

本辑特稿

发展特色经济建设医药大县 ——蕪春县医药产业十年回顾及展望

黄永文

十年磨一剑。历经十载风雨，我县医药产业由萌芽到不断成长壮大。特别是进入“九五”以后，县委、县政府坚定不移地实施“系列开发李时珍人文资源，发展有特色，春经济”的战略思路，开创了医药产业化新局面。

产业化格局已经形成

1、药材种植由小生产向大规模突破。面积迅猛扩张。短短十年，药材种植面积由1989年的2万亩发展到25.6万亩，占耕地总面积的44.1%，其中药材下大田8万亩，占基本农田的16%。全县建成万亩规模基地2个，1000亩以上基地35个，100亩以上基地120个。就投资主体而言，县乡投资建基地32个、面积3.6万亩，乡村合建基地58个、8.1万亩，农民个人建基地31个、11.9万亩，社会其他力量建基

地76个、1.8万亩。花园大王山药物种植场成为国家重点药材基地，高山铺、十大垌药材园成为建设药材场园的示范样板。品种特色鲜明。主导品种由1990年的13个增加到33个，其中地产骨干品种有“四木十草两菌”。全县木本药材达到15.6万亩，草本药材10万亩。花园的杜仲、孙冲的天麻、田桥的银杏、向桥的白术、大同的丹皮、桐梓的山药、清水河的红丹参等都形成了区域特色。产量成倍增长。去年药材总产量达到9715吨，比1990年增长12倍，比上年增长120%。其中主导产品产量6422吨，占总产量的70%；地产药材年收购量7200吨，销售量5800吨，分别占当年药材产量的80%和75%。药材总产值1.5亿元，比1990年增长18倍，比上年增长25%。

2、医药加工由传统工业向大工业转轨。企业规模不断壮大。全县重点骨干医药加工企业已发展到16家，拥有固定资产1.2亿元，年生产能力达到4亿元。其中，股份集团公司1家，固定资产8000万元，年生产能力3亿元，分别占总量的66.7%和75%；股份合作制企业4家；外资企业2家。去年医药工业总产值1.6亿元，实现销售收入1.2亿元。医药加工企业转化药材260吨，其中地产药材200吨，分别比“八五”末增长33.3%和48%。医药产品系列开发。已开发出中成药、中药饮品、保健用品、药具、药用化妆品等5大系列48个品种。以七叶安神片、香连胶囊、甘草甜素片、三七片为代表的中成药产品，年产值3000万元，占总产值的18.7%；以李时珍家方补酒、紫苏油胶丸为主的保健饮食品，年产值1200万元，占75%；以药枕、保健腰带为骨干的保健用品，年产值1000万元，占6.3%。工业效益

明显提高。2000年，医药工业产销率96%，总资产贡献率30%，资本保值增值率40%，企业综合效益指数达到了106%。固定资产净值增加1200万元，比“八五”末增长60多倍。

3、药材贸易由以街为市向国家级专业大市场跨越。蕪州中药材专业市场跻身于全国17家中药材专业市场行列。该市场占地102亩，可容纳万人交易。近年来，我县又投资新建了药市合面街，新增门店100多个，扩大建筑面积1.2万平方米。药市日交易额近1000万元。在药市的辐射带动下，全县形成了12个药材集散点，38个中介营销组织，300多个收购网点。全县从事药材贩销人员达3万人，其中运销大户227户、从业人员368人。有120个药农药商实现了网上交易。2000年，全县药物交易总量达到13070吨，实现交易额5亿元，分别比1990年增长120倍和18倍，比上年增长50%和10%。

4、李时珍文化由单一的文化现象向文化经济大融合发展。以医药文化为载体，我县成功举办了四届李时珍医药节和十届中药材交易会。借节会契机，开发了以李时珍陵园为主体的一大批旅游景点群，每年吸引国内外游客10万余人次，旅游业年收入近1000万元。李时珍中医药文化的发掘取得了一批新成果，先后整理出版了医圣著作10余部，举办李时珍医药学术、新药临床研讨等大型学术活动15次，出版医药学术专著28部，研制出了一大批有药味、有特色的中药食谱和药用饮料。医药文化为我县经济涂上了一道亮丽的色彩。

综合效应开始显现

1、增强了三个“度”，推进了经济结构战略性调整。一是增强了产业关联度。医药产业实行一体化经营，大大改善了药农、药工、药商之间原来互不相关或相关不紧的状况，各产业主体在利益机制的作用下，打破了行业、区域界限，上下钩连，紧密相关，形成了有机整体。不仅医药产业内部各环节拉伸延长，而且依托药材产地、加工企业和药市促进了交通运输、建筑建材、饮食服务业的蓬勃发展。去年，与医药产业相关的第三产业实现贸易营业额**2000**多万元。二是增强了市场集中度。随着市场经济的全面建立和新一轮对外开放的到来，市场竞争将日趋激烈。医药经济通过产业化经营，把分散的药农直接组织起来，把小而多的医药加工企业以“集团军”的形式凝聚起来，形成整体优势，增强了医药产业的市场竞争力。三是增强了区域经济的互联度。我县北部宜药山场广阔，镇镇有基地，村村有药场，家家有药园，蕲北药材面积已发展到**18**万亩，占药材总面积的**70.5%**，广大的蕲北地区成为了药市大后方，药厂的“第一车间”，促进了我县南北资源共享，优势互补。从更大范围看，蕲州药市辐射周边**5**省**9**市，我市的英山、罗田、红安、武穴、黄梅等地每年流入蕲州药市的药材达**2300**吨，安徽、江西、阳新乃至鄂西北等地流入药市药材达**1200**多吨。近年来，全国各地来我县从事中药材育苗、承包种植、技术指导、投资办厂、药材贸易的商人老板共有**200**多人。

2、实现了三个“增”，有利于提高我县综合经济实力。一是医药经济效益增强。**2000**年，医药产业系列产值

8.7 亿元，分别比“八五”末和1989 年增长15%和150%。药材种植、加工、贸易整体规模和综合效益比“八五”时期都登上了一个大台阶。二是医药产业对国民经济的贡献增大。去年，医药经济提供税收1200 万元，占全县财政收入的8%，医药产业新增投入3800 万元，占全县社会固定资产投资总额的4.5%。三是促进了集体和农民收入增长。原花园乡药材种植面积达到4.5 万亩，产值占全乡社会总产值60%以上，农民药业收入占年人均收入的50 %。原田桥乡流芳村，开发银杏保健茶，使村集体增加积累2 万多元，向桥乡大元村农民姜宏贵，坚持十年种药不动摇，药材面积达到50 多亩，年纯收入4 万多元。在他的带动下，全村364 户有198 户成为了种药专业户，全村药材面积达到500 多亩，占全村耕地面积的34%。

3、开辟了三条渠道，拓展了人力资本配置空间。一是为下岗职工提供再就业机会。有的由车间走向农村，在广阔天地里承包耕地，开发“三荒”，种植药材。有的由工人成为药商，纷纷到药市开店经商，贩买贩卖。二是为农村富余劳力提供了转业渠道。医药产业化经营，促使农村剩余劳力到大田大地种药，到企业做药，到药市卖药。1990 年全县农村从事医药产业的人数不足3 万人，去年达到了13 万，占全县劳力总数的1 /3。三是为机关干部和科技人员创业提供了舞台。去年，全县有100 多个机关、600 名机关干部和科技人员在漕河镇东风畈等地租赁400 多亩耕地种植红丹参、白术等草本药材。原达城乡教师陈中林夫妇辞去公职种植猫爪草、瓜蒌等500 亩，年产值40 万元，获利10 多万元。

4、推进了“三大战略”的实施，促进了经济和社会协调发展。我县始终将医药产业化、乡镇企业二次创业和小城镇建设扭在一起抓，全县各地都突出了医药产业主导地位，乡乡镇镇围绕医药产业建基地、上项目，全县大多数乡镇的支柱产业具有医药特色，形成了一乡一品业、一乡一特色，成为医药产业链条上的重要一环。医药产业化的不断推进，为乡镇企业二次创业提供了契机，为社会提供了资本积累，促进各种生产要素向城镇聚集，促使群众造城兴业。向桥的桥上垵、桐梓的边街、横车九棵松等50多个中心村应运而生，成为了社会主义新农村的典范。药市所在地的蕲州镇，围绕医药产业，配套开发商贸旅游业，去年该镇城镇规划建设一举夺得“楚天杯”，国家建设部授予该镇为全国城镇建设示范镇。

超常发展需要继续努力

我县医药产业化的大好局面来之不易。它是县委、县政府咬定发展目标，自己带头苦干，带领群众苦干，坚持长期苦干的结果，是实践江总书记“三个代表”的具体体现。放眼新世纪，机遇与挑战同在。李时珍中医药文化是全人类共同的宝贵财富，医药产业是21世纪的“朝阳产业”，发展医药产业大有希望。我们要围绕我县确立的“十五”规划，继续发展特色经济，努力建设医药大县，向更好、更强、更高的目标迈进。

1、整体联动抓配套。一要系统规划，医药产业化涉及供产销、贸工农、科技、教育和卫生等方面。在推进医药

产业化进程中，必须用系统的眼光认识大医药，用联动的措施整体推进医药产业化，要始终把医药产业化纳入全县经济社会发展全局之中，作为事关县域经济结构战略性调整的重大举措来抓。对我县医药产业的资源依托、历史背景和产业基础要进行全面评估，进一步深化县情认识，客观论证医药产业的新特点和发展趋势方向。在此基础上，高标准制定全县医药产业化新一轮大发展的总体规划。二要落实系列政策。放活土地政策。鼓励土地使用权依法有偿转让，允许集体以土地所有权，农户以土地经营权入股，共同建设产业化大基地。优惠税收政策。对创办初期的产业化实体，对参与药材生产、加工、销售的企业和个人，依法给予税收优惠。完善投入政策。坚持把农业发展资金、以工代赈资金、扶贫资金和支农贷款等捆在一起，集中投向医药支柱产业、主导产品和龙头市场。每年的农田水利建设，要拿出10万个以上标工用于奖励药材基地建设。落实药材收购政策。县直有关部门和医药加工企业要设立药材收购专项基金，中药材公司与农民签订收购合同，要确保资金兑现。要强化系列服务。以中药材技术水平；以专业协会、运销队伍和农民合作经济组织为主体，建立药材流通服务体系；加强医药产业信息化建设为医药产业提供全方位的信息服务。

2、突出重点抓龙头。我县医药产业发轫于蕲州药市，通过成功举办医药节会，药市很快成为医药产业的龙头老大。适应医药产业需要，医药工业迅速崛起，很快成长为“一肩挑两头”的又一龙头。“双龙头”带动，成为了我县医药产业化的特色。今后一个时期，我们要继续举全县之力，狠抓药市和医药企业建设，促使两个龙头齐头并进，不

断增强龙头带动作用。一是完善机制活龙头。要认真总结成功经验，在药农、药工、药商之间大力推行契约化、股份合作等多种经营形式，发挥“双龙头”优势，形成龙头连基地带农户的格局。特别是对医药企业要改制改组，明晰产权，强化管理；对蕲州药市要招商引商，优化环境，真正使“双龙头”增强动力，充满活力。同时，要规范产业内部的利益调节机制，促使各产业主体结成利益共享，风险共担的共同体。二是开放引进活龙头。要充分利用李时珍这块金字招牌，大力引资引商，发展医药加工业。当前，要加快建设李时珍本草纲目生化园，该项目引资1000万美元，按照GMP标准设计施工，投产后，年可生产中成药150吨，转化地药材1500吨，实现产值10亿元，该项目建成之日，将是医药产业龙头高昂之时。三是加大投入活龙头。要抢抓国家西部大开发的机遇，积极争取大药材基地、大医药企业等建设项目，不断把产业龙头盘大做强。

3、围绕调整抓基地。发展医药产业，建设药材基地是基础。要以农业产业结构调整为主线，以农民增收为重点，在全县再掀抓大调整，建大基地的高潮。一要确立大目标。建设蕲太、京九、岚洗、大别山腹地公路4个100里药材带，10个万亩药材基地，10个千亩高效药园，100个药材专业村，到“十五”末，全县中药材种植面积要达到40万亩。二要狠抓药材下大田。采取市场引导、政策扶持、典型引路等多种办法，引导药材种植从大山大冲走向大垌大畈。今年，全县要新发展药材5万亩，其中药材下大田要达到3.7万亩。三要全民大动员。引导下岗职工、农村富余劳力向医药产业进军，鼓励机关干部和科技人员投身药业主战场，

发动千家万户大建庭院药园，推动医药产业进一步发展。

4、科技兴药抓提高。积极应用高新技术嫁接改造医药工业的生产工艺和设备，提高科技装备水平。依托科研院所开发研制新特药，造就一批精品名牌。严把药材基地建设关，做到科学选址，科学设计，连片开发。强化基地管理，做到开发一处成一处，处处见效益。积极推行草本间作、木药间作、木经间作等科学种植模式，提高种植效益。加强药市信息基础设施建设，药市行情要与全国各大药市联网，扩大信息覆盖面，使药市成为内联千家万户，外通全国各地的信息窗口。

5、产业文化抓创新。我县医药产业植根于李时珍人文资源，具有深厚的中医药文化底蕴。我们要在不断增强医药产业实力的同时，注重创新医药产业文化。一要充分发挥名人效应。李时珍是我县一笔巨大的无形资产，具有巨大的吸引力和影响力。实践证明，李时珍医药节会是一种具有蕲春特色的经济文化新现象。今后，要坚定不移地办好节会，进一步扩大李时珍医药文化的影响力，提高蕲春的知名度。二要大力开发名牌产品。从产业到产品，从企业到市场，都要进行文化整合，精心策划设计，整体提升产业形象，特别是对李时珍补酒、紫苏油胶丸等一批优势产品要进行文化包装，形成精品名牌，产生名牌效应，拉动产业发展。三要挖掘民间医药文化。广泛搜求民间医方，扩大对外医药文化交流，研制开发药膳食谱。通过文化与产业的广泛对接，使医药产业与医药文化互相促进，相得益彰。

（注：本文作者黄永文同志系中共蕲春县委书记）

参加李时珍研讨会亲历记

【日】池上正治

李时珍（1518—1593年）的家乡在中国湖北蕲春。纪念李时珍逝世400周年纪念大会和学术活动在此举行。湖北中医学院张六通院长向我发出邀请函。张院长是我在翻译中医著作时结识的老教授，我们第一次见面在1991年日本富山召开的中国医药研讨会上。所有对中国医学感兴趣的人一定想亲自到李时珍的家乡走一走。

明朝在中国历史上曾有过两百余年的历史，16世纪开始崩溃，满族（金、清）不断举兵来犯，遭受日本侵犯的李氏朝鲜也不断地向明朝发出求救信号，此时，中国国内的基督教力量也在急剧增大，活动频繁。也就是在这个时期，不得志的学者李时珍留下破天荒的巨作《本草纲目》，离开人世。

称其为破天荒是同类《本草纲目》无论在形式上还是规模上都是举世无双的。过去传统中国本草药书籍只是遇直地引用古人的内容，孔子对此曾发表自己的看法说“述而不



本文作者池上正治先生（中）于1993年10月13日，在蕲春参加李时珍学术研讨会期间，曾参观李时珍陵园及纪念馆。在李时珍塑像前与本书主编张梁森先生（左）、湖北省科协副主席向克家先生（右）合影。

作”即转述古人的论点而不创造性地发表自己的新见解。然而李时珍立足于中国传统本草学，创造性地提出自己的主张，所以从这一点上是破天荒的。

《本草纲目》共52卷，书中收集各类药物两千余种，超过以前任何本草书。李时珍从35岁开始着手

此项工作，到61岁才得以完成《本草纲目》的编写。此书一问世便受到来自各方面的高度评价。令人遗憾的是李时珍去世三年后此书才正式出版。西方植物分类学的创造人是瑞

典人C·林内（音译，出于1708年卒于1778年），他的那篇仅14页的名著《自然的分类》发表是在18世纪的1739年。

将《本草纲目》介绍到日本的是林罗山，那时他正在德川家康的幕府中传授朱子学说，时间是1607年，当时日本的科学水平已经很高了，收集情报的能力也很强。日文版的《本草纲目》有几个时期的版本，一般都叫《国译本草纲目》，目前最常见的是昭和四年间（1929年）由春阳堂书社出版的版本，全书共15卷。

话题回到李时珍故乡蕲春，当天可容纳1.5万人的时珍体育场人头攒动，用古人名字为现代建筑物冠名本身就表明李时珍家乡的人们对他是十分敬爱的。这种情况在日本是不多见的。在李时珍逝世400年后，人们还在纪念他，聚集在一起举行纪念活动，开展学术讨论，举办药材交易会。

开幕式上午10点开始，首先是国家以及省市领导讲话。在中国，一般重大场合领导发言都事先准备好发言稿。此次发言的16位领导都备有发言稿，可以看出方方面面对此活动是十分重视的，意在振兴中国传统医学。纪念大会一直持续到晚上闭幕式，听说后来还有名歌演唱以及其它各类节目表演。

中国有个习惯，领导干部讲话时，开始和后来都要鼓掌，整个体育场掌声经久不衰，到处飘扬着李时珍的侧面画像和横幅标语。人们眼中充满着兴奋之情，“医圣之光”、“科学之光”等标语口号充分反映出来本次大会的宗旨和意义。人们希望国际社会能够更加科学地、更为广泛地宣传和评价李时珍。

我被安排在主席台附近就坐，整个纪念大会的情形看得很清楚。讲话完后是伴随着锣鼓声的大型团体操表演，参加表演的队伍由当地的学校、企业、银行以及商店组成。此时整个会场沸腾了，从1.5万个观众席上传来一阵阵欢呼声和雷鸣般的掌声，仪式达到了高潮，连台上主持人的声音也被淹没了。

突然，观众席变得鸦雀无声。我不知所以然，故而环视四周，才发现大家都把目光投向天空。我视力不太好，但也只得和大家一样往天上看去，一架飞机在天空中盘旋，远处有几个小黑点，好像是那几个小黑点让观众安静下来的。黑点逐渐变大了，我终于明白了，原来那黑点是一些红、蓝、白几种颜色的降落伞，从天空飘然而下的降落伞准确无误地落到会场中央。会场上又一次响起震耳欲聋的掌声。这是中国人民解放军空降兵某部的跳伞表演，最先降落的伞兵却装扮成李时珍的模样。

纪念李时珍逝世400周年国际医药学术研讨会在蕲春瀕湖宾馆进行，瀕湖是李时珍晚年的号。会议配发的论文集前言部分介绍说，此次会议共收到国内外300多篇论文，实际刊出51篇，简要介绍了161篇，来自日本富士医科药科大学的难波恒雄教授编写小组的论文被全文刊出。

会议进行了两天，内容是宣读论文及质疑解答，具体情况在这不一一介绍。日本方面除我以外，还有日本岐阜药科大学的水野瑞夫校长，水野校长在研讨会开始时向大家报告说，为了纪念日中医药学的交流，特地向中国赠送一座汉白玉制造的李时珍塑像，是由日本医药公司赞助、委托中国科学院武汉植物研究所设计制造的，此像坐落在绿草如茵的东

湖湖畔。

会议进行中，我突然被指名发言。由于事先毫无准备，站在麦克风前，心情很紧张，我向与会者汇报了1967年最初访问中国的情形以及后来又多次访问中国的经过，并介绍了一些在此期间陆续翻译出版的中国传统医药著作，如《针灸学》、《中年老人医学》等。更令我不安的是蕪春电视台在宾馆采访了我，事先并没打招呼。漂亮的女节目主持人童鸣小姐将麦克风移向我，介绍说：“这里有位能像中国一样流利地使用汉语的日本人……”摄像机在身旁转来转去，我心里很恐慌。

蕪春电视台这两天用专题形式从早到晚地反复播放本次纪念活动，镜头中也多次出现坐落在武汉东湖湖畔的李时珍塑像。看见自己多次出现在电视屏幕中，我产生了一种很奇妙的感觉，这种感觉在日本是不曾有过的。

总共有250名代表参加了学术活动，除了来自日本、泰国、马来西亚等国和香港地区的代表外，大部分是来自中国各地的代表，他们之中有的来自黑龙江，有的来自最南端的海南岛。大家聚集在会议室或房间内广泛地进行交流，并参观了很多地方：蕪春李时珍陵园、纪念馆，李时珍当年诊病的玄妙观，由数间药铺组成的医药一条街，街口的医圣阁以及郊外的李时珍制药厂等。

药材交易会为期一周，交易药材主要以当地的蕪蛇和蕪艾等为主，另外还有来自全国各地的各种药材。蕪春政府的目标是不但将家乡建成药材的交易中心，而且还是药材的生产基地。

“让蕪春走向世界，让世界更加了解蕪春”

蕲春的主要路段悬挂着很多这种标语，街上到处插满各种颜色的小旗，一派节日气氛。使我不由地发出感叹：中国的改革开放政策已深入到方方面面。

【注】池上正治先生，是日本东京著名作家、翻译家 中日友协成员。

李时珍在哲学上的贡献

钟晨发

十六世纪，我国封建社会母体中资本主义正在萌芽，社会经济尤其是手工业生产的迅速发展与科学技术的繁荣相辅相行，促进了唯物主义自然观的发展。一批杰出的科学家冲破科举仕途的羁绊，一反空谈心性的流俗，面向生产实际，从事科学实践活动，提出了许多与自然科学紧密结合着的唯物主义哲学观点。这批自然科学家不约而同地把锐利的批判锋芒直指阻碍科技进步的宗明唯心主义理学和方土的宗教迷信活动，在哲学斗争舞台上，新军突起，别开生面，李时珍当是这支新军中的杰出代表之一。

李时珍于一五五二年到一五七八年间写成《本草纲目》。这部巨著总结了十六世纪以前中华民族丰富的药物知识，包含着医药学、植物学、动物学、化学等许多杰出的成就；同时也从侧面反映了晚明科学领域中进行着的哲学思想斗争，蕴藏着丰富的朴素唯物主义和自然辩证法思想。前者，早已驰誉国际；后者，则有待于我们深入地发掘和研究。

—

李时珍继承祖国医药学中传统的阴阳五行说，用以解释

自然，体现了自己的朴素唯物主义自然观。但他对阴阳五行并不是简单的因袭，而是有独到的见解，添进了新的内容。

最初的阴阳五行说，以水、火、木、金、土这五种“民并用之，缺一不可”的物质要素解释自然无限多样性的统一，以阴与阳这两种对立统一的力量解释自然现象的千变万化，显然这是朴素唯物主义的自然观。战国以后，这个学说发生了复杂的分化。大体来说，用阴阳五行说解释社会现象和历史发展，把“五行”变成主宰社会进程的神秘力量，就不可避免地陷入唯心主义泥坑，邹衍是这一派的鼻祖；用阴阳消长，五行生克解释自然界的物质构成及其发展变化，这是唯物主义的一派。李时珍生活的社会，炼丹的方士讲“五行”，从事各种迷信活动的人也无不讲“五行”，那样的“五行”说是十足的唯心主义货色。在这种情况下，李时珍维护了五行说的唯物主义性质，坚持用五行说解释自然界：“水火为万物之先”，而“水为万化之源”；火“造化两间，生杀万物，显仁藏用，神妙无穷”；“土者五行之主，坤之体也...兼五行而生万物”，“土为万物母也”。就是说，水是万物的源泉，火是万物的动力，土是万物的母体，自然界万物都是这三者组合变化而产生的，水、火、土是自然界最基本的物质要素；而金是石之精，石又是土之骨，所以“金石，从土也”；木是植物，更有懒于水、火、土，“金石草木，尚随水土之性”，就是说，金、木两“行”，具有派生的、从属的性质。这样，李时珍就把自然界的无限多样性的统一由水、火、木、金、土五种物质要素归结为水、火、土三种最基本的物质要素。这种认识虽然仍没有克服“在某个一定的有形体的东西中，在一个特殊的東西中去寻找这个统一”的缺