

# AFRICA

## 第三届 “走非洲，求发展”论坛 论文集

主 编 张红生  
副主编 满萍萍 李 远  
          石 松 姚 红



# 第三届 “走非洲，求发展”论坛 论文集

主 编 张红生  
副主编 满萍萍 李 远  
石 松 姚 红



## 图书在版编目(CIP)数据

第三届“走非洲,求发展”论坛论文集 / 张红生主编. —南京:南京大学出版社,2013.12

ISBN 978-7-305-11398-7

I. ①第… II. ①张… III. ①非洲-研究-文集  
IV. ①D74-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 087651 号



出版发行 南京大学出版社  
社 址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093  
网 址 <http://www.NjupCo.com>  
出 版 人 左 健

书 名 第三届“走非洲,求发展”论坛论文集  
主 编 张红生  
责任编辑 陈 露 吴 汀 编辑热线 025-83596997

照 排 江苏南大印刷厂  
印 刷 南京玉河印刷厂  
开 本 787×1092 1/16 印张 25.5 字数 624 千  
版 次 2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷  
ISBN 978-7-305-11398-7  
定 价 68.00 元

发行热线 025-83594756 83686452  
电子邮箱 [Press@NjupCo.com](mailto:Press@NjupCo.com)  
[Sales@NjupCo.com](mailto:Sales@NjupCo.com)(市场部)

\* 版权所有,侵权必究

\* 凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购  
图书销售部门联系调换



2007年6月, 教育部部长袁贵仁(左四)视察中肯园艺技术合作中心



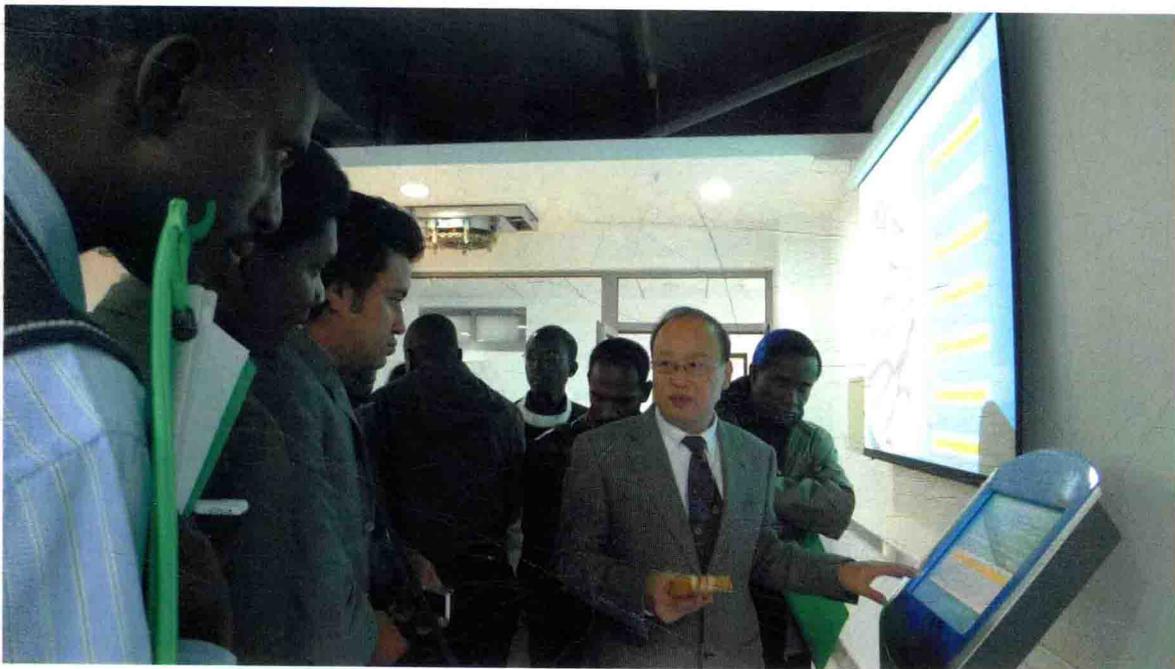
2013年12月, 南京农业大学党委书记左惟(左一)为埃格顿大学孔子学院揭牌



2013年6月,江苏省委副书记石泰峰  
(左一)访问埃格顿大学,种植友谊之树



2012年5月,南京农业大学校长周光宏(右三)授予肯尼亚副总统卡隆佐·穆西约卡名誉博士学位



2011年10月,南京农业大学校长周光宏(右二)向援非培训班学员介绍肉品质量追溯技术



2013年6月,南京农业大学副校长沈其荣(右五)与埃格顿大学孔子学院师生合影



2012年9月,第三届“走非洲,走发展”论坛与会代表合影



2013年6月,南京农业大学刘高琼教授在肯尼亚卡巴拉克花卉农场进行技术指导

## 前 言

“走非洲,求发展”论坛由南京农业大学、南京大学和中国非洲问题研究会于2007年6月联合发起创立,旨在贯彻落实中国政府发布的《中国对非洲政策文件》及中非合作论坛精神,为推进中非合作寻求新的战略视野。

第三届“走非洲,求发展”论坛于2012年9月在南京召开,来自国内外高校和科研院所的专家、非洲留学生共100余人出席论坛。会议代表就当前国际形势下如何进一步加强中非农业、教育、经济和文化等全方位交流合作,深化非洲研究,推动非洲发展,达到中非互利共赢等议题展开热烈讨论。本次论坛特点是非洲留学生的积极参与,使非洲问题研究更加契合实际,满足非洲大陆实际需求;论坛还邀请了国外非洲问题专家与会,希望各国非洲问题研究专家之间分享信息和资源,开阔思路,碰撞出更多的思想火花,进一步提升非洲问题研究的广度和深度;论坛也受到国家有关部委和企业界的关注,影响日益扩大,已成为非洲问题尤其是非洲农业问题研究与交流的一个重要平台。会议收到的论文涉及领域广、质量高、数量多,充分表明我国对非研究工作已经走上一个新台阶。非洲农业与农村发展这一主题贯穿三届论坛,且其分量有逐渐加大之势。第三届论坛更是重视农业研究,本论文集收录这方面的论文13篇,就是一个很好的例证。

中国政府对教育援外工作的重视,为高校参与对非合作提供了机遇和驱动力。《国家中长期教育改革和发展规划纲要》明确提出:要加大教育国际援助力度,为发展中国家培养培训专门人才;要开展多层次、宽领域的教育交流与合作,提高我国教育国际化水平。我国高校审时度势,抓住机遇,利用学校自身的学科优势,将对非合作纳入学校国际化发展战略,通过开展对非合作提升学校

综合实力和国际影响力。论坛的主要创立者之一南京农业大学于20世纪90年代初启动与肯尼亚埃格顿大学的合作,取得丰硕成果,成为中非农业合作的成功典范。两校合作建设的全球首家农业特色孔子学院,在推广中国语言文化的同时,深入开展农业教育、科研和技术合作,为中非农业合作与发展搭建了一个新的平台。

编委会

# 目 录

## 农业发展研究篇

- 1 非洲乡村工业与乡村城市化初步研究 / (和玉兰 郑泽爽) / 3
- 2 非洲生态环境变化及其对农业发展的影响 / (周秀慧) / 12
- 3 非洲农村发展与农村城镇化的特点及模式探究——以尼日尔为例 / (钱 前) / 24
- 4 撒哈拉以南非洲城市贫困问题探讨——以刚果(金)为例 / (董 琦) / 33
- 5 南非农村发展与城镇化浅析 / (孙中亚) / 42
- 6 马里发展畜牧业问题的思考 / (徐姗姗) / 50
- 7 加蓬森林资源的开发与保护 / (张 莉 熊世英) / 64
- 8 刚果(金)农村发展 / (房 美) / 75
- 9 The Path Towards Commercial Cassava Production in Kenya / (George M. K., Man Pingping, Cheng Weihua, Cecilia Limer, Joyce Ngunjiri) / 87
- 10 The Role of Agricultural Research in Agricultural Development in Sudan / (Abdel K. A. Ahmed, Cheng Weihua, Li Yuan) / 95
- 11 Status of Dairy Farming in Kenya: Opportunities and Challenges / (William K. K., Shi Song, Cheng Weihua, Yao Hong) / 107
- 12 Edible Oil Production as a Measure of Eradicating Poverty in Kenya / (Kakai S. K., Guo Lijuan, Cheng Weihua, Miriam Karwitha) / 116
- 13 Pig Production in Kenya for Sustainable Development / (Maingi J. W., Yao Hong, Guo Lijuan, Cheng Weihua) / 125

## 政治与政策研究篇

- 1 中非加强粮食安全合作的战略思考 / (李 远 张红生 晋 乐) / 137
- 2 非洲粮食安全存在的问题及相关对策建议 / (朱 晶 刘亚靖) / 152
- 3 教育援外境外短期培训班浅析——以南京农业大学为例 / (李 远 姚 红 石 松 满萍萍) / 165
- 4 综合安全与非洲内部冲突的区域化 / (郑先武) / 170

- 5 非洲区域组织理论思想发展脉络 / (戴 路) / 179
- 6 非洲的殖民瓜分与英德矛盾 / (舒建中) / 187
- 7 非洲城乡联系的初步研究 / (熊丽芳) / 194
- 8 南非渔业资源开发管理与中国—南非渔业合作初探 / (张凌华 张振克) / 200
- 9 Compact City View: An Analysis of Maputo and Changzhou / (Lobrinio Rodolfo) / 207

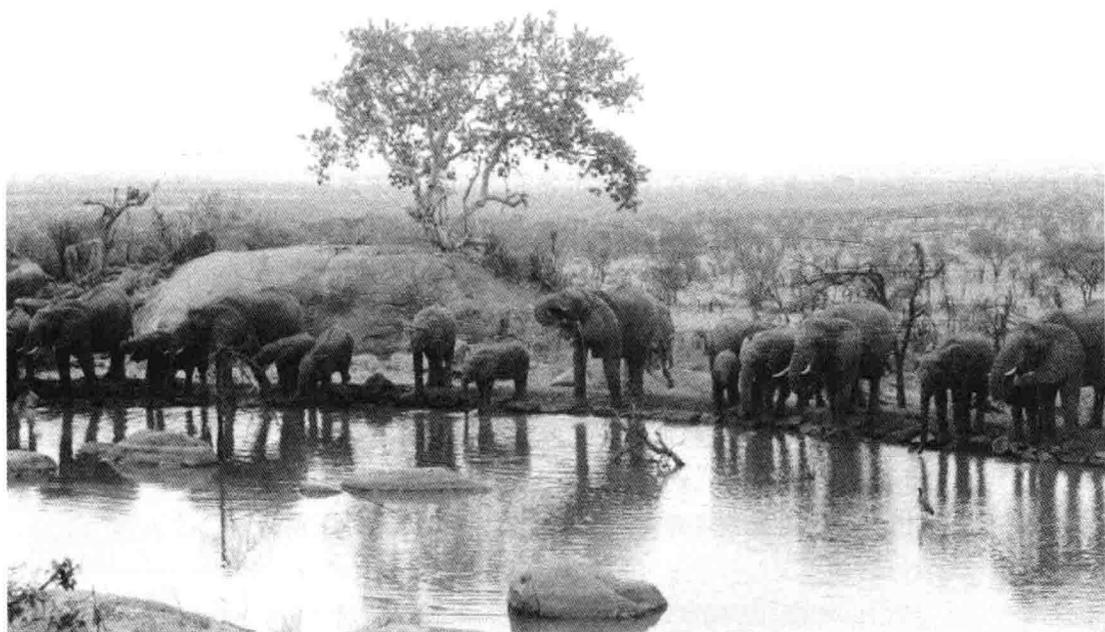
### 能源研究篇

- 1 非洲能源资源的空间分布规律与特点 / (姜忠尽 马 奔) / 223
- 2 非洲石油出口格局的形成与走势 / (徐晓峰 姜忠尽) / 233
- 3 美国非洲能源战略及中国的应对 / (张舒君) / 248
- 4 日本的非洲能源战略及其对中国的挑战 / (张彬彬) / 257
- 5 西方关于中国对非洲石油战略的观点评析 / (罗立昱) / 267
- 6 欧盟对非能源政策及其对中国的影响 / (侯汉君) / 275
- 7 欧洲跨国能源公司在非洲的发展战略 / (王 磊) / 282
- 8 水——尼罗河流域国家间的水资源博弈 / (雅克·贝特蒙 蔡宗夏) / 293
- 9 试析利比亚政局变动对中国能源开发的影响 / (张伊玲) / 304
- 10 试论中国在非洲能源领域遭遇的重大挑战 / (刘立涛) / 315
- 11 非洲能源竞争中的亚洲跨国能源企业 / (张海霞) / 324
- 12 北美跨国能源公司在非洲发展战略 / (蒋正翔) / 336
- 13 印度的非洲能源战略 / (殷 蕾) / 348
- 14 澳大利亚铀矿公司在纳米比亚的发展情况 / (阮 程) / 357

### 文化研究篇

- 1 中国对非洲软实力战略中的孔子学院 / (刘春强) / 369
- 2 丰富灿烂的马里传统文化 / (游晓航 刘成富) / 377
- 3 走近南非传统文化 / (刘成富 游晓航) / 383
- 4 尼日利亚传统文化面面观 / (陈 娟 刘成富) / 390
- 5 浅析刚果(金)的传统社会结构及其传统文化 / (蒋海燕 刘成富) / 397

# 农业 发展 研究 篇





## 1

## 非洲乡村工业与乡村城市化初步研究

◎和玉兰<sup>①</sup> 郑泽爽<sup>①</sup>

## 【摘要】

乡村工业是吸纳农村剩余劳动力、调整单一的农村产业结构、发展农村经济、促进农民脱贫致富、丰富农村市场供应的重要途径和推进乡村城市化进程的主要动力。本文通过对非洲乡村工业实践的分析,揭示乡村工业发展严重滞后与乡村城市化进程缓慢的内在互动关系因素,探索发展乡村工业促进乡村城市化进程协调同步发展的途径与对策。

【关键词】 乡村工业 乡村城市化 乡村经济

## 【Abstract】

Rural industry is the important way to absorb surplus labor in rural areas, to adjust the single rural industrial structure, to develop the rural economy, to promote local farmers, to rich supply of rural market, and it is the main driving force of urbanization. Through the analysis of African rural industry practice, this paper reveals the inherent interactive relationship factors between the seriously lagging rural industry and the slow process of rural urbanization, and explore the ways and measures to the develop the rural industry to promote the rural urbanization coordination synchronization development.

【Key words】 rural industry rural urbanization rural economy

## 一、非洲乡村工业发展的战略意义与实践

## 1. 非洲乡村工业发展的意义

## (1) 消除二元经济格局

发展中国家的二元经济结构,在地理上表现为现代工业和现代文明的大城市与以传统农业为生产的落后农村的并存,人才技术和资金集中在城市,而农村中则滞留着众多过剩的非熟练劳动力。这种状况也称为现代工业与现代文明集中的“区位”与“非区位”的并存,或称为“中心”与“外围”的对立,即城乡对立。两种地区相互隔绝,人才、技术和资金很难流动,阻碍着发展中国家实现农业的现代化。

消除这种二元经济格局的根本方法是实现工业化,但不是仅仅在城市中建立大工厂以及工厂集中的工业区,而是要在城市建立大工厂及建设新工业区的同时,也要在农村发展农产品加工和利用农村自由的中、小

① 和玉兰、郑泽爽,南京大学,非洲研究所。

工业,并在农村发展各项非农业生产项目。乡村工业适宜于许多发展中国家农村劳动力丰富而资金短缺的现实。

发展乡村工业的意义,从根本上说,就是要消除“区位与非区位”,或“中心与外围”城与乡之间的隔绝与对立。因为发展乡村工业的过程,也就是把现代城市与落后农村联系起来的过程,是现代技术、人才以及部分资金向农村扩散的过程。当现代技术、人才和资金与农村丰富的劳动力资源、自然资源相结合时,就不仅是创造新的物质财富,而且是推动农村经济和文化发展,特别是提高农村劳动力的熟练程度和文化素质。在发展乡村工业的过程中,还可以加速开发某些较落后的地区,甚至建立某些新的居民区。乡村工业发展将会带动这些偏远地区的交通运输业,促进其商品流通,打破这些偏远地区长期保持自然经济的封闭状态,有助于改变乡村贫穷落后的状况。减轻工业布局偏重于城市,帮助农村地区发展经济。

乡村工业发展将工业文明注入农村,促进了农村科学、文化、教育和公共福利事业的发展,大量的人力资本投入打破了狭隘封闭的传统观念意识,现代科学知识和市场观念提高了农村劳动者的专业技能和经营管理水平,造就了一大批农民企业家和新型农民。农民素质的提高和生活的改善缩小了城乡差别和工农差别,加快了工业化和城镇化建设,推动了农村社会的全面发展。

一个国家的工业化道路不仅决定了农业在国民经济发展中的地位 and 状况,而且也决定了乡村工业的状况。如果走片面强调发展资金和技术密集型的城市重工业的工业化道路,虽然打算加快实现工业化,但是后果却是加强了二元经济格局。而农村工业发展不起来,农村经济状况就很难改观。

### (2) 与农业相互促进,带动乡村经济开发

通过乡村工业带动乡村经济开发,就可以使乡村经济发展与工业化相适应,改变原来乡村经济结构拖工业化后腿的状况。因为乡村工业能够从提高乡村劳动力的熟练程度、提高乡村收入水平和提高乡村社会购买力、为工业化开拓市场等许多方面来促进工业化进程。

发展乡村工业有助于逐步打破和消除发展中国家一般存在的两个恶性循环。一个恶性循环是贫困的恶性循环,即由于贫穷,投资不足,以致生产水平低下,造成居民实际收入水平低,从而形成投资的力量很弱,如此循环不已。而发展农村工业,就可以提高居民收入水平,因为乡村工业初建所需投资较少,可以降低开办企业的最低门槛,然后逐步提高生产水平。另一个恶性循环是工业化方针失误导致的恶性循环,即为了迅速工业化,往往强调扩大投资规模,并企图以此来吸收劳动力,但强调扩大投资却会转向追求新技术而减少吸收劳动力,以致过剩的非熟练的大量农村劳动力与现代化的大工业并存并立。而注意发展劳动密集型的农村工业就有助于吸收更多的农村过剩劳动力,消除片面发展重工业和城市大工业所造成的畸形产业结构。<sup>[1]</sup>

乡村工业还可以增加加工农产品出口,减少初级农产品原料出口,从而提高农产品出口换汇的价值,改善发展中国家的贸易条件。

### (3) 提供农民就业与增加收入,降低农村贫困率

乡村工业将大批生根于土地的农民“解放”出来,使之成为为工业提供劳动力的工资劳动者和半工半农者,解决了人口增长与土地数量有限之间的矛盾,劳动力资源由传统农业部门向工商业部门转移。将农业中多余的劳动力转移到工商业,又为工业品创造出容量更大

的国内市场。农民将农耕与手工业相结合,生活在“二重经济”之中,人均产出得以提高,生产生活条件得以改善。<sup>[2]</sup>

乡村工业有利于利用土地资产,利用充裕的农村劳动力,对促进农村经济发展、增加农民收入和补给农民生活都具有重要意义。

从社会发展方面看,乡村工业发展对提高城乡居民生活质量、促进农村和谐社会的实现具有不可估量的积极意义。乡村工业的发展不仅使轻工业产品市场实现了从卖方市场向买方市场的转变,增加了城镇居民的实际收入,而且农村劳动力大量转移到乡村企业就业,也增加了农民的工资性货币收入以及股金分红、承包和租赁所得,成为农民脱贫致富的主要途径。在农民接受工业的同时,工业也在接受农民,影响农业,改变农村的面貌。

## 2. 非洲乡村工业发展的实践

### (1) 非洲乡村工业门类

世界各国对乡村工业的定义和统计口径不尽相同。但大体上可以说,乡村工业是指地理位置在城市以外的广大农村中分散开办的从事商品性生产的中小型企业,包括各种制造业、采矿业、建筑业、公用事业、商业服务业、农产品加工业等。每个企业的规模小、职工人数少和投资额少。开办这种企业的,有农业生产者,也有到农村来投资的工商业者和城市居民。<sup>[3]</sup>

非洲的乡村工业,即农村所办的工业和建筑业的总称,是指对各种原材料进行初加工和深加工以及对农村矿产资源开采的生产部门,主要包括建材、纺织、机电、冶金、化工、食品、饲料工业等。<sup>[4]</sup>目前非洲主要的乡村工业包括三类:

#### ① 为人民生活服务的食品、服装和化肥等农副产品加工业

非洲很多国家工业基础薄弱,以简单农畜产品加工为主。在农村,除经济作物需要加工外,能获得增值的还有农村食品和畜产品的加工,有 50.6% 的工业增值来源于食品加工,其主要产品有碾米、榨油、面包、牲畜饲料、肉类、乳品、皮革等。

纳米比亚以简单畜产品加工为主。贝宁是个落后的农业国,独立前基本上无工业可言,独立后逐步发展起一些农产品加工工业,主要由油类、纺织和食品三部分组成。乍得农牧产品加工企业以棉花加工为主,另有一些纺织、卷烟、面粉、饮料、制糖、畜产品、农机制造等中小企业。乌干达主要进行农产品的加工,包括咖啡、棉花、茶叶、食糖、烟叶、食油、酿酒以及奶制品和谷物加工等。刚果(金)的乡村工业产品以食品加工业为主,近年来,因资金短缺,原料供应不足,开工率仅 30%,其产值在国内生产总值中所占的比例微乎其微(约 1.3%)。科特迪瓦是非洲国家中农业加工业较发达的国家,特别重视农产品加工业的发展,强调利用经济作物生产大国的优势,建立具有科特迪瓦特色的工业基础。尽管如此,科特迪瓦除个别产品外,农业产品总体加工能力仍很弱。

#### ② 为加工工业服务的产品生产

中非的乡村工业基础薄弱。撒哈拉以南非洲工业部门的产值仅占国内生产总值的 30%,其中制造业仅占国内生产总值的 15%,工业主要以农产品和矿产品的加工为主。卢旺达乡村工业的规模很小,而且相对有限,多数是以农副产品为主要原料的小型加工厂和加工作坊,其主体是建在咖啡、茶叶产区的咖啡加工厂和茶叶加工厂,产品主要供出口。坦桑尼亚最大的加工制造业是农产品加工部门。农产品初步加工的工业通常位于种植区附近,在农产品加工方面,建立了现代化谷物加工厂、榨油厂和咖啡加工厂等。埃及农村的工业产

品主要是依靠以农作物为原料的产品,像小型的面粉加工厂,牲畜、家禽的饲料厂,棉籽榨油厂,小轧花厂,通心面厂,蔬菜、水果加工厂等,尤其是埃及的缝纫厂,都利用农村妇女的廉价劳动力,是埃及成衣出口的重要来源。农产品加工业是多哥经济的重要部门,而且随着近几年国内生产条件的提高,农产品加工业有所增长,其中最突出的是棉花加工业。

### ③ 手工艺品生产

在热带非洲国家的农村工业品中,木雕一直深受欢迎。盛产的各类乌木和珍贵硬木是木雕的极好材料。木雕作品大多数为男女造型和野生动物雕像,如女性木雕有用头顶水、水果、木头、农副产品等造型;动物造型的,如象、长颈鹿、猴子、豹、犀牛等,造型逼真,风格独特,既有夸张与变形风格的作品,也有自然与写实风格的作品。尼日尔的农村手工业大约占国民生产总值的5%,从业人员有2万左右,大部分是手工纺织工人,主要手工产品有棉毯、马鞍、金银器皿、农具、狩猎武器等。

此外,农村中还有制陶、制盆等器皿和编织等手工业。

### (2) 原料与产品市场状况

乡村工业有其先天不足的一面,即资金、技术、市场、信息与基础设施等条件皆不及城市工业。原材料的来源往往存在城域上的限制,从业人员文化素质较低,难以形成现代化的生产管理系统,以致产品的档次和质量低,无法同城市工商商品竞争,社会上容易对农村工业产生偏见和轻视,城市企业也就不愿轻易向乡村工业投资。

利用当地资源的非洲乡村工业,消费市场狭小。不过,工业经济作物的利润回报率比粮食利润回报率要高得多。基于国内外市场的需求,非洲工业经济作物具有很大的潜力。<sup>[4]</sup>

### (3) 乡村工业的经营形式

乡村工业着重于农产品原料加工,可发挥非洲具有的丰富的乡村资源优势。非洲农村企业的经营形式可以概括为五种:

① 农民在从事农业的同时,利用自有的简单设备,加工当地农产品或利用当地资源的制品;

② 较大的农场主或农业经营者开办的小型农产品加工厂;

③ 城乡居民个人在农村开办的小型工业企业和商业服务业等企业;

④ 农民合作社组织经营的农产品加工厂和农工联合企业;

⑤ 城市工商企业、国家工商企业以及外国资本企业、跨国公司等经营的大型农工联合企业和农产品加工企业。<sup>[1]</sup>

苏丹的乡村工业产品主要集中在国营农场和农业合作社,这些国营单位和集体单位经营的农作物品种比较齐全。这样就有一些以农作物产品加工的工厂出现,如面粉加工厂、奶制品厂、皮革厂、鱼罐头厂、肉制品厂等。但总体说来,苏丹的乡村工业还处于初级阶段,其制成品一般说来质量不高。<sup>[4]</sup>

## 二、非洲乡村工业的发展进程及其影响要素

### 1. 非洲乡村工业的发展过程

独立时,非洲各国只有几家矿山和初级产品加工厂。农村中沿用着刀耕火种的耕作方式,生产力水平非常低下。殖民统治造成的二元经济和单一经济结构,使城市之外的区域仍处于落后的自然经济状态。