

农机实用新技术必读系列

农机专业合作社 与农机大户必读

涂同明 主编

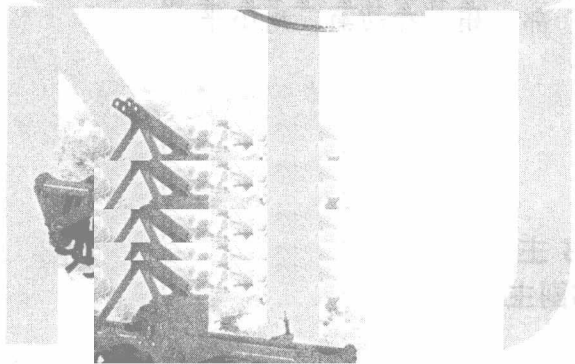
NONGJI ZHUANYE
HEZUOSHE YU
NONGJI
DAHU BIDU



湖北科学技术出版社

农机实用新技术必读系列

农机 专业合作社与 农机大户必读



湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

农机专业合作社与农机大户必读/涂同明主编. —武汉:
湖北科学技术出版社, 2009.2
(农机实用新技术)
ISBN 978-7-5352-4269-3

I. 农… II. 涂… III. ①农业机械—农业生产合作社—
基本知识②农业机械—基本知识 IV. F306.4 S22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 202425 号

责任编辑: 邱新友

封面设计: 王 梅

出版发行: 湖北科学技术出版社

电话: 027-87679468

地 址: 武汉市雄楚大街 268 号

邮编: 430070

(湖北出版文化城 B 座 12-13 层)

网 址: <http://www.hbstp.com.cn>

印 刷: 武汉市科利德印务有限公司

邮编: 430071

850×1168 1/32

6.875 印张

135 千字

2009 年 2 月第 1 版

2009 年 2 月第 1 次印刷

定价: 10.00 元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

编者的话

我国农村由计划经济向市场经济转型以后,农机服务工作逐步走向市场化、社会化。农机作业服务组织已由过去单一的村级农机队发展到现在的以农机大户为主体,包括农机作业服务队、农机作业(租赁)服务公司、农机作业协会、农机专业合作社等在内的多种形式并存的农机社会化服务体系。通过多年的探索,我们也逐步认识到建设现代农业、发展农业机械化必须大力发展农机社会化服务组织,而其最佳组织形式就是组建农机专业合作社。农机专业合作社是农民专业合作社的一个专业类别,刚刚颁布实施的《中华人民共和国农民专业合作社法》从法律的角度支持、引导农民专业合作社的发展,规范农民专业合作社的组织和行为,保护农民专业合作社及其成员的合法权益,促进农业和农村经济的发展。

农机大户是具有新的经营理念、专业化程度高、吸收新技术能力强、能充分展示农机高效率的新兴农机社会化服务组织,是在市场经济环境中自然成长起来的先进农业生产力的代表,是中国农机化实践展现出的趋势和方向。农机大户是手工农业向现代农业变革的巨大推动力。当前,我国农村中拥有各种农机专业服务户 350 万户。这些农机大户拥有较多的农机固定资产,以农机作业经营服务为主,在农机化科技示范和技术服务工作中发挥着重要作用。实践证明,农机大户已经成为我国农机化服务体系的重要组成部分,是广大农民看得见、摸得着的科技先行军和致富带头人。因此,开展对农机大户的培训,提高农机大户的整体

素质和技术水平,增强他们为农业生产服务的能力,强化他们的科技示范作用,带动和服务广大农民发展农业机械化,对提高农业劳动生产率,增加农民收入,推进现代农业建设具有重要的现实意义。

本书依据《中华人民共和国农民专业合作社法》和《农民专业合作社登记管理条例》的内容,结合农机专业特点和农机专业大户的实际要求,详细解读了农民专业合作社法的有关法律条文,系统阐述了农机专业合作社的设立、登记、组织机构、财务管理、扶持政策、法律责任等方面的基础知识,简要剖析了我国农机社会化服务组织的建设与发展现状,并就农机大户的经营与管理、作业服务、维修保养、跨区作业、产品质量投诉、农业生产资料基础知识等方面进行了全面介绍。

本书一共有十章,第一章:农民专业合作社法解读,第二章:农机专业合作社基础知识,第三章:农机社会化服务组织建设,第四章:农机大户经营与管理,第五章:农机经营服务基础知识,第六章:农机维修保养技术,第七章:农机跨区作业基础知识,第八章:农机产品质量投诉知识,第九章:农业生产资料基础知识,第十章:农机社会化服务法律法规及实用范本。

本书采用一问一答的形式,编写的内容丰富、通俗易懂、实用性强。可供农机专业合作社及农机社会化服务组织和广大农机大户使用,也可作为农机管理人员、农机校师生的培训教材和参考用书。在本书的编写过程中,整理、参考或引用了相关文献和技术资料的内容,也得到了有关专家的指导和帮助,在此一并致谢!由于受水平所限,加上时间仓促,书中难免有错误和不妥之处,恳请广大读者朋友原谅和批评指正。

编者

2008年10月



目 录

- 第一章 农民专业合作社法解读 / 1**
1. 什么是农民专业合作社? / 1
 2. 《农民专业合作社法》的主要特点有哪些? / 1
 3. 农民专业合作社对成员有什么要求? / 3
 4. 什么是农民专业合作社设立人? / 4
 5. 农民专业合作社设立大会行使哪些职权? / 4
 6. 农民专业合作社的成员大会有哪些职权? / 4
 7. 农民专业合作社每年召开几次成员大会? / 5
 8. 农民专业合作社成员大会在什么情形下应当召开临时成员大会? / 6
 9. 农民专业合作社成员大会如何进行选举和作出决议? / 6
 10. 农民专业合作社对内部设置有何规定? / 7
 11. 农民专业合作社成员享有哪些权利? / 7
 12. 农民专业合作社成员必须履行哪些义务? / 9
 13. 成员如何对农民专业合作社承担责任? / 10
 14. 农民专业合作社的合法权益包括哪些方面? / 10
 15. 农民专业合作社成员的合法权益包括哪些方面? / 11
 16. 农民专业合作社依据什么进行财务核算? / 12
 17. 农民专业合作社提取的公积金应当用于哪些方面? / 13
 18. 农民专业合作社的分配盈余应当如何分配? / 14
 19. 农民专业合作社合并后如何处置债权和债务? / 15
 20. 农民专业合作社分立后如何处置债权和债务? / 16



21. 农民专业合作社社员如何办理退社及处理财产关系? / 16
22. 农民专业合作社在什么情况下不能办理退社手续? / 17
23. 农民专业合作社清算工作应遵守哪些法定程序? / 17
24. 《农民专业合作社法》对合作社破产有何规定? / 18
25. 《农民专业合作社法》对法律责任的规定有哪些? / 19

第二章 农机专业合作社基础知识 / 20

1. 现阶段我国农机专业合作社发展有哪些特点? / 20
2. 为什么要大力发展农机专业合作社? / 21
3. 农机专业合作社的优势主要表现在哪些方面? / 24
4. 当前组建农机专业合作社存在哪些问题? / 26
5. 如何促进农机专业合作社健康有序发展? / 26
6. 农机专业合作社的组织形式主要有哪几种? / 28
7. 农机专业合作社可以享受国家哪些扶持政策? / 29
8. 农机专业合作社与村集体经济组织有什么区别? / 30
9. 农机专业合作社要遵循哪些原则? / 31
10. 怎样制定农机专业合作社的章程? / 32
11. 农民专业合作社章程的主要内容是什么? / 33
12. 农机专业合作社的服务对象和内容是什么? / 35
13. 农机专业合作社如何取得法人资格? / 36
14. 设立农机专业合作社,应当具备哪些条件? / 36
15. 如何办理合作社登记手续? / 36
16. 设立农机专业合作社,应当向工商行政管理部门提交哪些文件? / 37
17. 登记机关应当自受理登记申请之日起多少日之内办理完毕? 办理登记是否收取费用? / 37
18. 农机专业合作社的具体生产经营活动由谁负责? / 38

第三章 农机社会化服务组织建设 / 39

1. 我国农机服务组织在快速发展中呈现哪些新特点? / 39



2. 我国农机社会化服务工作蓬勃发展的主要经验是什么? / 40
 3. 农机社会化服务在农业生产和农村经济发展中发挥了哪些作用? / 41
 4. 促进农机社会化服务发展的主要任务是什么? / 42
 5. 推进农机社会化服务的主要措施是什么? / 43
 6. 为什么说农机社会化服务是适合我国国情的农机化发展模式? / 45
 7. 我国现阶段农机社会化服务的主要类型有哪些? / 47
 8. 我国农机社会化服务模式主要有哪几种? / 49
 9. 怎样培育农机服务市场,为农机社会化服务体系的建设提供技术与信息服务? / 50
 10. 当前农机社会化服务发展面临的主要问题有哪些? / 51
 11. 如何加大农机社会化服务组织的扶持力度? / 52
 12. 农机社会化服务组织应在哪些方面拓宽服务领域与服务范围? / 52
 13. 新型村级农机服务组织有什么新特点? / 53
 14. 村级农机服务组织的经营形式有哪几种? / 54
- 第四章 农机大户经营与管理 / 56**
1. 我国农机大户的发展概况如何? / 56
 2. 农机大户是怎么界定的? / 56
 3. 发展农机大户有什么作用与意义? / 58
 4. 为什么说农机大户已经成为我国农机化服务体系的重要组成部分? / 59
 5. 为什么说发展农机大户是促进农业机械化和增加农民收入的有效途径? / 60
 6. 农机大户是怎样发展成为我国农机化的组织主体? / 61
 7. 农机大户迅速发展的原因有哪些? / 62
 8. 农机大户具有哪些特点? / 63



9. 近年来农机大户的发展呈现哪样新特点? / 64
10. 促进农机大户发展应采取哪些政策措施? / 65
11. 如何通过规范机制来扶持和培育农机大户? / 66
12. 如何提高农机大户的素质? / 68
13. 为什么说农户向农机大户的入股是农民间的最好协作方式? / 68
14. 怎样完善农机大户的内部组织结构? / 69
15. 如何拓展农机大户的发展空间? / 69
16. 如何帮助农机大户克服“三大难”? / 70
17. 为什么“农机大户 + 农户”土地集约机械化生产新模式值得借鉴和推广? / 70
18. 县、乡(镇)政府和农机部门如何培育和扶持农机大户? / 71
19. 怎样从金融信贷上扶持农机大户? / 72

第五章 农机经营服务基础知识 / 73

1. 常见的农机经营服务类型有哪些? / 73
2. 常见的农机服务组织形式有哪些? / 74
3. 农机作业成本由哪几部分构成? / 75
4. 选购农机注意哪几个问题? / 75
5. 选购农机具应掌握哪些方法? / 76
6. 选购农机时还要特别注意哪些事项? / 78
7. 购买农机产品为什么必须索取“一票”、“两证”和“使用说明书”? / 78
8. 农机为什么要进行维修保养? / 79
9. 什么叫农机的技术保养? / 80
10. 什么叫农机的修理? / 80
11. 农机作业服务为什么要提出质量要求? / 82
12. 农机作业的一般技术要求是什么? / 82
13. 耕整地作业必须符合农业技术的哪些质量要求和服务



标准? / 83

14. 谷物作物播种或移栽作业要满足哪些农业技术要求? / 83

15. 田间管理作业要符合哪些农业技术要求? / 84

16. 农机作业为什么既要讲求实效,又要满足时间要求? / 84

17. 农机手应怎样为客户提供人性化服务,满足增值要求? / 84

第六章 农机维修保养技术 / 86

1. 农机具的保养操作与保管标准有哪些? / 86

2. 农机拆卸应注意哪些事项? / 87

3. 农机安装应注意哪些事项? / 87

4. 农机维修中常有哪些不安全操作? / 88

5. 农机维修时应注意哪些事项? / 90

6. 农机修理存在哪些误区? / 91

7. 农机维修有哪些实用方法? / 92

8. 农机维修有哪些小窍门? / 94

9. 农用电动机浸水后如何检修? / 97

10. 农机在使用时出现故障如何应急修理? / 98

11. 农机维修时为什么不能乱用黄油? / 99

12. 农机哪些部位最怕油? / 100

13. 农机在农闲时会有自然损坏? / 100

14. 如何呵护休息中的农业机械? / 101

15. 什么叫农机维护性运转?如何进行维护性运转? / 103

16. 农机零件常用的修理方法有哪些? / 103

17. 农机零件有哪些种清洗方法? / 104

18. 农机为什么要坚持用软水? / 105

19. 农机水垢如何清除? / 106

20. 农机保养要做到哪五净? / 107

21. 农机具农闲时有哪五忌? / 107

22. 农机防护要做好哪些工作? / 108



23. 农机保养中最容易忽视哪些问题? / 109
 24. 农机零件怎样保管? / 110
 25. 农机操作中有哪些常见的误区? / 111
 26. 农机作业时如何减少不必要的功率损失? / 112
 27. 农机作业时如何节省无谓的油料消耗? / 113
- 第七章 农机跨区作业基础知识 / 114**
1. 什么叫联合收割机跨区作业? / 114
 2. 联合收割机跨区作业由哪些部门负责组织管理? / 114
 3. 什么叫跨区作业中介服务组织? / 114
 4. 跨区作业中介服务组织应当具备哪些条件? / 115
 5. 跨区作业中介服务组织怎样开展业务工作? / 115
 6. 跨区作业的供需双方应当怎样签订跨区作业合同? / 116
 7. 如何对《联合收割机跨区作业证》实施管理? / 116
 8. 申领《作业证》的联合收割机应当具备哪些条件? / 116
 9. 联合收割机驾驶员跨区作业时应遵守哪些规定? / 117
 10. 农机管理部门如何做好跨区作业管理? / 117
 11. 农机管理部门如何做好跨区作业服务? / 117
 12. 如何对跨区作业实施奖励与处罚? / 118
 13. 其他农业机械从事跨区机耕、机播(机插)、机械化秸秆还田等作业怎么办? / 119
 14. 组织跨区作业队应遵循哪些原则? / 119
 15. 《作业证》的通行范围是什么? / 120
 16. 机手参加农机部门统一组织的跨区作业有什么好处? / 120
 17. 机手如何申请参加农机部门统一组织的跨区作业? / 120
 18. 机手参加跨区作业应具备哪些条件? / 121
 19. 跨区作业机械如何办理保险? / 121
 20. 机手参加跨区作业应做哪些准备工作? / 122
 21. 一台小麦联合收割机参加跨区作业一般需要配备多少



人员? / 122

22. 汽车运输联合收割机应注意哪些问题? / 123
23. 联合收割机道路驾驶应注意哪些技术问题? / 123
24. 联合收割机跨区作业合同(样本)是怎样的? / 123
25. 农机跨区作业中如何加强对“散机”的治理? / 125
26. 农机跨区作业中如何保证合同兑现? / 125
27. 如何从严治理农机跨区中介服务不规范和管理部门乱收费等问题? / 126
28. 为什么在南方水稻主产区也要大力发展跨区机插与机收? / 126
29. 跨区作业起源于何时何地? / 127
30. 为什么说跨区作业成就了我国大型高性能农机飞速发展? / 128

第八章 农机产品质量投诉知识 / 131

1. 中国消费者协会农机产品质量投诉监督站的主要职能是什么? / 131
2. 农民在什么情况下可以向农机产品质量投诉站投诉? / 131
3. 各级农机产品质量监督站怎样开展农机产品质量的投诉受理工作? / 131
4. 农机产品质量受理投诉原则是什么? / 132
5. 农机产品质量受理范围有哪些? / 132
6. 农机产品质量哪些投诉不予受理? / 133
7. 对其他单位转来的投诉怎样处理? / 133
8. 农机产品质量受理投诉的方式与要求是怎样的? / 133
9. 农机产品质量投诉处理程序及工作方式是怎样的? / 134
10. 如何根据《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关条款进行调解? / 134
11. 三包规定适用于调整哪些农业机械产品? / 135



12. 什么叫“谁销售谁负责三包的原则”? / 135
13. 三包规定所称农民包括哪些范围? / 135
14. 什么叫“履行三包规定的基本要求”? / 135
15. 销售者应当履行哪些义务? / 136
16. 什么叫“进货检查验收制度”? / 136
17. 什么叫“法定标识”? / 137
18. 什么叫“三包凭证”? / 137
19. 修理者应当履行哪些义务? / 137
20. 什么叫“承担三包有效期内的免费修理业务”? / 138
21. 什么叫“承担有关收费修理业务”? / 138
22. 生产者应当履行哪些义务? / 138
23. 什么叫“产品合格证”? / 139
24. 什么叫“产品使用说明书”? / 139
25. “有关技术文件”指什么? / 139
26. “三包有效期”怎样计算? / 140
27. 三包有效期内,产品出现故障农民如何办理修理、更换、退货? / 140
28. “产品出现故障”如何界定? / 140
29. “转手购买且仍在三包有效期内的产品”怎样处理? / 141
30. “丢失三包凭证和发货票,但能证明其所购产品在三包有效期内”,怎样处理? / 141
31. 三包有效期内,产品出现故障怎样修理? / 141
32. “三包凭证上指定的修理者”包括哪些范围? / 142
33. 三包有效期内产品修复期限是多少? / 142
34. 三包有效期内送修的产品,自送修之日起超过期限未修好的如何处理? / 142
35. 产品自售出之日起 15 日内发生安全性能故障或者使用性能故障怎样处理? / 142



36. “安全性能故障”和“使用性能故障”如何界定? / 143
37. 整机三包有效期内修理两次后仍不能正常使用怎样处理? / 143
38. 修理者负责更换总成或者部件的条件是什么? / 144
39. 内燃机、拖拉机、联合收割机、农用运输车换货后的退货条件是什么? / 144
40. 销售者给予农民换货时有哪些规定? / 144
41. 在什么情况下可以要求退货? / 145
42. 整机三包有效期内,联合收割机、拖拉机、播种机、插秧机等产品在农忙季节出现故障怎样处理? / 145
43. “易修理的故障”和“不易修理的故障”如何界定? / 145
44. 对应当进行三包的大件产品运输费用由谁负责? / 145
45. 主要部件三包有效期内发生故障,更换后的主要部件的三包有效期怎样计算? / 146
46. 三包有效期内销售者应当自接到农民的三包要求之日起什么期限内提出处理意见? / 146
47. “处理不符合本规定”指的是什么? / 146
48. 在什么情况下不实行三包,但应实行合理的收费修理? / 146
49. 销售者承担三包责任后依法向生产者追偿的范围有哪些? / 147
50. 生产者、销售者、修理者破产、倒闭、兼并、分立的,其三包责任怎么办? / 148
51. 农民因产品三包问题与销售者、修理者、生产者发生纠纷怎么办? / 148
52. 销售者、修理者、生产者未按本规定承担三包责任的怎么办? / 148
53. 对拒不执行三包规定者怎样处理? / 149
54. 内燃机(指内燃机作为商品出售给农民的)三包有效期是



多少? / 149

55. 拖拉机三包有效期是多少? / 149

56. 联合收割机(包括玉米收获机)三包有效期是多少? / 150

第九章 农业生产资料基础知识 / 151

1. 什么叫化学肥料(化肥)? / 151

2. 化肥有什么作用? / 151

3. 化肥的养分含量指的是什么? / 151

4. 我国化肥的实物吨数是怎样折合标准肥量? / 151

5. 什么叫氮素化肥(氮肥)? / 152

6. 什么叫磷素化肥(磷肥)? / 152

7. 什么叫钾素化肥(钾肥)? / 152

8. 什么叫复合(混)肥料? / 153

9. 什么叫微量元素肥料(微肥)? / 153

10. 什么叫生物菌肥? / 153

11. 生物菌肥在农业生产中有什么作用? / 154

12. 农业生产中使用生物菌肥主要有哪几种? / 154

13. 抗旱节水化控技术的原理是什么? / 155

14. 常用抗旱节水化控技术主要有哪几类? / 155

15. 什么叫农药? / 156

16. 农药按其来源大致可分为哪三大类? / 156

17. 农药按其防治对象大致可分为哪几类? / 157

18. 农药的剂型有哪些种类? / 157

19. 如何合理使用农药? / 157

20. 怎样安全使用农药? / 158

21. 什么叫农膜覆盖栽培? / 158

22. 棚室覆盖栽培的应用机理是什么? / 159

23. 地膜覆盖栽培(包括中、小棚)的应用机理是什么? / 159

24. 棚膜的种类和性能是怎样的? / 159



25. 地膜的种类和性能是怎样的? / 160
 26. 使用棚膜应注意哪些事项? / 161
 27. 使用地膜应注意哪些事项? / 162
 28. 掌握油料的性能及正确使用有什么意义? / 162
 29. 汽油使用时必须了解哪些性能指标? / 163
 30. 柴油使用时必须了解哪些性能指标? / 163
 31. 润滑油使用时必须了解哪些性能指标? / 164
 32. 润滑油的牌号是怎样进行分类的? / 165
 33. 什么叫润滑脂? / 165
 34. 我国目前生产的润滑脂主要有哪些牌号? / 166
- 第十章 农机社会化服务法律法规及实用范本 / 167**
1. 中华人民共和国农民专业合作社法 / 167
 2. 农民专业合作社登记管理条例 / 179
 3. 农民专业合作社登记管理条例 / 179
 4. 农机合作经济组织示范章程 / 185
 5. 农机社会化服务作业合同 / 197
 6. 机收作业服务补充协议 / 200
 7. 水稻机插秧服务补充协议 / 201

第一章 农民专业合作社法解读

1. 什么是农民专业合作社？

根据《中华人民共和国农民专业合作社法》(以下简称农民专业合作社法)规定,农民专业合作社是指在农村家庭承包经营基础上,同类农产品的生产经营者或者同类农业生产经营服务的提供者、利用者,自愿联合、民主管理的互助性经济组织。农民专业合作社以其成员为主要服务对象,提供农业生产资料的购买,农产品的销售、加工、运输、贮藏以及与农业生产经营有关的技术、信息等服务。农民专业合作社在发达国家已经存在较长时间,它增强了分散的农民家庭的市场经营能力,在一定程度上保护了农民的利益。在我国农村改革发展实践中,各地已经创办了十万多个农民专业合作社等农民专业合作经济组织,在组织农民进入市场、发展产业集约化经营、提高农业竞争力、增加农民收入等方面,发挥了重要的作用,农民参加合作的积极性非常高。实践证明,发展这一组织是解决我国“三农”问题的一个好途径,2006年中央“一号文件”也明确提出,要“积极引导和支持农民发展各类专业合作经济组织”。

2. 《农民专业合作社法》的主要特点有哪些？

(1)《农民专业合作社法》是一部市场主体法。改革开放以来,我国相继颁布了《公司法》、《合伙企业法》、《个人独资企业法》、《中外合资经营企业法》、《中外合作经营企业法》、《外商独