

# 中国农业投资建设 50 年

---

THE FIFTY YEARS OF CHINA'S  
AGRICULTURAL INVESTMENT AND CONSTRUCTION

《中国农业投资建设 50 年》编辑委员会

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国农业投资建设50年/《中国农业投资建设50年》  
编辑委员会编.-北京:中国农业出版社,1999.10  
ISBN 7-109-06177-9

I.中… II.中… III.农业-基本建设投资-概况-中国-1949~1999 IV.F323.9

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第75406号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码100026)

出版人:沈镇昭

责任编辑 李耀辉 段丽君

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
1999年10月第1版 1999年10月北京第1次印刷

开本:787mm×1092mm 1/16 印张25.75 插页:6

字数:590千字 印数:1~2 000册

定价:58.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)

# 《中国农业投资建设 50 年》

## 编辑委员会

主任 万宝瑞  
副主任 薛亮  
委员 马世青 于彤 王智才 张喜武 沈镇昭  
杨坚 宗锦耀 郝林生 黄明洲  
主编 薛亮  
副主编 马有详 李伟方 孟向洁 张力军  
编辑 王宏前 王戈 王广辉 王晋臣 刘北桦  
齐振通 毕海东 李书民 李睿 李波  
李耀辉 汪学军 汪爱军 张辉 张敬尊  
陈毅德 陈肖安 陈晓彤 陈月 陈彦宾  
宋中山 郭红宇 郭云峰 董金和 韩学军  
彭剑良 寥永松

封面设计：胡金刚

版式设计：李燕

(注：委员、编辑按姓氏笔划排列)

# 序 言

---

在中国共产党的领导下，经过 50 年艰苦奋斗，特别是党的十一届三中全会以来，我国农业生产力获得了巨大发展，农业和农村面貌发生了翻天覆地的变化，农产品供给由长期短缺变为总量平衡，丰年有余，基本满足了国民经济发展和人民生活对农产品的需要。从 1949 年到 1998 年，粮食产量增长了 3.5 倍，棉花产量增长了 9.1 倍，油料产量增长了 8 倍，肉类产量增长了 25 倍，水产品产量增长了 86 倍。我国粮、棉、水果、肉类、禽蛋、水产品等的总产量均居世界首位。人均农产品产量，粮食由 209 千克增加到 421 千克，肉类由 4.1 千克增加到 47.1 千克，水产品由 0.9 千克增加到 32.1 千克，达到或超过了世界平均水平。中国创造了用仅占世界 7% 的耕地养活了占世界 22% 的人口的奇迹。

新中国成立以后，党和政府对农业给予了高度重视，始终把农业放在国民经济的首位，采取了一系列支持农业发展的政策措施，其中十分重要的一项措施就是不断增加对农业的投资。改革开放以来，农业投资由主要靠国家财政拨款和农村集体经济组织劳动积累的较为单一的投资机制，逐步变成由国家、地方、集体、农户、银行、工商企业、外资、资本市场等多元化投资主

体共同参与，多渠道、多层次、多样化投资的新机制，从而为确保农业投资的稳定增长创造了条件。50年来，通过大规模的投资建设，我国初步建成了比较完整的农业科研教育体系、良种繁育体系、动植物保护体系、农业科技推广服务体系、农产品贮藏加工及市场流通体系、农业生态环境监测体系等，建起了一大批稳定的商品粮、棉、油、糖、肉、蛋、奶、水产品、水果、蔬菜、花卉、天然橡胶生产基地。通过大规模的农业基础设施建设，有效地改善了农业生产条件，提高了农业生产的现代化水平，增强了农业抵御自然灾害的能力，以及科学技术的研究、开发和推广应用能力，为确保农业综合生产能力的稳定增长发挥了强大的支撑保障作用。


半个世纪的农业投资建设，积累了丰富的经验：始终坚持以农业为基础，高度重视农业，把农业放在国民经济的首位，不断加强农业的基础地位，增加农业投资；深化投资体制改革，发挥各投资主体的积极性，多渠道、多层次、多方式增加农业投资，建立适应市场经济要求、符合农业建设特点的多元化投资机制；加强以水利、良种、动植物保护、科研教育、技术推广为重点的农业基础设施建设，改善农业生产条件，不断增强抗御自然灾害的能力和新技术的应用能力；国家集中力量抓重要农产品生产基地和重大项目建设，引导和带动社会资金的合理投入，不断提高投资效益；实行对外开放，全方位利用外资进行农业开发建设。

50年，在人类历史的长河中是十分短暂的，但对于我国农业投资建设来说，却是一部艰难曲折的创业史。农业部发展计划司组织编辑出版《中国农业投资建设50年》一书，分行业、分地区全面系统地回顾和总

总结了新中国成立 50 年来农业投资开发建设的伟大成就和经验，并探索性地提出了跨世纪农业投资建设的方向和重点。这为我们进一步研究农业投资建设的规律，加快农业建设的步伐，实现农业的可持续发展和现代化，提供了丰富的资料和有益的借鉴。

当前，中国农业已进入了一个新的发展阶段。今后农业和农村经济发展，不仅受到资源与市场的双重约束，而且还受到资金不足与科技相对滞后的约束。世纪之交，国际国内形势正在发生新的变化。在我国即将加入 WTO 的新形势下，农业发展既面临机遇，也面临严峻的挑战，今后农业发展与建设的任务将更加艰巨。根据党的十五届三中全会确定的农业和农村经济跨世纪发展目标，今后要在保持农业综合生产能力稳定增长的基础上，调整农业经济结构，提高农产品质量和经济效益，增加农民收入，提高农业的现代化水平，实现农业的可持续发展。为此，我们一定要按照中央的部署，继续加大对农业的投入，进一步加强农业社会化服务体系、农产品市场信息体系、农业支持保护体系以及其他重大项目建设，巩固农业的基础地位，提高农业的科技装备水平，增强我国农产品的市场竞争能力，为改善人民生活，促进国民经济的持续快速健康发展作出新的贡献。

农业部副部长



1999 年 12 月

# 编辑说明

---

一、《中国农业投资建设 50 年》是一部全面总结新中国成立以来中国农业投资建设的综合性、资料性图书。

二、全书内容主要有六个部分。第一部分是序言；第二部分是综合篇，全面系统地回顾和总结农业投资建设的成就和经验，并提出了 21 世纪农业投资建设的方向和重点；第三部分是专题篇，从农业、畜牧业、渔业、乡镇企业、农垦、农机、科技教育、农业环保、再生资源利用、农业综合开发、农业利用外资等方面反映了各行业投资建设的成就及发展；第四部分是各地农业建设篇，主要反映各有关省、自治区、直辖市、计划单列市农业投资建设的情况；第五部分是各地畜牧业建设篇，主要反映各有关省、自治区、直辖市、计划单列市畜牧业投资建设的情况；第六部分是各地渔业建设篇，主要反映各有关省、自治区、直辖市、计划单列市渔业投资建设的情况。

三、本书编写工作由农业部发展计划司投资规划处具体负责，中国农垦经济研究与技术开发中心协助并承担具体工作。农业部有关司局及各省、自治区、直辖市、计划单列市按要求提供资料。本书资料撰稿人主要是农业部各有关司局及研究部门工作人员以及各有关

省、自治区、直辖市、计划单列市农业厅（局）、畜牧厅（局）、渔业厅（局）计划部门的工作人员。

四、本书插图主要由各省、自治区、直辖市及计划单列市有关部门提供。

五、各省、自治区、直辖市、计划单列市按行政区划顺序排列。

六、本书的编辑工作，由于时间短，任务重，加上编者水平和经验所限，因此，在内容编选、结构安排和文字润色等方面都存在许多不足之处，诚恳读者提出宝贵意见。

编者

1999年11月

# 目 录

---

序言

编辑说明

## 综合篇

中国农业投资建设 50 年 ..... 3

## 专题篇

中国种植业建设 ..... 21

中国畜牧业建设 ..... 29

中国渔业建设 ..... 38

中国乡镇企业建设 ..... 45

中国农垦建设 ..... 55

中国农业机械化建设 ..... 63

中国农业综合开发的实践与成效 ..... 71

中国农业科研基本建设 ..... 80

中国农村可再生能源建设 ..... 86

中国农业环境保护基本建设 ..... 92

中国农业利用外资建设 ..... 95

## 各地农业建设篇

北京市农业 ..... 103

河北省农业 .....	110
内蒙古自治区农业 .....	115
辽宁省农业 .....	119
大连市农业 .....	122
吉林省农业 .....	126
江苏省农业 .....	133
浙江省农业 .....	142
安徽省农业 .....	149
福建省农业 .....	157
江西省农业 .....	160
山东省农业 .....	165
河南省农业 .....	171
湖北省农业 .....	180
湖南省农业 .....	185
广东省农业 .....	190
广西壮族自治区农业 .....	202
海南省农业 .....	206
四川省农业 .....	215
重庆市农业 .....	219
贵州省农业 .....	224
西藏自治区农牧业 .....	232
青海省农业 .....	239
宁夏回族自治区农业 .....	244
新疆维吾尔自治区农业 .....	249

### 各地畜牧业建设篇

河北省畜牧业 .....	257
辽宁省畜牧业 .....	263

山东省畜牧业 .....	268
青岛市畜牧业 .....	271
湖北省畜牧业 .....	275
湖南省畜牧业 .....	281
广西壮族自治区畜牧业 .....	285
甘肃省畜牧业 .....	290
宁夏回族自治区畜牧业 .....	295

### 各地渔业建设篇

辽宁省渔业 .....	303
大连市渔业 .....	311
吉林省渔业 .....	315
黑龙江省渔业 .....	317
上海市渔业 .....	321
浙江省渔业 .....	325
宁波市渔业 .....	329
安徽省渔业 .....	335
福建省渔业 .....	341
厦门市渔业 .....	347
山东省渔业 .....	353
河南省渔业 .....	358
湖北省渔业 .....	362
湖南省渔业 .....	368
广东省渔业 .....	373
广西壮族自治区渔业 .....	378
海南省渔业 .....	384
四川省渔业 .....	389
青海省渔业 .....	393

中国农业投资  
建设  
50

中国农业投资建设

50

年

# 综 合 篇

# 中国农业投资建设 50 年

## 一、中国农业投资建设的历程

50 年来，中国农业发展取得了辉煌成就，农业落后面貌发生了翻天覆地的变化。中国用仅占世界 7% 的耕地，养活了占世界 22% 的人口。尤其是改革开放以来的 20 年，农业综合生产能力得到明显提高，农产品有效供给大幅度增加，农民物质文化生活有了很大改善，农村经济和社会全面发展。所有这一切都与国家始终把农业放在经济工作的首位分不开，特别是与不断增加对农业的投入分不开。政府对农业的投入，主要包括基本建设支出、支援农村生产支出、农业事业费和科技三项费用等，这些投入，主要用于大江大河的治理，农产品商品基地建设，农业综合开发，农业基础设施建设，农业科研、教育、技术推广体系建设等，对农业和乡镇企业的信贷支持也属于政府投入的范畴。

回顾中国农业建设的发展历程，大体上可以分为五个阶段。

### （一）新中国成立到改革开放以前

以财政投入为投资主渠道，组织大规模的农业基本建设，兴修水利，初步建起科研教育体系，为农业的大发展奠定了良好的基础。

在传统的农业投资体制下，农业投入主要来源于财政拨款、农村集体资金积累和劳动积累，其中以支援农村生产支出和农口事业费支出为主的财政资金对确保农业总投入的稳定和不断增长起了决定性的作用。据有关部门测算，从 1949 年到 1978 年，国家财政支农支出累计为 1 577 亿元，其中农业基本建设投资总额为 640 亿元，用于支援农村生产的支出总额为 299.8 亿元。

从不同时期看，1950—1957 年，国家财政对农业的资金投入约 115.5 亿元，主要用于支持贫苦农民恢复农业生产、支持土地改革、支持农业合作化运动，同时适当提高农产品的价格。尽管当时国家财政从农业取得的税收大于国家财政对农业的投入，国家财政用于农业的份额较低，但是，由于政策运用得当，加之农村土地改革等生产关系的调整极大地调动了农民生产积极性，因此，财政投入仍然有力地促进了农业的发展，而农业的发展又为国家工业化的起步提供了宝贵的原始积累。

1958—1978 年，国家财政支农资金总额达 1 461.6 亿元，主要用于支持农村人民公社化、支持农田基本建设、农业基本建设等，全国农林牧渔水利业基本建设投资不断增长，

财政支农资金投入占国家财政总支出的份额比以前有了较大提高,1963—1965年三年调整时期,国家增加了对农业的投入,财政支农资金占财政总支出比重平均达到14.9%。总体上看,“二五”到“五五”期间,农业支出占财政支出的比重、农业基本建设投资占全部基本建设投资的比重均高于10%,并且呈增长之势。

这一时期,中国农业发展走的是一条较低水平的投资之路,农业投资有以下几个特点:一是低积累与低消费并存。中国长期处于低收入状态,农民收入水平更低。农业国民收入按人口计算,1952年为69.2元,1957年为78.7元,1965年为106.1元,1978年为131.5元。在人均收入如此低的情况下,农业的积累主要分为两部分:国家税收、集体经济组织的公共积累。1950—1979年的29年间,这两项积累共为2580亿元,占同期农业国民收入总额的14.95%,年均积累88.9亿元,人均积累14.5亿元。农村集体公共积累投入比例也很高。据典型调查,1953—1978年的水利建设中,农村集体和农民个人投资大体是国家投资的2倍;农林水产水利建设中,农村集体和农民个人投资大体是国家投资的1.5倍左右。二是劳动积累弥补国家投入不足。1979年以前农业资金积累从整体上看是低水平的,但国家动员和组织农村大量劳动力从事农田水利建设、大江大河的治理等,通过劳动积累弥补和替代了资金积累的不足,充分利用劳动积累是具有中国特色的农业投入形式之一。据有关资料估算,从1950—1978年间,累计的有效劳动积累折价在1000亿元以上。三是资金重点用于以提高粮食生产能力为主的农业设施建设和上。从资金使用方向上看,改革前农业资金的使用有着明显的单一性,即80%以上的财政资金和信贷资金投放在粮食生产或为粮食生产服务的农田水利建设项目的农用工业上,这是由当时特定历史条件决定的,这种单一性,是粮食生产能够比较稳定增长的重要条件,也是改革开放后粮食生产能够迅速提高的重要因素。

在这一阶段,尽管从总体上看农业投入仍处于较低水平,没有形成农业综合发展能力的大幅度提高。但是,由于以行政调控为主的计划经济体制具有较强的资源动员能力和定向投放的硬性控制能力,加之采取了积极的政策,仍然初步建立起了较为系统的农田水利基础设施和农业科研教育体系。

#### (二)“六五”期间

农业投资建设处于调整波动时期,前3年国家农业资金总投入增长速度明显放慢,1984年出现较大幅度增长,1985年又迅速下降,但农户对农业的投入呈上升趋势,农业生产发展加快。

党的十一届三中全会以后,中国实行改革开放政策,率先在农村实行了改革,国家财政体制也进行了相应改革,国家基本建设资金来源发生了很大变化。过去,国家基本建设投资的资金70%~90%来自国家预算内资金,“六五”以后,基本建设投资渠道增多,预算外投资如银行贷款、利用外资和自筹资金等大幅度增加,国家预算内投资比重逐步下降,而预算外资金用于农业基本建设投资的很少,尽管国家预算内基本建设投资中农业投资所占比重比较稳定,但总量是下降的。据统计,与“五五”期间相比,“六五”期间全国农、林、牧、渔、水利业基本建设累计投资数量从246.08亿元下降到172.84亿元,下降约30%;占全国总投资的比重从超过10.5%锐降到5.1%。同时,地方农业投资在追求加快发展高税利的加工工业的诱因下也出现较大幅度下降。此外,占当时农业资金投入一

半左右的农村集体农业投资也呈大幅度下降趋势。主要原因，一方面是在全国普遍推行和确立家庭联产承包责任制之初，一度出现农村集体的积累水平下降；另一方面，集体资金投入非农化倾向严重，导致农村集体经济职能迅速弱化，对农业的投入迅速下降，影响较大。相反地，实行家庭联产承包责任制调动了农民发展生产的积极性，农业投资建设中出现的一个显著特点就是农户对农业的固定资产投资上升较快，1982年达到82亿元。

为了更好地发展农业生产，扭转农业建设投资下降的趋势，从1984年开始，国家拨出专款，采取中央与地方联合投资的办法，启动了商品粮基地建设项目。到“六五”期末，共投入资金6亿元，其中国家拨款3亿元，地方配套3亿元。第一批50个商品粮基地县建设开始运作。商品粮基地建设，改善了农业基础设施，提高了粮食综合生产能力，为中国粮食生产登上新台阶发挥了一定作用。“六五”期间，中国粮食生产能力先后登上3500亿千克和4000亿千克两个台阶。

### （三）“七五”期间

伴随农业生产出现波动，农业投资建设得到高度重视和加强，一批农业投资专项计划和项目相继上马，国家进行第二次农业投资体制改革，投资建设取得较大成果。

从1985年起，取消了农产品统购派购制度，对粮棉实行合同定购，调整农村产业结构，大力发展乡镇企业，积极发展和完善农村合作经济，建立农业社会化服务体系。随着农村改革的进一步深化，农产品价格不合理状况再次出现恶化，土地产权问题也日益突出。“七五”前4年粮棉产量处于徘徊状态，为了稳定农业生产，国家对农业的资金投入大幅度增加，一批由国家组织的扶持农业生产发展、加速农业技术推广和加强农业基础设施建设的专项资金项目相继启动，农村集体的投入在连年减少后也出现增加趋势，但农户对农业的投资则有较大幅度下降。

农产品流通体制改革，放开副食品市场与价格，促进了副食品生产的发展。1988年，农业部组织实施以发展生产、搞活流通为主要内容的“菜篮子工程”建设，并成立专门机构负责这项工作。国家每年用10亿元专项贷款予以扶持，农业部每年投资1500多万元，地方配套一定数量资金。“菜篮子工程”的建设和发展，促进了全国统一开放的农副产品大市场的形成。

与此同时，国家继续加大了商品粮基地建设投资的力度。为了促进粮食生产的发展，国家于1985年设立“发展粮食生产专项基金”，每年10亿元，其中规定中央财政与地方财政按1:1.5的比例配套，中央财政每年负担40%，地方财政每年负担60%。1986年，棉花基地县建设项目和由农业部与财政部共同管理的丰收计划项目也相继启动；利用财政周转金，国家又建设了瘦肉型猪基地和优质农产品基地。

为了增强农业发展后劲，1988年国家财政从预算外筹集资金，要求中央财政、地方财政和银行按1:1:1的比例配套，设立农业综合开发资金，国家投资33.34亿元，重点用于改造中低产田，提高农业综合生产能力，特别是粮棉油大宗农作物的生产能力。

“七五”期间国家财政对农业支出总额为1167.77亿元，比“六五”增加了658.48亿元，但农业支出占财政总支出的比重下降了1个百分点，下降到8.28%；全社会直接、间接用于农业的固定资产投资平稳上升，5年累计达到1276.66亿元，其中1990年为338.49亿元，是1985年的2.2倍，年均递增约17%。农业基本建设固定资产投资交付使用率平均

为69%，比“六五”期间下降12.3个百分点；农业信贷规模迅速扩大，1990年中国农业银行和农村信用社年末贷款余额为1177.79亿元，比1985年增长近2倍，年均递增23%。这一时期农业投资建设效果显著，全国副食品综合生产能力明显提高，肉、蛋、禽、奶、菜、果、水产品市场供应的数量、质量和花色品种有了较大增加和改善，粮食生产能力达到4.25亿~4.5亿吨。

#### (四) “八五”期间

农业生产发展又出现较大波动，农业投资有所加强，但投资效益不理想。

1991年，中国粮食出现大幅度减产，1992年还没有恢复到1990年的水平，棉花和油料生产也出现新的波动和徘徊，而农产品的需求却在逐年增长，因此农业面临巨大需求压力。提高农业综合生产能力、稳定增加农产品有效供给成为当时农业和农村经济工作首要任务。因此，国家加大了对农业的投资力度，全国农业（含农、林、水利、渔业）全社会固定资产投资完成额从1039亿元增加到2595亿元，增长了149.8%，其中集体所有制单位增幅最高，从220亿元增加到了603亿元，增加了174%；国家投资次之，从300亿元增加到了807亿元，增加了169%；农民个人投资从519亿元增加到1184亿元，增加了128%。同时，随着投资体制改革的深化，在“八五”期间，多渠道、多层次投资体制开始形成。

但从农业投资的相对量上看，农业投资呈现三个特点：一是农业投资在总投资中的比重下降，全口径农业固定资产投资占全部投资的比重仅为4.1%，分别比“七五”的5.3%和“六五”的8.7%下降1.2个和4.6个百分点；二是投资效益不高，基建投资固定资产交付使用率仅为59.7%，比“七五”期间下降近10个百分点；三是水利工程超概算情况比较严重，1995年建设、1996年续建的16个大中型水利工程的概算投资为447亿元，而实际投资达800亿元，超概算78.97%。

#### (五) “九五”前3年

农业生产能力提高较快，农产品市场供求进入转型期，国家农业投资建设力度较大，投资建设的重点开始转变。

为适应农业发展进入新阶段和实现可持续发展的需要，国家在确保粮棉油等农产品产量稳定增长的基础上，在启动建设种子工程、动植物保护工程、养殖业良种工程、牧区示范工程、沃土工程等方面安排了大量投资，农业在连续丰收之后基础设施投资建设仍然得到加强。据统计，1996—1998年3年全国农业（含农、林、牧、渔、水利业）基本建设投资完成额分别为336亿元、404亿元和684亿元，增幅分别达到27.5%、38.5%和47.8%，增幅明显高于同期全部固定资产投资增长幅度。与“八五”、“七五”相比，这一时期农业投资结构也出现了新的变化，国家投资持续高涨，农村集体和农民个人投资在大幅度增长之后，1998年出现波动，利用外资扭转下降趋势出现迅速增长，农业证券投资增长较快。1998年，全国农村集体固定资产投资完成额为90亿元，比1997年减少29.6%；农村个人固定资产投资完成478亿元，比1997年减少了2.4%。农村集体和个人投资波动的主要原因是，1998年农村乡镇企业发展出现前所未有的困难，农民纯收入增势也趋于减弱。从1998年开始，国家在实现投资总量大幅度增加中调整了资金投向，重点转向水利和生态建设。在1998年国家安排的财政债券投资347亿元中，水利投资271亿元，占78.1%，

林业和生态建设 46 亿元, 占 13.2%。通过这一时期农业投资和建设, 中国粮、棉等主要农产品生产能力已经提前达到“九五”既定目标, 农产品市场供给达到总量平衡, 丰年有余, 农业和农村经济开始步入一个崭新的历史阶段。

## 二、中国农业投资建设取得的巨大成就

### (一) 50 年农业投资总量及成效

中国初步形成了由政府、农村合作经济组织和农民个人、外资及社会等多渠道组成的农业投资体系, 为我国农业的发展发挥了重要的推动作用。

1. 国家对农业基本建设的投资。1953 年开始, 国家逐步加强了农业基本建设。1953—1998 年, 国家用于农业基本建设的投资累计达到 2 660 亿元。“二五”到“五五”期间, 农业基建投资占全国基建投资总额的比重一般都在 10% 以上。“六五”以后, 随着改革开放的深入, 农业投资呈现出多渠道、多层次的特点, 国家预算内投资比重逐渐下降, 也保持在 9% 左右, 其他预算外投资, 如银行贷款、利用外资和自筹资金等均大幅度增加。此外, 国家还安排了大量投资用于农业更新改造, 1980 年为 1.2 亿元, 到 1998 年为 51.1 亿元。同时, 国家还采取了各种措施, 筹集资金加强农业建设。如从 1982 年起, 每年安排 2 亿元用于“三西”地区的农业建设; 每年拨给的“以工补农”粮食生产专项资金 10 亿元; 每年国家用于老少边穷地区农业开发建设的贴息贷款 10 亿元; 耕地占用税每年用于农业建设的为 20 亿~30 亿元; 造林专项贷款每年约 3 亿元; 1989 年起还从预算外资金中征收 1% 的农业建设资金; 等等, 这些资金并未统计在农业基建投资中, 但实际上绝大部分都用在农业建设上了。

2. 农业信贷支持。1958—1978 年, 国家通过银行信贷渠道累计投放农业贷款 1 600.8 亿元。改革开放以后, 随着农业投资体制改革的不断深入, 国家通过银行信贷支持农业的力度逐渐增加。1979—1998 年, 该项资金累计安排 21 481 亿元。

3. 农村集体经济组织与农民对农业的投入。在农业基本建设投资中, 农村集体经济组织和农民始终是投资的主体, 在国家基建投资的引导下, 他们投入了大量资金和劳力。资金投入来源主要是集体积累和乡镇企业以工补农以工建农资金。据统计, 1956—1983 年, 农村人民公社基本核算单位共提取公积金 1 064 亿元, 有相当部分用于农业基本建设; 1981—1998 年, 农村个人用于农业投资达 3 419.1 亿元, 年均递增 10.5%; 同期, 农村集体用于农业投资达 1 987.3 亿元, 年均递增 13.4%。

4. 利用外资。中国农业利用外资始于 1979 年, 除 1989 年前后有所影响外, 外资利用额逐年增加。据不完全统计, 截止 1998 年底, 中国农业利用外资协议金额 208.41 亿美元, 利用外资项目 9 475 个, 其中国外贷款项目 201 个, 协议金额 98 亿美元, 占农业利用外资协议金额的 47.16%。1998 年农业利用外资 23.05 亿美元。外商直接投资成为最主要、最有活力且最灵活的利用外资形式。当前, 外商投资重点已开始从传统的种植业、养殖业转向具有较好经济效益的农产品深加工领域, 同时, 中西部农业利用外资数量也呈逐步增加之势。

国家对农业的大量投资, 使中国农业生产能力得到显著提高, 农业发展取得了举世瞩