

文章编号: 1008-2786-(2011)3-378-07

西藏高原城镇化动力机制的演变与优化 ——以“一江两河”地区为例

唐 伟^{1,2}, 钟祥浩¹, 周 伟³

(1. 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所, 四川 成都 610041; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100049;

3. 河海大学公共管理学院, 江苏 南京 210098)

摘 要: 城镇化的动力机制是城镇化研究的核心问题。由于地理区位、自然资源、历史传统和人文等因素的影响, 西藏高原城镇化的动力与其他区域有着不同的特点。本研究在对“一江两河地区”城镇化现状特征分析的基础上, 分阶段对该地区城镇化的动力机制及其演变进行了研究。重点分析了西藏和平解放后, 中央实施的援助西藏的特殊政策对城镇化的作用, 认为援藏政策是西藏城镇化的核心动力, 但同时也强化了西藏“非典型的二元结构”, 城镇缺乏自然发育和自觉成长的过程, 缺乏内在的经济利益驱动和活力, 经济职能弱, 辐射带动能力不足。“一江两河”地区城镇化水平的提高主要来源于城镇外来人口的机械增长, 本土非农化进程缓慢, 城镇化在改善当地农牧民生活水平方面的作用没有充分发挥出来。从推进本土农牧民城镇化进程的角度出发, 并充分考虑援藏政策对西藏城镇化的作用, 提出今后“一江两河”地区城镇化动力系统优化的思路, 为其他具有高原环境特征和特殊社会背景地区的城镇化的研究提供借鉴。

关键词: 城镇化动力机制; 演变与优化; 西藏高原; “一江两河”地区

中图分类号: F291, K901

文献标识码: A

近年来西藏高原农牧区的人口增长过快, 而城镇化的进程却异常缓慢。改革开放后, 西藏自治区城镇化率由 14.5% 增长为 17.3%, 30 a 间仅增长了 2.8%。在农牧区人口快速增长的同时, 西藏城镇化水平之所以仍能缓慢的提高, 主要由于外来人口迁入产生了较快的城镇人口机械增长。大量的农牧民滞留在乡土上, 一方面加剧了西藏高原人地矛盾和资源环境的压力, 另一方面, 由于外来人口主要集中在城镇, 使得西藏城乡生活水平的差距, 附着了汉族与藏族聚居区之间社会差别的含义, 从长远看, 是不利于西藏的稳定和发展的^[1]。人口的增加, 特别提高广大农牧民生活水平的客观现实, 都要求西藏加速城镇化的进程。西藏城镇化的问题也日益受到各方的关注, 中央第五次西藏工作会议上提出“因地

制宜, 推进西藏高原城镇化的进程”。

城镇化的动力机制是城镇化研究的核心问题。近年来, 许多学者从不同的方面对城镇化机制进行了研究, 如产业结构、人口迁移、工业化等^[2-3]。由于地理区位、自然资源、历史传统和人文等因素的影响, 西藏城镇化的动力与其他区域有着不同的特点。同时考虑到西藏高原资源环境、社会经济的特殊性和其在全球环境变化中的生态响应敏感性, 使得以工业化促进城镇化, 以城镇化推动工业化, 继而对农牧业产生驱动效应的相互作用难以实现。基于此, 根据西藏具体情况构建城镇化的动力系统, 推动本土农牧民城镇化的进程, 成为亟待解决的问题。

西藏地域广大, 但适宜人类生存活动的面积只占西藏自治区国土面积的 27%, 适宜城镇化的区域

收稿日期(Received date): 2010-10-07; 改回日期(Accepted): 2011-03-21。

基金项目(Foundation item): 国家自然科学基金资助, 项目编号: 40901299; 西藏自治区科技厅项目, 项目编号: 2010-39 [Supported by National Natural Science Foundation(40901229) and Foundation of Science and Technology Agency of Tibet Autonomous Region(2010-39).]

作者简介(Biography): 唐伟(1982-), 男, 新疆木垒人, 博士研究生, 主要从事山区发展与规划、生态经济方面的研究。[Tang Wei(1982-), male, Ph. D candidate, engaged in the research into development and planning in mountain areas, ecological economy.] E-mail: weitang@imde.ac.cn

更少^[4]。“一江两河”地区始终是西藏经济发展速度最快、城镇化率最高、城镇分布最集中的区域,也是西藏自治区最适合城镇化建设的区域。由于外来人口主要流向拉萨市城关区、日喀则市和泽当镇,也使得该区域成为西藏外来式推进的城镇化的典型区域。基于此,本研究以西藏“一江两河”地区为研究区,从推进本土农牧民城镇化进程的角度出发,系统研究该区域城镇化动力机制的演变过程,重点探讨援藏政策对西藏城镇化的作用。在此基础上提出“一江两河”地区城镇化动力机制优化的思路。为其他具有高原环境特征和特殊社会背景地区的城镇化的研究提供借鉴。

1 研究区概况

西藏“一江两河”地区,主要包括雅鲁藏布江中游及其主要支流拉萨河和年楚河流域区,东起桑日县,西抵拉孜县,南至藏南高原湖盆区,北达冈底斯山—念青唐古拉山南麓,南北宽约 200 km,东西长达 540 km,位于 $28^{\circ} \sim 31^{\circ} \text{N}$, $87^{\circ} \sim 93^{\circ} \text{E}$ 之间,为狭长河谷地带,属藏南谷地。包括拉萨市(城关区、林周、尼木、曲水、堆龙德庆、达孜、墨竹公卡)、山南地区(乃东、扎囊、贡嘎、桑日、琼结)、日喀则地区(日喀则市、江孜、白朗、拉孜、南木林、谢通门)的 18 个县(市区)。总面积约 $6.57 \times 10^4 \text{ km}^2$,约占西藏自治区总面积的 5.48%。区内宽谷平坝面积大、自然条件较好,开发历史悠久。特别是 1991—2000 年的“一江两河”综合开发,极大的改善了该地区的农业、交通等基础设施,是目前西藏自治区最重要的农业产区和城镇相对密集分布区。目前该区域拥有两座设市城市(拉萨、日喀则),16 个县城,9 个建制镇,城镇密度已达 4.12 个/(万 km^2)。

2 城镇化现状

2.1 城镇化率相对较低

2008 年,“一江两河”地区城镇化率为 29.77%,高于西藏自治区 17.3% 的水平,是目前西藏城镇化率最高的区域。但与全国 45.68% 的城镇化率相比,还有很大的差距,即使与西部各省市的相比,“一江两河”地区城镇化水平也处在末端的位置。与中东部发达地区相比,差距则更大。从各县市区的城镇化率看,除拉萨市城关区、日喀则市和泽

当镇城镇化率较高之外,其余 15 个县的城镇化率在 4.02% ~ 14.55% 之间。可见,各县城城镇化率更低。

2.2 城镇化速率较慢

1990—2008 年,全国的城镇化率由 1990 年的 26.41% 增长为 2008 年的 45.68%,年均增长 1.07%。同一时期,“一江两河”地区城镇化率由 20.94% 增加到 29.77%,年均增加 0.49%,只相当于全国平均水平的 46%,西藏自治区城镇化速率则更慢,年均仅增长 0.2%。

2.3 城镇规模小

2008 年,“一江两河”地区城镇平均人口为 11 296 人,但各城镇人口规模差异较大,拉萨市城关区非农业人口规模已超过 20 万,日喀则市和泽当镇的规模分别为 3.8 万和 2 万人,其余城镇人口规模均在 1 万人以下,规模小于 0.2 万人的城镇数量占“一江两河”地区城镇总数的 55.56%(表 1)。



图 1 “一江两河”地区位置图

Fig. 1 The location of “Three rivers” area in Tibet

表 1 “一江两河”地区城镇非农业人口规模

Table 1 The non-agricultural population size of cities and towns in “Three Rivers” area

规模/万人	城镇	规模/万人	城镇
10 ~ 20	拉萨市城关区	2 ~ 5	日喀则市、泽当镇
			甘丹曲果镇、南木林镇、
0.5 ~ 1	江孜镇、东嘎镇	0.2 ~ 0.5	德庆镇、卡嘎镇、曲水镇、琼结镇、工卡镇
	吉隆镇、乃琼镇、扎塘镇、桑日镇、曲下镇、		拉孜镇、桑耶镇、江塘镇、杰德秀镇、嘎东镇、
0.1 ~ 0.2	塔荣镇、昌珠镇、洛江镇、甲竹林镇	< 0.1	岗堆镇

2.4 城镇职能结构单一

“一江两河”地区城镇多为依托农业经济基础以及内地援助下发展起来的。在有限的山间平原内

相对封闭,自成体系,城镇间的联系较少。由于区域内的经济长期以农业为主,农业发展水平差别不大,城镇基质环境相似,产业大同小异,缺乏城镇间的分工协作,因而这些城镇都没有形成具有鲜明特色的产业发展方向。在城镇职能中行政管理职能占主要的地位,主要城市(镇)拉萨市、日喀则市和泽当镇都是自治区首府及地区行署所在地,这些城镇在行政职能的影响和干预下各项社会经济事业得到优先发展,成为各地区行政范围内的政治经济文化中心,一般较大的城镇也都是县城所在地。

3 城镇化动力机制演变

作为西藏政治、经济、文化中心,西藏“一江两河”地区城镇化与全国其他地区比较属于相对落后地区。但从整个西藏高原来讲,属于城镇化速度最快和城镇分布最集中的区域。出现上述情况的原因在于西藏特有的城镇化动力机制。下面就“一江两河”地区城镇化的动力机制演变进行分析与探讨。

3.1 和平解放前城镇化的动力

3.1.1 农业的发展促进了城镇的兴起和发展

考古发现,距今4 000 a前西藏就有种植农作物的活动,藏文《吐蕃王朝世系明鉴》中记载,“吐蕃农业始于布袋瓠夹王时期(松赞干布以前24代,约相当于公元前200—300年)”。不少学者认为青藏高原是青稞栽培的发源地^[5]。到公元634年,吐蕃王松赞干布统一西藏后,农业开垦在雅鲁藏布江中游迅速推开,相传西藏第一块农田就在乃东县境内。公元641年文成公主和公元710年金城公主进藏,携带了大量种子、农具,并带去了不少农业和手工匠役,西藏也派出许多子弟前往长安学习,促进了“一江两河”地区农业的发展。当地的居民逐步由游牧改为定居,逐渐发展形成了拉萨、泽当及日喀则等城镇,农牧兼营的格局初步形成。

3.1.2 宗教与城镇的发展关系密切

西藏城镇的兴起有一个显著的特点,即与宗教密不可分^[6]。独特的藏传佛教文化、政教合一机制在城镇的兴起和发育过程中起着至关重要的作用。“一江两河”自古就是西藏政教合一的统治中心,宗教对该地区城镇化发展的作用也最为显著。历史上,宗教直接影响着城镇的兴衰,公元7世纪大小昭寺的兴建,促进了八廓街的形成以及拉萨城的兴盛;公元15世纪,三大寺(色拉寺、甘丹寺、哲蚌寺)相

继修建,使拉萨城再度扩展和繁荣;扎什伦布寺的建成使桑珠孜城堡(今日喀则市)成为后藏地区的经济文化中心,全藏区仅次于拉萨的第二大城市。“一江两河”地区也是整个西藏寺庙最为集中的区域,每个小城镇都有一座寺庙。如扎囊的桑耶寺、乃东县的昌珠寺、江孜的白居寺等等。而且城镇的大小往往取决于寺庙的大小和寺庙的知名度。城镇的兴衰主要受宗教兴衰制约,寺庙的修建与昌盛是城镇发展的主要原动力和诱导因素。

3.2 和平解放后城镇化的动力

3.2.1 行政机构的建立与扩大对城镇化作用显著

西藏城镇的发展,包括数量和质量上都与政权建设密不可分。1959年的民主改革使西藏由旧的农奴制社会直接过渡到社会主义社会,随之而来的是对西藏原有的行政管理制度的改革,为适应行政管理的需要,涌现出了一批城镇。1984年,国务院对我国建制镇设立标准进行了调整。随着建制镇设立标准的调整,西藏建制镇数量由1980年的9个增加到2002年的142个。之后,西藏的城镇数量未再增减。同一时期,“一江两河”地区城镇数量由5个增加到27个,其中日喀则市1986年撤县建市,成为西藏唯一的县级市。

大批新镇的设立导致城镇人口的快速增加,而已有建制镇人口增长缓慢。2002年建制镇常住人口增长总量中,1980—1990年间已有的31个镇的贡献率为40%,另外的60%是由后来12 a间新设镇所产生的人口增量实现的^[1]。

3.2.2 援藏政策对于城镇化有明显的促进作用

援藏政策对西藏城镇化的作用体现在两个方面:

1. 援藏项目改善了城镇的基础设施条件,为城镇经济职能的增加奠定了基础

自1980年以来,中央先后五次召开西藏工作座谈会,为西藏制订了很多特殊的优惠政策和措施。1984—2005年,中央政府安排和各省市援助建设的项目共2 077个,援助金额共533.84亿元,直接用于城市建设的资金占援助总金额的3.4%。作为西藏政治经济文化中心,国家和对口支援省市对“一江两河”地区持续的项目投资和建设,帮助西藏自治区的首府以及各地市加快了城镇建设,市政道路得以扩充,供水/排水设施日益完善。另外,“社会发展项目”中的文化设施建设,在城镇中新建了一批标志性的公共建筑;“政权建设项目”中各

级政府机构办公建筑的新建、扩建,帮助改善了西藏各地的城市/城镇的政府机关办公条件。这两类虽不属于城市建设项目,但客观上也起到了加快城镇建设、完善城镇功能的作用^[7]。

2. 援藏政策和项目带来了大量的外来人口进入城镇,扩大了城镇的规模。

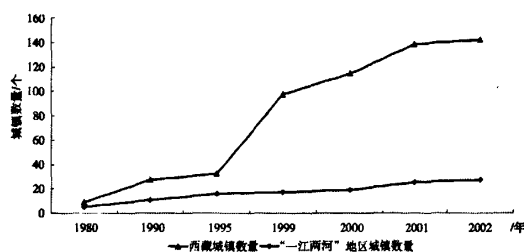


图2 西藏城镇数量的变化(1980—2008)

Fig.2 Variation of the numbers of city and town in Tibet and “Three rivers” area(1980—2002)

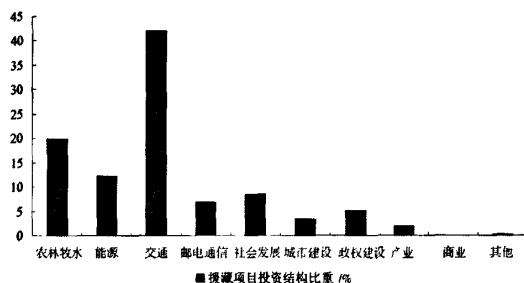


图3 1984—2005年援藏项目投资结构比重

Fig.3 Investment structure of Aid-Tibet fund(1984—2005)

1959年西藏民主改革后,针对高原建设人才缺乏的状况,国家从全国给地调配各类专业技术人员和技工工人以及行政管理人员支援西藏建设,几十年来仅先后在西藏工作过的汉族干部就达11万人。1981—1992年,西藏共接受大中专毕业生达1.47万人^[8]。“一江两河”地区作为西藏的政治、经济、文化中心,特别是行政机构最集中的地区,吸引了大部分来自其他省份的进藏人员,这些外来人员大多进入城镇。同时在中央和对口援藏省市的支援下,“一江两河”地区城镇基础设施的不断改善,旅游服务、餐饮等行业有了较快的发展,拉萨市城关区、泽当镇、日喀则市等重点城镇的经济职能得到了显著增强,吸引了大量的外来人口进入这些城镇务工经商。据西藏第五次人口普查数据,2000年一江两河地区外来人口占西藏外来人口总数的60%,拉萨市

城关区外来人口为4.89万人,占城关区非农业人口总数的37%。外来人口的增加扩大了城镇的规模,推动了“一江两河”地区城镇化的进程。

4 城镇化动力机制的优化

西藏高原的发展问题研究,更强调其在全国的生态安全和国家安全的地位,侧重国家利益确定的战略目标^[9]。因此西藏高原的城镇化不仅要重视协调与资源环境社会的关系,更重要的是要调整国家扶持西藏发展的政策措施,在此基础上充分利用自身的资源优势,发展形成支撑城镇化的内在动力系统,这是促进西藏本土农牧民城镇化进程的根本保障。“一江两河”地区是西藏的政治经济文化中心,主体功能区规划所确定的承担西藏人口和产业集聚的重点开发区、西藏重要的商品粮基地,同时也是生态脆弱地区。因此,“一江两河”地区城镇化的发展面临着多种利益、多重目标的冲突,协调诸多矛盾是探讨该地区可持续城镇化发展的核心内容,“一江两河”地区城镇化动力机制优化的基本准则应当是生态建设、环境保护、藏文化传承和国家安全。

4.1 援藏政策的调整——外在动力机制

西藏民主改革后,从农奴制的封建社会直接跨入社会主义社会,但其经济基础并没有因制度的跨越而得到快速发展。中央政府出于提高西藏人民生活水平、加强民族团结、保持区域整治稳定等目的,对西藏实施了一系列特殊优惠政策,特别是1984年开始的对口支援西藏的政策推动了西藏社会经济的大发展。同时,也造成西藏对于援藏项目和资金的依赖,城镇缺乏自然发育和自觉成长的过程,缺乏内在的经济利益驱动和活力,城镇化的动力系统单一。

中央政府从国家统一、领土安全、社会稳定和民族团结的角度考虑,仍将坚定不移的持续援助西藏。针对西藏城镇化的实际情况,继续加大国家和其他省区的帮扶力度也显得尤为必要。但目前西藏的城镇化率的提高主要来源于城镇外来人口的机械增长,外来式推进的城镇化进一步强化了西藏“非典型的二元结构”^[10],本土农牧民城镇化进程缓慢,城乡差距进一步扩大。因此,从推进本土农牧民城镇化的角度出发,进一步调整和健全国家对西藏发展扶持的政策体系,是实现西藏可持续城镇化的根本保障。

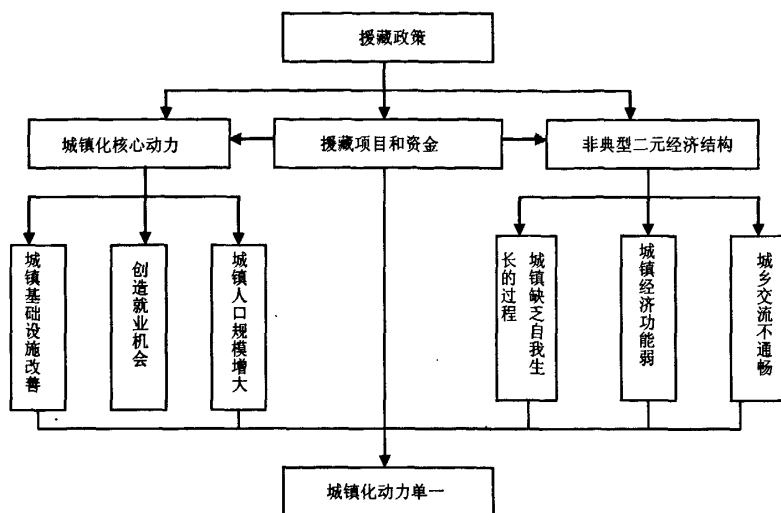


图4 援藏政策对西藏城镇化的负面效应

Fig. 4 Negative effect of Aid - Tibet policy on urbanization process of Tibet

4.1.1 援助方式的调整

目前中央政府和对口援藏省市的援助,基本上是无偿的赠与,随着西藏基础设施的改善、交通运输的便利,内地与西藏在合作中互惠互利的可能性增加了,建立援助方与受援方良性互动非常必要。因此继续安排对口支援建设项目的同时,要鼓励各种经济成分,采取多种经营方式,在西藏投资办实业和从事商贸活动,走联合开发、共同发展的路子,实现互利互惠,同时对援藏项目的效益进行跟踪和评价,以增强自我发展意识和自我发展能力。

西藏传统聚落具有鲜明的藏文化特色,城镇的整体景观与建筑风格是藏文化的重要组成部分,也是西藏旅游业为主的特色产业中不可或缺的重要资源基础。但目前,西藏的城市和城镇的主街道、建筑物充满了现代气息,与内地的城镇别无二致。因此城镇建设,尤其是投资主体在西藏以外的援建项目建设过程中,应尊重地方文化,体现地方文化,并使当地的民众参与到城镇建设当中,尽量减少甚至杜绝“三带”(带项目、带设计、带施工)工程和“交钥匙”工程。

4.1.2 投资结构的优化

从援藏资金投资的领域来讲,应该从改善人民生活和生产条件密切相关的公用事业和基础设施的建设以及培育具有内在增长潜力的产业的这一角度去考虑。应重点投资以下几个领域:1. 提高向农业的投入比重,加强农业的基础地位,“一江两河”地区是西藏重要的粮食产品,关系到整个西藏高原的

粮食安全,因此,应大力推动这一地区农业现代化的进程,新修水利,提高粮食单产。2. 农牧民技能培训。农牧民受教育程度低是制约农村剩余劳动力转移的一个重要的制约因素。加大农村教育的投入力度,加强和发展农村成人教育和职业技术培训,提高劳动者的文化素质和劳动技能。3. 城镇基础设施和城镇规划。除首府和地区行署所在地外,其他城镇的基础设施较为落后,且西藏城镇规划缺口很大,绝大多数城镇都没有总体规划,城镇建设缺乏科学规划为指南。国家财政支持中应有明确用于城镇基础设施和城镇规划的专项投入,确保财政支援能够有利于“一江两河”地区城镇化质量的提高。4. 城镇缺乏支撑产业,经济职能弱是制约本土农牧民城镇化进程的关键因素,援助项目和资金应加大对优势产业的扶持力度,扩展城镇的经济内涵,提高城镇的就业能力。

4.2 支撑产业构建——内在动力机制

城镇化的发展必须要有产业来带动,只有城镇的产业达到一定规模的时候,才能产生相应的聚集功能、服务和辐射功能^[11]。因此,城镇建设应与产业发展充分结合起来。“一江两河”地区区位优势,潜在资源优势突出,农业基础条件较好。经过多年的发展,社会经济有了很大的进步,特别是青藏铁路的运行,加强了西藏同其他省市的交流,进一步促进了这一地区旅游业的发展,同是也为这一地区其他产业的发展奠定了良好的基础。西藏第五次工作会议上提出“培育具有地方特色和比较优势的战

略支撑产业,促进资源优势转化为经济优势”,为西藏发展相关产业提供了政策保障。根据“一江两河”地区自身的资源、区位等条件,以及西藏自治区“一产上水平,二产抓重点,三产大发展”的产业发展思路,今后应重点发展以下产业。

4.2.1 旅游文化产业

雅鲁藏布江中游谷地以及在此汇入雅鲁藏布江的年楚河、拉萨河和尼洋河是西藏藏民族文化发祥地,藏族历代先民所创造的辉煌文化遗产,绝大部分均集中分布于这一谷地,形成了独特的人文景观。在这里汇聚了一大批最能代表藏民族传统文化的世界级旅游资源。青藏铁路的开通,极大的促进了西藏的旅游业发展。但旅游业产业链条较短,旅游产品的附加值低,游客接待人数增长迅速,但经济效益增长不同步。应尽快对这一地区的旅游产品进行重新的设计和调整,进一步延长旅游业的产业链条。进一步完善拉萨市、日喀则市和泽当镇等重点城镇的住宿、餐饮等旅游服务设施,通过旅游交通设施的改造带动沿线旅游景区景点的建设,形成区域范围的旅游线路网络。在交通条件较好的乡镇开发乡村旅游和民俗节庆旅游产品,鼓励和扶持“藏家乐”,对藏餐、藏戏等进行深层次的挖掘和包装,使更多的农牧民能够参与到旅游相关的产业链中,促进农牧民增收。

4.2.2 特色工业

高原特殊的地理生态环境和特有的光热水土条件,使西藏拥有丰富的特色农牧业资源。2004年西藏自治区开始扶持农牧业特色产业的发展,目前已在全区形成了七个特色产业带,农牧业特色产业的发展在优化产业结构、促进农牧民增收等方面取得了显著的成效。但除“一江两河”地区青稞种植产生了较为完备的产业链条之外,藏西北、藏东南等农牧区由于交通不便,工业基础薄弱,这些地区的山羊绒、牦牛肉、藏鸡、藏猪、林下资源、藏药材等特色农产品和生物资源的产业化程度很低。“一江两河”有较好的工业发展基础,特别是近年来拉萨市国家经济技术开发区、达孜和曲水工业园区呈现出良好的发展势头。结合西藏农牧业特色产业的开发,充分利用“一江两河”地区已有的工业基础和区位优势,扶持和培育农产品深加工龙头企业,发展西藏高原特色农产品和生物资源的深加工。将“一江两河”地区建成西藏高原特色农产品和生物资源的加工基地,促进农牧民增收,并吸纳农牧区剩余劳动

力。

西藏自治区企业和个体户生产的旅游纪念品只占西藏旅游市场的20%,其余80%的旅游商品由印度、尼泊尔借用西藏的工艺或民族风格生产。近年西藏市场上还充斥着内地仿冒的伪劣产品^[7]。因此,西藏本土民族手工业产品还有很大的市场潜力。积极开发体系藏民族特色的旅游产品、民族工艺品和民族文化产品,重点改造和建设旅游热点所在地的生产企业,提高本土民族手工业产品的市场占有率。

4.2.3 优势矿产业

“一江两河”地区是全国最大的铬铁矿分布区,历年来铬铁矿生产在西藏工业总产值中占据相当重要的地位,它与拉萨甲马赤康等多金属矿区(点)形成西藏黑色、有色金属矿富集地。要以市场为依托,依靠科技进步,将这一地区建成我国最大的铬铁生产基地和具有一定规模的多金属开发基地。矿产资源的开发,要以生态环境容量作为规模和产品结构限定的重要参数,对矿产企业进行严格的环境影响评价,进行合理的发展。

4.2.4 产业的空间布局

1. 以拉萨市经济技术开发区为核心和以达孜、曲水工业集中区为依托,利用现有良好基础设施条件,发挥交通枢纽和区域中心城市的综合优势,集中打造西藏高原工业发展平台,形成工业发展的重要载体。大力发展旅游服务业、特色农产品加工业、藏医药等产业。

2. 以泽当镇为中心的贡嘎、扎囊、乃东、琼结4县,产业、区位优势比较突出,开发潜力大,重点发展农区畜牧业、现代轻工业、现代物流业、旅游服务业。形成“一江两河”东部集中连片经济密集区,以此为依托,辐射带动桑日、曲松、浪卡子和加查特色资源的开发,促进区域经济发展。

3. 以日喀则市为中心的白朗、江孜、拉孜4县市集中连片区,重点发展现代农业、畜牧业、人文—生态旅游,形成“一江两河”西部经济密集区。日喀则市成为藏中乃至西藏重点开发区的次中心。并以此为基础,辐射带动昂仁、谢通门、南木林、仁布、康马、萨迦、定日等县域特色资源的开发,发展中坚持“农牧稳地、矿业兴地、旅游富地、外贸强地”方向,组建以扎布耶盐湖矿、谢通门铁矿、铜矿为重点的集团企业,促进社会经济良性发展。

参考文献 (References)

- [1] Fan Jie, Wang Hai. Spatial Analysis of population development and discussion of sustainable urbanization in Tibet[J]. Geographical Science, 2005, 25(4): 385 - 382 [樊杰, 王海. 西藏人口发展的空间解析与可持续城镇化探讨[J]. 地理科学, 2005, 25(4): 385 - 382]
- [2] Yang Degang, Li Xiupin, Han Jianping. Analysis of development process and dynamic mechanisms of urbanization in Xinjiang[J]. Arid Land Geography, 2003, 26(1): 50 - 56 [杨德刚, 李秀萍, 韩剑萍. 新疆城市化过程及机制分析[J]. 干旱区地理, 2003, 26(1): 50 - 56]
- [3] Xu Xiaoli, Shi Peijun, He Chunyang. The urbanization process comparison of Beijing and Shenzhen[J]. Advance in Earth Sciences, 2002, 17(2): 221 - 228 [徐小黎, 史培军. 北京和深圳城市化比较研究[J]. 地理科学进展, 2002, 17(2): 221 - 228]
- [4] Jiang Bin. Transfer of surplus labour force from rural area to small town in Tibet[J]. Journal of Southwest University for Nationalities, 2002, 23(9): 17 - 21 [蒋彬. 论西藏农村剩余劳动力向小城镇转移[J]. 西南民族学院学报, 2002, 23(9): 17 - 21]
- [5] Fu Daxiong, Xu Tingwen, Feng Zongyun. The ancient carbonized barely (*Hordeum vulgare* L. var. *nudum*) Kernel discovered in the middle of Yalu Tsanpo River basin in Tibet[J]. Southwest China Journal of Agricultural Sciences, 2000, 13(1): 38 - 41.
- [6] Wang Xiaobin. Study on the urbanization development in Tibet[J]. Small Town Construction, 2002, 6: 66 - 70 [王小彬. 西藏城镇发展研究[J]. 小城镇建设, 2002, 6: 66 - 70]
- [7] Jin Wei. Tibet: aid and development [M]. Lhasa: The People's Press of Tibet, 2010 [靳薇. 西藏: 援助与发展[M]. 拉萨: 西藏人民出版社, 2010]
- [8] Fu Xiaofeng. An analysis of urbanization and its dynamical mechanism in Qinghai - Tibet Plateau[J]. Journal of Natural Resources, 2000, 15(4): 369 - 374 [傅小峰. 青藏高原城镇化及其动力机制[J]. 自然资源学报, 2000, 15(4): 369 - 374]
- [9] Fan Jie. The formation of the locally-specialized system of the Qinghai - Tibet region and its coordination with society, resource and environment[J]. Resource Science, 2000, 22(4): 21 - 21 [樊杰. 青藏地区特色经济系统构筑与社会资源环境的协调发展[J]. 资源科学, 2000, 22(4): 21 - 21]
- [10] Sun Yong. Tibet: reform and development under the dualistic economic structure-discussion and report based on the new perspective [M]. Beijing: Tibetan Studies Publishing House, 1991 [孙勇. 西藏: 非典型二元结构下的发展改革 - 新视角讨论与报告[M]. 北京: 中国藏学出版社, 1991]
- [11] Zhou Zhongxue, Ren Zhiyuan. Urban system and urbanization pattern in north Shaanxi Province—part of Loess Plateau region[J]. Journal of Mountain Science, 2007, 25(2): 136 - 141 [周忠学, 任志远. 陕北黄土高原城镇体系及城镇化模式[J]. 山地学报, 2007, 25(2): 136 - 141]

The Evolvment and Optimization of Urbanization Dynamics in “Three - River Area” on Tibetan Plateau

TANG Wei^{1,2}, ZHONG Xianghao¹, ZHOU Wei³

(1. Institute of Mountain Hazards and Environment, Chinese Academy of Science & Ministry of Water Conservancy, Chengdu 610041, China;

2. Graduate School of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

3. School of Public Administration, Hohai University, Nanjing 210098, China)

Abstract: Urbanization dynamics is one of the most important part of urbanization studies. The dynamical mechanism of urbanization of Tibet is different in character from other parts of China because of its special location, natural resources and social background. This study analyzed the evolvement of urbanization dynamics in “Three - River Area” which is the fastest developing and the most densely populated area of Tibet. The effect of Aid - Tibet policies to the development of urbanization since peaceful liberation of Tibet was analyzed emphatically. We found that Aid - Tibet project and policies is the main dynamic of urbanization in “Three - River Area”, but the Aid - Tibet policies also strengthened the “atypical dualistic structure” which cause the urban unable to absorb the excessive labor forces from rural area because of the weak economic function of cities and town of “Three - River Area”, and floating population become the main strength for speeding up the process of urbanization in the new era. Aid - Tibet policies will continue playing an important role in urbanization process of Tibetan Plateau. For accelerating the urbanization process of local farmers and herdsmen, optimization scheme of urbanization dynamics was proposed in our study.

Key words: urbanization dynamics; evolvement and optimization; Tibetan Plateau; Three - River Area

青藏高原城镇化动力机制的演变与优化——以“一江两河”地区为例

作者: 唐伟, 钟祥浩, 周伟, TANG Wei, ZHONG Xianghao, ZHOU Wei
作者单位: 唐伟, TANG Wei (中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所, 四川, 成都, 610041; 中国科学院研究生院, 北京, 100049), 钟祥浩, ZHONG Xianghao (中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所, 四川, 成都, 610041), 周伟, ZHOU Wei (河海大学公共管理学院, 江苏, 南京, 210098)
刊名: 山地学报 ISTIC PKU
英文刊名: JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE
年, 卷(期): 2011, 29(3)

参考文献(11条)

1. 樊杰;王海 西藏人口发展的空间解析与可持续城镇化探讨[期刊论文]-地理科学 2005(04)
2. 杨德刚;李秀萍;韩剑萍 新疆城市化过程及机制分析[期刊论文]-干旱区地理 2003(01)
3. 徐小黎;史培军 北京和深圳城市化比较研究[期刊论文]-地理科学进展 2002(02)
4. 蒋彬 论西藏农村剩余劳动力向小城镇转移[期刊论文]-西南民族学院学报(哲学社会科学版) 2002(09)
5. Fu Daxiong;Xu Tingwen;Feng Zongyun The ancient carbonized bardy(*Hordeum vulgare* L. vat. nudum) Kernel discovered in the middle of Yalu Tsanypo River basin in Tibet[期刊论文]-Southwest China Journal of Agricultural Sciences 2000(01)
6. 王小彬 西藏城镇发展研究[期刊论文]-小城镇建设 2002
7. 靳薇 西藏:援助与发展 2010
8. 傅小峰 青藏高原城镇化及其动力机制[期刊论文]-自然资源学报 2000(04)
9. 樊杰 青藏地区特色经济系统构筑与社会资源环境的协调发展[期刊论文]-资源科学 2000(04)
10. 孙勇 西藏:非典型二元结构下的发展改革—新视角讨论与报告 1991
11. 周忠学;任志远 陕北黄土高原城镇体系及城镇化模式[期刊论文]-山地学报 2007(02)

引证文献(2条)

1. 李黎 西藏特色区域城镇化路径模式探讨[期刊论文]-城市规划学刊 2013(6)
2. 阎泽睿 基于计量经济学观察的山西城镇化动力机制实证研究[期刊论文]-山西高等学校社会科学学报 2013(9)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_sdx201103016.aspx