

中国西部扶贫世行贷款项目

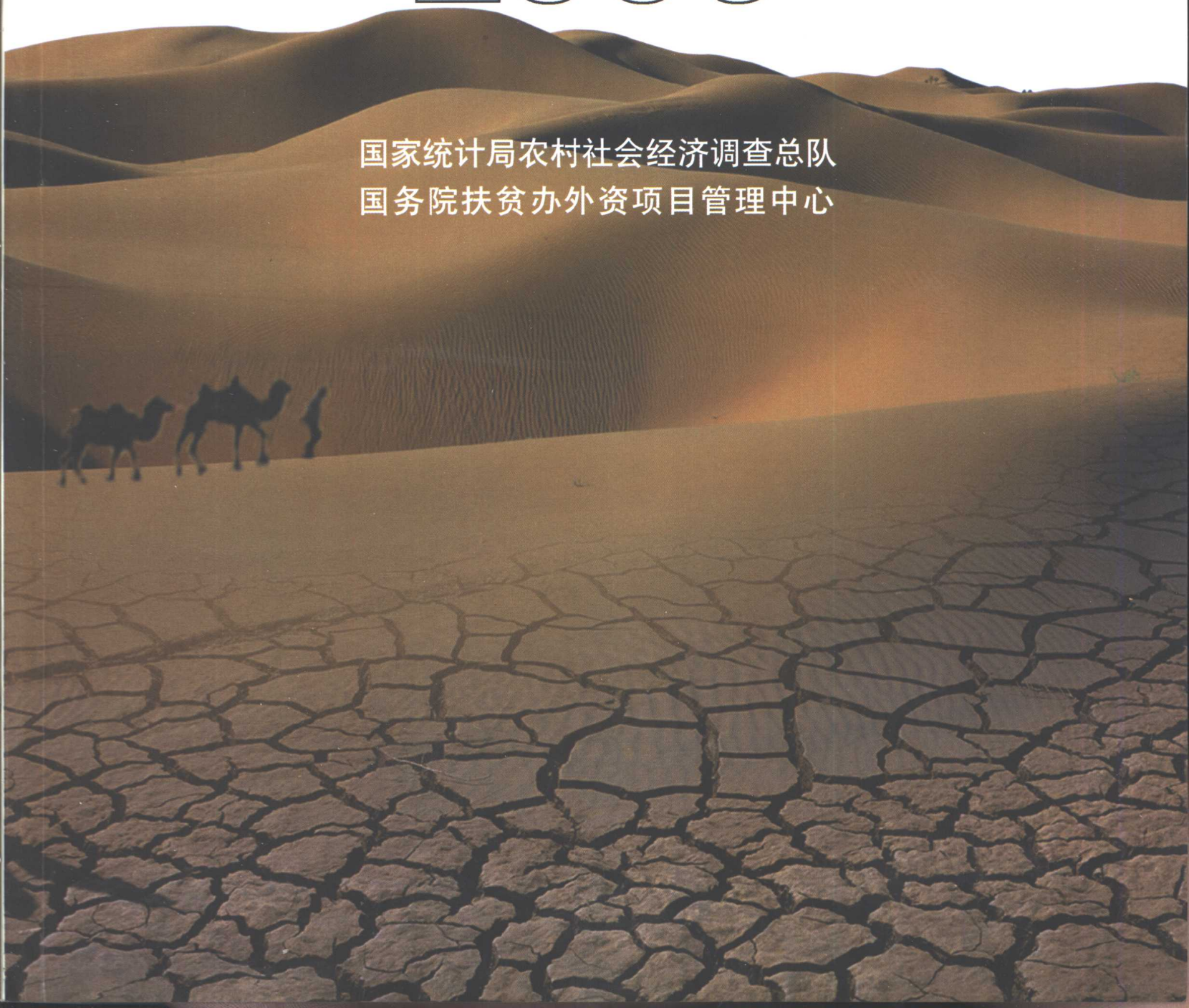
World Bank Western Poverty Reduction Project in China

贫困监测报告

Poverty Monitoring Report

2000 (总第2号)

国家统计局农村社会经济调查总队
国务院扶贫办外资项目管理中心



中国西部扶贫世行贷款项目

World Bank Western Poverty Reduction Project in China

贫困监测报告

(内蒙古 甘肃)

Poverty Monitoring Report

2000

(总第2号)

国家统计局农村社会经济调查总队
国务院扶贫办外资项目管理中心

General Organization of Rural Social-Economic

Survey of National Bureau of Statistics

and

Foreign Capital Project Management Center of State Council

Leading Group Office of Poverty Alleviation and Development

二〇〇一年八月 北京

August, 2001 Beijing

责任编辑：孙怡红
责任校对：徐领弟
版式设计：周国强
技术编辑：李长建

贫困监测报告 2000（内蒙古 甘肃）
中国西部扶贫世行贷款项目
国家统计局农村社会经济调查总队
国务院扶贫办外资项目管理中心
经济科学出版社出版、发行 新华书店经销
社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036
总编室电话：88191217 发行部电话：88191540
网址：www.esp.com.cn
电子邮件：esp@esp.com.cn
天宇星印刷厂印刷
新路装订厂装订
880×1230 16 开 10.5 印张 260000 字
2001 年 10 月第一版 2001 年 10 月第一次印刷
印数：0001—1500 册
ISBN 7-5058-2721-9/F·2112 定价：28.00 元
(图书出现印装问题，本社负责调换)
(版权所有 翻印必究)

图书在版编目 (CIP) 数据

贫困监测报告. 2000. 总第 2 号: 内蒙古、甘肃/ 国家统计局农村社会经济调查总队, 国务院扶贫办外资项目管理中心编. —北京: 经济科学出版社, 2001. 11
(中国西部扶贫世行贷款项目)
ISBN 7-5058-2721-9

I. 贫... II. ①国...②国... III. ①农村—贫困—问题—中国—调查报告②农村—贫困—问题—内蒙古—调查报告③农村—贫困—问题—甘肃省—调查报告
IV. F323.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 075999 号

西部贫困监测项目组织机构 及主要人员

一、国家统计局西部贫困监测项目领导小组

朱向东 鲜祖德 张淑英

二、国家统计局西部贫困监测项目主任

鲜祖德

三、国家统计局西部贫困监测项目执行小组（以姓氏笔划排序）

王萍萍 关 冰 阳俊雄 余新华 张 毅 李聪敏
胡永清 赵建华 唐 平 盛来运 彭丽荃 蔡 旭

四、西部贫困监测项目专家组（以姓氏笔划排序）

刘文璞 孙若梅 严瑞珍 吴国宝 李小云
李 实 杜小山 林毅夫 黄季琨 韩 俊

五、省级贫困监测项目主要人员

内蒙古自治区：

郑世成 白富胜 徐蒙生 方 玲 刘世友

甘肃省：

樊怀玉 白 明 荣建民 常连英 赵之明

Organization of Poverty Monitoring and Evaluation System of West Poverty Reduction Project

A. Project leading group

Zhu Xiangdong Xian Zude Zhang Shuying

B. Project director

Xian Zude

C. Operation office

Wang Pingping Guan Bing Yang Junxiong Yu Xinhua Zhan Yi
Li Congmin Hu Yongqing Zhao Jianhua Tang Ping Sheng Laiyun
Peng Liquan Cai Xu

D. Consultants

Lu Wenpu Sun Ruomei Yan Ruizhen Wu Guobao Li Xiaoyun
Li Shi Du Xiaoshan Lin Yifu Huang Jikun Han Jun

E. Provincial project group

Inner Mongolia:
Zheng Shicheng Bai Fusheng Xu Mengsheng Fang Ling Liu Shiyu
Gansu:
Fan Huaiyu Bai Ming Rong Jianmin Chang Lianying Zhao Zhiming

前 言

西部扶贫世行贷款项目是中国政府部分利用世界银行贷款，在内蒙古和甘肃的 27 个特困县实施的综合性开发式扶贫项目。该项目从 1999 年开始，将持续 6 年。作为西部项目的一部分，国家统计局、国务院扶贫办和内蒙古自治区、甘肃省合作在西部项目区开展贫困监测与评估抽样调查。此项调查受到国家统计局的高度重视。调查的具体工作由国家统计局农调总队负责，内蒙古、甘肃农调队及西部项目县统计局和农调队参与调查数据的收集及处理工作。

与西部项目相对应，西部项目贫困监测与评估工作将持续 6 年，每年对抽中的 15 个县（内蒙古 8 县、甘肃 7 县）的 150 个行政村、抽样村中 1500 个住户以及抽样户的全部人口进行追踪调查。调查采用对称等距、随机起点抽样方法。以农户记账和调查员访户相结合方法收集数据。调查内容包括农村基础设施、社会保障、教育卫生、收入支出、生产消费以及调查村和农户参加扶贫项目活动的规模、时间等。基期调查在 1999 年底进行，2000 年在同样的样本上开展了追踪调查。2000 年西部扶贫世行贷款项目区贫困监测报告就是根据两年调查资料编辑而成。

本报告力求客观真实地反映西部项目区在项目执行期间的社会经济状况及变化，为如实反映项目区贫困缓解进程、评估项目活动影响打下基础。由于编者水平所限，缺点错误在所难免，敬请读者指正并提出宝贵意见。

西部贫困监测与评估项目在执行过程中，一如既往地得到了许多专家的咨询、帮助和指导，在此要特别感谢：世界银行的 Petros.Aklilu 先生、Sari.Soderstrom 女士、朱征旋女士、Martin.Ravillion 先生，Alan.Piazza 先生、陈少华女士、Benu.Bidani 女士，国务院扶贫办的王国良先生、冯强先生、徐辉先生和何晓军女士，财政部的王焰宁先生，以及其他对此项工作给予了大力支持的各界人士。

编 者

二〇〇一年八月

Preface

Chinese government has been carrying out an integrate poverty reduction project——Western Poverty Reduction Project (WPRP) in 27 poorest counties of Inner Mongolia Autonomous Region and Gansu Province through using World Bank loan since 1999. Poverty monitoring and evaluation system, as a part of WPRP, has been set up on the base of cooperation of National Bureau of Statistics, State Council Leading Group Office of Poverty Alleviation and Development, and Project Provinces. NBS takes Western Poverty Monitoring and Evaluation System (WPMS) as one of the major tasks to support the government's effort to alleviate poverty. Rural Survey Organization (RSO) of NBS is responsible for operation and management of WPMS. The province branches and the county survey teams of RSO in project area will take part in the data collection.

Corresponding to WPRP, the sample survey of WPMS will be carrying out every year during 1999 – 2004. The sample survey covers 15 counties (8 counties in Inner Mongolia and 7 counties in Gansu), 150 administrate villages, 1500 households and all the members of sample households. A random start point, symmetry systematic sampling method was used to select the county, village and household. The data are collected through the visiting of interviewers as well as the dairy-book kept by the sampled household. Survey collect information on rural infrastructure, basic social service such as education and health, household production and consumption, income and expenditure, labor mobility and the scale, time of the project activities participated by the sample villages and households. A baseline survey was conducted at the end of 1999. Tracing survey on the same sample was carried out in 2000. The data from the two-years survey construct the very bases of *Poverty Monitoring and Evaluation Report 2000 for Western Poverty Reduction Project*.

The Report is compiled to reflect social and economic conditions and the changes of the project area in order to give an objective foundation for poverty monitoring and impact evaluation for WPRP. Any suggestion and comments are deeply welcome.

In the process of our survey and report formulation, many experts contributed their valuable suggestions and advice. Among them, we would especially thanks Mr. Petros Aklilu, Ms. Sari Soderstrom, Ms. Zhengxuan Zhu, Mr. Martin Ravillion, Mr. Alan Piazza, Ms. Shaohua Chen, and Ms. Benu Bidani in the World Bank, and Mr. Wang Guoliang, Mr. Feng Qiang, Mr. Xu Hui and Ms. He Xiaojun in the Foreign Capital Management Center of State Council Leading Group Office of Poverty Alleviation and Development, and Mr. Wang Yanning in ministry of Finance.

Editor

August, 2001

摘 要

作为西部扶贫世行贷款项目的一部分，国家统计局、国务院扶贫办与内蒙古自治区和甘肃省合作在西部项目区开展贫困监测抽样调查。调查从 1999 年开始，每年对抽中的 15 个项目县的 150 个行政村和 150 个农户进行追踪调查。调查采用对称等距、随机起点抽样方法，以农户记账和调查员访户相结合方法收集数据。2000 年西部扶贫世行贷款项目区贫困监测报告就是根据两年调查资料编辑而成。

贫困监测调查显示：2000 年在部分项目区种植业遭受严重干旱打击、牧业生产有所回升、部分农户调整生产结构等多种正负因素的综合影响下，西部项目村贫困状况和农户生活状况呈现复杂的变化态势。一方面：农户平均收入和消费有所提高，2000 年人均纯收入 983 元，比上年实际增长 2.8%；人均生活消费支出 962 元，比上年实际增长 2.3%，农户住房、耐用消费品拥有量增加；项目村基础设施、教育、卫生等基本社会服务有所改善。另一方面，以种植业为主的低收入人口的收入和消费受到严重影响，有一半的农户收入下降，食品和衣着等基本生活消费支出严重下降，贫困程度有所加重，项目村贫困发生率从 1999 年的 22.2% 提高到 2000 年的 22.9%。

调查结果还显示，西部项目取得了初步的成功，主要表现在：

1. 成功地选择了项目村。两年调查结果都证实，项目村社会经济状况确实要差于非项目村。而且项目农户的选择总体上也是比较成功的。

2. 西部项目已在项目村全面地、实质性地推开，已有 85% 的项目村及约一半农户不同程度地参加过项目活动。

3. 西部项目促进了项目村基础设施的改善，减轻了农户收入滑坡，从一定程度上阻止了贫困程度恶化。主要依据是：(1) 项目村贫困程度上升幅度要小于非项目村。(2) 项目村社区建设方面有明显进展。(3) 回归结果表明，在排除社区、农户初始条件差别的情况下，1999 年开始的养殖业扶贫项目和土地及微灌项目对参与农户的纯收入产生了显著的积极影响。

调查结果还表明，西部项目村许多农户因灾而返贫，发展基础受到严重损伤，另外，在一些项目区，在选择项目农户时对贫困农户优先不够，因而在未来几年内，西部项目区应该 (1) 必须加强对受灾农户的救济和援助，使其能在短时间内重新确定发展的基础。(2) 项目区应该注重长远发展目标，加强环境保护，通过教育扶贫和促进劳动力流动尽快减少依赖本地自然资源生存的人口，向社会要资源、要收入、要机会。(3) 要严格执行项目农户选择标准，优先选择贫困农户，使西部项目有更强的针对性。

Abstract

Poverty monitoring and evaluation system, as one component of Western Poverty Reduction Project (WPRP), has been set up on the base of cooperation among the National Bureau of Statistics (NBS), Leading Group of Poverty Reduction of China and the Project Province (Inner Mongolia Autonomous Region and Gansu Province). A baseline survey was conducted by NBS in 1999, which covered 15 sampled project counties, included 150 villages and 1500 households, and collected information on the level of community, household and individual. Tracing survey is to be carried out every year from 2000 – 2004 on the same sample. A random start point, symmetry systematic sampling method was used to select the county, village and household. The data were collected through the visiting of interviewers as well as the dairy-book kept by the sampled households. The data from the two years survey mentioned above construct the very bases of *Poverty Monitoring Report 2000 for Western Poverty Reduction Project Area*.

The poverty monitoring survey shows complicated annual changes of poverty situation and the living standard of project villages effected by a series of positive and negative factors such as serious drought, the recovery of animal husbandry and the structure adjustment of agricultural production. On the one hand, the average per capita net income of project villages reaches 983 yuan with real growth rate of 2.8% on the base of 1999. Per capita living expenditure is 962 yuan, increasing 2.3%, and the housing area and durable consumer goods owned by the household at year-end increased. The rural infrastructure, basic social service and human capital improved. On the other hand, due to the income and consumption of low-income group, mainly engaged in crop planting, damaged by serious drought, around half of the households report the income and living expenditure drop, and basic consumption on food and cloth reduce a lot. The poverty becomes more serious: the poverty head count rate rise to 22.2%, 0.7 percentage points higher than in 1999.

The survey results indicate that WPRP achieved initial successful in the first two years, because (a) the project targeting is fairly good in general, and (b) 85% project villages and about half of households have already participated in the project, and (c) some project activities have showed the significant positive impact on income of participants.

The survey also shows that economic situation of many households is damaged by drought and they return to poverty again, and in some project area poor households do not have enough priority in the project household selection. The following should be taken into consideration: (a) to enhance the support to those suffered from natural disaster and help them set up the development base again. (b) to enhance the environment protection, education assistance to poor households and labor mobility so as to reduce quickly the proportion of population depending mainly on local natural resource. (c) to pay attention on the issue of project household selection in order to enlist the poorest in the project in the following years.

目 录

摘 要 1

第 1 章 2000 年西部项目贫困监测结果综述 1

1.1 西部扶贫项目简介 1

1.2 西部项目贫困监测方法 2

1.2.1 调查方法 2

1.2.2 贫困程度衡量方法 3

1.2.3 项目影响评估方法 3

1.3 西部项目村贫困现状及年度变化 4

1.3.1 贫困程度 4

1.3.2 收入 5

1.3.3 生活消费 5

1.3.4 基础设施 6

1.3.5 教育 6

1.3.6 卫生 7

1.4 项目覆盖率、针对性及项目影响 8

1.4.1 覆盖率 8

1.4.2 针对性 9

1.4.3 项目影响 9

1.5 结论与建议 10

第 2 章 西部项目区社会经济发展状况 11

2.1 基础设施 11

2.1.1 供电 11

2.1.2 通讯 11

2.1.3 交通 12

2.1.4 供水 12

2.2 文化教育 13

2.2.1 小学 13

2.2.2 教师及学生 13

2.2.3 学龄儿童入学率 13

2.2.4 15 岁儿童小学完学率 13

2.3 医疗卫生	14
2.3.1 卫生设施	14
2.3.2 合格卫生员及接生员	14
2.3.3 5岁以下儿童免疫率	14
2.4 农户收入	14
2.4.1 总收入	14
2.4.2 纯收入	15
2.4.3 家庭经营收入	15
2.4.4 工资性收入	16
2.5 生产	16
2.5.1 生产量	16
2.5.2 出售量	16
2.6 生活消费	17
2.6.1 生活消费支出	17
2.6.2 食品消费	17
2.6.3 住房支出	18
2.6.4 文化娱乐用品及服务支出	18
2.7 储蓄借贷	18
2.8 小结	18
第3章 贫困程度和贫困影响因素分析	19
3.1 贫困概念	19
3.1.1 什么是贫困	19
3.1.2 基本生存需求	20
3.1.3 必需的营养标准	20
3.2 贫困线的测定	20
3.2.1 测定方法	20
3.2.2 贫困线测定结果	21
3.3 贫困程度及变化	21
3.3.1 贫困人口比重指数	22
3.3.2 贫困深度指数	22
3.3.3 贫困强度指数	23
3.3.4 粮食贫困发生率	23
3.4 贫困影响因素和贫困特征	24
3.5 结论	27
第4章 扶贫项目的覆盖率、针对性与初步效果评估	28
4.1 扶贫项目覆盖率	28
4.1.1 村级覆盖率	28
4.1.2 农户覆盖率	29
4.1.3 扶贫资金强度	30
4.2 扶贫项目对贫困人口的针对性	30
4.2.1 区域针对性	31

4.2.2 农户针对性 31

4.3 西部项目效果初步评估 32

4.3.1 低收入农户收入的变化 32

4.3.2 项目效果评估 33

4.4 小结 36

插表

表 1.1 项目村贫困程度指数 4

表 1.2 农户主要经济指标 5

表 1.3 社区基础设施 6

表 1.4 教育状况主要指标 6

表 1.5 卫生状况主要指标 7

表 2.1 学龄儿童入学率(%) 13

表 2.2 农户人均收入增长情况 15

表 2.3 农村居民纯收入构成(%) 16

表 2.4 农户人均农产品生产量和出售量 17

表 2.5 人均生活消费支出(元) 17

表 2.6 人均食物消费量(公斤) 17

表 3.1 西部项目区贫困标准(元/人年) 21

表 3.2 贫困人口比重指数(%) 22

表 3.3 贫困深度指数(%) 23

表 3.4 贫困强度指数(%) 23

表 3.5 粮食贫困发生率 23

表 3.6 贫困分解:按地势分 24

表 3.7 贫困分解:按距离分 24

表 3.8 贫困分解:按基础设施条件分 25

表 3.9 贫困分解:按民族分 25

表 3.10 贫困分解:按户别分 26

表 3.11 贫困分解:按家庭结构分 26

表 3.12 贫困分解:按劳动力最高文化程度分 26

表 3.13 贫困分解:按劳动力流动分 26

表 4.1 1999~2000 年西部项目村按扶贫子项目分的村级覆盖率(%) 29

表 4.2 1999~2000 年西部项目村按参与扶贫子项目个数分的村级覆盖率(%) 29

表 4.3 1999~2000 年西部项目村扶贫项目农户覆盖率(%) 30

表 4.4 1999~2000 年西部项目村按得到资金强度分的农户比重(%) 30

表 4.5 按扶贫项目参与情况分的农户收入和消费水平(元) 31

表 4.6 按扶贫资金强度和贫困状况分的农户比重(%) 32

表 4.7 回归分析结果 36

插图

图 1.1 项目村贫困发生率 4

图 1.2	项目村人均纯收入(元)	5
图 1.3	项目村人均生活消费(元)	6
图 1.4	项目村 7~12 岁男童入学率	7
图 1.5	项目村 7~12 岁女童入学率	7
图 1.6	扶贫项目的村级覆盖率(%)	8
图 1.7	按参加扶贫子项目个数分的村比重(%)	8
图 1.8	按扶贫贷款强度分的项目村农户比重	9
图 1.9	项目户与非项目户收入分布	9
图 2.1	项目村通电的比重(%)	11
图 2.2	项目村通电话比重(%)	12
图 2.3	项目村通公路比重(%)	12
图 2.4	项目村有卫生所的比重(%)	14
图 2.5	项目村人均纯收入(元)	15
图 4.1	扶贫项目的村级覆盖率(%)	29
图 4.2	按来源分户均获得扶贫资金(元)	30
图 4.3	内蒙古项目村人均纯收入分布	32
图 4.4	内蒙古非项目村人均纯收入分布	33
图 4.5	甘肃项目村人均纯收入分布	33
图 4.6	甘肃非项目村人均纯收入分布	33
附录一：1999 年调查资料		74
一、1999 年社区调查资料		74
表 1-1	社区基本情况(1999)	74
表 1-2	地理位置(1999)	76
表 1-3	农村基础设施、基本文教卫生设备和人员(1999)	78
二、1999 年农户调查资料		80
表 2-1	农户基本情况(1999)	80
表 2-2	人均承包土地和农作物播种面积情况(1999)	82
表 2-3	人均主要农作物及畜禽生产和出售情况(1999)	84
表 2-4	人均总收入和纯收入(1999)	86
表 2-5	人均家庭经营收入(1999)	88
表 2-6	平均每人总支出(1999)	90
表 2-7	人均家庭经营支出(1999)	90
表 2-8	人均生活消费支出(1999)	92
表 2-9	人均每年食品消费量(1999)	94
表 2-10	储蓄借贷情况(1999)	96
表 2-11	购买生产资料情况(1999)	98
三、1999 年个人调查资料		100
表 3-1	调查人口的性别构成(1999)	100
表 3-2	调查人口的年龄构成(1999)	100
表 3-3	调查人口的民族构成(1999)	100
表 3-4	劳动力劳动能力构成(1999)	101

表 3-5	劳动力文化程度构成(1999).....	101
表 3-6	成年人接受培训情况(1999).....	102
表 3-7	劳动力从业类型情况(1999).....	102
表 3-8	劳动力从业时间情况(1999).....	103
表 3-9	劳动力从业其他情况(1999).....	103
表 3-10	失学儿童构成(1999)	104
表 3-11	学龄儿童失学原因构成(1999)	104
表 3-12	学龄儿童入学率(1999)	105
表 3-13	学龄儿童小学完学率(1999)	105
表 3-14	学龄儿童辍学率(1999)	105
表 3-15	父母对子女的教育期望(1999)	106
表 3-16	经济条件允许孩子受教育的程度(1999)	106
表 3-17	父母对子女的从业期望(1999)	107
表 3-18	父母对子女工作地点期望(1999)	107
表 3-19	小学学生上学费用(1999)	108
表 3-20	初中学生上学费用(1999)	108
表 3-21	学龄儿童小学离校距离及交通工具(1999)	109
表 3-22	育龄妇女曾生育孩子个数(1999)	109
表 3-23	5岁以下儿童计划免疫率(1999)	109
表 3-24	1997~1999年妇女生育最后一个孩子的地点	110
表 3-25	1997~1999年妇女生育最后一个孩子接生人员情况	110
表 3-26	1997~1999年妇女生育最后一个孩子接受产前检查情况	111
表 3-27	劳动力外出务工性别构成(1999)	111
表 3-28	外出务工者年龄构成(1999)	112
表 3-29	外出务工者文化程度构成(1999)	112
表 3-30	外出务工渠道(1999)	112
表 3-31	外出务工地点及工种(1999)	113
表 3-32	本年度在外务工时间(1999)	113
表 3-33	在外打工遇到的困难(1999)	113
表 3-34	外出务工人员的外出意愿(1999)	114
表 3-35	在外务工要求的最低月工资(1999)	114
表 3-36	劳动力外出务工收支情况(1999)	115
附录二：2000 年调查资料		116
一、2000 年社区调查资料		116
表 1-1	社区基本情况(2000).....	116
表 1-2	农村基础设施、基本文教卫生设备和人员(2000)	118
二、2000 年住户调查资料		120
表 2-1	年末拥有家庭财产状况(2000).....	120
表 2-2	主要农作物及畜禽人均生产量和出售量(2000).....	124
表 2-3	人均粮食平衡表(2000).....	126
表 2-4	人均总收入(2000).....	128

表 2-5	人均纯收入及构成(2000).....	130
表 2-6	人均总支出(2000).....	130
表 2-7	人均生活消费支出(2000).....	132
表 2-8	人均现金收入(2000).....	134
表 2-9	人均现金支出(2000).....	136
表 2-10	人均食品消费量(2000)	138
三、2000 年个人调查资料		140
表 3-1	调查人口的性别构成(2000).....	140
表 3-2	劳动力及其构成(2000).....	140
表 3-3	劳动力文化程度构成(2000).....	140
表 3-4	按从事生产时间分的劳动力构成(2000).....	141
表 3-5	劳动力从业类型情况(2000).....	141
表 3-6	成年人接受培训情况(2000).....	142
表 3-7	学龄儿童入学率(2000).....	142
表 3-8	学龄儿童小学完学率(2000).....	142
表 3-9	小学学生上学费用(2000).....	143
表 3-10	初中学生上学费用(2000)	143
表 3-11	5 岁以下儿童计划免疫率(2000)	143
表 3-12	劳动力外出务工文化程度构成(2000)	144
表 3-13	劳动力外出务工性别和年龄构成(2000)	144
表 3-14	本年度外出务工时间(2000)	144
表 3-15	外出务工地点及工种(2000)	145
表 3-16	劳动力外出务工收支情况(2000)	145
表 3-17	外出务工人员的外出意愿(2000)	146

CONTENTS

ABSTRACT 2

CHAPTER 1 SUMMARY OF WESTERN POVERTY PROJECT MONITORING RESULTS 38

1.1 Introduction to Western Poverty Reduction Project 38

1.2 Methodology of Poverty Monitoring and Evaluation System of WPRP 39

1.2.1 Survey method 39

1.2.2 Method of measuring poverty 40

1.2.3 Method of evaluating the impact of WPRP 40

1.3 Poverty situation and its changes in WPRP project villages 41

1.3.1 Poverty incidences 42

1.3.2 Income 42

1.3.3 Living expenditure and consumption 43

1.3.4 Power system, road and water supplies system 44

1.3.5 Education 44

1.3.6 Health 45

1.4 Coverage, targeting and impact of WPRP 45

1.4.1 Coverage rate 45

1.4.2 Targeting 47

1.4.3 Impact 47

1.5 Conclusions and suggestions 48

CHAPTER 2 LIVING CONDITION AND THE CHANGES 49

2.1 Rural infrastructure 49

2.1.1 Power 49

2.1.2 Communication 49

2.1.3 Transportation 50

2.1.4 Water supply 50

2.2 Education 50

2.2.1 Primary school facilities 50

2.2.2 Teacher and student 51

2.2.3 Enrollment rate (ER) of school-aged children 51

2.2.4 Completion rate of primary school 51

2.3 Health 51

2.3.1 Village clinics 51