

# 建设武汉城市经济发展圈 促进“中部崛起”战略的建议<sup>\*</sup>

中国科学院学部

(北京 100864)

关键词 武汉,城市经济发展圈,中部崛起

实施促进“中部崛起”战略,是党中央、国务院继西部大开发、振兴东北老工业基地之后提出的统筹区域发展、构建和谐社会的又一重大战略举措。武汉是中部地区的特大中心城市,也是全国重要的老工业基地、科教文化中心、金融服务中心和产品制造中心。将武汉城市经济发展圈作为促进“中部崛起”战略的支点,充分发挥其科技优势,重点加快发展以光电子信息产业、现代制造业、现代物流业、绿色农业为支柱的产业,构建以武汉为核心、辐射和带动中部经济的发展,有利于“中部崛起”战略的实施与发展。

## 一 建设武汉城市经济发展圈,在促进“中部崛起”战略中具有重要地位

中部地区(包括湖北、湖南、江西、安徽、河南、山西六省)国土面积 102.7 万平方公里,占全国的 10.7%,人口 3.6 亿多,占全国的 28.2%,中部位于全国的中心地带,承东启西、联南接北,同时土地肥沃、气候条件好、农业较为发达、工业基础较为雄厚,是东部产业向西部转移的桥梁和纽带,也是西气东输、西电东送的必经之地。从世界区域经济发展的进程来看,中心城市作为知识、技术、资金、信息、人才的承载者,其聚集、辐射

功能可以有效地促进区域内的资源流通和科学地整合区域内资源,从而加快经济一体化进程。湖北省确定的以武汉市为中心,联合周边的黄石、鄂州、黄冈、咸宁、孝感、仙桃、潜江、天门八市形成“一加八”武汉城市经济发展圈的战略,会在实施“中部崛起”战略中起重大作用。

武汉城市经济发展圈的特点是:(1)工业基础较为雄厚。经过多年发展,该地区在钢铁、机床、船舶、锅炉、汽车、纺织等制造业以及以光电子信息为代表的高新技术产业具有相对优势。2002 年制造业规模以上企业 1 287 家,实现销售收入 1 021.57 亿元,利税 142.27 亿元;(2)科教实力强。目前仅武汉市就拥有自然科学机构 539 个,社会科学机构 124 个,各级各类实验室 1 900 多个,其中国家重点实验室 10 个。各类专业技术人员 45 万人,在全国各大城市中居第 5 位。高等学校规模居全国第 3 位;(3)经济区位、交通条件优越。武汉是全国重要的交通枢纽城市,京广线、京九线、焦枝线、京珠高速公路以及长江黄金水道等贯穿其中。这形成了中部地区重要的物流通道,是国家“十一·五”规划的九大物流区域中心城市。以武汉为中心半径 500 公里范围内有 45 个大中城市,人口 1.83 亿,占全国城市总人口的 21.25%,武汉城市经济发展圈会显现出很强

<sup>\*</sup> 本文摘自该咨询报告。咨询专家组主要成员:中国科学院院士叶朝辉、刘建康、李德仁、杨叔子、李培根、赵梓森、张启发、傅廷栋等  
收稿日期:2006 年 12 月 9 日



中国科学院

的辐射、扩散和集聚功能。

我们认为,充分利用武汉市在光电子信息、现代制造、现代物流以及绿色农业方面的科技和产业优势,通过有效整合资源、科学规划并从战略上构建以武汉为中心的经济发展圈是实施促进“中部崛起”战略的重大举措。

## 二 建设武汉城市经济发展圈,对促进“中部崛起”战略将起到重要的引领作用

促进“中部崛起”战略的实施,是党中央、国务院从科学发展观的战略高度,建设和谐社会,实现全面建设小康社会目标的重大的战略举措。因此,促进“中部崛起”是我国新时期区域发展总体战略的重要组成部分,主要是通过加快中部地区工业化、城市化步伐,实现全国地区经济协调发展的目标。

中部地区的发展必须走符合中部地区实际情况和时代要求的发展道路。湖北作为中部大省,其人均GDP比中部其它省高出20%以上,农民人均纯收入居中部第一位,是中部地区教育、科技最发达的省,工业基础也有较明显的优势。武汉是中部最大的城市,具有明显的科技优势、教育优势、人才优势、地理优势、区位优势、产业基础优势、自然资源优势及市场空间优势等。因此,武汉市完全具备中部经济发展“领头羊”的优势,发挥引领中部崛起责无旁贷。

武汉城市经济发展圈的建设,符合工业反哺农业、城市带动农村的方针以及以工促农、以城带乡、促进城乡协调发展的原则,在推进中部地区工业化和城市化进程中,应发挥引导和示范作用。武汉城市经济发展圈处长江中游,是长江经济带和京广铁路经济带的交汇处,武汉市经济的发展不仅能够带动周边城市群的经济的发展,而且能够成为中部地区经济发展的重要战略支点和龙头。

## 三 建设武汉城市经济发展圈,应优先发展光电子信息、现代制造、现代物流及绿色农业

在光电子信息方面,国家光电子信息产业基地(即中国·武汉光谷)和武汉光电国家实验室(筹)均落户武汉高新技术开发区。武汉是光电子信息产业的重要创新源地和技术储备基地,已形成了较为完善的创新机制,其自主创新能力居全国前列。同时,其产业规模和全球市场份额不断扩大,是全国最大的光纤光缆生产基地、中国光通信领域实力最强的科研开发基地、中国最大的IC卡网络产品生产基地、中国最大的激光设备生产基地。这里已经成长了一批具有核心竞争力的企业和产品,其中光纤光缆全球市场占有率达到12%、光电器件全球市场占有率达到6%,均居全球第3位。2004年该产业规模达到320亿元,拥有专利的高新技术企业500多家,2004年申请专利1500多项。因此,在实施中部崛起战略中,强化武汉在光电子信息产业的龙头作用以拉动相关产业的发展,从而逐步形成完整的产业链,对中部地区的产业发展会起到积极的提升作用。在现代制造方面,武汉是全国老工业基地之一,其钢铁、机床、船舶、锅炉、汽车、纺织等制造业有很好的基础,发展迅速。其中武汉、黄石、鄂州是我国五大冶金基地之一,也是全国重要钢铁制造和研究基地,武钢的生产规模居全国第3位,科技创新能力居全国第2位;武汉—襄樊—十堰汽车走廊初具规模;船舶配套产品范围广,制造实力居全国首位,是国家唯一的深潜装备制造技术研发中心;机械装备行业规模大,其龙头企业武汉重型机床集团是中国最大的数控重型机床和超重型机床的骨干企业。在武汉地区,从事现代制造业技术研发的单位主要有华中科技大学、武汉理工大学、武汉科技大学、

湖北省机电研究院等,科技力量雄厚,技术处于国内领先地位。随着以武汉经济技术开发区为主体的汽车产业群和以东湖高新技术开发区为主体的高新技术产业群的壮大,工业综合实力显著增强,为打造武汉现代制造中心奠定了坚实的物质基础。

在现代物流方面,中部地区是全国重要的粮食主产区,有制造业实力,是商品集散地,武汉城市圈在中部经济发展中可发挥基础的物流服务作用。武汉是全国重要的交通枢纽城市,具有铁路、公路、水运、航空、信息等立体式交通网,其经济辐射能力、金融服务能力、科技支撑能力、信息服务能力在中部地区占据着重要地位。构建以武汉为中心的现代物流中心不仅可以承东启西,联南接北,发挥重要的桥梁作用,而且可以联通中部地区的资金流、信息流、科技流、人才流,促进资源的合理化配置,形成长江中游经济板块和城市群,加快“中部崛起”的进程。

在绿色农业方面,发展绿色农业是贯彻科学发展观、建设和谐社会的重要内容之一,也是提升我国农业核心竞争力的必由之路。农业和农业人口在中部地区占有举足轻重的地位,其发展程度决定了中部地区能否真正实现崛起的目标。中部地区的农业具有很强的代表性,通过发展绿色农业来解决“三农”问题可在全国起到引领和示范作用。中部地区农业资源丰富,在水稻、油菜、棉花、水产、牲畜、禽类、水果、茶叶、蔬菜等方面具有巨大的潜力,部分高产、优质的种、养殖品种初步形成品牌,农产品生产能力、农业科研能力居全国前列。湖北省通过对绿色农业多年的扶持,积累了宝贵经验,成立了“湖北省农产品质量安全中心”,开通了绿色食品运销的“绿色通道”,形成了“绿色食品”认证及管理机构、产地生产环境监测测试机构、产品质量检测检验机构为一体的绿色农业组织管理系统。拥有华中农业大学、中

院水生生物所、中科院武汉植物园、湖北省农科院、湖北省水产所等各类从事农业科研开发机构 85 个,一批以国家重点实验室、国家工程研究中心、省(部)级重点实验室为核心的科研机构承担了大量国家农业科技项目,具有很强的科研、开发能力。因此,构建以武汉为核心的绿色农业中心可以更加充分地整合中部农业资源,形成以产品深加工公司为龙头、生产基地为载体、研发中心为支撑的现代绿色农业经营管理新模式,进而带动中部从农业大区向农业强区的转变,真正落实促进“中部崛起”战略,为建设社会主义新农村提供示范经验。

#### 四 关于建设光电子信息、现代制造、现代物流、绿色农业中心的建议

建设武汉城市经济发展圈是实现中部崛起的重大举措。要实现这一目标,有赖于国家政策的大力扶持,同时也需要中部各地区相互协调,全力以赴,共同推进这一战略构想的实施。为此,特提出以下建议:

(1)确立“武汉城市经济发展圈”的战略地位,将其列入国家中长期发展规划,加强组织实施力度。将以武汉城市圈为核心,优先发展光电子信息产业、现代制造业、现代物流业、绿色农业四大产业中心为支撑的战略构想为重要的国家政策,借鉴西部大开发、振兴东北老工业基地的政策同时又有所区别,针对当前中部地区及各个产业发展的实际情况,给予相应的扶持政策。

①对光电子信息、现代制造、现代物流、绿色农业四大产业给予财政资金支持的同时,对相关企业及产品在税收上给予相应的减免;

②加大科技体制改革力度,根据优先发展的四大产业的技术需求,建立由相关科研院所、高等院校组成的研发平台,在关键技术、重点项目和核心企业的发展上寻求突



中国科学院

破。

(2)国家对光电子产业的发展给予稳定的政策扶持。当前,要抓住光电子信息产业快速发展的机遇,规划和实施一批具有战略意义的重点建设项目和开展前沿领域的科技攻关,加速自主知识产权重大科技成果产业化,迅速提高光电子技术的创新能力。重点围绕下一代网络信息基础设施的建设,进一步支持现有3G产业联盟的发展,支持组建新的产业和技术联盟,规划并组织实施光纤到户、无线宽带、数字集群、数字电视等一批重大应用工程。

(3)建立武汉制造业创新体制,构建武汉地区现代制造业聚集核心区,形成产业集群的辐射带。要充分发挥武汉地区大专院校、科研院所密集区优势和制造业的综合技术优势和实力,国家应大力支持钢铁、汽车、船舶和机械等行业,建立以大学、科研院所、国家重点实验室及工程中心为核心的创新研发平台,提升武汉城市经济发展圈制造业自主研发和自主创新能力。要继续加大产业结构调整力度,以大型骨干企业为支点,加速大规模产业集群的形成,形成具有优势的系统产业链。建议国家相关部门在宏观指导、产业政策、建设项目、研发经费投入等方面,以专题支持武汉城市经济发展圈现代制造业中心的创新体系建设和武汉制造业核心聚集区建立的资源整合,并制定相关的配套支持政策。

(4)加快长江黄金水道开发,建设以武汉为中心的现代化物流枢纽。通过建设以武汉为中心的物流枢纽及网络,可向周边5省物流圈辐射,进而面向国际物流,形成完善的物流服务体系。

①建设武汉航运中心。完善长江航运大通道,实现长江沿线经济互动,使武汉、重

庆、上海3个航运中心联动,形成合力,带动中部崛起。

②建设以武汉为中心的组合港。将长江中游的武汉、宜昌、沙市、黄石、武穴、岳阳、九江等港口组建成武汉组合港,构成长江中游大港口群,使其成为商流、物流、信息流、资金流的集散地,以带动港口城市和地区外向型经济发展。

③设立武汉阳逻保税区。进行“区港联动”试点,以发展转口贸易、保税仓储、出口加工及保税生产资料市场等,延伸港口的经济功能,拉动中部地区外向型经济的快速发展。

(5)大力扶持发展绿色农业,建设绿色农业中心,为解决“三农”问题探索可持续发展的新途径。建议以湖北为试点,构建优质品种培育、先进种植(养殖)技术、产品深加工、绿色食品认证、市场营销等系列配套体系,提高农产品质量及其附加值。

①建设绿色农业技术研发与推广中心。形成从农业生产、加工到营销的绿色农业技术研发、转化、示范体系,实行区域布局的合理规划,建立水产品、畜产品、粮棉油、果菜茶生产基地。

②加大对绿色食品认证体系的建设。建立农产品质量安全体系、市场质量标准体系和绿色农业监督管理中心,对绿色农产品进行全程监管和市场监管,为绿色食品生产、加工、营销提供质量保障。

③加大对绿色农业技术研发资金的投入。集中资金,重点突破,带动全国绿色农业技术的创新,重点支持华中农业大学、中科院武汉分院、湖北省农科院等单位开展抗病虫害、少施化肥及抗旱节水的绿色超级水稻等新型绿色农作物品种的研究培育和农业新技术的推广力度。