业市场示范区工作,全面打造“药香禹州”品牌。

发现

“入驻一家企业,经过精心培育和创新服务,能发挥出乘数效应。”辽宁沈阳市浑南区委书记王一兵介绍说,如今在沈阳浑南国家电子商务示范基地,入驻各类电商企业近500家,孵化、带动本土电商及电子商务应用企业超过两万家,电商产业生态链条基本形成。

作为全国首批国家电子商务示范基地,沈阳浑南电商基地承担着探索具有辽宁特色的电子商务发展路径、推动辽宁区域经济发展的重任。为营造适宜产业发展的生态环境,基地着力搭建创业孵化、人才实训、呼叫中心、云计算数据中心和投融资服务五大平台,在吸引电商龙头企业和重大项目落户的同时,加速中小电商的孵化与培育。

浑南区电子商务产业促进办公室主任钱海云介绍,截至目前,基地获得国家及省、市扶持和奖励资金达6800万元,全部用于公共服务平台建设和鼓励扶持企业创新创业;浑南区还设立了每年不低于2000万元的电子商务发展专项资金,鼓励支持新业态、新技术和新模式不断涌现、创新发展。

枝繁巢暖凤来栖,浑南电商基地的产业聚集效应迅速显现。阿里巴巴、京东商城、苏宁易购、拉卡拉等国内电商领军企业纷纷入驻;普洛斯、安博、嘉民等世界500强工业地产商争相入园,布局电子商务产业链;“买卖城”中俄跨境电商、出口时代网、航通北斗、沈阳保税国际商品展示交易中心等企业构建起跨境电商大平台;一批具有竞争力的电子商务服务业团队在基地创业。

产业规模稳步壮大,带动产业价值迅速提升,电商产业对沈阳乃至辽宁经济转型升级的助推作用正在显现。针对区域产业特色,浑南电商基地着力在装备制造、商贸流通、特色农副产品和社区服务四个领域推进电商普及,促进辽宁传统行业电商应用水平大幅提升。“基地‘育出’了一批本土电商领军企业,如禾丰牧业‘逛大集’、‘买卖城’中俄跨境电商、蓝平台汽车等等,都对其所处领域产业升级起到了重要的支撑作用。”钱海云说,“京东集团全面布局辽宁农村电商,打通了农村地区商品双向流通渠道;拉卡拉重资投向我省社区,打造智慧社区服务体系,现已建成便民服务网点两万多家、社区电商网点3000余家。”

浑南区还在全省率先创建了电商创业孵化基地,创新推出“虚拟孵化+工位注册+小微办公”的中小企业孵化模式,以辽宁电商创业梦工厂、电商企业加速器为载体平台,探索“互联网+创新创业”的新路径。目前,基地在孵企业超过300家,涌现出米库、创服等一批创业明星企业;万余名创客在这里接受了专业培训,走上电商创业之路。



京津冀携手推进“北斗”应用

本报讯 记者杨学聪报道:京津冀三地经信部门日前联合发布《京津冀协同推进北斗导航与位置服务产业发展行动方案(2017-2020年)》,确定北斗产业成为京津冀协同发展战略实施的切入点和先行手段。

在发布会现场,北京北斗导航与位置服务产业公共服务平台与ofo小黄车签署《北斗ofo小黄车战略合作协议》。作为《方案》推出后达成的首个合作项目,未来ofo将在京津冀地区配备由北斗导航特制研发且拥有全球卫星导航定位技术的“北斗智能锁”,车辆定位更加精准。

作为“土生土长”的卫星导航定位系统,北斗导航的定位精度更高。这次合作将借助北斗导航定位技术,进一步优化ofo的电子围栏定位技术,利用定位和大数据技术智能划定虚拟的规范停放区域,实现车辆更精细化的运营管理,规范用户停放行为,并向政府部门提报禁停区及推荐停放区的规划方案。

业内人士认为,北斗导航和共享单车企业的合作,将使共享单车成为北斗卫星定位系统的重要应用领域,有助于帮助政府解决共享单车乱停放问题,实现城市精细化管理,助力打造智慧城市。

作为北斗导航和ofo深度合作的基础,《京津冀协同推进北斗导航与位置服务产业发展行动方案(2017-2020年)》确定了北斗产业成为京津冀协同发展战略实施的切入点和先行手段,并明确了京津冀北斗产业下一步的重点任务。

北京市经信委主任张伯旭表示,该《方案》旨在充分利用现有北斗导航与位置服务产业基础设施和成果,围绕公共安全应急保障、交通与物流、养老等领域开展规模化应用,通过促进共用共建共享协调发展,推动北斗基础设施一体化、应用示范一体化和运营服务一体化;不断挖掘新的应用需求,推动京津冀北斗规模化应用和产业协同发展。

张伯旭说,推进京津冀北斗应用一体化发展,有利于发挥京津冀各自优势,增强三地区域联动和协同创新发展,促进三地形成区域优势和产业竞争力。“在京津冀一体化背景下,需求多元,市场无限,希望更多的行业、更多的工程应用北斗导航与位置技术,促成更多、更有创意的合作融合,引领更多的应用和模式创新。”