



亳州是中医药文化的重要发源地，是神医华佗故里，具有悠久的中药材种植历史。近年来，亳州市把现代中医药产业作为首位产业，坚定不移推进“以药立市”发展战略，着力传承中医药文化、推进中医药事业、壮大中医药产业，推动中医药健康养生文化的创造性转化、创新性发展，并向着“世界中医药之都”的目标坚实迈进。■ 记者 于彩丽 文/图



规模庞大的中医药自动化生产车间

亳州：向“世界药都”蓬勃进发

1 买在亳州，惠向全国

在亳州市谯城区康美中药城，每天上午前来买药、卖药的人络绎不绝。他们来自全国各地。家住河南周口的刘先生是位老中医，会定期来亳州进货。这次买的是当归、益母草等等。刘老板告诉记者，自己一直在亳州买药材，“这是全国最大的中药行，规模大，种类全，基本上需要的中药在这里都能买到。最主要没有假药，价格也合理。”刘老板称，以前是在老药行，这几年搬到新的中药城，更宽敞了，选择也更多了。

亳州中药材专业市场——康美中药城是康美药业在原亳州中药材老市场的基础上斥资35亿元打造的国际现代化的中药材专业市场，是国家五部委批准成立的17家中药材专业市场之一，也是全国规模最大、配套最全、管理最规范的中药材专业市场、物流配送中心，于2013年11月24日正式开业。

据了解，康美中药城分为八大功能区，采用“两轴两心”的布局，“升级”后的亳州中药城是老

药行的近3倍，一、二期的中药材交易中心、产权单元式物流商铺、知名企业展销厅、配套服务中心、饮片展厅等，目前已经正式投入使用。药材交易环境更高大上了，但是商户的租金并没有因此增加，“一个季度租金2000多块钱，一年下来还不到10000元”，刘老板告诉记者，家里每年依靠卖药材能盈利近20万元。据悉，康美中药城一期、二期入驻商户及企业已达到800多家，另一楼精品门店约有300多家。交易大厅一楼样品、二楼摊位号总量近6000个，承租药商10000多人。三期交易二厅、会展中心也已建设完成，即将投入使用。

除了中药材交易，康美(亳州)中药城还正在积极打造国家4A级旅游风景区、国家中医药健康旅游示范区，挖掘和弘扬药都亳州近千年的中医药养生文化旅游资源，促进中医药和旅游业的深度融合，“康美(亳州)中药城在今后的发展中将与国际接轨，使亳州在全国乃至世界中药行业的龙头地位更加凸显，真正成为世界中药的窗口。”

3 力造世界知名中医药之都

亳州以中医药闻名，近年来，逐步形成了以中医药为核心的现代中药集聚发展基地。2016年，基地完成工业总产值288.1亿元、增长26.2%；实现税收7.9亿元、增长40.2%；药业行业实现进出口额2.1亿美元、增长18.8%，占亳州市进出口总额的41.2%；今年1~8月份该市医药制造业累计实现产值207亿元，增长26.4%，新增规模以上工业企业22家，累计达200家，其中通过GMP认证企业167家，涵盖中药农业、中药工业、中药商业、中药衍生产业和中药服务业的现代中药科技产业体系基本形成。形成康美(亳州)华佗中药城等中药材市场，并着力建设以药通网、药博商城、珍宝岛珍药材网等电子商务平台为依托的网络市场。

加强研发创新，是提高企业核心竞争力的关键。亳州市积极利用集聚发展基地优惠政策，带动各方资源向中成药和提取项目倾斜，加强自主创新，支持转型升级。

据介绍，亳州市共有国家级中药类工程研究中心2个、省级企业技术中心和省级工程技术研究中心49个、高新技术企业24家，日前，国家级中药材检测中心已经试运行。2016年，该市药业企业申请涉药专利569件，授权发明涉药专利78件。在积极培育品种方面，亳州市现有药品批准文号320多个、常年新药及中药保护品种10多个。在此基础上，设立首批10亿元的药品技术转让和研发专项基金，鼓励、支持企业药品技术转让。

“九方制药牡荆素填补了全省中药一类新药的空白，北京皇岛(亳州)公司海藻多糖植物空心胶囊填补了全省此类产品生产空白，有2个项目获2016年度省科技重大专项立项，集聚发展基地在研新品种13个。”亳州市政府相关负责人称，目前亳州市共有中药类院士工作站5个、博士后工作站5家，“亳州中药材特色产业服务基地”获人社部批准为全国首批国家级专家服务基地，为产业发展提供了强力人才支撑。“下一步，我们将认真贯彻国家和省关于中药产业发展的各项决策部署，加强招商引资和项目建设，提升竞争力，确保到2020年实现中药产业‘双千亿’发展目标，全力把亳州打造成国内外知名的中医药之都。”

2 每批中药材均可追根溯源

俗话说，“真金不怕火炼”。药材真不真，也需要经得起检验。在康美(亳州)中药城三、四层，就有真伪药材标本室和检验检测中心，真假药材一验便知。2015年底，安徽协和成药业还与软件开发公司合作定制开发了二维码可追溯体系，用部分中药饮片产品进行了研究开发，实现了产品入库、出库、发货等操作环节用二维码扫描技术进行处理。2016年，进一步开发了“云追溯管理体系”，实现产品在基地种植方面(播种—植保—收获)，进入饮片工厂(原料入库—领料—净制—切制—炮制—包装—检验合格—成品入库)，再到流通环节(发货—物流—终端客户)等全生命链的可追溯。“二维码随出库标签一起打印出来，可通过手机(或专有的扫描设备)查询产品的真伪。”

在亳州，还有着全国唯一一家专业中药材检验检测技术机构——国家中药材产品质量监督检验中心。中心拥有气(液)相色谱仪、气-质联用仪、液-质联用仪、ICP-MS、薄层色谱仪、原子吸收光

谱仪等先进仪器设备，可开展中药材形状外观鉴定鉴别，中药材农药、重金属、农药残留、二氧化硫检测和中药材主成分分析等40个参数检测项目，检验中药材产品595种。目前，中心已通过中国合格认证评定委(CNAS)资质评审，获得中国认监委资质授权，质检报告达到国内通行，国际互认。

近年来，药都亳州中药材产业高速发展，突出出中药材监管和科研能力的不足，在一定程度上制约和阻碍了中药材产业的健康发展。该中心主任王德胜告诉记者，国家中药材产品质量监督检验中心承担国家、省、市中药材产品监督抽查，对企业生产产品及市场经销中药材按照计划每年定期抽查，并对抽查结论进行质量状况分析，从而规范中药材市场经济秩序，让全社会真正了解到在亳州采购药，可追溯、可查找，采购到最放心、最安全的中药材。“还将发挥全国唯一专业中药材检测技术机构优势，把科技研发成果引入到企业生产中，打造一批高科技产品，使亳州市成为世界中药材生产地、制造地。”