

中国国情调研丛书·乡镇卷

China's national conditions survey Series · Vol towns

主 编 刘树成

吴太昌



# 湖北省大悟县新城镇 经济发展调研报告

Economic development investigations  
into Xincheng town in Dawu

钱津 姜从金 李树青 著



中国社会科学出版社



中国国情调研丛书·乡镇卷  
China's national conditions survey Series · **Tow towns**  
主 编 刘树成  
吴太昌

# 湖北省大悟县新城镇 经济发展调研报告

Economic development investigations  
into Xincheng town in Dawu

钱津 姜从金 李树青 著



中国社会科学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

湖北省大悟县新城镇经济发展调研报告/钱津等著. —北京：  
中国社会科学出版社，2009. 4  
ISBN 978 - 7 - 5004 - 6715 - 1

I. 湖… II. 钱… III. 城镇经济—经济发展—调查报告—  
大悟县 IV. F299. 276. 34

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 057118 号

责任编辑 薛 波

责任校对 石春梅

封面设计 杨丰瑜

版式设计 木 子

---

出版发行 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 邮 编 100720

电 话 010—84029450(邮购)

网 址 <http://www.csspw.cn>

经 销 新华书店

印刷装订 北京一二零一印刷厂

版 次 2009 年 4 月第 1 版 印 次 2009 年 4 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16

印 张 13 插 页 2

字 数 209 千字

定 价 29.00 元

---

凡购买中国社会科学出版社图书,如有质量问题请与本社发行部联系调换

版权所有 侵权必究

中国国情调研丛书·企业卷·乡镇卷·村庄卷

## 总 序

陈佳贵

为了贯彻党中央的指示，充分发挥中国社会科学院思想库和智囊团作用，进一步推进理论创新，提高哲学社会科学研究水平，2006年中国社会科学院开始实施“国情调研”项目。

改革开放以来，尤其是经历了近30年的改革开放进程，我国已经进入了一个新的历史时期，我国的国情发生了很大变化。从经济国情角度看，伴随着市场化改革的深入和工业化进程的推进，我国经济实现了连续近30年的高速增长。我国已经具有庞大的经济总量，整体经济实力显著增强，到2006年，我国国内生产总值达到了209407亿元，约合2.67亿美元，列世界第四位；我国经济结构也得到优化，产业结构不断升级，第一产业产值的比重从1978年的27.9%下降到2006年的11.8%，第三产业产值的比重从1978年的24.2%上升到2006年的39.5%；2006年，我国实际利用外资为630.21亿美元，列世界第四位，进出口总额达1.76亿美元，列世界第三位；我国人民生活水平不断改善，城市化水平不断提升。2006年，我国城镇居民家庭人均可支配收入从1978年的343.4元上升到11759元，恩格尔系数从57.5%下降到35.8%，农村居民家庭人均纯收入从133.6元上升到3587元，恩格尔系数从67.7%下降到43%，人口城市化率从1978年的17.92%上升到2006年的43.9%以上。经济的高速发展，必然引起国情的变化。我们的研究表明，我国的经济国情已经逐渐从一个农业经济大国转变为一个工业经济大国。但是，这只是从总体上对我国经

济国情的分析判断，还缺少对我国经济国情变化分析的微观基础。这需要对我国基层单位进行详细的分析研究。实际上，深入基层进行调查研究，坚持理论与实际相结合，由此制定和执行正确的路线方针政策，是我们党领导革命、建设与改革的基本经验和基本工作方法。进行国情调研，也必须深入基层，只有深入基层，才能真正了解我国国情。

为此，中国社会科学院经济学部组织了针对我国企业、乡镇和村庄三类基层单位的国情调研活动。据国家统计局的最近一次普查，到 2005 年底，我国有国营农场 0.19 万家，国有以及规模以上非国有工业企业 27.18 万家，建筑业企业 5.88 万家；乡政府 1.66 万个，镇政府 1.89 万个，村民委员会 64.01 万个。这些基层单位是我国社会经济的细胞，是我国经济运行和社会进步的基础。要真正了解我国国情，必须对这些基层单位的构成要素、体制结构、运行机制以及生存发展状况进行深入的调查研究。

在国情调研的具体组织方面，中国社会科学院经济学部组织的调研由我牵头，第一期安排了三个大的长期的调研项目，分别是“中国企业调研”、“中国乡镇调研”和“中国村庄调研”。“中国乡镇调研”由刘树成同志和吴太昌同志具体负责，“中国村庄调研”由张晓山同志和蔡昉同志具体负责，“中国企业调研”由我和黄群慧同志具体负责。第一期项目时间为三年（2006—2008），每个项目至少选择 30 个调研对象。经过一年多的调查研究，这些调研活动已经取得了初步成果，分别形成了《中国国情调研丛书·企业卷》、《中国国情调研丛书·乡镇卷》和《中国国情调研丛书·村庄卷》。今后这三个国情调研项目的调研成果，还会陆续收录到这三卷书中。我们期望，通过《中国国情调研丛书·企业卷》、《中国国情调研丛书·乡镇卷》和《中国国情调研丛书·村庄卷》这三卷书，能够在一定程度上反映和描述在 21 世纪初期工业化、市场化、国际化和信息化的背景下，我国企业、乡镇和村庄的发展变化。

国情调研是一个需要不断进行的过程，以后我们还会在第一期国情调研项目基础上将这三个国情调研项目滚动开展下去，全面持续地反映我国基层单位的发展变化，为国家的科学决策服务，为提高科研水平服务，为社会科学理论创新服务。《中国国情调研丛书·企业卷》、《中国国情调研丛书·乡镇卷》和《中国国情调研丛书·村庄卷》这三卷书也会在此基础上不断丰富和完善。

2007 年 9 月

## 乡镇调研序

中国社会科学院在 2006 年正式启动了中国国情调研项目。该项目为期 3 年，将于 2008 年结束。经济学部负责该项目的调研分为企业、乡镇和村庄 3 个部分，经济研究所负责具体组织其中乡镇调研的任务，经济学部中的各个研究所都有参与。乡镇调研计划在全国范围内选择 30 个乡镇进行，每年 10 个，在 3 年内全部完成。

乡镇作为我国最基层的政府机构和行政区划，在我国社会经济发展中，特别是在城镇化和社会主义新农村建设中起着非常重要的作用，担负着艰巨的任务。通过个案调查，解剖麻雀，管窥蠡测，能够真正掌握乡镇层次的真实情况。乡镇调研可为党和政府在新的历史阶段贯彻城乡统筹发展，实施工业反哺农业、城市支持乡村，建设社会主义新农村提供详细具体的情况和建设性意见，同时达到培养人才，锻炼队伍，推进理论创新和对国情的认识，提高科研人员理论联系实际能力和实事求是学风之目的。我们组织科研力量，经过反复讨论，制定了乡镇调研提纲。在调研提纲中，规定了必须调查的内容和自选调查的内容。必须调查的内容主要有乡镇基本经济发展情况、政府职能变化情况、社会和治安情况三大部分。自选调查内容主要是指根据课题研究需要和客观条件可能进行的各类专题调查。同时，调研提纲还附录了基本统计表。每个调研课题可以参照各自调研对象的具体情况，尽可能多地完成和满足统计表所规定的要求。

每个调研的乡镇为一个课题组。对于乡镇调研对象的选择，我们没有特别指定地点。最终确定的调研对象完全是由课题组自己决定的。现在看来，由课题组自行选取调研对象好处很多。第一，所调研的乡镇大都是自己工作或生活过的地方，有的还是自己的家乡。这样无形之中节约了人力和财力，降低了调研成本。同时又能够在规定的期限之内，用最经济的支出，完成所担负的任务。第二，在自己熟悉的地方调研，能够很快地深入

下去，同当地的父老乡亲打成一片、融为一体。通过相互间无拘束和无顾忌的交流，能够较快地获得真实的第一手材料，为最终调研成果的形成打下良好的基础。第三，便于同当地的有关部门、有关机构和有关人员加强联系，建立互惠共赢的合作关系。还可以在他们的支持和协助下，利用双方各自的优势，共同开展对当地社会经济发展状况的研究。

第一批的乡镇调研活动已经结束，第二批和第三批的调研将如期进行。在第一批乡镇调研成果即将付梓之际，我们要感谢经济学部和院科研局的具体安排落实。同时感谢调研当地的干部和群众，没有他们的鼎力支持和坦诚相助，要想在较短时间内又好又快地完成调研任务几乎没有可能。最后要感谢中国社会科学出版社的领导和编辑人员，没有他们高效和辛勤的劳动，我们所完成的乡镇调研成果就很难用最快的速度以飨读者。

## 前　　言

新城镇是湖北省孝感市大悟县所管辖的一个以山地农业经济为主的充满生机与活力的乡镇。这里地处大别山余脉，民风淳朴、风景如画，具有中国中部山区农村乡镇的典型风貌，是研究农村经济发展变迁的活化石。

新城镇位于大悟县中部偏向东南，是大悟县的腹地。全镇辖 25 个行政村，291 个村民小组，总人口 42036 人，国土面积 124 平方公里，耕地面积 27982 亩（其中水田面积 17127 亩、旱地 10855 亩），山场面积 14 万亩，水产养殖面积约 2100 亩。2007 年，全镇财政收入 358.8 万元。

新城镇是著名的革命老区。镇境内的江冲村徐家窑是开国大将徐海东的故乡，魏湾村魏家大湾有中共陂孝北县苏维埃政府旧址，是大悟县革命斗争的发源地之一。从“黄麻起义”到全国解放，英勇不屈的新城儿女，用鲜血和生命谱写了一曲前仆后继、浴血奋战、可歌可泣的历史战歌。

新城镇自然资源比较丰富。境内以山地、丘陵为主，主要矿藏有铜、金、银、萤石、硅石等。主要农作物有小麦、豆类、薯类等；油类作物有花生、芝麻、油菜等；林特产品有油桐籽、乌柏、板栗、油茶、柿子、柰李、葡萄等，花生是该镇的主要油料作物和特产，是大悟县花生、乌柏主要产地。

新城镇招商经济发展迅速。近年来，通过大力实施开放开发、富民强镇战略，全镇共招商引资项目 13 个，其中投资过亿元企业 1 家、过千万元 2 家、过百万元 5 家，协议投资总额达 1.9 亿元，到位资金 3000 万元。2004 年、2005 年、2006 年连续三年被评为全县“招商引资先进单位”。鑫诚化工、香港纬兴毛织、天岗金矿开发、东祥针织、腾龙石灰等重点招商项目已建成投产，投资 1.3 亿元的香港恒发纺织和恒发氨基酸有机复合肥项目正在县开发区加紧建设。

2007 年，新城镇被县委、县政府授予“先进单位”；经县委、县政府综

合考核，新城镇综合实力名列全县乡镇第二名；被县委、县政府授予“党风廉政建设先进单位”和“作风建设先进单位”；被县委、县政府授予“计划生育先进单位”，综合考核名列乡镇第一名；作为“两清一治”试点，率先在全县完成全年征收任务，当年征收 60 万元，超额征收 25 万元；

在信访工作方面，被县委、县政府授予“信访工作先进单位”；在招商引资方面，被县政府授予“招商引资先进单位”，经考核，招商引资额名列全县第二位；在干部学习中，被县委表彰为“先进党委理论学习中心组”；在宣传方面，被县宣传部授予“对外新闻宣传先进单位”；在统战工作方面，被县统战部授予“先进单位”；在国防工作方面，被县武装部授予“民兵预备役工作先进单位”；在妇女工作方面，被县妇联授予“三八红旗集体”；在工会工作方面，被县总工会授予“工会组织先进单位”；新城镇的农村合作医疗工作名列全县第一名，当年完成参合资金 33.8 万元，农民参合率达到 86.5%；新城镇的财政收入提前 51 天超额完成全年任务，县政府发贺电表彰；新城镇全年完成通村公路硬化工程 33.6 公里，超额完成 8.6 公里，年初承诺的十件实事工程全面完成；新城镇开发各类农业基地 2700 亩，地膜花生 2.8 万亩，渠道清淤整治 7 公里，塘堰整修 122 处，收取农业基本水费在全县率先完成。

2007 年，大悟县在新城镇先后召开农田水利建设现场会、基层党风廉政建设工作现场会、计划生育基层基础性工作现场会、工会创建工作现场会、花生协会联保贷款现场会、孝感市计划生育工作现场观摩会。

2007 年，新城镇党委书记先后在县计划生育冬季大行动会上、在县农村基层党风廉政建设工作会议上、在县干部作风建设会议上、在县党管武装会议上作典型发言。

新城镇的综合治理工作和“五五”普法工作被上级考核为合格单位，2007 年新城派出所、新城法庭、新城司法所同时被市委、市政府分别表彰为“十佳派出所”、“十佳法庭”、“十佳司法所”。

2008 年上半年新城镇各项工作继续保持良好势头，其中招商引资工作又取得重大突破：引进的武汉扬子江客车集团公司投资 1200 万元的高发汽车配件项目已开工建厂房；引进的武汉中人集团项目已开工建设；引进的香港恒发生物有机肥项目正在加紧建设。

目前，新城镇的基础设施日臻完善。公路网四通八达，村级通路率达 92%；城乡面貌日新月异，现已发展成为初具规模的县域特色中心城镇；通

信事业快速发展，实现了电话村村通和移动通信无缝隙覆盖。

2008 年的 5 月至 7 月间，在举国上下迎接第 29 届国际奥林匹克运动会于北京召开的喜庆日子里，按照中国社会科学院的中国国情调研项目计划，我们对新城镇的经济发展状况进行了全面的调研。

# 目 录

前言 .....	(1)
<b>第一章 湖北省经济发展概况 .....</b>	<b>(1)</b>
第一节 强力推进新型工业化 .....	(3)
第二节 努力建设社会主义新农村 .....	(10)
第三节 加快发展和提升服务业 .....	(17)
第四节 发展和完善基础设施与基础产业 .....	(23)
第五节 主要经济指标 .....	(28)
<b>第二章 大悟县经济发展概况 .....</b>	<b>(31)</b>
第一节 总体思路和发展目标 .....	(32)
第二节 主要战略任务 .....	(34)
第三节 2008年上半年规划执行情况 .....	(51)
<b>第三章 新城镇经济发展概况 .....</b>	<b>(56)</b>
第一节 工业经济快速发展 .....	(56)
第二节 农村经济稳定发展 .....	(58)
第三节 基础设施日趋完善 .....	(59)
第四节 社会保障能力明显增强 .....	(60)
第五节 2008年经济工作重点 .....	(62)
<b>第四章 新城镇北部农业 .....</b>	<b>(69)</b>
第一节 金岭村农业 .....	(69)
第二节 红畈村农业 .....	(71)
第三节 金畈村农业 .....	(73)
第四节 新府村农业 .....	(76)
<b>第五章 新城镇东北部农业 .....</b>	<b>(79)</b>
第一节 段湾村农业 .....	(79)

第二节 韩河村农业 .....	(81)
第三节 丁湾村农业 .....	(83)
第四节 老山村农业 .....	(86)
第五节 五冲村农业 .....	(88)
第六节 李河村农业 .....	(90)
<b>第六章 新城镇西北部农业 .....</b>	<b>(93)</b>
第一节 涂冲村农业 .....	(93)
第二节 熊湾村农业 .....	(95)
第三节 毛集村农业 .....	(97)
第四节 严河村农业 .....	(100)
<b>第七章 新城镇中部农业 .....</b>	<b>(102)</b>
第一节 新城村农业 .....	(102)
第二节 民主村农业 .....	(104)
第三节 杨垅村农业 .....	(106)
第四节 江冲村农业 .....	(108)
第五节 魏湾村农业 .....	(110)
<b>第八章 新城镇南部农业 .....</b>	<b>(113)</b>
第一节 大畈村农业 .....	(113)
第二节 王湾村农业 .....	(115)
第三节 长岭村农业 .....	(117)
第四节 梁河村农业 .....	(120)
第五节 朱湾村农业 .....	(122)
第六节 吕冲村农业 .....	(124)
<b>第九章 地膜花生与花生市场 .....</b>	<b>(127)</b>
第一节 地膜花生 .....	(127)
第二节 花生姑娘 .....	(131)
第三节 鄂北优质花生批发市场 .....	(132)
<b>第十章 承接产业转移的轻工业 .....</b>	<b>(137)</b>
第一节 浙江商户 .....	(137)
第二节 港粤商户 .....	(139)
第三节 本地商户 .....	(143)

<b>第十一章</b>	<b>谨慎发展的矿化工业</b>	(149)
第一节	湖北鑫诚化工有限责任公司	(149)
第二节	其他主要矿化工企业	(159)
<b>第十二章</b>	<b>充满希望的乌桕产业</b>	(161)
第一节	乌桕树	(161)
第二节	乌桕油	(163)
第三节	乌桕化工	(166)
<b>第十三章</b>	<b>创建鄂北乡村山地农业文明旅游景区</b>	(169)
第一节	大悟旅游资源	(169)
第二节	以大悟县资源为依托建国际化旅游景区	(174)
第三节	如何创建新城镇走向世界的旅游品牌	(179)
<b>第十四章</b>	<b>为实现全面小康社会而奋斗</b>	(184)
第一节	民主兴镇主导城镇化建设	(185)
第二节	引农进镇激活城镇化建设	(185)
第三节	依托城镇建设搞好招商引资	(186)
第四节	以人为本建设全面小康社会	(188)
<b>后记</b>		(190)

# 第一章

## 湖北省经济发展概况

湖北省是中国中部地区的重要省份，处于长江中游，有着悠久的历史文化和6000万勤劳、质朴的人民。“十五”时期，在党中央、国务院和省委的正确领导下，湖北省全省上下坚持以科学发展观统领经济社会发展全局，按照构建和谐湖北的总体部署，卓有成效地推进繁荣湖北、法治湖北、信用湖北、文明湖北和平安湖北建设；全省上下抢抓机遇、奋力拼搏、求实创新、扎实工作，先后成功应对“非典”疫情和汉江洪水等自然灾害的挑战，有效抑制经济运行和社会发展中出现的不稳定不健康因素，长期困扰我们的农民负担重、国企改革任务重、防汛任务重、财政包袱重等矛盾和问题有较大缓解；全省上下立足于“打基础、管长远”的工作，着力解决“三农”问题、着力培育市场主体和有竞争力的优势产业、着力推进县域经济发展和武汉城市圈建设、着力营造良好的体制机制和发展环境、着力培养各级干部清廉务实的作风，全省改革开放迈出新的步伐，经济发展呈现速度加快、结构改善、效益提高、活力增强的良好态势，各项社会事业全面进步，民主法制建设和精神文明建设继续加强，人民生活水平明显提高；“十五”计划确定的主要发展目标提前完成和超额完成，较好地实现了“三年有明显变化”的总体要求。

根据湖北省经济和社会发展第十一个五年规划纲要：在2006年至2010年，湖北省的经济社会发展的主要目标是：

——努力实现全省经济又快又好地发展。始终坚持以经济建设为中心，坚持加快发展、科学发展不动摇。在结构优化、效益提高、消耗降低的基础上，力争生产总值年均增长10%以上，提前实现人均生产总值比

2000 年翻一番；地方财政一般预算收入年均增长 12%；力争全社会固定资产投资年均增长 15%，投资总额达 21000 亿元以上；全省单位生产总值能源消耗比“十五”期末降低 20% 左右。

——努力推进产业结构优化升级。按照建设社会主义新农村的要求，以建设优质农产品生产加工区为目标，加强农业综合能力建设和生态环境建设，积极推进农业产业化经营和农业结构战略性调整；以建设现代制造业聚集区和高新技术发展区为目标，以加快形成电子信息、汽车、钢铁、石化、食品、纺织等 6 个年销售收入过千亿元的支柱产业为重点，强力推进新型工业化，整体提升工业竞争力；以建设现代物流中心区为重点，加快发展和提升服务业；以公路及航运建设、铁路建设、电力建设等三个投资过千亿元的工程为重点，加快发展和完善基础设施与基础产业。三次产业增加值比重由 2005 年的 16.5：42.8：40.7 提升为 10.5：45.8：43.7。

——努力实现城乡区域协调发展。建立完善工业反哺农业、城市支持农村的政策体系，实行公共财政向农村倾斜、基础设施建设向农村延伸、公共服务向农村覆盖，全省社会主义新农村建设取得阶段性成果。健全良性互动的区域协调发展机制，形成以武汉城市圈为龙头，以武汉为中心、襄樊和宜昌为副中心以及黄石、十堰、荆州等大城市为支撑，以县域经济为基础的区域发展格局。加快城镇化进程，城镇化水平达到 50%。

——努力实现体制机制创新和科技创新。加快推进体制改革，进一步扩大对内对外开放，形成有利于落实科学发展观的体制机制。着力推进科教兴鄂战略和人才强省战略，不断提高自主创新能力。关系全省经济社会发展全局的重大体制改革取得突破性进展；全省科技成果转化率和科技企业竞争力处于全国前列；各类人才总量达到 350 万人以上。

——努力促进社会全面进步。坚持以人为本，更加注重经济社会协调发展，更加注重社会全面进步。全省九年义务教育进一步巩固和提高，15 岁及以上人口的平均受教育年限提高到 9 年以上；人均期望寿命达到 76.4 岁；文化事业、文化产业和文化强省建设取得突破性进展；年均人口自然增长率控制在 6‰ 以内；主要污染物单位排放量有较大幅度的下降，基本遏制生态恶化的趋势。

——努力构建和谐湖北。按照民主法制、公平正义、诚信友爱、充满活力、安定有序、人与自然和谐相处的要求，按照省委《关于建设和谐湖北若干问题的意见》，扎实做好各项工作。特别要加强社会建设和管

理，维护社会公平与正义，认真解决好人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题，千方百计提高城乡居民收入和生活质量。全省完成社会保障扩面新增 400 万人次以上，城镇登记失业率控制在 4.5% 左右；保持价格总水平基本稳定；全省城镇居民人均可支配收入年均增长 8%，农村居民人均纯收入年均增长 6%。

根据湖北省经济和社会发展第十一个五年规划纲要，湖北省在“十一五”期间的经济发展重点包括以下方面。

## 第一节 强力推进新型工业化

实施工业强省战略。突破性发展高新技术产业，加快发展电子信息、生物技术与新医药、新材料、光机电一体化等为重点的高新技术产业。做大做强支柱产业，支持汽车、钢铁、石化工业加快发展。改造提升优势产业，加快装备制造、食品、纺织、建材工业改造与发展步伐。实施一批重大工业项目，推进工业园区建设，促进产业集群发展。延伸产业链，提高产业配套能力。加快老工业基地调整改造。推进制造业信息化。工业整体竞争力明显增强，增加值年均增长 12%。进一步调整企业组织结构和产品结构，提高产业集中度和产品关联度，形成销售收入过 100 亿元的大企业 10 家、过 50 亿元的 30 家、过 10 亿元的 60 家。大力推进科技创新、制度创新、经营管理创新，培育扶持一批“专、精、特、新”的中小企业。实施精品名牌战略，形成一批拥有自主知识产权的知名品牌，在重点产业中培育 100 个市场占有率居全国前三位的拳头产品、40 个以上国家级名牌。发展壮大建筑产业。

### 一 高新技术产业

大力发展战略性新兴产业，重点支持东湖新技术开发区、襄樊高新技术开发区、葛店经济技术开发区等加快发展。力争高新技术产业增加值占全省生产总值的比重达到 10%，产业规模和技术水平居中西部前列。

#### （一）电子信息产业

重点发展光通信系统及设备、移动通信终端、新型电子元器件和激光加工设备等优势产品，加快新一代移动通信、数字电视、下一代网络设备

和产品的研发与产业化，积极发展光纤到户、数字化3C（计算机、通信、消费电子）等数字内容产品，大力发展光显示、光存储、汽车电子、金融电子、集成电路、软件等产品，加强武汉国家光电子产业基地建设，形成较完整的光电子信息产业链。在研发—制造—销售链条上进一步加强技术研发和品牌创立，在元器件—组件—整机链条上进一步加强芯片及元器件环节，在硬件—软件—应用与服务链条上进一步加强软件及应用与服务环节，形成产业发展的整体优势。建成世界光纤光缆研发生产基地之一，成为国内光通信设备及器件、移动通信系统及终端产品重要研发生产基地。重点支持武汉软件产业基地，武汉国家汽车电子产业化基地，“光谷”激光产业园，烽火移动、普天诺基亚公司3G移动通信网络设备，长飞公司光纤预制棒及新型光纤开发生产，武汉邮科院智能光通信和下一代网络系列设备、元器件及光纤到户系统与设备，冠捷、唯冠新型显示器扩产，以及随州波导、武汉NEC手机等项目建设。

#### （二）生物技术与新医药产业

重点发展生物医药、生物农业、生物能源、生物环保等产业。大力发展战略性新兴产业产品、生物医学工程产品、新型医药制剂、现代中药等优势产品，积极培育优质高产农作物新品种和畜禽品种，加快生物农药、生物肥料、生物兽药的研发和产业化。在东湖、江夏、葛店三个开发区布局建设化学原料药和生物医药、中药现代化、农业生物产业化、技术研发和服务等特色产业集聚地。重点支持武汉生物医药产业基地、武汉健民中药创制、广济药业核黄素、宜昌安琪酵母、宜都东阳光红霉素原料药、八峰药化氨基酸、宜昌人福药业麻醉药等项目建设。

#### （三）新材料产业

重点发展电子信息材料、纳米材料、复合型功能材料、激光材料、环保材料、新型能源材料等高性能新材料，加快信息、生物、航空航天产业和重大工程关键新材料的研制，努力将金属新材料、无机非金属新材料、新型高分子材料和化工新材料等领域的科技优势转化成产业优势。支持有特色的新材料产业园区建设，初步建成全国重要的新材料产业基地之一。重点支持宜昌国家电子材料产业园、武钢金属新材料生产基地等项目建设。

#### （四）光机电一体化产业

重点发展高性能数控系统，形成规模化生产能力。大力发展精密成