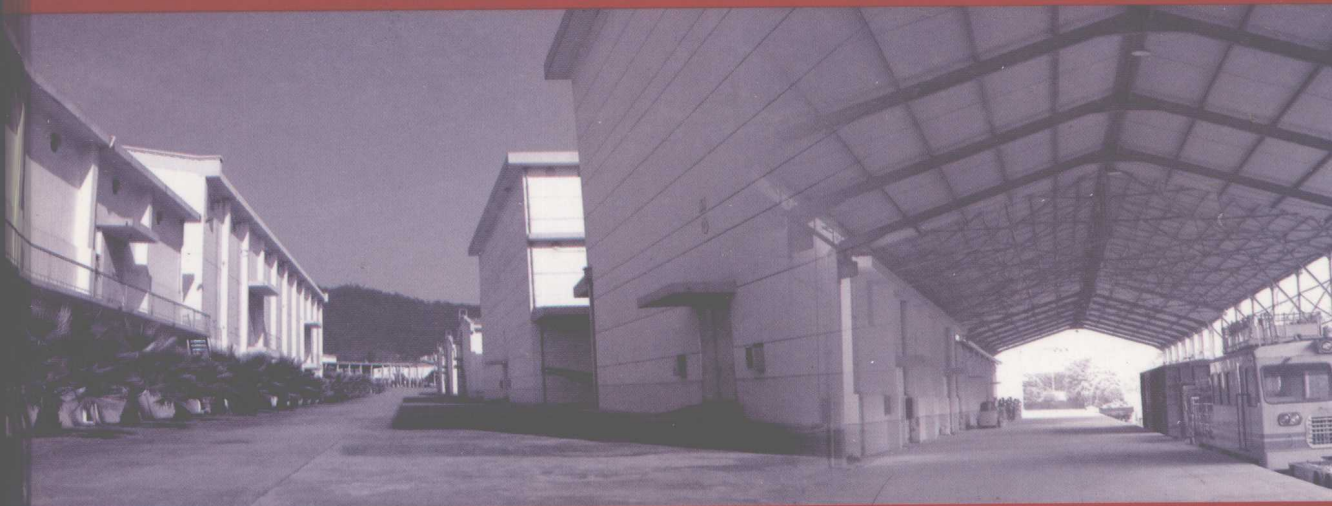




中央储备粮 工作指导全书

◎主编 / 本书编写组



中国经济出版社

中央储备粮 工作指导全书

主编 本书编写组

上册

江苏工业学院图书馆
藏书章



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目(CIP)数据

中央储备粮工作指导全书/编写组. - 北京:中国经济出版社,2006

ISBN 7-5017-7363-7

I. 中… II. 编… III. 粮食-国家储备-中国 IV. F324.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 012894 号

出版发行:中国经济出版社(100037·北京市西城区百万庄北街 3 号)

网 址:www.economyph.com

责任编辑:路巍 鲁文霞(13366355044 luweihi@263.net)

责任印刷:石星岳

封面设计:刘向东

经 销:各地新华书店

承 印:北京市德美印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印张:98 字数:2280 千字

版 次:2006 年 3 月第 1 版

印次:2006 年 3 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-5017-7363-7/F·5920

定价:500.00 元(全三卷)

版权所有 盗版必究

举报电话:68359418 68319282

服务热线:68344225 68369586 68346406 68309176

编 委 会

主 编 本书编委会

(以下按姓氏笔画排序)

副 主 编 周小重 赵良田 侯增军

特邀编委	王玉龙	王世军	田明元	安朝辉	吉金寿
	刘亚东	刘景蒲	祁跃华	李首学	沙建华
	邵同永	肖调龙	张筱红	范恒政	金明强
	牧耀华	胡培云	骆亚颖	宿兴龙	龚昌宏
	韩建民	雷家庆	薛金文		
编 委	丁宗悦	马玉海	牛金龙	王化民	田怀祥
	安瑞秋	刘玉东	刘传荣	孙建林	陈建富
	陈福海	李彦军	宋义全	宋国祥	宋海河
	张一文	金龙克	单长友	宫前进	荣华生
	赵习春	赵忠厚	赵 宾	高立克	顾晨斌
	郭永明	秦孟臣	唐学召	曹庚忠	黄树德
	崔宝玉	楚 翔	雷彩侠	樊意味	戴贵安

编委工作人员

王 颖	冯 涛	宁淑燕	朱 芳	闫文杰
邵 强	李 璇	陈小春	高 洁	韩 阳
董宪洪	路 巍	蔡 佳		

统 稿 董宪洪

总 策 划 冯忠明

前 言

“民以食为天”，粮食是人类赖以生存的基本生活资料。中国拥有 13 亿人口，是粮食生产和消费大国，粮食在国民经济和社会发展中始终占有特殊重要的战略地位。粮食问题既是我国重要的经济问题，也是关系政局稳定和社会安定的政治问题。

改革开放以来，特别是最近几年，粮食形势发生了重大变化，粮食总量已由长期短缺变为大体平衡、丰年有余。粮食流通体制改革坚持市场导向、循序渐进的方针和原则，不断深化，成效显著。20 世纪 80 年代，国家取消了粮食统购制度，对粮食实行政府订购和市场购销的“双轨制”。90 年代，国家取消了粮食统销制度，实行“米袋子”省长负责制，建立了宏观调控体系，制定了专项粮食储备制度，组建了国家粮食储备局。进入 21 世纪，国家对粮食专项储备制度进行重大调整，成立了中国储备粮管理总公司，对中央储备粮实行垂直管理。这既是历史的继承，更是新形势下保障 13 亿人民生存与发展的重大战略决策。实践证明，这项重大决策，理顺了中央和地方的利益关系，从体制上保证了中储粮的政令畅通，有利于提高储备粮质量、降低管理成本、提高宏观调控效率，促进了国民经济的快速发展，保持了社会的安定和繁荣。但是，中储粮管理在新形势下也面临一些新问题，例如，在中储粮功能还不完善、管理体制还没有完全理顺、中央储备和地方储备协同影响市场的机制还没有形成的情况下，如何加强中储粮管理；如何在市场化条件下搞好中储粮的轮换；如何加强新体制下的企业内部管理；如何在保证中储粮数量、质量的前提下，确保国有资产保值增值等等。这些问题亟待认真研究和解决。

2005 年 5 月，温家宝总理对中储粮工作作出重要批示：中储粮总公司在搞好国家粮食储备、服务国家粮食宏观调控、维护粮食市场稳定等方面负有重大责任。在新形势下，要进一步完善中央储备粮政策，改革管理、轮换和调控机制，加强公司内部管理，确保“数量真实、质量良好”、“调得动、用得上”，实现国有资产保值增值，维护国家粮食安全。为了认真贯彻落实温家宝总理对中储粮工作的重要批示，进一步完善中储粮垂直管理体系，健全中储粮的调控功能，我们以科学发展观为指导，以《中央储备粮管理条例》为依据，邀请部分领

导、专家、学者参与,面向全国中储粮、农发行及相关部门工作者征稿,历时近一年,编写了《中央储备粮工作指导全书》一书。本书由理论、实践、法规三部分构成,理论部分阐述了中储粮的历史演变、管理原则、计划管理、库存管理、进出口管理、统计管理以及中储粮的轮换、直属库管理、代储库、直管库和中心库管理、中储粮贷款管理、中储粮财政补贴,还阐述了中储粮的运输、储藏技术等;实践部分由全国中储粮、农发行系统多年从事具体工作的二百多位同志,从自身的工作实践出发,全方位、多角度对中储粮的管理、轮换、贷款等方面的做法、经验及问题、建议进行了总结、分析和探索;法规部分收集了最权威的有关中储粮管理、轮换、贷款等方面的法规,以资中储粮和相关部门实际工作者学习、遵循。这部书对搞好中储粮工作具有重要的理论意义、实践价值和指导作用,是现阶段中储粮工作需求性很强的一部实用工具书。

本书出版之际,正值2006年3月全国人大、政协“两会”召开,“新农村建设”、“促进农民增收”、“确保粮食安全”是“两会”的重要议题,也是全国人民关注的焦点,代表、委员在这些方面坦陈己见,建言献策,提出了很多很好的意见。确保粮食安全,中央有明确要求,农民有种粮积极性,下一步需要的就是提高粮食综合生产能力,加强粮食安全储存。中储粮系统承担着国家粮食安全重任,应借“两会”东风,进一步搞好中储粮管理、轮换、科技储粮等工作,为确保国家粮食安全做出新的贡献。

中储粮工作涉及的方方面面较多,尽管我们投入了大量的人力、物力,参阅了大量相关文献,但由于征稿编辑时间有限,难免有诸多疏漏之处,在此谨致歉意。本书不当之处,敬请指正。

本书编委会

2006年3月

目 录

(上 卷)

第一编 中央储备粮基本理论

第一章 中央储备粮综述	(3)
第一节 粮食储备与中央储备粮的历史演变	(3)
一、我国古代粮食储备的起源和发展	(3)
二、我国现代粮食储备的建立和发展	(5)
第二节 中央储备粮的管理原则	(9)
一、中央储备粮的粮权管理	(9)
二、中央储备粮规模的确定原则	(9)
三、中央储备粮的布局原则	(11)
第三节 中央储备粮的计划	(12)
一、中央储备粮的计划管理	(12)
二、中央储备粮的收购与销售	(13)
第四节 中央储备粮的进出口	(14)
一、中央储备粮进出口的作用	(14)
二、中央储备粮进出口的方针政策 and 贸易方式	(14)
第五节 中央储备粮的统计	(15)
一、储备粮统计的建立与发展	(16)
二、储备粮统计的特点	(17)
三、储备粮统计的职能和工作过程	(17)
第六节 中央储备粮的贷款管理和财政补贴	(19)
一、中央储备粮的贷款管理	(19)
二、中央储备粮的财政补贴	(21)
第七节 中央储备粮管理的法律责任	(21)
一、行政管理的法律责任	(21)

二、企业管理的法律责任	(22)
三、承储企业的法律责任	(22)
四、金融企业的法律责任	(22)
第二章 中央储备粮库存管理	(24)
第一节 中央储备粮的库存数量管理	(24)
一、库点管理	(24)
二、出入库管理	(24)
三、账卡牌和台账管理	(25)
第二节 中央储备粮的质量管理	(26)
第三节 中央储备粮的仓储管理	(26)
一、中央储备粮仓储管理工作的总体目标	(26)
二、中央储备粮仓储管理的具体要求	(27)
三、中央储备粮仓储管理的监督检查	(27)
第四节 中央储备粮的损耗损失管理	(28)
一、中央储备粮损耗	(28)
二、中央储备粮损失	(28)
三、中央储备粮损耗损失的处理	(29)
第五节 中央储备粮的安全管理	(29)
一、库房要求	(29)
二、粮情检测	(29)
三、安全作业	(30)
四、安全保卫	(31)
第三章 中央储备粮直属库	(32)
第一节 直属库的建立	(32)
第二节 直属库的发展目标	(32)
第三节 直属库的管理	(33)
一、强化制度化管理	(33)
二、推进规范化管理	(33)
三、实施科学化管理	(34)
第四节 直属库国有资产的保值增值	(34)
一、直属库国有资产管理概念	(34)
二、直属库国有资产管理的內容和原则	(34)
第四章 中央储备粮代储库、直管库和中心库	(36)
第一节 取得代储资格的基本条件	(36)
第二节 申请和审核认定代储资格的程序	(37)
一、提出申请	(37)
二、审核认定	(37)
第三节 代储合同的签订和管理	(37)

第四节 代储库的监管	(38)
第五节 直管库的管理	(38)
第六节 中心库的职责	(39)
第五章 中央储备粮的轮换	(40)
第一节 轮换形式	(40)
第二节 轮换粮品质的认定	(40)
一、轮换控制	(40)
二、品质检测	(41)
三、储存年限(以当年生产的粮油入库计算)	(41)
第三节 轮换的价格、资金、费用、价差处理和风险基金设立	(41)
一、轮换的作价原则	(41)
二、轮换所需资金(含必要的轮换费用)	(42)
三、轮换费用(含新陈品质差价)补贴	(42)
四、轮换价差处理	(42)
五、轮换风险基金设立	(42)
第四节 轮换管理职责	(42)
一、总公司管理职责	(43)
二、分公司管理职责	(43)
三、承储企业管理职责	(43)
第五节 轮换工作的发展趋向	(43)
一、结合轮换充分发挥垂直管理体系在粮食宏观调控中的中坚和 骨干作用	(44)
二、健全完善适应市场化需要的中央储备粮轮换经营体系	(44)
三、创新轮换经营方式,建立健全中央储备粮轮换风险控制机制	(44)
四、积极争取与市场化经营相适应的轮换政策	(45)
第六章 中央储备粮的运输	(46)
第一节 中央储备粮运输的基本任务	(46)
第二节 中央储备粮运输的特点和管理原则	(46)
一、及时	(46)
二、合理	(47)
三、安全	(47)
四、准确	(47)
第三节 中央储备粮的运输计划和合理运输	(47)
一、中央储备粮的运输计划	(47)
二、中央储备粮的合理运输	(47)
第七章 中央储备粮的储藏技术	(48)
第一节 储粮基础知识	(48)
一、粮堆的组成	(48)

二、粮食的物理性质	(49)
三、粮食的生理特性	(54)
四、储粮生态系统	(57)
五、储粮害虫	(63)
六、储粮微生物	(67)
第二节 储粮仓型及特点	(76)
一、中国粮食储藏代表仓型	(76)
二、主要仓型及其储粮性能	(77)
第三节 储粮技术管理	(84)
一、粮情测控技术	(84)
二、粮堆通风技术	(89)
三、害虫防治技术	(98)
四、低温储粮技术	(109)
五、气调储粮技术	(116)
六、“双低”、“三低”储粮	(119)
七、原粮、成品粮品质检验与控制	(120)
第四节 油料及油脂储藏	(140)
一、油料储藏	(140)
二、油脂储藏	(147)
第五节 储粮新技术简介	(153)
一、计算机管理技术	(153)
二、粮食新陈度的测定	(165)
三、粮食安全储藏技术指标评价体系	(169)
四、储粮生态系统的研究进展	(173)

第二编 中央储备粮管理经验交流

中央和地方储备粮经营管理功能初探	周小重 熊鹤鸣 田 颖	(179)
增强服务观念 全面提升代储库监管质量	赵良田 邵同永 陈文平	(192)
提高代储管理水平 管住管好中央储备粮	刘圣安 郭建国 朱华国 周 专	(195)
整合激活中央储备粮需求链经营	周小重 熊鹤鸣 田 颖	(198)
企业现代安全管理的初步探讨		孙洪印 (202)
坚持创新求发展 强化管理增效益	吴 迪 王 伟	(205)
引入物流管理理念提高中央储备粮油的经营 管理绩效	周小重 熊鹤鸣 田 颖	(209)
创新经营管理确保中央储备粮按时轮进轮出		薛金文 (214)
把中央储备粮管理切实转入科学发展轨道		黄树德 (217)
中央储备粮物流产业化经营管理初探	周小重 田 颖	(222)

浅谈中央储备粮管理工作	胡培云 蓝 勇 王 进	(226)
创新中央储备粮垂直管理体系资本委托管理		
制度的尝试	周小重 熊鹤鸣 田 颖	(232)
保障国家粮食安全与完善省级储备粮体系	刘尚文	(238)
粮食全面市场化形势下发挥中央储备粮宏观调控作用的思考	郭永红 姜茂烈	(245)
对加强中央储备粮资金管理的几点建议	刘新喜 林 浩	(250)
再完善 再提高 争取更大发展	单长友	(252)
中储粮管理监督检查工作的研究与对策	周英昭 杨先军	(256)
加强轮换管理 提高轮换效益	贺顺平 段希峰 闫向阳	(259)
浅谈晚粳优质稻收购的质量管理	邹建成 龙红波 蒋春贵	(262)
加强规范管理 推进科保创新	樊意味 司 毅 高国鹏 郝建玲	(266)
强化内部管理 抓好粮食轮换	高克友 骆亚颖	(269)
试论中央储备粮安全管理	张家檀 王跃虎	(272)
强化储粮管理 规避管理风险	刘景蒲 刘 波 曹庚忠	(275)
浅谈如何发挥中央储备粮在宏观调控中的地位和作用	张筱红	(278)
实施单仓储粮成本核算推进仓储精细化管理	肖调龙	(282)
规范管理促发展 落实责任保安全	朱付伟	(284)
合理运用四项储粮新技术努力开创节约储粮新局面	张鸿玉 高天文 李兆楠	(286)
开展绿色储粮的重要性和可行性	赵忠厚 丁海滨 周保林 孙传民	(289)
完善管理机制 确保中储粮企业的可持续发展	曹怀朋	(293)
国有粮食购销企业应在粮食安全中发挥重要作用	陈福海 冯 艳	(297)
立党为公 执政为民逐步推进“四好”领导班子建设	孙洪印	(301)
认真做好一线工作 不断提高企业管理水平	陈建富	(303)
粮食出入库业务流程	范 磊	(306)
浅谈老仓改造科学安全保粮	王 永 安瑞秋 邵俊辉	(319)
努力建立绿色、生态、节约型中央储备粮管理系统	田怀祥 李金洲 杨向东	(321)
强化粮库安全管理工作的做法与体会	许俭华 姜仲祥 王耀生 张志勇	(325)
关于科学保粮与规范管理相结合初步探讨	张 宏 丁丽颖	(329)
提高储粮科技 推进绿色储粮	李建设	(333)
加强库存管理的几点做法	王贵霖 柳明军	(335)
争创诚信企业 打造诚信品牌	赵 宾 王行鹤 李树森 蒋颜玲	(339)
强化仓储管理 向科技要效益	杨继承 张基华	(342)
全面抓好精细化管理	朱卫军 刘振刚 于 君	(344)
新仓储粮管理的经验和思考	彭维明	(346)
中央储备粮代储资格认定的几个问题	李中波	(349)
围绕“三个严格、两个确保”强化中央储备粮管理	黄树德	(352)
开拓创新 精细管理	黄海龙 王景月	(356)
关于新形势下国有粮食企业发展的对策与思考	高昱忠	(358)
抓好“四个结合” 提高代储管理水平 推进粮库经济健康发展	杨自力 蒋正举	(366)

加强规范化管理 实施科学保粮	张富军 魏树元 王 新(369)
完善岗位绩效考评 促进粮库高效运作	戚小雄(372)
新形势下的储备粮收购难度与对策	岑 飞(374)
浅谈如何不断提高代储库管理水平	彭三强 涂显彬(376)
不断创新是做好中央储备粮管理工作的不竭动力	李 江(379)
新形势下粮食保管工作的重要性和新特点	贺宝发 杨 杰 韩淑琪(382)
中央储备粮代储资格认定申报程序简述	曾桂水 徐 碧(387)
发展是代储企业永远追求的目标	韩志平 王大光 赵连印(390)
申请中储粮代储资格的企业需要走好“三步曲”	丁宗悦 耿段霞(393)
浅谈储备粮稻谷的亏库问题	汪焱清(396)
申请代储资格的企业需要做好哪些前期工作	崔宝玉 蔡林生(398)
规范管理抓基础 “创优争先”做示范	刘达祥(401)
浅析自然通风对绿色储粮、环保储粮的作用	河北承德榆树沟国家粮食储备库(404)
中央储备粮购销企业在粮食销区发展的思考	祝 虹 黄欢梅(406)
强化管理 科学储粮 争创一流储备库	赵兴国 张建成(410)
对构建我国粮食安全体系的思考	张耀纯 梁青保 沈 波(413)
强化库存管理 夯实中央储备粮管理基础	河北邢台国家粮食储备库分库(416)
高大平房仓小麦储粮管理与技术综合应用分析	李甲戌 张慧氏(419)
关于我国粮食安全形势与对策研究	宋保垒(425)
贯彻以人为本的理念抓好企业安全生产	杨晓轩 谢文华(428)
强化库存管理,夯实中储粮管理基础	尚有瑞(430)
规范仓储技术管理走生态效益保粮之路	卢俊崇 朱清峰(432)
与时俱进不断提高代储管理水平	王 鑫(435)
坚持创新 持续发展 做大做强	肖 文(438)
加强粮食储备体系建设的几点做法	司永军 巩 武(440)
以人为本 构建和谐直属库	程 远(443)
加强仓储管理 确保储粮安全	张建国(446)
严格制度 严格管理 严格责任确保代储中央储备粮安全	袁文荣 韦四明(448)
“五抓”“五化”使精细化管理更精细	李 琪(451)
代储库要刻意谋求再完善再提高再发展	于帮林(453)
确保中央储备粮常储常新的做法和体会	袁玉祥(455)
规范管理 科学发展 建设现代化国家粮食储备库	王会凌(457)
全面抓好精细化管理	傅国强(460)
甘肃西峰国家粮食储备库扩建项目基本情况介绍	钱永峰(463)
中储粮直属库实施精细化管理初探	刘 军(466)
创新管理机制 强化经营管理	杨宇轩(469)
以人为本 诚信经营	王 军(472)
建立完整科学的质量管理体系是中央储备粮管理的重要任务	董汝春(474)
试论建立健全粮食企业内部会计控制制度	池文静 肖海乐(477)

强化管理意识全面提高中央储备粮管理水平	孙秉彦(482)
全面提高中央储备粮代储管理水平的做法和经验	张边防(486)
以管理促发展 向管理要效益 抓好精细化管理	李开明(492)
申请代储资格的企业需要做好哪些前期准备工作	龚昌宏(494)
坚持科学发展观 加强省级储备粮管理	王玉龙(496)
对当前粮食工作的思考	翟 疆(500)
强化中储粮管理 确保中储粮安全	白 桦 郭建丽(503)
以仓储工作为中心不断提高规范化管理水平	李建新 宋选民(507)
发挥直属库管理效应 促进地方经济发展	李 琪(511)
规范管理 确保储粮安全	魏宗效 高 峰 崔建国(513)
强化企业管理规避风险减少损失	张俊生 孙跃新 王平德 罗 斌 袁晓霞(519)
全面抓好中央储备粮轮换中的精细化管理工作	果玉茹 吕艳红(521)
创新轮换方式 实现轮换增值	刘传荣 高立克(525)
加强科学管理 实现绿色储粮	刘春和 冯 平(528)

(中 卷)

第三编 国外粮食研究

国外的粮食储备制度	(533)
国外粮食政策概述	(539)
世界各国粮食安全储备管理模式比较分析	(548)
国家储备粮管理体制的国际比较与借鉴	(555)
世界粮食供求现状、趋势和对策研究	(561)
世界粮油加工高新技术的发展与应用	(571)
国内外现代粮食物流的发展概况和趋势分析	(575)
国外农业流通补贴的做法及其改革取向	(580)
当前世界粮食问题探析	(584)
世界粮食安全问题不容忽视	(588)
日本粮食流通体制	(592)

第四编 中央储备粮轮换经验交流

整合构建全国粮油物流一体化经营模式以滚动转化均衡轮换抗御

中央储备粮的轮换风险	周小重 熊鹤鸣 田 颖(599)
中央储备粮轮换与国内粮食市场	刘海环 徐德朝 王春林(608)
拓展轮换方式 防范轮换风险	刘圣安 郭建国 朱华国 周 专(611)
适应市场变化 搞好粮食轮换	李向舒 高梦新(614)

粮食购销市场化后储备粮轮换应对的策略	黄少辉(617)
简述直属库委托轮换中央储备粮资金管理与会计核算的 实际应用	田保军 安朝辉(620)
关于储备粮轮换的思考	骆 文 叶剑文(624)
拓展轮换方式为企业的发展打基础	韩德明 钟 鸣 谢 军(626)
浅谈如何做好新形势下的中央储备粮轮换工作	赵增宝(630)
关于我国储备粮轮换和储藏政策的探讨	金明强(633)
库厂合作以陈换新是做好储备粮轮换工作的有效形式	张贵玉 高 军(637)
创新轮换模式 争取最大经济效益	赵习春(639)
适应市场新特点 探索轮换新办法 切实做好储备粮轮换工作	潘小明(641)
充分发挥财会工作在中央储备粮轮换中的服务与监督作用	郭永明(644)
新形势下做好中央储备粮轮换工作的 困难和对策	武法考 赵全起 王 强 丁宗华 李培章 高 军(649)
适应市场需求 优化储备粮品质结构 实现储备粮轮换与 市场需求的有机结合	邵 清 孙绍启 秦建辉(653)
浅谈中央储备粮轮换	宋远国(656)
建立中央储备粮轮换与粮食市场有机结合的新机制之浅见	张立军(658)
把握粮食市场脉搏 争取轮换最佳效益	黄礼芳(661)
适应市场变化 搞活粮食轮换	马玉海 强生刚(663)
适应市场变化 搞好粮食轮换	李彦军(665)
拓宽轮换方式抵御市场风险确保中央储备粮轮换盈利	盖国义 殷照民(667)
提高轮入小麦质量的几点措施	雷彩侠(669)
储备粮轮换工作中几个问题的探讨	张国强(671)
健全中央储备粮轮换机制的几点建议	曲荣军 常大礼(674)
我们是如何做好中央储备粮轮换和安全储存工作的	王悦峰(677)
进一步完善储备粮轮换工作的市场体系	唐家臣(679)
做好新形势下中央储备粮轮换工作的几点思考	田明元(682)
适应市场变化 搞好轮换	范恒政(685)
完善轮换机制 创新轮换方式	秦宏亮(688)
市场机制与中央储备粮轮换之我见	郭建明(691)
浅谈轮换操作的市场条件	李建新 侯 辉(694)
浅谈市场对储备粮轮换的影响及应对措施	徐正和(697)
谈粮食轮换工作的几点方法	苏国柱 郭静萍 王国庆 洪 松 杨晓倩 鲁艳和(701)
适应市场变化 搞好粮食轮换	曹春潮 王 涛 江 岚(704)
浅析如何均快稳好完成中央储备粮轮换	李国栋(707)
创新轮换方式 实现轮换增效	马士兵 樊红砚 邹文捷(709)
创新轮换方式 实现轮换增效	杨宗吉(711)
适应市场变化 搞好粮食轮换	刘书清 周 敏(713)

第五编 中央储备粮科技储粮(绿色储粮)经验交流

具有架空隔热层平房仓仓顶仓墙仓温和粮温变化研究

…… 陆 群 王殿轩 李长轩 朱永士 陈华社 孙奇辉 李明奇 李 军(719)

高大平房仓机械通风降温降水实验…………… 刘玉东 杜 坤(729)

无药保粮技术在高大平房仓中的应用…………… 刘 震 高 峰 孙丽云(734)

对愈创木酚反应法鉴别新陈稻谷试验的改进

…………… 易世孝 盛宏贤 王丰富 徐明洲(738)

聚苯乙烯板材在旧粮仓屋面隔热工程改造中的应用

…………… 陈世江 戴贵安 林德军 关胜利(742)

高大平房仓储粮新探索…………… 宋海河 陆 平 曹月德 程 昱 杨 宏(744)

高大平房仓大冷核粮堆利用粮堆微气流进行 ALP 熏蒸

效果的试验…………… 刘春和 冯 平(747)

综合应用四项新技术 搞好科技储粮…………… 杨龙德 杨自力 蒋天科(751)

正确应用计算机粮情测控系统提高科学保粮水平…………… 邢德沅 胡德泗 张玉泉(755)

准低温储粮研究…………… 刘新喜 殷树清 林 浩(759)

粮堆内码设空穴实行机械通风降水试验…………… 董恩富 袁士福 陈统斌 张光贵(764)

PH₃ 熏蒸技术在实践中的应用…………… 樊意味 司 毅 高国鹏 文淑珍(769)

粮食出入库装卸现场害虫的防治…………… 张颜平(772)

对绿色储粮技术的探讨…………… 韩建民(773)

谷物冷却机在南方稻谷储藏中的应用初探…………… 汪焱清 李仲平(778)

无二氧化碳磷化氢环流熏蒸应用技术…………… 朱宗森 陈明峰 郑振堂(780)

如何做好偏高水分粮安全过夏缺氧储藏…………… 张鸿玉 李亚东 高天文 陈 功(786)

特殊条件下机械通风实验探究

…………… 付 刚 马世明 管晓柏 栾显峰 何长友 李 勇(789)

磷化氢罐式发生器的膜下熏蒸试验…………… 陈福海 李学富 王爱良(795)

高水分小麦安全储存方法初探…………… 朱建民 冀圣江 肖水英 宋 涛(799)

代储库中央储备粮保管技术探讨…………… 陈建富(802)

高水分玉米采取机械通风降温降水安全度夏的探讨…………… 王 岩 张玉杰(805)

高大平房仓分隔单面封科学保粮问题的探讨…………… 金龙克 李贵华 李 云(808)

玉米储存经验浅谈…………… 赵祥和(811)

在确保粮油储存安全的情况下如何减少熏蒸用药量…………… 任建龙(813)

机械通风技术应用——地上笼…………… 赵海聚 闫书文 段巧兰(817)

利用敌敌畏环流熏蒸防治书虱初探…………… 孙建林 刘文典 张跃红(820)

关于机械通风和密闭压盖储粮技术的探讨…………… 朱宝俭 荀远成(822)

膜下环流熏蒸在“双低”仓的应用…………… 王化民 封宗杰 郭永勤(825)

储粮害虫的非化学防治…………… 宋国祥 许长春 隋 波 刘成义(828)

活槽板密闭储粮新技术情况介绍	闫树华	梁新功	朱树礼(838)
中央储备粮油脂酸值的测定	程文平	王明利(842)	
低温烘干机工艺流程的设计与应用	姜鸿鸣	陈瑞龙(845)	
高大平房仓粮面施药自然潮解环流杀虫熏蒸效果的试验	李甲戌	齐俊甫(851)	
综合储粮技术在偏高水分稻谷过夏保管中的应用	李纯泮	郁宏兵(855)	
机械通风在钢板浅圆仓储粮中的应用		邹作义(863)	
高大平房仓磷化铝与敌敌畏、酒精、麻油渣混合熏蒸 技术	郑晓华	王胜军	郑晓五(871)
浅谈采用科学手段 提高粮食入库质量	陈伟荣	戴宏才(873)	
山洞储粮优点分析		裴守义(876)	
机械通风降温杀虫低温储藏生产实验报告	陈英田	李志永(879)	
浅谈豫北地区高大平房仓的玉米储藏	杨显斌	朱性广	马新伟(883)
因地制宜 科技储粮		马福廷(887)	
频振式诱杀灯用于粮堆表层、空间害虫防治试验	胡琼辉	荣华生(890)	
高大平房仓“三温”变化规律的探讨		胡德新(895)	
精细管理促发展 科技储粮上台阶		顾晨斌(907)	
清洁卫生防治技术在仓储中的应用		郭家美(913)	
高大平房仓 PEF 隔热材料吊顶隔热试验		胡卫东(916)	
关于玉米烘干过程中水分检测的研究	钟瑞英	杨志强(918)	
磷化铝缓释杀虫技术		唐乾明(922)	
储粮技术在高大平房仓的综合应用与创新	陈大相	穆良镜	张劲松(927)
低成本膜下环流熏蒸技术探索	苏仕和	安国仕(941)	
粮情检测系统在仓储保管中的应用及维护	杨 静	曾 勇	郑 健
密闭压盖低温绿色储粮试验		储兆和(946)	
浅析粮食保水储藏的综合效益和技术措施	张 堃	王友良	蒋 斌(952)
磷化铝常规熏蒸方法在基建平房仓中的应用初探		高增红(954)	
对小麦生芽粒认定的几点思考		李新红(958)	
环保型保鲜储粮试验	石光斌	兰建军	邹 炳
浅谈高大平房仓粮面投药环流熏蒸法初探		徐全宪(960)	
包装粮磷化氢环流熏蒸试验报告	邓宏博	李 元	王素兰
浅议购销市场化条件下粮油检验工作的几个转变	李首学	薛广县	雷建防
高大平房仓 PH ₃ 气体二次利用的探索	张胜强	龙晓萍	马书林(968)
机械通风浅析	张君瑞	张良军	李新红(972)
膜下磷化铝动态潮解环流熏蒸实验	李 浩	樊裕民	邵世黔(974)
储粮机械缓速通风降温技术初探	李德安	李 星(985)	
高大平房仓环流熏蒸杀虫技术初探		李新会(988)	
三种投药方式环流熏蒸效果的对比实验	邹 武	段兵洲	泰 浩
		刘 忠(993)	

综合储粮技术在平房仓散存玉米中的应用	杜志宁 官真强 李国栋(999)
谷物冷却机低温储粮试验报告	肖调龙 唐学召 舒 燕(1003)
充气隔热毯粮面隔热效果试验	邹 武(1010)
晚籼优质稻谷安全度夏措施	中央储备粮宁乡直属库(1013)
天津地区仓库昆虫种群调查及防治工作要点	贾胜利 吕建华 刘树伦 邵玉全(1017)
防护剂在包装粮中的运用试验	张 琪 刘汉胜(1026)
DCS-I 粮食灌包系统的改造和组建	李亚林(1030)
以低温为核心的储粮技术综合应用	杨群喜(1034)
稻谷新陈快速测定法在收购中的运用	张 琪 刘汉胜 李德芳(1039)

(下 卷)

第六编 中国储备粮贷款经验交流

精心组织 规范操作 全面推进中央储备粮贷款集中统一管理	欧阳家忠(1043)
大力开展客户营销 促进业务全面发展	乔建荣(1046)
完善中央储备粮信贷管理机制的探索与实践	张承科(1049)
抓住关键环节 完善管理制度强化中央储备粮油轮换 管理工作	刘伟宁 卢俊杰(1054)
浅议改进中央储备粮贷款集中管理信贷政策	侯增军(1058)
统贷统还后代储中央储备粮管理的探索	王晓清 洪 杰(1062)
对代储库中央储备粮贷款管理的构想	李仁湘 向 畅(1064)
拓展中储粮轮换方式、防范化解轮换风险	张连斌(1067)
信贷全程严格把关“立体”监管防范风险 ——农发行洪洞县支行对中粮直属库粮食贷款实行 立体化监管	尉 军 牛晓辉(1069)
做好中央储备粮贷款管理工作的几点做法	王世军 胡宗理 孔 辉(1071)
强化制度建设 增进银企协作开创中央储备信贷管理 工作新局面	甄岗军 杨凌军(1074)
从宁乡县粮食生产储备现状初探粮食安全问题	甘桂林 唐琳波(1076)
浅谈中储粮轮换过程中的风险规避	宋义全(1080)
多措并举 演好储备戏 ——对主产区中央储备粮轮换的思考	甘桂林 朱润霞 李 浩(1083)
浅谈对中央储备粮的购进、储存、销售回笼、轮换等各个环节实施 全程信贷监督管理	秦孟臣(1086)
对主产区衡阳市农发行支持“三农”的实证调查	肖天野 申铁岗 颜子剑(1089)
中储粮轮换及轮换资金贷款的风险和防范	蔡道明 梁丽芬 白天明(1093)