

## “中部崛起”背景下农业发展问题

● 杨晓宇

(乐山师范学院文学与新闻学院,四川乐山 614004)

**内容提要:**农业是我国中部地区经济发展的基础和支柱,亦是新时期实现“中部崛起”战略的重要保障。文章立足于中部地区的农业发展条件与现状,分析了影响和制约中部农业发展的主要因素,进而提出了发展现代农业的相关策略,以期对中部地区社会经济的全面崛起有所助益。

**关键词:**中部崛起;农业发展;“三农”问题;策略

**中图分类号:** F303 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-4161(2013)05-0080-04

我国中部地区位于内陆腹地,行政区划上包括河南、山西、湖北、湖南、安徽、江西六个省份,土地面积为102.67万 $\text{km}^2$ ,约占全国总面积的11.7%;人口3.67亿,约占全国总人口的28.1%。由于具有承接东西、连通南北、四通八达的区位优势,同时又兼具南北多样性的自然与地理条件,中部地区不仅是全国综合交通网络的枢纽区域、客货运输的集散地和中转中心,亦是重要的能源与原材料基地以及粮食核心生产区,在我国经济社会发展全局的地域分工中占据着至关重要的地位。因此,全面推动中部地区社会经济的快速发展,对于在我国东、中、西部之间构建区域互动、优势互补、协调发展的战略格局具有不可替代的重要作用。

继东部沿海开放、西部大开发以及振兴东北老工业基地之后,为了加快落实区域协调发展的总体战略规划,2006年,我国又制定了“中部崛起”的发展方略,出台了一系列重要的政策措施。其中,明确提出要大力推动中部地区现代农业的发展,增强粮食生产能力,使之成为全国重要的商品粮生产基地和现代农副产品加工基地。较之东西部而言,中部地区有着显著的自然和农业资源优势,年商品粮产量占全国总量的一半左右,历来都担负着保障国家粮食安全和有效供给优势农副产品的重任。改革开放以来,中部地区的农业得到了较快的发展,但与此同时,也成为我国“三农”问题最为严峻的地区。正是在“三农”问题的影响下,中部地区的农业逐渐呈现出不可持续的发展态势,必将无法满足我国未来的国民经济安全与经济发展的需要。从某种意义上来说,“中部崛起”战略的提出与中部地区农业问题的日益突出密切相关。因此,发展中部地区的现代农业,促进农业生产能力的大幅提高,不仅成为实现“中部崛起”战略的重要保障,亦是保证国家粮食安全的必然选择,最终必将有助于我国“三农”问题的有效破解。

### 一、中部地区的农业发展条件

中部地区自古便号称“天下粮仓”,农业开发历史悠久,农耕文化鼎盛,农业人口密集,素有“中原定,天下定”之美誉。作为历代重要的粮食生产区和养殖业基地,中部地区有着十分丰富的耕地资源,是一个富含宜农平原、宜林山地、宜牧草场和宜渔湖泊等多种农业形态的自然生态系统。具体到六省而言,各自具有发展农业的优越条件:湖北地处南北过渡带,境内既有平原、湖区,又遍布山地、丘陵,长江与汉江横贯其中而水网密布,不同的地理地形与气候水文资源孕育出极为丰富的农作物品种,使得北方的麦类、玉米、薯类、豆类、棉花与南方的水稻、茶叶、蚕茧、药材、亚热带水果等应有尽有;湖南境内气候温和,四季分明,光照充足,雨量充沛,无霜期长,适宜各类农作物生长,因而农业品种资源极其丰富,种子植物占全国的1/7,其中橘柚、茶叶、桃李、烟叶、苧麻等农产品以良好的品质蜚声海内外;江西地处长江中下游南岸,属于亚热带湿润气候,境内森林覆盖率极高,大小河流2400多条,水禽鱼类众多,生态优势明显,农业资源丰富,人均稻谷产量与橙类产量均居国内第一,水产品总量亦名列国内前茅,是我国内陆水产品出口创汇的主要省份;河南位于亚热带向温暖带过渡的区域,气候兼南北之长,境内河渠纵横,涵闸密布,土地肥沃,日照充足,是农业发展的天然温床。长期以来,粮、棉、油等主要农产品总产量均居全国前列,素有“中原粮仓”之称,是国家重要的农产品生产基地;安徽近海邻江,地貌类型复杂多样,山地、丘陵、平原相间,农业品种资源丰富,粮油与淡水水产品产量均居全国前列;山西地处黄河中游,境内地形以丘陵和山地为主,属温带大陆性气候,耕地大部分为旱地,主要作物为小麦、高粱、豆类、薯类、棉花、胡麻等,随着近年来农业科技水平的提高,农作物产量亦不断攀升。

中部地区是我国最主要的粮食出产地,农业的发展状况历

来备受国家的注重。到本世纪初,中部六省的农村人口约达到2.2亿,占总人口的60%,无疑为中部农业的发展奠定了充足的劳动力基础。目前,全国的13个粮食主产省中,中部地区就占去了5席。湖北、湖南、安徽、江西与河南的粮食、棉花、油料的总产量都长期稳居全国前列,特别是河南省,已连续11年蝉联第一。不仅如此,全国大部分的粮食增产亦来自中部地区,六省输出到省外的粮食已占全国各省市粮食纯输出量的一半以上。此外,中部地区还是我国最重要的农牧水产业和农副产品与饲料粮生产地。总之,农业是中部地区经济发展的基础和支柱,而中部地区的农业又在整个国民经济中占据着非常重要的战略地位。特别是随着我国耕地面积的不断减少,中部地区农业的发展状况将对保障我国的粮食与国民经济安全起到越来越重要的作用。

## 二、中部地区农业发展存在的“三农”障碍

农业对于中部地区乃至全国的经济都做出了至关重要的贡献。然而,不可忽视的是,中部地区的“三农”问题,诸如农业基础的薄弱、农民收入的低下、农村公共服务的落后以及大量剩余劳动力的转移压力等制约农村经济发展的“痼疾”,正日益影响着中部地区农业和经济社会的发展,进而成为“中部崛起”的重大障碍。

### (一) 农业基础薄弱,农业生产要素短缺

改革开放以来,中部地区的农业尽管有了长足的发展,但与快速推进的工业化和西方现代农业相比较,基础依然十分薄弱,集中体现在三个方面:

首先,农业资源恶化,主要是耕地的减少与农业生态环境污染的加剧。中部地区耕地面积减少的主要原因是生态退耕和建设用地的占用。以2002—2008年为例,中部生态退耕达到116.143万 $\text{hm}^2$ ,占全国同期生态退耕的22.5%,占中部耕地减少总量的68.42%,高出全国水平11.21个百分点。在日益加快的城市化与工业化进程的推动下,经济高速发展和产业结构调整的结果是建设用地的扩张,而大部分建设用地的来源实际都是优质耕地。因而,当吹着“崛起”号角的中部地区迎来经济大发展机遇的同时,也就拉开了建设用地大量占用优质耕地的序幕,仅在2002—2008年间,中部地区建设用地就占用耕地33.55万 $\text{hm}^2$ 。

农业生态环境是农业和农村经济发展的基础,因此,保护农业生态环境就是保护农业生产力,就是促进农业的可持续发展。然而,近年来,在飞速发展的现代工业、城市化进程以及人口迅速扩增等诸多因素的影响下,中部地区的农业生态环境日益恶化,诸如农业用水资源的匮乏或污染造成的土地盐碱化、沙漠化与荒漠化,农田污染以及森林、草地的滥砍滥伐促使土地植被涵养水源、防止水土流失的能力减弱;工业排放以及农药、化肥等化学物质的过量或不合理使用导致农业土壤发生大面积板结乃至生态系统功能失调等。这些状况导致中部农业耕地的生态赤字逐步严重,农业已经出现了不可持续的发展态势。

其次,农业基础设施的脆弱。农业基础设施是保障和提高农业产出的基础,主要包括水利、道路、教育、电网等物质基础设施。一直以来,受到经费投入不足、基础设施结构不协调以及自然灾害频发等因素的影响,中部地区农村基础设施的修建与维

护都存在许多问题。诸如现有的大部分水利工程都修建于上世纪五六十年代,设备陈旧且普遍出现老化、渗透现象,渠系的配套建设缓慢,达不到原设计要求的灌溉与排涝能力,新的水利工程又发展滞后。随着水利洪涝设施的不断报废或损坏,中部许多地区的农作物产量会逐步下降,特别是那些农业灾害较为严重的地区,受灾面积正在不断扩大,程度不断加深,受灾面积与成灾面积均已高于全国平均水平。当前,中部地区“村村通”公路的总体水平仍然不高,无论质量或规模,农民出行难的问题并没有得到根本的解决。尤其是近年来,随着原材料价格和人工费用的上涨,农村公路的修建成本较之以往有了大幅度的提高,从而大大加重了地方筹资的负担。随着公路建设逐步向着偏远地区的延伸,工程的建设量亦随之增加,进而严重影响了“村村通”公路修建工程的整体推进。从中部六省农村公路通畅率的排名来看,排在末尾的湖南省至今尚有1770多个村完全不通公路。已经修通的公路,亦大量存在路面断板、纵身裂缝、防护设施与路标缺乏以及后期养护难等问题。另外,受城乡分割政策、传统农业产业的弱势地位以及农民增收进展缓慢等综合因素的影响,中部地区的农村教育设施大都落后。农村电网的建设与改造关系到农民生活、农业生产与农村繁荣问题。截止到2008年,中部六省农村已初步完成“户户通电”工程。然而,由于电网建设基础普遍太差,干线线径小,设备经常过负荷运转而导致输送受限问题突出。加之农村电力管理体制混乱,管电人员技能低下以及部分农民随意盗拉供电线路或盗窃电力设施等行为的破坏,使得许多地方的现有电网已不能适应农村经济的迅速发展。为此,按照国家部署规划,中部地区目前正在大力投入进行农村电网的升级改造。

最后,劳动力素质低下。农村劳动力是农业发展的主体,在科学技术迅猛发展的现代社会,农村劳动力素质的高低无疑是农民增收、农业发展、农村繁荣的助推器。中部是我国农村劳动力人口最密集的地区,长期以来,由于农村教育事业缓慢,大部分农民所受的基础教育相对较低,科学知识比较匮乏,素质低下。此外,受到传统自然经济的影响,农民普遍小农意识浓厚,思想保守,对于新事物、新观念、新技术的接受能力较低,商品意识淡薄,缺乏经营观念,对市场经济还停留在粗浅、模糊的认识水平上,对农业产业化、市场化更是缺乏必要的思想和物质准备。以河南省为例,90%以上的农民仍属于体力型和传统经验型,不具备现代化生产对劳动者的初级技术要求,80%则无特别技能。从事种植业的农民大多仍停留在传统耕作水平上,生产方式简单,劳动手段陈旧。现代农业经济的发展,自然资源作为生产要素的作用不断降低,而人力资源的作用则不断提高。因此,农业经济发展的动力不再是劳动资本与劳动力数量的增加,而是更多地取决于农村劳动力的科学技术水平。

### (二) 农民收入低下

改革开放以来,我国农民的收入水平普遍有所提高,但较之日益提高的经济发展水平以及城市居民的收入水平,农民的收入现状却不容乐观。当前,农民的经济收入主要来自工资性收入和农村经营收入两部分。中部地区耕地面积大,但人口众多,形成了人多地少的局面。小块土地的分散经营方式显然不利于实现规模化经营,农业生产率不高,农业经营收入低。因此,对

于那些主要依靠经营性收入的中部农民家庭来说,总收入自然很低。与此同时,由于中部农民尚未建立收入的长效机制,大量农村从业人员仍在第一产业就业,导致第一产业就业比重偏高而产出比重偏低,加之中部农业富余劳动力的转移严重不足,从而造成大量的富余劳动力,最终不仅严重制约了中部农业的发展,亦影响了中部农民收入的增长。此外,中部的许多地区至今仍以传统农业为主,农业资源优势未能得到有效发挥。传统而落后的生产方式严重制约了中部经济社会的发展,使得农民收入增长缓慢。乡村债务给农民带来的沉重负担是全国性的普遍问题,而在中部地区则尤为突出,这使得本来收入低农民家庭生活更加困难,总收入远远低于发达地区的农民。

### (三)农村公共服务落后

农村公共服务是为农村居民提供的满足农村经济发展与社会建设等各方面公共利益需求的各类物质或服务产品,涉及教育、文化、卫生、医疗、社会保障、就业、公共基础设施等多个领域。当前,处于社会转型期的中部地区,受到农村人口比重大、二元经济结构突出、传统思想陈旧等多方面因素的影响和制约,农村公共服务明显滞后。与此同时,各级政府的公共行政观念普遍较为落后,公共服务质量与效率低下,以管理代服务,以垄断代竞争的现象大量存在。公共物品的供给排斥市场作用,政府生产什么农民就被动消费什么。此外,由于上级组织通常都是以政策、规定的形式下达国家决策,忽视了不同类型、条件和发展水平的地区差异现状而统一执行,往往造成某些公共服务和产品过剩,另一些则供需脱节,严重不足,从而严重阻碍了中部地区农村的进一步发展。

### (四)农村剩余劳动力转移困难

我国农村剩余劳动力问题由来已久,已成为影响我国经济健康有序发展和现代化进程的“顽疾”。相关资料显示,按照目前我国农业劳动者的生产力状况以及农资、农产品的价格水平,每人经营20亩土地尚可保本,经营30亩土地才可盈利。在农村人口占全国1/3的中部地区,农村劳动力过剩现象十分严重,仅以河南省为例,现有耕地1.1亿亩,仅需要367万劳动力,而河南的实际农村劳动力数量达到1800万人之多,富余1400多万。目前,中部地区已成为我国农村剩余劳动力最多的区域,因此,通过再就业解决中部地区大量农村劳动力的闲置问题已成为实现农村经济快速健康发展的当务之急。然而,受城乡二元结构、农村剩余劳动力自身的素质、产业结构不合理以及农民工权益保护法规不完善等诸多因素的影响,中部地区大量农村剩余劳动力的转移压力巨大,任重而道远。

## 三、中部地区发展现代农业的战略措施

现代农业相对于传统农业而言,是广泛应用现代科学技术、现代工业提供的生产资料和科学管理方法的社会化农业,属于现代农业和农业现代化实现程度较高的发展阶段。当前,我国已初步进入加快改造传统农业、走中国特色农业现代化道路的关键时期,发展现代农业符合新时期我国经济发展的客观趋势,是我国新阶段推进新的农业革命的必然选择。

### (一)大力维护农业生态环境,促进农业可持续发展

良好的农业生态环境是农业可持续发展的保证。然而,随着经济的迅速发展、科技的不断进步以及农业投入的不断增加,

中部地区的农业污染日益严重。农村生活污水绝大多数未经处理就直接排放到水体,严重影响着农村地区的生态环境。此外,水土流失与土地荒漠化情况亦逐步加重,工业三废的排放以及农药、化肥等化学物质的过量使用则导致农业土壤生态系统功能失调,这些状况导致中部农业耕地的生态赤字逐步严重,维护和改善农业生态环境已经刻不容缓。为此,应大力开展能源生态环境保护的宣传,提高全民农业生态环境保护的意识和能力。要发动农民建立或加入各类农业生态保护组织,并按照自愿原则,制定相关的责任与约束机制,采取村庄集体、农民个体与市场运筹的办法解决部分公共设施的更新及环境卫生日常维护的费用问题,努力形成农民自我管理的长效机制。同时,积极实施农业工程技术,推进节地、节水、节肥、节药、节能活动,开展资源循环利用;要发展绿色食品和无公害食品,按照生产技术标准严格控制农用化学品的投入,开展测土配方施肥与降低水源污染源活动;还应建立生态补偿机制,对损害农用生态环境的行为进行收费,非保护生态环境的行为进行补偿,把生态环境作为资产来管理,改变先污染后治理的传统发展模式,以促进农业的可持续发展。

### (二)夯实农业基础设施建设,提高农机装备化水平

农业基础设施建设涉及农业和农村的各个方面,是一项推动农村经济发展、改善农村民生、促进农业现代化的系统工程。为此,要因地制宜,认真研究制定农业基础设施建设规划,积极组织资金、物资和劳力,切实有效地加强和完善农业基础设施建设。当前,中部地区农业基础设施特别是农田水利设施陈旧、落后,成为制约其农业和农村经济发展的一大障碍。因此,必须加大投入力度,狠抓农田防洪灌溉设施,病险水库除险加固以及其他水利、堤防、河道的建设,从而提高农业抗灾能力,确保农业产出水平的不断提高。对于改造和维护制约农村经济发展的交通、电网、教育、通讯、卫生等设施,政府的投入不能只停留在文件上,必须打破传统“重城轻乡”的观念和做法,严格按照中央的政策,切实把建设重点转向农村。由于农村基础设施建设与农机装备的购置不可能完全由国家包办,还需要建立多元化投入机制,努力拓宽投融资渠道,诸如可引进市场机制,针对一些小型的基础设施或农机装备进行产权制度改革,出台一些优惠补贴政策,鼓励民间资本、社会资本通过承包、租赁、拍卖或转让等形式参与建设、经营和管理。与此同时,要大力推进农业机械化进程,积极培育农机大户和发展农机专业服务组织,推进农机服务的市场化、产业化,以迅速提高现代农业装备水平。总之,农业基础设施建设和农机装备水平都和农民切身利益息息相关,应充分发挥农民主体的作用,调动农民群众投工投劳和投资参与建设,从而形成政府扶持、社会支持、广大民众积极参与建设、经营、管理和监督的格局。

### (三)发展农民专业合作经济组织,提高农民组织化程度

农民专业合作经济组织以农户经营为基础,以某一产品或产业为纽带,按照农民自愿加入,民主管理、盈余返还的原则,以增加成员收入为目的,实行资金、技术、采购、生产、加工、销售等合作的经济组织,主要有专业合作社、股份合作社、专业协会等三种形式。农民专业合作经济组织在农业产业化经营中有十分重要的组织功能,它们利用组织优势,根据市场需求和农民意

愿,把分散的专业户、专业村组织成各种类型的专业农协,以整体形势参与市场竞争,从而提高农民的市场谈判地位和农业的综合效益。实践证明,农民专业合作社经济组织在促进农民增收、农业增效、加快中部农业现代化等方面发挥着不可替代的作用。目前,在中部地区,农民专业合作社经济组织广泛分布于种植业、养殖业、水产业、林业、园艺、农产品加工业、农机服务业、农资经营以及销售服务行业等各领域,呈现出多类型、速度快、层次多、不均衡、规范化发展特点,而且大部分规模较小,尚处于起步阶段,由于各级政府对农民专业合作社经济组织的扶持资金不能及时到位,一定程度上影响了合作组织内部的培训、宣传和奖励等工作的开展,导致这些组织的持续发展能力较弱。因此,中部六省应分别整合现有合作组织,加大对新经济组织的扶持力度,健全完善各类公共服务组织,重点围绕农产品生产、加工、储藏、运输、销售,大力发展科技服务型、市场营销型、综合服务型的各类协会和专业经济合作组织,切实提高农民组织化程度。同时把发展乡镇企业、培育龙头企业同农业产业化经营结合起来,充分发挥农产品资源优势,通过争取财政信贷支持,加大招商引资和激活民间资本等多种渠道,新建一批农产品深加工项目,以推动农民专业合作社经济组织有序、健康的发展。

#### (四)着力推进农产品深加工,提高农产品附加值

农产品深加工是衡量农业强弱的重要指标,着力推进农产品深加工,能够深化农产品资源转化,提高农产品附加值,从而对于延长农业产业链、增加农民收入、增加农业效益、发展现代农业都具有极其重要的现实意义。中部现有的农业龙头企业大多是农产品初加工,产品附加值低,只有集中优势资源,大力发展农产品精深加工产业,最大限度提高农产品附加值,企业才有能力反哺农户与提高农产品收购价,企业和农户才能实现良性发展。因此,中部地区政府机构应该出台一些扶持政策,在税收、土地、水电等方面给予加工企业优惠,鼓励和扶持龙头企业大力发展农产品精深加工,并通过建设现代农业园区,积极推进加工企业技术的创新,走品牌化经营之路。

#### (五)加强农村土地流转,推进农业规模经营

农村土地流转是复杂的系统工程,必须建立在稳定农村土地承包关系的基础上。中部地区是农业人口密度最大的区域,人多地少的矛盾长期存在,严重影响了农村经济的发展和农民收入的增加。通过农村土地流转能够缓和人地矛盾,使得部分农民从土地上转移出来,进入到二、三产业,是提高农业比较效益的有效办法。与此同时,农村土地流转,促进土地向种田能手和专业大户集中,形成省市县乡村五级农村土地经营权流转交易体系,进而实现农业规模经营。要加强农村土地流转,首先应根据土地性质、农业人口、市场条件等,制定土地流转规划;可通过大力发展村镇银行、小额贷款公司或农业担保公司,探索土地承包经营权抵押贷款,提高土地流转融资的活力;可完善土地流转市场的中介服务,建立区、镇两级土地流转信托中介服务组织,从事土地信息的收集,接受农田保管,信用担保、政策咨询、土地资产评估、物资供应等专业化服务;可建立土地流转法律服务机构,提供法律咨询、合同审查、风险防范等法律服务;还可探索土地流转模式,即进一步完善土地入股机制,诸如积极推行“股份+合作”方式,引导农户以土地入股组建合作社,走与农业

龙头企业合作的道路。

#### (六)大力提高农民素质,加快农业科技进步

现代农业以科学技术为支撑,科技进步已经成为农业经济增长的主要驱动力,而农民的技术素质则是影响农业科技能否真正转化为现实生产力的重要因素。由于中部地区农村教育资源短缺,教育水平落后,造成中部地区农民的科技素质普遍较低,加之受传统小农思想的影响,相当一部分农民养成了安平乐道的生活习惯,排斥新生事物,缺乏创新精神,不愿意接受新科技、新工艺、新农机的学习和培训,对现代农业科技的领会和掌握能力整体较差,直接制约了农村社会经济的发展和劳动生产力的提高。因此,要加快普及农村义务教育步伐,提高农村义务教育质量。同时,应立足中部地域差别大、教育培训需求多元化的趋势,利用广播、电视、网络等远程教育手段发展农村成人教育,大力开展农业科技培训,尽快提高农民务农技能和科技水平。此外,应积极整合中部地区农村各种教育资源,大力倡导和发展农村职业教育,普遍建立县、乡、村三级培训体系,通过农校、职业高中、函授、夜校、专业技术培训班等机构开展农民技能培训,提高农民转移就业能力。

#### (七)积极培育龙头企业,加快农业产业化进程

龙头企业资金厚、技术强、规模大、经营机制灵活、产品市场占有率高,在农业一体化过程中,作为产业链的组织者,具有带动生产、深化加工、提供服务、拓展市场的综合功能。大力发展和扶持农业龙头企业,不仅有利于调整农业产业结构和提高农业经济效益,亦能促进农民收入的增长和现代农业的发展。因此,要依托本地地区的资源优势,围绕各领域的特色产业,按照大中小并重的原则,通过市场引导、政策扶持、产业吸引,积极培育一批适合本地实际的龙头企业。特别是在开发主导产业时,应重点扶持和培育成长能力强、产业关联度大、规模集约水平高、辐射带动能力强的骨干龙头企业和企业集团。此外,继续加强重点示范园区基础建设,引导更多企业项目向园区集中,提高产业集聚度。同时,要加强协调服务,认真帮助解决企业在生产经营中遇到的困难,通过多种形式、多种渠道,吸引知名涉农企业进入本地区农业产业领域,为农业产业化经营增添活力。

#### 参考文献:

- [1]林毅夫.解决农村贫困新战略[M].北京:中国改革论坛,2003.
- [2]中华人民共和国农业部.中国农业发展报告:2004[M].北京:中国农业出版社,2004.
- [3]于建嵘.农民失业是一个严重的政治问题[J].探索与争鸣,2004,(01).
- [4]国家统计局.中国农村统计年鉴(2008)[K].北京:中国统计出版社,2008.
- [5]韩绍凤.农村剩余劳动力转移与非农产业的发展及组织——基于分工视角的分析[J].求索,2007,(07).

[作者简介]杨晓宇(1973—),男,甘肃兰州人,博士,乐山师范学院文学与新闻学院,主要从事经济与社会发展研究。

[收稿日期]2013-07-14

责编:胡政平;校对:林月

# “中部崛起”背景下农业发展问题

作者: [杨晓宇](#)  
作者单位: [乐山师范学院文学与新闻学院, 四川乐山, 614004](#)  
刊名: [开发研究](#) PKU CSSCI  
英文刊名: [Research on Development](#)  
年, 卷(期): 2013(5)

## 参考文献(5条)

1. [林毅夫](#) [解决农村贫困新战略](#) 2003
2. [中华人民共和国农业部](#) [中国农业发展报告:2004](#) 2004
3. [于建嵘](#) [农民失业是一个严重的政治问题](#) 2004(01)
4. [国家统计局](#) [中国农村统计年鉴\(2008\)](#) 2008
5. [韩绍凤](#) [农村剩余劳动力转移与非农产业的发展及组织——基于分工视角的分析](#)[期刊论文]-[求索](#) 2007(07)

引用本文格式: [杨晓宇](#) “中部崛起”背景下农业发展问题[期刊论文]-[开发研究](#) 2013(5)