



擦亮“亳药”金字招牌

市长接待日

破解企业个性化难题

本报记者 武长鹏
本报通讯员 任雷

近日，全国道地药材标准化生产技术集成试验示范项目暨中药材“三品一标”行动启动会在亳州市召开。会议明确我国将围绕中药材“品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产”建设，全面推动药材产业提质增效。

配方颗粒、破壁饮片、仿制药、创新药等全面突破；珍宝岛、上海宝龙等一大批中国百强及知名企业落户亳州……“十三五”期间，亳州现代中医药产业蓬勃发展，集聚度不断提升。

“以药立市”的亳州，依托道地药材主产区、饮片加工核心区和药材交易集散地的优势，守正创新，奋发有为，加强中医药产业的战略性布局和整体性推进，不断提升中医药产业链、供应链的竞争力，打造中医药“亳州智造”的金字招牌。“十三五”期间，亳州市中药品产值总规模由480亿元增长至1450亿元。

物联网助力中药材种植

白芍、牡丹、菊花……花美药香，是亳州市的地道中药材。

亳州市积极推进中药材供给侧结构性改革，稳定中药材种植规模，提升中药材良种供应能力，开展中药材种植技术研究，探索中药材种植追溯体系建设，持续推进中药材种植规模化、规范化发展。

5月20日上午，在位于该市谯城区十八里镇的安徽协和成药业饮片有限公司中药材种植基地，工人们正抢抓农时给白芍除草。“根据农业物联网智能化监测提醒，受接连阴雨天气影响，白芍地需要锄草，确保中药材质量。”公司副总经理赵维合对记者说。

赵维合所说的“农业物联网智能化监测”，是协和成公司利用互联网技术建立的中药材种植管理系统，该系统让中药材种植、加工、仓储、销售全过程更为透明，实现了产品信息可查询、流向可跟踪、质量可追溯。“这套系统让我们的产品在海外市场具有明显的竞争优势。近年来，公司产品远销东南亚和欧盟20多个国家和地区。”赵维合说。

近年来，亳州市建成中药材药用植物组培繁育中心、中药材初加工产业园，探索“公司+基地”“公司+合作社+农户”等模式，推动中药材种植规模化、集约化、绿色化发展。亳白芍、亳菊、丹皮上榜“十大皖药”，8家企业入选“十大皖药”产业示范基地。此外，该市依托新型职业农民培训和基层技术人员素质提升等项目，不断提升药农中药材种植技术。去年，全市中药材种植面积121.3万亩，约占全省的60%。

今年，亳州市中药材种植面积120万亩左右，预计产值38亿元。该市将持续推进道地药材在内的10个中药材标准化种植示范园、种质资源圃和中药材种植科普展示中心建设；提升药用植物组培繁育中心运营与研发水平，提升中药材良种供应能力；继续推进中药材初加工产业园建设，推进中药材初加工规范化、集约化发展，争取申报省级中药材趁鲜加工试点，积极探索趁鲜加工产品按中药材管理；利用物联网技术，完成3至5家中药材种植基地物联网追溯系统试点，积极探索中药材种植追溯体系建设。

科技创新加快产业升级

在济人医药集团的生产车间，一盒盒疏风解毒胶囊制剂下线，这些印有英文的制剂将出口到欧盟国家。

疏风解毒胶囊是济人集团独家专利中药品种，用于治疗上呼吸道感染，也可用于多种病毒性疾病。2018年2月，该药二次开发的系统研究及应用，获安徽省科学技术奖一等奖。

2019年8月，公司中药配方颗粒正式进入欧盟销售，成为唯一获准以药品身份进入欧盟市场的中药配方颗粒。目前已约有100多个品种获批在欧盟市场销售。”济人集团总经理助理张文广介绍。

疏风解毒胶囊上市至今，连续成为《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第四、五、六、七、八版）》《人感染H7N9禽流感诊疗方案》等64版指南或专家共识推荐用药，获5项国家自然科学基金立项资助。

“创新是济人的基因，我们将进一步扩大产学研合作，以肺系病为主要方向，加强中药经典名方的新药研发，形成系列产品，为企业的发展提供新的增长点。”张文广介绍，该公司始终坚持科技创新，不断打造核心竞争力，先后与中国中医科学院、天津药物研究院、安徽中医药大学等众多高校及科研院所建立了产学研合作关系。

近年来，亳州市以省级现代中药产业链创新与应用试点城市机遇，持续壮大有形市场，积极培育无形市场，加快建设国家级中医药外贸转型升级示范基地和中医药国家电子商务示范基地，壮大中医药贸易。2020年，全市线上线下中药材交易额达1060亿元，线下市场约787.4亿元，外贸进出口实现3亿美元；“N+50”交割仓布局已在20多个主要药材产区开展交割交易服务；中药材大宗交易平台年成交总量30.2万批、成交总额7.3亿元。2020年药博会共签约项目95个，总签约金额达657.6亿元。

近年来，亳州市抓住首批国家级供应链创新与应用试点城市机遇，持续壮大有形市场，积极培育无形市场，加快建设国家级中医药外贸转型升级示范基地和中医药国家电子商务示范基地，壮大中医药贸易。2020年，全市线上线下中药材交易额达1060亿元，线下市场约787.4亿元，外贸进出口实现3亿美元；“N+50”交割仓布局已在20多个主要药材产区开展交割交易服务；中药材大宗交易平台年成交总量30.2万批、成交总额7.3亿元。2020年药博会共签约项目95个，总签约金额达657.6亿元。

近年来，亳州市以省级现代中药产业链创新与应用试点城市机遇，持续壮大有形市场，积极培育无形市场，加快建设国家级中医药外贸转型升级示范基地和中医药国家电子商务示范基地，壮大中医药贸易。2020年，全市线上线下中药材交易额达1060亿元，线下市场约787.4亿元，外贸进出口实现3亿美元；“N+50”交割仓布局已在20多个主要药材产区开展交割交易服务；中药材大宗交易平台年成交总量30.2万批、成交总额7.3亿元。2020年药博会共签约项目95个，总签约金额达657.6亿元。

近年来，亳州市以省级现代中药产业链创新与应用试点城市机遇，持续壮大有形市场，积极培育无形市场，加快建设国家级中医药外贸转型升级示范基地和中医药国家电子商务示范基地，壮大中医药贸易。2020年，全市线上线下中药材交易额达1060亿元，线下市场约787.4亿元，外贸进出口实现3亿美元；“N+50”交割仓布局已在20多个主要药材产区开展交割交易服务；中药材大宗交易平台年成交总量30.2万批、成交总额7.3亿元。2020年药博会共签约项目95个，总签约金额达657.6亿元。

近年来，亳州市以省级现代中药产业链创新与应用试点城市机遇，持续壮大有形市场，积极培育无形市场，加快建设国家级中医药外贸转型升级示范基地和中医药国家电子商务示范基地，壮大中医药贸易。2020年，全市线上线下中药材交易额达1060亿元，线下市场约787.4亿元，外贸进出口实现3亿美元；“N+50”交割仓布局已在20多个主要药材产区开展交割交易服务；中药材大宗交易平台年成交总量30.2万批、成交总额7.3亿元。2020年药博会共签约项目95个，总签约金额达657.6亿元。

供应链壮大中医药贸易

立夏后，亳州中联物流园交易大厅也



▲ 药博会吸引了众多海内外客商。
本报记者 武长鹏 摄

◀ 济人药业集团
自动化生产车间。
本报记者 武长鹏 摄

“健康亳州”迈出新步伐

本报记者 武长鹏

“十三五”期间，亳州市奋发进取、积极有为，用苦干实干拼出了卫生健康和中医药事业高质量发展的骄人成绩，开创了“健康亳州”建设新局面。

卫生资源加速扩充，医疗服务体系不断健全。五年来，全市医疗卫生事业累计投入234.2亿元，建成各类卫生健康项目279个，引进民营医院42家，医疗机构、卫生技术人员分别增长41.8%和142.4%，医疗卫生资源不平衡不充分的问题正在加速解决。

民生工程全面实施，公共卫生服务均等化显著提升。该市在全省率先将家庭医生签约服务融入“两卡制”试点，基本公共卫生服务等一批项目覆盖人群逐年扩大，蒙城县成为全国慢病防控示范县和省级卫生城市，卫生健康民生工程连续居全省第一方阵。

医疗改革持续深化，群众就医负担逐渐减轻。药品、医用设备、高值医用耗材网上带量采购和药品零差率销售全面实施，医院收入结构进一步优化，药品费用占比逐年下降，费用报销比例逐年增长，极大减轻了群众就医负担。

综合监管不断强化，医疗服务水平大幅提高。临床路径、优质服务、卒中和胸痛等“五大中心”建设初具成效，建成市级质控中心39个，20所乡镇卫生院创成全国群众满意的乡镇卫生院，12所乡镇卫生院通过省级一级甲等医院评审，7所中心卫生院创成二级综合医院，人民群众就医看病更加有保障。

中医药资源深入挖掘，健康服务更加惠民。全市中医院由“十二五”末的6家增加到“十三五”末的16家，中医师由“十二五”末的810人增加到“十三五”末的2236人，市中医院建成投用、华佗国医馆建成运营，亳州先后荣获“全国基层中医药工作先进单位”“国家中医药健康旅游示范区”等称号。