

全国哲学社会科学基金项目

巴登尼玛 著

现代化的回声

四川安多藏区发展研究

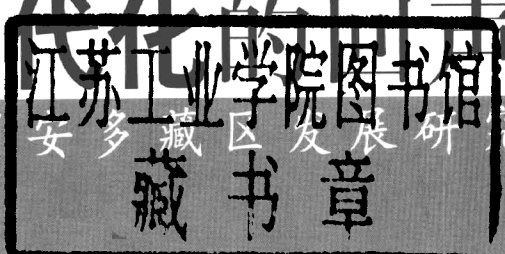
四川出版集团
四川民族出版社

巴登尼玛 著

现代化的回市

四川安多藏区发展研究

藏书章



z
2W

-86

四川出版集团
四川民族出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代化的回声:四川安多藏区发展研究/巴登尼玛著.
—成都:四川民族出版社,2004.10
ISBN 7-5409-2915-4

I. 现... II. 巴... III. 现代化建设—研究
—安多 IV. D677.54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 127282 号

现代化的回声——四川安多藏区发展研究

巴登尼玛 著

出 版 人	罗 勇
责任编辑	阿旺泽仁扎西
封面设计	马晓峰
责任校对	林么周
内文设计	宁 牡
出版发行	四川出版集团 四川民族出版社
印 刷	成都蜀通印务有限责任公司
开 本	890mm×1240mm 1/32
印 张	12.375
字 数	270 千
版 次	2004 年 10 月第 1 版
印 次	2004 年 10 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5409-2915-4/D·90
定 价	23.00 元

■ 著作权所有,侵权必究



前 言

本书是“全国哲学社会科学基金项目”的研究成果。

中国是一个发展中国家，四川安多藏区是中国西部贫困地区具有代表性的地区。该地区一方面代表了我国不发达地区的基本特点，另一方面又展现了我国多元文化发展中所呈现的各种独特现象，其研究不仅意义特殊，且复杂，难以全面把握。所以，书中可能会存在不全面或不准确的地方，如果能引起读者的思考或批评，便达到了目的，为今后进一步研究提供了依据，建立了平台。

中国正在经历着双重过渡。从发展格局来看，正在从低收入类型向中等收入类型过渡；从体制模式上看，正在从计划经济或半计划经济向市场经济过渡。在这种双重过渡中，各种经济变量、经济结构、总体态势、各种社会利益关系、制衡——激励机制、信息传输系统都在发生巨大的变化，一系列重大的理论问题、政策问题和操作运行问题都待进一步研究解决。其中有些问题是发展经济学讨论过的，虽然如此，但在今天的中国，尤其是四川安多藏区这一跨地区、跨文化的区域，又有其独特之处，在这里有些问题是全新的，是以汉文化和藏文化为背景发生的问题。

环境问题也是本研究涉及的一个重要部分。中国的环境问题是一个严重问题，多年来由于环境条件的恶化，导致长江、黄河国内两条最大的河流的中下游地区不断发生洪涝灾害，人民生活遭受巨大损失。这与四川安多藏区的自然环境受损密切相关。

人们已经认识到，生物圈是一个极为重要的社会，人只是自然的一部分，而非自然的主宰。脱离环境研究人类社会已经不能全面地把握问题，分析问题。宇宙作为动态现象在活动，我们这些从大爆炸中诞生的、作为地球生态环境之成分的人类，同恒星、微风、岩石、土壤、行星及生物有着不可分割的关系。所有这些东西并不是我们这些所谓外来的管理者为了获得国民生产总值的增长而随意掳掠的没有价值的“资源”。而人类所参与的社会也并不仅仅是由人类组成的，我们同物理环境，尤其是包括构成物理环境的生命体有着根深蒂固的联系。本研究便由此而找到了自己的任务：研究、探索以何种方式对待大自然和人类社会；我们怎样才能在生态和资源限度内生存下去，用我们的技术知识去迎接高效能的经济挑战；我们怎样才能在城乡之间建立起一种更好的关系，促进农业生产，工业生产，促进合理的产业结构的生成与发展；我们怎样才能保障我们以外的物种的权利等等，这也是保证我们美丽的家园不再变成光秃秃的沙漠，清澈的河流不再泛滥成灾。本研究就是如此通过追溯历史，检讨过去来寻求我们发展的资源，通过文化心理的探索去发现基本规律，去探索编排这些资源的途径，以实现地区安定，人民幸福之理想。

本书把经济发展放在一个更为广阔的文化与生态的背景





中探讨,把发展理解为一个由贫穷转变为富裕的过程,一个生态良性循环的过程,即一个传统的滞后经济先变为传统与现代并存的二元经济,再过渡到现代一元发达经济的过程。按照这样的理解,本研究首先讨论了发展中经济的最主要的二元经济结构特征,并把二元经济作为基本框架来推演发展理论的主要内容,或者说是把二元经济作为基本线索来主导发展理论,然后,围绕二元经济的转换,如何实现产业化、消除过剩劳动、发展农业、消除贫困等,从而分别讨论了制约二元经济发展的几个最主要因素:产业、主导产业、劳动力、资源、技术、制度、开放;最后讨论由二元经济的转换,以及完成转换后的发达经济的基本条件。就此而言,本书中讨论的不仅是简单的经济问题的罗列,而是一个以二元经济为框架的结构较为完整、逻辑较严密的发展研究报告。这也是本书的一个特色。

本书在方法上还特别重视以历史资料为基础的实证考察和比较研究的介绍,这在各章节中有所体现。

在研究过程中笔者多次深入实地调查,获得了当地有关部门的大力支持,尤其是甘孜州(全称为“甘孜藏族自治州”)政府办公室,阿坝州(全称为“阿坝藏族羌族自治州”)政协、阿坝州林业局、阿坝州地方志办公室、阿坝州统计局、阿坝州档案局、阿坝州文化局等部门的帮助。在写作过程中参考和引用了大量相关著作的理论,借用了其中许多研究成果,其中主要部分在参考文献中已经列出。在此,对本研究给予帮助的部门和个人,以及对所借用的成果和参考文献的专家们表示深深的谢意。

作 者

2004/1/20

目 录

第一章 现实存在与历史溯源	(1)
第一节 我们共同的问题	(2)
一、人口问题	(2)
二、温室效应	(4)
三、厄尔尼诺现象	(5)
四、臭氧层被破坏	(5)
五、土地荒漠化	(6)
六、酸雨现象	(7)
七、森林的破坏	(8)
八、物种的消失	(8)
九、垃圾泛滥	(9)
十、我国的环境问题	(10)





第二节 四川安多藏区的发展基础	(17)
一、四川安多藏区发展的自然基础	(22)
二、发展的社会基础考察	(24)
第三节 社会变革与改革开放	(39)
一、民主改革与合作化	(39)
二、关于大跃进的失误和人民公社的挫折问题 ...	(46)
三、国民经济的调整	(52)
四、“文化大革命”十年内乱	(57)
五、改革开放的历程	(64)
六、经济体制改革	(73)
七、经济技术协作与对外经济贸易	(80)
八、值得思考的问题	(86)
第二章 结构与贫困	(90)
第一节 贫困问题考察	(90)
一、基本生活需求	(92)
二、卫生与教育情况	(93)
三、城乡贫困差异	(94)
四、劳动力的有效性问题	(94)
五、传统的悖逆意识	(95)
六、人口素质问题	(95)
七、就业问题	(96)
第二节 双重“二元结构”的不相容性是四川安 多藏区发展的主要矛盾	(105)
一、条件与功能不匹配, 出现“贫血效应”	(106)
二、盲目追求, “龙头乱舞”	(107)
三、短期行为, 扭曲发展	(107)

四、政府效益递减	(108)
五、政策一刀切,首尾不分	(108)
第三章 发展研究	(120)
第一节 发展的误区	(120)
一、人与自然的认识:对立与和谐——走出“征服 与改造”的误区	(120)
二、重塑人与自然的认识	(128)
三、是成绩也是教训	(134)
第二节 发展的道德	(152)
一、人与自然的联系方式	(152)
二、藏人合理的自然观考察	(155)
三、从与自然和谐到“有机增长”再到可持续发展	(161)
四、可持续发展的基本内涵	(163)
五、可持续发展的基本原则	(164)
第三节 发展战略研究	(167)
一、重点产业的主要特征和作用	(168)
二、重点产业的转移理论与趋势	(171)
三、选择重点产业的科学依据	(176)
第四章 现代化与藏文化	(182)
第一节 文化与经济有着不可割裂的关系	(182)
一、文化的基本构成	(182)
二、文化与经济的客观联系	(188)
三、文化对经济发展的作用	(190)
四、经济对文化发展的基本功能	(194)
第二节 藏文化基础研究	(199)



一、藏文化的历史脉络	(199)
二、藏人的价值观	(212)
三、藏文化基本精神	(220)
第三节 藏区现代化的内涵分析	(222)
一、正确的自然观和人观是应该继承发扬的	(242)
二、关于价值观的现代化问题	(248)
三、关于思维方式的现代化	(256)
四、关于民族精神的现代化	(265)
第五章 经济发展与文化演进	(274)
第一节 文化是经济发展的动力	(274)
一、文化在经济发展中的特点与作用	(274)
二、经济——文化发展的基础	(280)
三、商品经济——高文化型经济	(282)
四、经济发展过程中的文化取向	(283)
五、文化对经济发生作用的方式	(285)
第二节 文化经济一体化	(290)
一、文化的经济化	(290)
二、经济的文化化	(291)
三、文化经济一体化，文化产业化	(292)
第三节 发展文化商品	(295)
一、文化商品的基本属性	(295)
二、文化商品的资源开发	(300)
三、发展文化产业	(305)
第六章 对策建议研究	(313)
第一节 基础分析	(314)
第二节 关于农林牧的发展	(319)

一、多重制约下的农业经济	(320)
二、农业发展前景分析	(324)
三、林业前景分析	(328)
四、畜牧业情况分析	(332)
五、关于特色农业经济的发展	(338)
第三节 关于工业发展的思考	(342)
一、工业基础讨论	(342)
二、有关问题分析及其对策思考	(347)
第四节 关于乡镇企业	(354)
一、基本情况	(354)
二、问题与对策分析	(358)
第五节 交通邮电事业	(362)
一、交通运输事业的发展	(363)
二、邮电事业的发展	(368)
三、对未来发展的思考	(372)
第六节 关于区域可持续发展的思考	(377)
参考文献	(386)



第一章

现实存在与历史溯源

新世纪的钟声刚刚敲过，从上个世纪走来的人们甚至还没有及时从前一世纪的思维中转换过来，历史已翻开新的一页。上个世纪的深思留到现在，既令人迷惘、感慨，也令人兴奋不已。生存、幸福给人们留下的希望是巨大的，也是可怜的。历史的意义是上个世纪的风风雨雨，世纪后期中国的飞速发展，经济腾飞的巨大惯性把我们带入了这个新的时代。知识经济、网络时代、WTO 等等，所有这些都给予我们希望，同时也带来了困惑。我们应该如何清楚地理解这样一个风风雨雨的世纪呢？也许人们应该讲一讲历史，讲一讲真实的令人沉思的过去。这样的话，多少代人对幸福的追求和希望以及和昨天一样的上个世纪末的成功与失误就有了它迷人的道理。许许多多的学者都在努力地去诠释它，而且还力求寻找到一些适合于构想理想价值蓝图的解释，这种意图使得他们自己焦虑万分，不得安宁。

20 世纪虽然是飞速发展的世纪，但在整个人类历史中也不过只是又一个充满了又苦又甜的瞬间。希望短暂地闪烁着，

旋即又在失望和新的弊端中窒息。现代化的进程在整个世界迅猛推进，我国藏族地区也不例外。科学进步像一把双刃的利剑，一面割开了阻碍人的自由的自然束缚，另一面也割开了影响未来人自由发展的自然条件。在人类文明史上，科学技术是社会发展的无可替代的巨大动力，同时也是人类社会发展的巨大的隐患。科学技术作为人类认识世界、改造世界的手段，推动了人类文明的进步，促进了经济的繁荣；但是，科学技术这把双刃利剑的负面影响也带来了能源危机、资源枯竭、环境污染、人口爆炸、粮食短缺等全球问题。科学技术的军事化提高了战争的杀伤力，加剧了东西方的冲突，人类社会面临着随时都有可能遭到毁灭的危险。科学技术运用于全球问题的解决的同时又阻碍着可持续发展的进程。

第一节 我们共同的问题

目前，全球问题的实质是人和人之间关系的失调以及人和自然的冲突。从人和自然的关系分析，现代科学技术使人类改造自然的规模和手段发生了质的变化，也引起了全球性的生态危机。

一、人口问题

医疗卫生事业的发展使得人口生存率迅速提高，死亡率大幅度下降，全球人口急剧增长。从出现人类以来，地球上累计生活过 500 至 800 亿人。距今 1 万年以前的新石器时代，大约有 500 万人。公元 1 世纪，世界人口约 2 亿。1650 年，文艺复兴开始时，世界人口约为 5 亿。1850 年开始的工业革





命时期，世界人口增至 10 亿。随后，人口增长越来越快。1930 年，世界人口增加到 20 亿。1975 年，达到 40 亿。1987 年 7 月 11 日地球上的第 50 亿个公民在前南斯拉夫诞生。1993 年，世界人口超过 55 亿。1995 年，世界人口为 57 亿。在原始公社时期，大约每隔 4 万年人口翻一番，世界人口从 5 亿增至 10 亿经历了 200 年，从 10 亿增至 20 亿则经历了 80 年，从 20 亿增加到 40 亿的间隔仅仅为 45 年。

人口数量增长对环境的压力仅仅是具有直观性、可见度的一方面，人口素质的下降比人口数量增长对全球问题的构成更具有破坏力的威胁。

从文化教育程度看，目前全球有 9.6 亿文盲，其中有 1.3 亿是儿童。发达国家人口增长缓慢，人口老龄化，再加上许多成绩优秀的高中毕业生不愿选择自然科学的学习和工作，使得在培养艰苦岗位上所需合格人才陷于困境。发展中国家则无力培养更多的人才，而人才从发展中国家向发达国家的流失更加剧了发展中国家的人才危机。以印度为例，到 1990 年为止，印度在国外谋生的科学家和熟练技术人员达 41 万，到 2000 年已达到约 54 万。

从健康的角度看，许多疑难病、奇特病的增加表明人口素质的下降。例如，艾滋病、变异链球菌等闻所未闻的新病毒正以惊人的速度吞噬着人类的生命。1961 年，奥罗凯病毒在巴西引起了类似流感状的疾病，1100 万人感染。70 年代中期以来，在亚洲、拉丁美洲地区，多次发生登革热病毒大感染，几十万人受到了感染。1993 年，来自巴西的罕见病菌——普通肠道的新菌种使美国西部 500 人受感染，4 名儿童死亡。

人口老龄化速度加快，这意味着每名劳动人口负担越来

越多的老龄人。到上世纪末，全世界 60 岁以上的老年人达到 14 亿。老龄人口的退休金入不敷出，退休金贬值，生活孤独寂寞，再就业受到歧视已是人口老龄化国家面临的严重问题。正进入老龄化社会的发达国家中，日本是人口老龄化速度最快的国家。1970~1994 年期间，日本 65 岁以上老年人口占总人口的比例从 7% 上升到 14%。虽然人口老龄化主要存在于西方发达国家，但是，发展中国家也存在人口老龄化趋势。

地球上的自然资源是有限的，而自然资源和科学技术相结合才具有社会意义。在任何时代都存在和特定科学技术水平相对应的人口极限，因此，地球支持人口的能力也是有限的。

二、温室效应

工业革命以来，大气中二氧化碳、甲烷、氮氧化物、氟氯烃等气体的含量不断增加，这些气体对长波辐射有强烈的吸收作用，导致地球表面和低层大气温度升高，这就造成了温室效应。自 19 世纪以来，全球平均气温升高了 0.3°C 至 0.6°C ；最近 10 年，大气中二氧化碳的含量比 1750 年工业革命时期提高了 30% 以上，全球平均气温升高幅度已创过去 110 年间的最高记录；二氧化碳排放量增加是造成温室效应的主要原因。全球气候变暖引起的最主要灾害是南极冰雪融化以及海水膨胀造成的海平面升高。1978~1987 年之间，北极冰层平均每年融化 $3.2 \times 10^4 \text{m}^3$ ；而 1987 年之后，平均每年融化 $5.4 \times 10^4 \text{m}^3$ ，并且融化速度逐年加快。在过去的 100 年里，气候最暖的 6 年都在 80 年代，海平面上升了 10cm~15cm。进入 80 年代后，海平面正以每年 3.9mm 的速度升高。如果人类不采取有效对策抑制气候变暖，那么，到 2050





年全球海平面将平均升高 30cm~50cm。海平面升高直接威胁到沿海国家以及 30 多个海岛国的生存和发展。

三、厄尔尼诺现象

海洋水温上升,过多的热量使海水将热量转给大气,并以无法预测的方式改变大气环流,重新安排大气的正常环流,使风暴改向,打乱本来可能预报的季节天气特征的格局,引发干旱、洪水、暴风雪等自然灾害,这种具有破坏性的洋流被称为厄尔尼诺。在过去的 40 年里,9 次不同强度的厄尔尼诺已经对全球气候产生了影响。1982~1983 年的厄尔尼诺造成了塔希提岛飓风,美国中西部洪水泛滥,南非旱灾,印度歉收。1997 年的厄尔尼诺现象是有记录以来最强烈的一次,所经之处灾难累累。伴随 1997 年厄尔尼诺现象的出现,澳大利亚的小麦干枯凋萎;世界上最大的粗壮咖啡豆生产国印度尼西亚严重干旱,产量降低 25%;泰国、拉丁美洲、非洲地区的玉米受到严重破坏。而在大洋彼岸,几场滂沱大雨使智利成为一片汪洋;在安第斯山口,突如其来的大雪使旅游者受困。厄尔尼诺不仅带来自然灾害,而且引起登革热霍乱、埃博拉瘟疫等流行疾病。

四、臭氧层被破坏

臭氧层位于地球上空 25km~30km 处,它吸收对生物有害的波长小于 295nm 的太阳紫外线,过滤阳光中的紫外线,使对生物有害的太阳紫外线不能照射到地球,而对生物无害的紫外线可以畅通无阻地辐射到地球表面,保护生物免受太阳紫外线的伤害。工业生产排放的氟氯烃物质和日常生活中



冰箱、空调、喷雾器排放的氟氯烃制冷剂进入大气后，上升到平流层，在光化学反应的作用下，产生自由氯，氯进一步和臭氧反应，从而使臭氧层变薄。氟氯烃排放到高空后，会在相当长的时期内存在，对臭氧的消耗具有延续性。1995年，南极臭氧洞为 $2.5 \times 10^7 \text{km}^2$ ，覆盖了整个南极大陆以及远至南极圈的周围海洋。北极的臭氧损耗也是如此，1995年底至1996年初，北极出现了较低气温现象，造成其上空臭氧深度突然下降，臭氧层大幅度变薄。最近十年，北半球的臭氧总量减少了3.6%。臭氧量的减少导致抵达地面的紫外线增多，引起皮肤癌、白内障、免疫能力下降等疾病。臭氧总量每减少1%，皮肤癌患者便会增加2%。在1943~1993年的50年期间，全球皮肤癌、白内障的发病率提高了66.3%。臭氧层被破坏后，强烈的紫外线辐射使农作物、微生物产量大幅度下降，甚至危及海洋20m深处的鱼、虾、海藻等浮游生物。前不久，科学工作者发现，在青藏高原的上空也有臭氧层空洞。这是一个非常可怕，又非常可悲的消息。

五、土地荒漠化

土地荒漠化是指气候变异和人类活动影响等各种因素造成的干旱、半干旱以及亚湿润干旱地区的土地退化，主要分布在亚、非、拉等发展中国家。非洲是全球受荒漠化威胁最为严重的大陆。1968~1974年，非洲萨哈拉地区的干旱造成20万人和数百万头牲畜死亡。在上世纪80年代，非洲萨哈拉干旱荒漠区的21个国家的3500万人受干旱影响，1000多万人背井离乡，成为生态难民；死亡、疾病、伤残困扰着数以百万计的难民。虽然非洲的荒漠化问题在全世界最为突出，