

清华大学 中国经济研究中心 研究动态

总字16期

2000年2月28日

发挥区域优势，形成中西部特色经济

武康平

(清华大学经济管理学院, 北京, 100084)

西部大开发是一项艰巨的历史任务，要实现开发战略目标，必须发挥中西部地区的优势，建设具有特色的中西部经济。中西部地区不但拥有资源优势，而且还有科技优势和扩大开放等优势。中西部地区要转变思想观念，不能再走消耗资源、破坏生态的老路子。必须认真研究中西部各省市自治区的省情，抓住区域优势，发展特色产业，形成特色经济。

1. 科技教育先行，发挥知识和人才优势 实施西部大开发，科技教育要先行。在知识经济时代，知识和人才是发展的最大资本。西部地区只有充分发挥知识和人才的优势，才能实现跨越发展，发挥出西部地区优势，缩短和东部地区的差距。统计表明，西安、成都、兰州三大城市的科技人才密度仅次于北京市，整个西部地区的科技人才比重高于全国平均水平。由此看来，西部开发的一个突出问题，应该是怎样把科技优势发挥出来。只有依靠科学技术，实行产学研有机结合，才能把西部的自然资源优势转化为经济发展的优势。

这方面的一个成功典例是陕西杨凌农业高新技术产业示范区。该示范区的建设和调整合并组建西北农林科技大学，是为了更好地集中力量培养农林水利高水平人才，实行产学研结合，出更多科研成果并实现产业化，推向市场。这是贯彻落实十五大精神，站在面向21世纪发展的高度，解放思想，抓住机遇，大胆创新，从解决我国西部地区农、林、水问题着手而采取的一项重大举措。

杨凌示范区首先推广运用先进的农业生产技术和经营组织模式。它以西北农林科技大学为依

托，做好科技成果产业化这篇文章，为植树种草，绿化杨凌，绿化陕西，绿化大西北提供人才和科技支撑。示范区农业高新技术项目一个个抓，一个个推广。杨凌示范区从人才、技术、信息、产业化、生态环境建设等方面为干旱半干旱地区的可持续发展作出了示范，为西部大开发作出了贡献。示范区建设两年来，科研教学和生活环境发生了明显变化，过去这个集中了4000多位农林水利科研教学人员的"农科乡"正在变成"农科城"。

西北农林科技大学是由位于杨凌的西北农业大学、西北林学院、中国科学院水利部水土保持研究所、水利部西北水利科学研究所、陕西省农业科学院、陕西省林业科学院和陕西省中国科学院西北植物研究所等7个科教单位合并组建而成，是我国第一所由大学和科研院所合并组建的高等学校。该校优化配置科技教育资源，发挥整体优势，打破条块分割，推动产学研紧密结合，提高办学质量和科研水平，为开发西部地区培养高素质人才，为西部地区特别是干旱、半干旱地区的生态环境建设提供高水平的科技支持。该校的发展与示范区的建设紧密结合，积极跟踪世界农业科技发展的新趋势，逐步建立起结构合理、整体功能优化、产学研一体的科教新体制和开放、流动、竞争、协作的运行机制。通过改革和按照社会主义市场经济的要求来办学、搞科研、出人才和科技成果，加速了科技成果的转化。

国外这方面值得我国西部各省市自治区借鉴的例子是日本国长野县的发展经验。该县相当于我国的一个行政省，地处日本内地，山多耕地少，人口220多万。19世纪，该县的缫丝业发展较快，1890年居日本全国第一。但到了1929年，缫丝市场崩溃，缫丝业遭受了莫大的打击，缫丝工厂倒闭，工人失业，长野县陷入了严重的长期萧条之中。为了走出低谷，长野县以人为本，重视知识，重视人才，推行"企业出人、政府出资、学校出成果"的产官学有机结合模式，经过长期不懈的努力，构筑了高新技术经济圈，以知识与科技推动了长野县的经济腾飞，形成了长野县的区域经济特色，发挥了长野县的经济优势。

长野县的基本理念是以地方产业高度化、开发和传播尖端技术、形成地方技术力、形成地方生活圈、实现地方经济灵活化与自立化来振兴长野县的经济。按照这个基本理念，设立了尖端技术产业基地和国土开发机构，推进技术进步，加强基础设施建设、研究机构建设、高速交通体系建设、流通体系建设和文化设施建设等，强化情报通讯，改善住宅条件和居住环境，建立了长野县的生产基盘、产官学交流机制和国际交流机制等，形成了高新技术经济圈，出现了协调与竞争的良好局面。其主要特点是：具有活力和市场竞争力的高新技术产业群；以产业为依托的大学及研究所等的学术研究机构；对知识人才的吸引力；产官学有机结合的技术都市圈。县政府在高新技术经济圈内

组建了四个研究所：工业研究所、食品研究所、精密机械研究所、情报信息研究所。这些研究所为社会经济的发展培育了技术人才，在把知识转化为社会生产力方面发挥了极其重要的作用。

长野县的经验告诉我们，沿海地区实际上并不具有经济发展的强大后劲，内陆才是工业与经济发展的好去向。只要注重知识、注重人才，依靠科技把地方优势转化为经济优势，并形成协调与竞争的机制和效果，地方经济就一定能够取得长期繁荣。

2. 立足地区特点，依靠自身努力 要推进西部大开发，除了国家政策与财力支持外，根本的还在于必须立足于西部地区的特点，依靠西部地区自身的努力。从西部自身来看，以下三点是值得重点考虑的方面。

第一，要从以往立足搞独特资源开发的传统思路，转向以市场为导向，努力促进产业升级和提高产品的市场竞争力。在开发模式方面，要改变过去那种片面强调能矿资源开发和扩大加工能力的做法，通过加大西部地区生态环境建设、交通和水利等基础设施建设以及特色农业和旅游资源的开发，促进经济社会与人口、资源、环境的协调发展。

第二，要积极开展技术创新和制度创新，以产品结构调整为重点，改造传统原材料工业，巩固提高资源型优势产业，推动产业结构和地区布局结构的调整与优化。西部地区能矿资源的开发应坚持市场与效益并重的原则，通过技术改造尽快形成具有市场竞争力的优势产业群体和知名品牌。

第三，要强化农业的基础地位，突出生态建设与区域特色。西部地区要建立节水型农业体系，加强耕地治理，调整种植业与畜牧业品种结构。同时还要结合流域治理，规划建设一系列生态工程，做到以大流域重点治理为骨干，小流域治理为单元，生物措施和工程措施相结合，实现生态效益、经济效益、社会效益的有机统一。

(版权所有，转载、转摘请与本中心联系)

主办：清华大学中国经济研究中心

联系电话：(010) 62789695

地址：清华大学经济管理学院中楼302

邮 编：100084

[返回](#)

