

农业部农业司编

农业计划谱新篇

农业出版社

加强领导精心组织认真实施
使丰收计划在科技兴农中发
挥更大的作用

陈耀邦

一九九三年
元月廿七日

书名题词：刘中一

编辑委员会

主 编 王甘抗

副主编 张世贤 黄宝华

编 委 (按姓氏笔划)

于小星 王甘抗 何才文

张世贤 郑有贵 黄宝华

前 言

党的十三届八中全会作出的《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》中指出,“要采取有效措施,进一步推动‘星火’、‘燎原’、‘丰收’等计划的实施,使科技成果尽快转化为现实生产力”。全国农牧渔业“丰收计划”自1987年由农业部和财政部共同组织实施以来,获得了社会的认可和中央的肯定。“丰收计划”中的农业项目是“计划”的重点,在农业生产中起着“龙头”作用。各地在实施农业项目中,积极探索,结合各地实际情况,开展了如南方的稻萍鱼、北方的麦棉套种、吨粮田开发等“丰收计划”活动,把杂交稻、杂交玉米及其他良种与模式化栽培、配方施肥、病虫害综合防治、化控等技术融为一体,形成配套丰产体系,提高了技术水平,扩大了技术覆盖面,为发展高产优质高效农业积累了经验。

为了贯彻落实《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》,总结“七五”期间实施农业“丰收计划”的经验,指导“八五”期间农业“丰收计划”工作的深入进行,我司主编了这本书。本书第一篇是“‘丰收计划’注活力,科技兴农结硕果”,反映了农业“丰收计划”取得的成绩,收集了有关农业“丰收计划”管理方面的文件和一些地区有关项目管理方面的经验和论文等;第二篇是“优化组装新技术,科技服务展新姿”,介绍了一些地区根据实际情况,加强科技服务,增加技术投入及为此而总结提出的作物栽培模式、技术路线等的经验;第三篇是“丰收计划”新闻采访纪实。这本书是实施“丰收计划”人员共同实践创作的

结晶，我相信对各地实施“丰收计划”将起到有益的作用。

农业部农业司司长王计杭

1992年12月

• 2 •

目 录

第一篇 “丰收计划”注活力 科技兴农结硕果

农业“丰收计划”工作会议开幕式上的讲话

..... 农业部农业司原副司长张世贤 (3)

农业“丰收计划”工作会议上的总结发言

..... 农业部农业司副司长辛德兴 (5)

“七五”期间种植业“丰收计划”执行综述

..... 农业部农业司黄宝华等人 (17)

农业“丰收计划”项目效应与管理浅析

..... 农业部农业司黄宝华等人 (27)

以“丰收计划”为龙头 全面开展科技推广活动

..... 天津市农林局陈同植等人 (37)

1991年内蒙古自治区实施“丰收计划”的特点

..... 内蒙古自治区农委农业处 (41)

科技兴农的途径 粮食增产的新措施

..... 辽宁省农业厅 (43)

抓好“丰收计划”管理工作 促进吉林省农业生产全面发展

..... 吉林省农业厅“丰收计划”办公室 (51)

试论吉林省实施粮豆“丰收计划”的作用

..... 吉林省农业技术推广总站 (55)

实施“丰收计划” 促进农业生产

..... 黑龙江省农牧渔业厅金大伦 (59)

“丰收计划”项目评价方法探索

..... 哈尔滨市农业局鹿巍等人 (64)

洪灾之年更显“丰收计划”活力

..... 江苏省农林厅	(66)
抗灾救灾 生产自救 保证“丰收计划”项目的实施	
..... 安徽省农牧渔业厅农业局	(73)
实施“丰收计划”促进山区粮食发展	
..... 安徽省黄山市农牧渔业局	(79)
实施“丰收计划”促进大面积粮食增产	
..... 安徽省滁县地区行署农业局	(84)
实施“菜粮双丰收”项目初见成效	
..... 福建省漳州市农业局	(39)
实施“丰收计划” 搞好科技兴农	
..... 华中农业大学科研处刘承恩等人	(92)
“丰收计划”结硕果	
..... 海南省农业厅	(98)
以全程服务实施蔬菜“丰收计划”项目	
...广西壮族自治区柳州市蔬菜“丰收计划”项目领导小组兰忠臣	(102)
“丰收计划”推动高产优质高效农业发展	
..... 四川省双流县农牧局等	(106)
“丰收计划”对巩固和建设边疆起到了良好的作用	
..... 西藏自治区“丰收计划”办公室	(110)
“丰收计划”给农业注入新的活力	
..... 青海省农林厅唐明鑫等人	(112)
实施农业“丰收计划” 促进自治区农业生产发展	
..... 新疆维吾尔自治区农业“丰收计划”办公室.....	(114)
“丰收计划”喜联姻 齐心同走“丰收”路	
..... 北京农业大学胡广济等人	(121)
“丰收计划”谱写科技兴农新篇章	
..... 中国农业科学院温仲由	(128)
农业“丰收计划”项目合同的签订	
..... 农业部农业司于小屋	(133)
全国农牧渔业“丰收计划”种植业项目验收办法(试行)	

..... (138)

第二篇 优化组装新技术 科技服务展新姿

狠抓优化组装配套技术 夺取小麦丰收

.....河北省廊坊市农林局 (143)

“丰收计划”结硕果 玉米一季增百斤

.....河北省保定地区农业局杜战勋等人 (147)

我们是如何实施麦棉套种“丰收计划”的

.....河北省邯郸地区农业局李君福等人 (152)

“丰收计划”推动了沈阳市蔬菜生产技术进步

.....沈阳市畜牧副食局 (158)

“丰收计划”使甜菜科技服务得到强化

.....吉林省园艺特产管理站呼显清 (165)

“丰收计划”创蔬菜技术推广史上的最好水平

.....吉林省园艺特产管理站张耀君 (169)

立在当前 功在长远

.....江苏省仪征市农业局 (171)

开展“丰收计划”活动 促进油菜增产增收

.....安徽省天长县农业局 (179)

江西省执行绿肥增产技术项目措施得力 成效显著

.....江西省土地利用管理局 (184)

“丰收计划”促进了青岛市蔬菜生产的发展

.....山东省青岛市崂山区蔬菜局迟丰奎等人 (189)

实施麦棉套种技术 夺取粮棉双丰收

.....河南省农牧业厅 (194)

科技显威力 灾年结硕果

.....湖北省农牧业厅卢耀英 (203)

技术推广开新篇 “丰收计划”结硕果

.....湖北省农业技术推广总站田新初等人 (207)

京山县推广“生态农业优化模式”硕果累累

.....	湖北省农业生态环境保护站 (209)
精心组织抓基础 科技兴农跃吨粮	
.....	湖南省醴陵市农业技术推广中心 (213)
实施“丰收计划”推动科技兴棉	
.....	湖南省经济作物局 (222)
湖南省实施油菜“丰收计划”的经验	
.....	湖南省粮油生产局 (227)
全国农牧渔业“丰收计划”冬绿肥综合丰产技术项目 实施经验	
.....	湖南省土壤肥料工作站 (233)
潮汕平原创亩产吨粮综合增产技术	
.....	广东省农业厅 (238)
实施“丰收计划”项目 花生单产再创记录	
.....	广东省湛江市农业局等 (245)
“丰收计划”加速了甘蔗综合丰产技术推广应用	
.....	广州市农业局经作处 (252)
实施水稻“丰收计划” 促进粮食大发展	
.....	海南省琼海县农业局 (256)
旱地小麦规范化栽培技术在“丰收计划”中逐步 形成和完善	
.....	陕西省农业技术推广总站 (261)
“丰收计划”推动棉花增产技术的发展和实施	
.....	陕西省农业技术推广总站马振君等人 (270)
我们是怎样实施蔬菜“丰收计划”的	
.....	陕西省宝鸡市经济作物研究所 (280)
在河西走廊实施套复种绿肥综合丰产“丰收计划”	
.....	甘肃省土壤肥料工作站 (283)
“丰收计划”促进科技服务的开展	
.....	宁夏回族自治区农业厅农业处 (285)
大力开发黄河中游旱区农业 积极探索旱地小麦	

高产技术

.....农业部农业司粮油处万富世等人 (290)

第三篇 农业“丰收计划”采访记实

“丰收”岂止在田土

.....新华社记者刘志杰 (299)

引来科技水 浇灌农家田

.....农民日报记者李庆国 (302)

围绕推广搞服务 搞好服务促推广

.....农民日报记者李庆国 (310)

一项宏伟计划 一条崭新之路

.....农民日报记者李庆国 (312)

100亿斤粮食是怎么来的

.....科技日报记者杨光明 (314)

重庆农业靠“三绝”创“三高”

.....经济参考报记者范平 (318)

四川改革农业科技管理体制显威力

.....经济参考报记者范平 (320)

科技风吹拂黑土地

.....农民日报记者李永生 (322)

把科技兴农纳入政府行为 黑龙江家家都有“明白人”

.....经济参考报主编何洪锡 (325)

农民的第一需要

.....经济日报记者许宝健 (327)

为了大地的丰收

.....人民日报记者夏君 (330)

三分之一耕地 夺得二分之一产量

.....农业部新闻处宋毅 (333)

黑龙江省“丰收计划”结硕果

.....新华社记者钞文 (334)

重庆市农业发展一步一个新台阶

.....科技日报记者杨光明 (336)

附录：“七五”期间种植业“丰收计划”部分省市执行情况汇总表

第一篇 “丰收计划”注活力 科技兴农结硕果

农业“丰收计划”工作会议开幕式上的讲话

农业部农业司原副司长张世贤

1991年12月24日

同志们：

上个月，中央召开了十三届八中全会，作出《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》。这次全会把科技、教育兴农提高到“战略”的高度地位，要求逐步把农业发展转移到依靠科学技术进步和提高劳动者素质的轨道上来；要求采取有效措施，进一步推动“星火”、“燎原”、“丰收”等计划的实施，使科技成果尽快转化为现实生产力。我们今天在天津市召开农业“丰收计划”项目工作会议，就是为了进一步贯彻落实八中全会精神，总结过去，开拓未来。

1987年开始，农业部和财政部共同组织实施了“丰收计划”项目。这一项目的目的，就是将先进适用的农业技术组装配套，大范围、大面积地推广应用到农业生产上。在中央和各地政府的关怀和支持下，经过农业专家技术人员和广大农民的共同努力，农业“丰收计划”项目已遍及全国农村，获得了瞩目的增产增收和推动农业科技进步双重丰收。1987—1990年的4年间，农业“丰收计划”项目共实施45项，累计新增产值168.03亿元；增产粮食227.5亿公斤；增产皮棉4.04亿公斤；增产油料126.3万吨；增产糖料462.9万吨；增产蔬菜、水果及其他农产品207.08亿公斤。1988—1990年的3年间，农业“丰收计划”共获丰收计划奖374项，其中一等奖34项，二等奖151项，三等奖189项。

农业“丰收计划”项目，实行目标合同管理，把农业技术推广工作项目化，是农技推广工作的一次改革。这一改革给农业“丰收计划”项目赋予了充满活力的机制。农业“丰收计划”项目的实施，给农业技术推广部门注入了活力，促进了农业技术推广服务体系的健全和巩固，推动了政、技、物三方面的有机结合，调动了广大农民学习和使用先进适用的农业技术的积极性，从而在整体上大大提高了农业的科学技术水平和科技的应用水平。

农业“丰收计划”项目实施5年来，从中央到省、地、县、乡、村、示范户、农户，形成了上下相通的系统。这是一支具有很高素质的掌握先进适用农业技术的队伍。这支队伍是科技、教育兴农的主力军，在科技、教育兴农中起了重要的带动作用。农业“丰收计划”的龙头作用，主要表现在三个方面，一方面，农业“丰收计划”的技术方案，主要是以农作物为主体，组装配套和优化了包括栽培、种子、植保、土肥、水利、机械等大量的生物和工程技术措施，从而带动了大量的科学技术在农业生产上的推广应用；第二方面，农业“丰收计划”项目区起到了很好的技术示范作用，带动了非项目区对先进适用技术的应用；第三方面，国家级“丰收计划”的开展，带动和促进了省、地、县各类“丰收计划”及各种科技推广活动的开展。

从现在的情况看，各地实施农业“丰收计划”的积极性有增无减。我看这次会议开得很及时，要通过这次会议，交流各地好的经验，学习和领会“丰收计划”的有关规定、办法及就合同、指标等一些问题统一认识，总结提出更多好的办法，以便把农业“丰收计划”项目搞得更加扎实，使农业“丰收计划”项目朝着健康和纵深方向发展。

预祝会议取得成功！

农业“丰收计划”工作会议上的总结发言

农业部农业司副司长辛德兴

1991年12月26日

同志们：

全国农业“丰收计划”工作会议，历时三天，今天就要圆满结束了。除上海市、浙江省未参加会议外，其他各省、自治区、直辖市、计划单列市厅局负责农业“丰收计划”项目的领导，我部“丰收计划”办公室、全国农业技术推广总站、全国植保总站、全国土肥总站、全国种子总站，以及新华通讯社、中国新闻社、中央人民广播电台、科技日报、经济日报、农民日报、经济参考报、中国财经报、天津电台、天津日报、人民日报驻天津记者站等单位的同志参加了会议，共90余人。张世贤、朱宝馨、张中浩、陈钟槐等同志在开幕式上作了很好的讲话。会议进一步贯彻了第三次全国农牧渔业丰收计划工作会议精神，通报了1992年农业“丰收计划”项目计划的编制情况，对5年来农业“丰收计划”工作进行了全面系统的总结，交流了经验，提高了认识，并对如何进一步搞好今后的工作提出了很好的意见和建议。同志们着重研讨了工作中存在的问题，如计划指标的确定、计划下达晚、资金少、集中使用周转金、丰收计划奖的评定等，我们将与有关部门和单位共同努力，力争加以改进和完善。这次会议是5年来的第一次种植业“丰收计划”项目专业工作会议。大家一致认为，这次会议很有必要，开得很及时，很成功，达到了预期的目的。我相信，这次会议必将对以后扎实开展农业“丰收计划”和推动其向纵深发展产生积极的作用。现在，我就5年来农业“丰收计

划”工作情况和同志们提出的有关问题，讲几点意见。

一、农业“丰收计划”取得了丰硕的成果， 在科技兴农中起了重要的龙头作用

大家都知道，十一届三中全会以来，我国农村率先进行改革，对农村经济和农业结构进行了调整，大力推广科研成果和农业新技术，使农村经济和农业生产得到迅速全面的发展，基本解决了人民的温饱问题。实践证明，“科学技术是第一生产力”的论断是非常正确的，这对我国农业生产的发展具有更为重要的意义。我国一方面人口每年增加一千多万，而且随着人民生活水平的日益提高，对农业提出了更高的要求；另一方面人均占有耕地有限，不足1.3亩，面积又在逐年减少，这就对农业提出了更严峻的挑战。由此可见，发展农业生产只有走依靠科学技术提高单位面积产量的路子。我国农业正处在由传统农业向现代农业转化的过程中，科技进步的作用在农业生产增长量中约占30—40%，而发达国家已经达到60—80%，还有相当数量的科技成果没有得到广泛推广应用，因而科技兴农的潜力是很大的。

鉴于上述情况，1987年农业部和财政部开始共同组织实施农牧渔业“丰收计划”，揭开了大范围、大面积推广农业综合配套技术的序幕。农业“丰收计划”项目，其关键就是使农业获得“丰收”，因而这一新型的技术推广形式，一开始就受到各级政府和农业技术部门的重视，深受广大农民的欢迎。经过各地5年的共同努力，闯出了一条成功的路子，农业“丰收计划”遍及全国农村，硕果累累。5年来，农业项目共实施56项，共计新增总产值218.06亿元；增产粮食260亿公斤；增产皮棉6.23亿公斤；增产油料142万吨；增产糖料557.7万吨；增产蔬菜、水果及其它农产品267.06亿公斤。

1991年，我国遭受了严重的自然灾害。农业“丰收计划”这支队伍，积极投身于抗灾斗争中，及时了解灾情，针对性地提出