

002529

零陵地区志 农机志

零陵地区农机局编

零陵地区志

农 机 志

湖南省零陵地区农机局

农业的根本出路在于机械化。

——毛泽东(一九五九年四月廿九日)

在座的都是搞农机的，你们要终生立志于此。

——周恩来(一九六九年在全国农机修理工作会议上的讲话)

机械化可以提高生产力。

——江泽民(一九九二年六月)

发展农机事业，振兴农村经济。

——李鹏(一九九二年十二月)

零陵地区地方志编纂委员会

主 任：卞翠屏

朱泽民

副主任：刘桂阳

顾 问：王民兴

成 员：(按姓氏笔画顺序排列)

朱厚光 全裕果 冷德清 李运富 李国贤

李宣元 李少雄 张中胜 杨正国 杨美兆

陈有国 吴凌宇 林祥胜 周道烈 周忠信

胡建瑞 夏友贵 陶祖芳 曾 斌 曾石林

谢承年 程华章 蒋良金 谭明顺 颜若义

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主 任：李运富

副主任：黄昊德

零陵地区地方志编纂委员会

主 任：卞翠屏

朱泽民

副主任：刘桂阳

顾 问：王民兴

成 员：(按姓氏笔画顺序排列)

朱厚光 全裕果 冷德清 李运富 李国贤

李宣元 李少雄 张中胜 杨正国 杨美兆

陈有国 吴凌宇 林祥胜 周道烈 周忠信

胡建瑞 夏友贵 陶祖芳 曾 斌 曾石林

谢承年 程华章 蒋良金 谭明顺 颜若义

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主 任：李运富

副主任：黄昊德

《零陵地区志·农业机械志》

编纂领导小组：

组长：刘才卿

成员：张海深、黄震、姜学旭

编纂人员：

总纂：黄 震

主编：唐述森

资料：雷乙新、江明、郑辉、黄国喜

统计：黄震、雷乙新、籍运泰、冷秀英

审稿：刘才卿、张海深、姜学旭、易奇、罗中福、王满生、王秋华、蒋利民、张明秋、蒋建文

零陵地区地方志编纂委员会审稿人员：李运富

序

《零陵地区志·农业机械志》从撰稿到成书，几经修改，今已问世。这是我区农机战线广大干部职工的一件大事。

《零陵地区志·农业机械志》的全部编写工作是在编纂领导小组的直接领导下、零陵地区地方志办领导的热情指导下进行的。由于史料不全和行政区划的多次变更，给修志工作带来了很大困难。但由于部署得当，修志人员艰苦努力，各方鼎力支持，历时两年半，志书终成。在此，谨向修志作出了重大贡献的全体同志表示衷心的感谢。

《零陵地区志·农业机械志》运用辩证唯物主义和历史唯物主义的方法，比较系统地记载了中华人民共和国成立以来零陵地区农机化事业发展的历史，资料详实，考证周密，记述准确，可称信史。这部志书证明：农业机械化是农业现代化的基础，是农业和农村经济发展的出路。

以铜为镜，可以正衣冠；以史为镜，可以见兴替。农业机械化是一项复杂的系统工程，它横跨各行各业，涵盖大农业，农机部门是一个重要的涉农部门，

它面向农村市场,服务高产、优质、高效农业。40多年的历史证明,农机化事业受到重视的时候,农业和农村经济就有大的发展。反之,农机化事业冷落的时候,农业和农村经济的发展就要受到严重的阻滞。

在改革开放的今天,愿我区农机化事业在总结经验教训的基础上,得到稳定、协调、健康的发展,为加快农业现代化,为建设农村社会主义市场经济,为农民致富奔小康作出更大的贡献。

刘才卿

1994年12月20日

编纂说明

一、《零陵地区志·农业机械志》如实和系统地记载零陵地区农业机械化发展的历史。

二、本志用现代语体文,按“详今略古、详近略远、详重点略一般”的原则,用横排纵写的方法进行编纂,上限中华人民共和国成立之日,并有所追溯,下限 1991 年底,全志分 8 章 26 节,共 10 万余字。

三、本志主要参考资料有:历年零陵地区农机化档案;《湖南省志·农林水利志》(省地方志编纂委员会编,湖南人民出版社 1989 年出版);《零陵地区二 000 年农业机械化发展规划》(地区农机局 1989 年元月编);零陵、祁阳、宁远等县农业机械志;衡阳市农业机械志等。为力求真实、可靠、体例一致,文字准确,对搜集的有关资料经甄别后,方予采用。

四、附表资料来源,凡未说明的,均为:中华人民共和国成立后,历年地区农机统计报表(其中,1974 年以前的为地区农业机械管理局汇编的零陵地区农业机械化统计资料;1974~1978 年为湖南省农业机械统计年报;1979~1983 年为湖南省农业机械统计年报表;1984~1991 年为湖南省农业机械化经济统计年报表;1974 年起的报表制表机关为湖南省农业机械管理局)和中华人民共和国成立之后至 1982 年祁阳县农机统计报表(该县 1983 年起,从衡阳地区划归零陵地区管辖),个别有误的原始数据进行了订

正,无数据用“—”表示,缺数据用“…”表示。

五、本志中各年代农机机构、人员职务都采用当时名称;各种产值、购销金额等,未加说明的,均为当年价。

六、在编纂本志过程中,承蒙零陵地志办的具体指导,有关部门的大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于历史的原因,本区农机管理机构变动频繁,资料散失甚多,加上编纂人员水平有限,错漏之处,在所难免,敬请农机界同仁和各方朋友批评指正。

编者 1994 年 11 月

目 录

概述	1
大事记	13
第一章 机构、人员	20
第一节 机构	20
第二节 人员	43
第二章 农机推广	58
第一节 耕作机械	58
第二节 插秧机械	64
第三节 植保机械	65
第四节 排灌机械	66
第五节 收获机械	73
第六节 运输机械	74
第七节 加工机械	75
第三章 农机科研	86
第一节 改良旧式农机具	86
第二节 研制新机具	87
第三节 其他	90
第四章 技术培训	98
第一节 人员培训	98
第二节 教学改革	99
第五章 农机供应	103
第一节 供应网络	103

第二节 经营范围	103
第六章 农机修理	110
第一节 农机修理企业	110
第二节 基础修理网点	111
第三节 修理形式	112
第七章 安全监理	120
第一节 安全生产	120
第二节 农机监理	120
第八章 农机管理	125
第一节 经营管理	125
第二节 价格管理	126
第三节 技术管理	129
第四节 财务管理	131
第五节 油料管理	135

概述

中华人民共和国成立后,零陵地区农业机械从无到有,从少到多,发展迅速。

50年代,主要以修旧更新为主。恢复和发展传统的中小农具,同时积极引进与推广改良农具并进行农业机械化试点示范。1950~1952年,全区农户由国家资助添补生产工具和新增加农具共1.2万件。1951年零陵县桃江农场引进一台日本宜森型汽油机改装成煤气机抽水抗旱,为全区拉开了农业机械化的序幕。1953~1956年,除适当补充中小农具外,进行半机械化、机械化的农机具示范推广,全区有55型新式步犁,畜力圆盘耙、钉齿耙、喷雾器,人力打稻机、红薯刨丝机等农机具5万多件。1956年,在零陵蔡家乡首建国营抽水机站。

1958年,贯彻中共中央《关于农业机械化问题的意见》和发展农业机械化的“三主方针”(即农业机械以小型为主,制造一般以地方工业为主,购买以集体经济力量为主),成立衡阳专区农具改革办公室,一方面指导群众进行农具小改小革,一方面积极筹建国营拖拉机站。同时还大力推广半机械化农具和改良农具。

60年代,全区农业机械化有了初步发展。祁阳、零陵、道县、东安、江永、江华、宁远、新田等县兴建国营拖拉机站和23个国营机电排灌站,使农业机械由人畜力手工机械,开始向动力机械发展,但仍以半机械化为主。1962年,东安县农具研究所唐云对旧式筒车进行五项改革,称“五改筒车”,在省内推广2万多部,获得较好的经济效益。1963年6月,全省在东安召开新式提水工具现场会,重申“农业机械化与半机械化、改良农具同时并举,最近几年以后

2 概述

者为主”的方针。1964年,道县被选为山区推广新式农机具的联系点。地、县相继成立半机械化农具改革领导小组,下设办公室为日常管理机构,加快全区农业机械化的步伐。1966年,零陵县被列为全国100个农业机械化试点县之一。是年,农业机械有较大发展,全区推广耕作脱粒机械33996台,植保机具963台,提水机械9215台,农村运输机械1261台,其他机具90214台(件),到12月底,耕作脱粒机械共30类,总保有量613074台;植保机具6大类共2454台(件);提水灌溉机械7大类共13158台;农村运输机械3大类共5358台,其他机械37种共534563台(件)。1967~1970年,全区净增人力打稻机32509台,喷雾器46897部,碾米机等加工机具5690台。

70年代,为全区农机化全面发展时期。此期间,积极发展小动力机械,推广农田排灌和农副产品加工机械;推广植保、插秧、脱粒、农村运输的机械化与半机械化机具。在发展机械化机具的同时,结合推广半机械化、改良农具和发展大牲畜。1971~1979年,全区发展动力机械(包括柴油机、电动机、拖拉机等)9821台、99324千瓦;排灌机械(水泵、水轮泵、喷灌)13090台,动力插秧机、脱粒机、喷雾器等机械6679台,农副产品加工机具15601台。

80年代,全区有步骤、有选择地发展农业机械化事业。这期间随着农村多种形式的生产责任制的建立与健全,按照“有步骤、有选择地进行”和“机械化、半机械化、手工工具并举,人力、畜力、机电动力并用,工程措施和生物措施相结合”的方针,着重发展效益高,经济适用的小型机械化农机具,诸如小拖拉机、小电动机、小柴油机、小水泵、小米机、微型水力发电机、水田耕整机及半机械化的人力打稻机、人力喷雾器、人力真空井泵等机具。

1989年,零陵地区列入湖南农业综合开发区。全区利用农业综合开发投资和贷款568.62万元,购置铲运机、装载机、翻斗车等大型机械设备27台(套)、7500千瓦,建立7个机械化工程施工

队,购置排灌机械 1038 台、6310 千瓦,组建 212 个抗旱服务队。3 年中开荒 19 万亩,土改田 5 万亩,中低产田改良、抗旱灌溉和兴修水利工程等工作量的 70% 由农业机械完成。截至 1991 年止,全区拥有农用总动力 85.4 万千瓦;各种机械化、半机械化农机具达 114 万余台(件);农用汽车 6837 辆。1991 年,全区机耕面积达 185.8 万亩,占水稻播种面积的 31.7%;机电灌溉面积 182.3 万亩,占水稻播种面积的 31.1%;加工农副产品 175.42 万吨,粮、棉、油的加工和谷物脱粒,植物保护等基本上实现了机械化和半机械化;机械运输 40588.04 万吨公里,约占农村总运输量的 70% 以上;农业机械化作业服务总产值 3.37 亿元。农业机械化在调整农村产业结构,促进劳动力转移,发展商品生产,搞活流动,抗御自然灾害,帮助农民勤劳致富等方面发挥了越来越重要的作用。

中华人民共和国成立以来,农业机械管理机构变化频繁,但总的来看,对促进农业机械化事业的发展仍起了很大的作用。1976 年零陵地区农业机械管理局成立以后,各县市也相继成立了农业机械管理局,从而进一步加强对农机工作的领导。农业机械的使用、科研与推广、人员培训、物资供应、维修保养与安全监理等工作相应地得到了加强。到 1991 年底,全区农机化技术队伍发展到近 10 万人,其中地、县市农机管理干部 1065 人,区(中心)农机管理服务站 17 个,职工 105 人,乡镇农机管理服务站 336 个,职工 798 人;村组建立农机服务队(组)692 个,共 1633 人。地、县市农机研究所(推广服务站)12 个,有职工 106 人,其中科技人员 54 人,还有农机化学校 12 所,有教职工 112 人,其中教师 59 人。地、县市农机供应公司 12 个、职工 713 人,年销售额达 4390 万元。此外,还有县级农机修配厂 5 个,职工 247 人;国营拖拉机站 5 个,职工 94 人。区、乡镇农机修理网点 602 个,拥有职工 3549 人,修理专业户(组)396 个、2630 人。

42 年来,全区在发展农业机械化事业的过程中,虽然曾有过

4 概述

盲目地追求速度,忽视经济效益问题,但总的发展是较快的、健康的,为零陵农业发展史上前所未有。

1991年零陵地区各县市农机总动力分布图

单位：万千瓦

