

陕西省产业结构的综合评价

作者：延炼工贸公司 呼俏伶

[摘要]陕西经济快速发展，产业结构也随之发生转换。本文首先阐述了陕西省产业结构的现状与资源分布特点，其次用实证分析证实产业结构变动对经济高增长的推动作用。然后，在确定从高度化和合理化对陕西省产业结构进行评价后，构造产业结构高度化和合理化水平的测算指标，利用直接消耗系数表测算陕西省产业结构高度化和合理化水平。最后，根据分析结果，结合陕西省资源分布状况，指出产业结构优化调整方向。

[关键词]产业结构；高度化；合理化

一、产业结构的研究领域

产业是指具有某种共同特性的企业集合。某种共同特性是将企业划分为不同的产业的基准。因此，从不同的角度审视企业就可将企业划分为不同的产业。而产业划分的基准选择是服从于两个经济分析的需要。其一是服从于社会在生产过程中，大类部门之间、制造业各工业行业之间，以及行业内各种中间产品之间的均衡状态的分析需要。这将选择“具有使用相同原材料或相同生产技术或工艺或者相同产品用途”这一特性作为将产业划分的基准。这里的“产业”指“使用相同原材料或相同生产技术或工艺或者相同用途产品企业的集合”——这就是产业结构中的产业。

二、陕西省产业结构的现状与演变趋势

陕西省依据资源分布特点，利用资源优势形成了四大建设基地，陕北以化工能源为发展重点，陕南利用自然环境优美、生物资源丰富等优势，是绿色产业基地，而关中则以先进制造业为建设重点。另外重点发展的产业包括装备制造业、高技术产业及能源化工产业三大支柱产业，高新技术产业、果业、畜牧业、旅游、能源化工和国防科技工业六大特色产业和旅游业、文化产业及现代物流业三大特色现代服务产业。其中装备制造业是陕西工业的主体产业，现代物流业是陕西省的新兴产业。现代物流是相对于传统物流而言的。它是在传统物流的基础上，引入高科技手段，即运用计算机进行信息联网，并对物流信息进行科学管理，从而使物流速度加快，准确率提高，库存减少，成本降低，以此延伸和放大传统物流的功能。”

三、陕西省产业结构的高度化定量分析

产业结构高度化最根本的实质是在当时各产业的经济技术水平和其结构关联水平。它最终反映在结构关联经济技术矩阵的水平上，因此可把结构关联经济技术矩阵水平作为产业结构高度化水平的综合性衡量指标。由于产业结构关联经济技术矩阵的元素值的大小表示某产业部门生产技术水平的高低和经营管理能力的大小，因此，表示产业结构高度化水平的结构关联经济技术矩阵取决于：每一生产部门的生产技术水平与组织管理水平，具有较高技术水平与管理水平的部门所占的比重，以及这些部门的关联质量水平，或者说，结构关联经济技术水平



取决于投入产出表中直接消耗系数矩阵每一元素的大小以及具有较小值的元素所占的比重及其排列位置。但是现实生活中，不同时期的经济技术矩阵的元素，有的上升，有的下降，这说明产业结构总体水平上升还是下降了？这一困难可以采用求矩阵最大特征值的方法解决。

四、陕西省产业结构优化的几点思考

1、陕西省产业结构优化升级的目标

陕西省产业结构优化升级核心是大力发展优势和特色产业，充分发挥各地区各种资源的比较优势。总体目标是使优势产业对经济发展的支撑作用明显增强，工业增加值占总产值比重达到 43%；三次产业结构调整为 7：53：40。继续发展壮大高新技术产业、果业、畜牧业、旅游、国防科技工业和能源化工业；加快关中制造业、陕北能源化工业、陕南绿色产业、渭北果业四大基地建设。

2、陕西省产业结构优化的重点

(1) 三大支柱产业的调整。据调查可知陕西省机械设备制造业和能源化工业的现实产业结构和经济技术结构不适应，产出出现短缺，因此要加大三大支柱产业的比重。对于装备制造业的调整要以市场为导向。以创新为动力，以资本为纽带，实施资本整合重组，并加强各企业间的专业化协作配套，加速产业集聚，构建产业集群。在保障装备研制工程的基础上，积极推动军工技术向民用转移。高技术产业，由于陕西省拥有高等院校科研机构比较多，科技人才富集，陕西省应充分利用这一优势，依托国家和省级重点实验室，工程研究中心企业技术中心，加快科技成果转化，提高其转换效率。积极培育和引进拥有领先技术的高技术企业，实施产业关联度大、成长性强的重大产业项目，尽快形成产业规模。能源化工产业，充分发挥陕北煤、油、气、盐和陕南水源丰富的优势，重点发展陕北能源化工基地，渭北能源接续区和汉江水发电站，推进煤电一体化发展，煤化一体化，油炼化一体化发展，积极发展可再生能源，加快太阳能、风能、地热、小水电开发，优化能源结构，推动多元化发展。加大科研力度，提高能源利用效率，延长产业链，提高附加值，变资源优势为经济优势。

(2) 六大特色产业的调整。从陕西省的地理环境看，陕西省只有关中是平原，适宜种粮食，从南到北由温带草原带，森林草原带，暖温带等适宜种植各种水果，因此陕西省应根据地理环境，在适宜地带加大水果种植力度，重点发展渭北果业，稳定扩大优生区面积，调整产品品种结构，普及和提高果品生产关键技术，推行标准化生产和园艺化管理，建设标准化和示范化基地，提高果品加工处理能力，拉长产业链，增加附加值。

畜牧业可以实现粮食等转化，延长产业链，因此可以通过发展畜牧业来延长农业产业链，而且秦川牛具有比较优势资源，有很大的发展空间。对于畜牧业的调整，要突出抓好关中奶畜和秦川牛肉、陕北舍饲养羊、陕南瘦肉型猪和城郊禽蛋生产基地建设，扶持养殖小区和养殖大户，提高集约化、规模化、标准化饲养水平，推进养、加、销一体化，提升比较优势。

国防科技业的调整，积极支持国防科技工业发展，坚持军民结合，支持军工发展民品，推进军民民用产业向高层次、宽领域扩展。积极发展一批技术先进、竞争力强的民用产品，促进国防科技工业同地方经济的有机结合，重点是陕西航天科技园区、阎良国家航空高技术产业基地发展和核工业、电子信息产业技术创新、资源整合、产品提升。

(3) 三大特色现代服务业的调整。对于旅游产业，深入挖掘周汉唐等古文化内涵，开发具有较大影响的旅游产品，加快发展红色旅游、科技旅游、生态旅游，合理开发自然资源，加强对旅游的规划和引导，防止重复建设，盲目开发，另外，整合旅游资源，打造旅游精品，发展休闲度假，风情民俗，科技观展，体育探险等特色旅游。

文化产业要以影视、文化旅游业为突破口，充分发挥关中历史文化和现代文化、陕北红色文化和黄土风情文化、陕南汉水文化和绿色文化资源优势，积极发展文化产业，打造强势文化品牌。加快建设 10 大文化产业园区和基地，扩大规模，提高产业层次，提升陕西文化



产业的整体实力和竞争力。

陕西占据欧亚大陆桥中段的重要位势具有发展现代物流业的重要基础,因此要运用现代信息技术和管理手段,促进交通运输、仓储、流通加工、物流信息、包装、搬运装卸、区域分拨和配送等物流环节的有机结合,形成供应链,提高物流业的现代化水平,提高经济运行的质量和效率,提高物流企业的竞争力,着重发挥区位优势,加大物流资源整合力度。加快建设“三大物流园区、十大物流配送中心、两大平台、四大体系”,形成以西安为枢纽,以宝鸡、榆林、汉中、安康为结合点的现代物流体系,建成我国承东启西、沟通南北的重要物流基地。

五、结论

首先通过陕西省产业结构背景及现状的了解,阐述产业结构的演变趋势,通过阅读大量文献,确定产业结构的研究领域以及从高度化和合理化两方面去评价陕西省产业结构。其次根据已有的研究基础,选取测算产业结构高度化和合理化水平的指标,利用陕西省 2002 年直接消耗系数表计算陕西省产业结构合理化与高度化水平。最后根据陕西省资源分布特点,运用比较优势和资源优势针对陕西省不合理产业结构进行调整优化。

【参考文献】

- [1]伦蕊.产业结构合理化的基本内涵与水平测试[j].特区经济, 2005。
- [2]郭卫东、高全成、王跃文.陕西省经济发展战略(2006-2010)研究报告[r].陕西:陕西人民出版社, 2007。

