

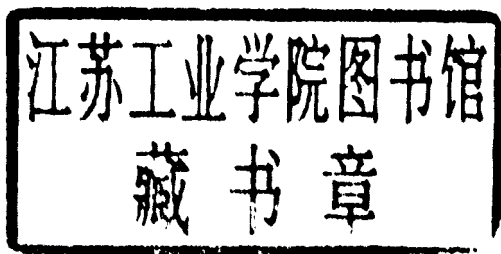
# 綏陽縣農機志

綏陽縣農機局 編

中國文史出版社

# 绥阳县农机志

绥阳县农机局 编



中国文史出版社

图书在版编目(CIP)数据

绥阳县农机志/绥阳县农机局 编.-中国文史出版社,2009.04

ISBN 7-5034-1923-2

I.绥… II.绥… III.部门志.文史-中国-当代

IV.H236.6

中国文史出版社 CIP 数据核字(2009)第 068725 号

## 绥阳县农机志

---

编 著:绥阳县农机局  
出 版:中国文史出版社  
社 址:北京太平桥大街 23 号 邮编:100811  
印 刷:成都新千年印刷厂  
经 本:880×1230 1/32  
字 数:100 千字  
印 张:4  
印 数:1000 册  
版 次:2009 年 4 月第 1 版第 1 次印刷  
书 号:ISBN 7-5034-1923-2  
定 价:18.00 元

---

文史版图书如有印、装错误,工厂负责退换。

# 《绥阳县农机志》 编纂委员会名单

顾	问：	王发渝	刘	强			
主	任：	杜永刚					
副	主	任：	熊国亮	高	远刚	崔	笛扬
委	员：	许有华	胡	清勇	刘	贵东	
		程小平	刘	翔	雷	谨锋	
		廖家会					
编	纂：	崔笛扬					

## 序

---

---

# 序

王发渝

2005年冬天，绥阳县农机局召开老同志联谊会。会上，杜永刚局长谈到为绥阳县志撰写农机分志的话题，我曾建议借此机会，修一部农机志，为绥阳农机事业留一份家底。历经两年努力，《绥阳县农机志》终于面世，这对奋战在绥阳农机战线上的每一个人，都是一件值得欣慰的事。

农业机械是在农业生产过程中从原始工具逐步发展起来的。农业机械化是农业生产发展水平高低的重要标志。中国早在公元前三千年前新石器时代的仰韶文化时期，就有了原始的耕地工具——耒耜。《齐民要术》、《耒耜经》、《农书》、《天工开物》等古籍中，对我国古代农业生产中使用的各种器械和

## 绥阳县农机志

---

工具都有详细的记载。在半殖民地、半封建的旧中国，贫困落后、民不聊生、经济凋敝，农业生产水平低下，农业机械化对贫困的山区，只能是一个萦绕人们脑际的梦想。

新中国建立后，党和政府十分重视农业机械化。1958年绥阳县成立了国营拖拉机站，成为绥阳农机事业发展的里程碑，至今已整整半个世纪！半个世纪，在历史的长河中，是时间的一朵浪花。对绥阳农机事业而言，却是全县各级党政部门和农机工作者开拓进取、艰苦奋斗的一部农机创业史。六、七十年代以集体经济为主发展农业机械化，掀起了一浪高过一浪的农业机械化高潮；八十年代，农村经济体制的改革，改变了农业机械化的经营管理形式，农机所有制结构走向了多样化，农民个人拥有农业机械既扩大了农机投入，又增加了农民的经济收入，改变了农村的劳力、产业和经济结构。农机作业扩大到农、林、牧、副、渔、工、商、建、运、服等各个领域，长期受抑制的运输和农产品加工等经济效益明显的项目发展较快，追求效益成了发展农业机械化的动力，使全县的农机事业步入了一个全新的符合经济规律的发展时期。全县从1956年拥有第一台

## 序

---

---

拖拉机，到2007年各种拖拉机保有量达到1781台，全县拥有农机总动力达到251300千瓦，各种配套机具总量达23877台（套），提灌、农产品粗加工、农用运输基本实现了机械化，为绥阳县的农业和农村经济的持续稳定发展作出了应有的贡献。

《绥阳县农机志》是一部记述全县农机事业的历史与现状的文献，内容丰富，资料翔实，记述客观，详略得当。观今宜鉴古，无古不成今。读这部文献，可清晰看到绥阳农机事业的来龙去脉，让今人借鉴历史的有益经验，启迪未来的发展思路，为振兴农机事业、强县富民创造更加辉煌的业绩，为建设现代化农业谱写更加壮美的诗篇。

二〇〇七年十二月三十日

## 凡 例

一、《绥阳县农机志》以记述性语体文写就，为横排竖写体例，由序、概述、七章十四节和历任责任人名录及大事记等组成，是记述绥阳县农机事业的历史与现状的资料性文献。

二、记述时间，上限不封顶，下限至2008年。

三、在求真、存实、全面、客观的基础上，按远略近详原则为掌握尺度，力求思想性与资料性的统一，为科学发展全县农机事业提供借鉴依据。

四、所取资料主要来源于县农机局档案，其次为县志和当事人的文字及口碑材料。

五、本志以公元纪年，年代以0~9为起迄，如二十世纪六十年代，指1960年至1969年。

六、单位名称，首次使用为全称，重复用简称，如“中共绥阳县委员会”、“绥阳县人民政府”、“绥



## 绥阳县农机志

---

阳县农业机械事业局”，简称为“县委”、“县政府”、“县农机局”。

七、政区名称沿用当时的称谓，如“儒溪区”、“蒲场镇”、“雅泉公社”、“雅泉乡”、“千工大队”、“千工村”。

八、计量以当时的统计报表为准，如“机收面积×××亩”，“机收粮食×××吨”。

九、本志文字，按文字改革委员会编印的《简化字表》、文化部和文字改革委员会发布的《第一批异体字整理表》为准；标点以国家出版总署公布的《标点符号用法》为准。

---

---

## 目 录

序 .....	( 1 )
凡 例 .....	( 1 )
概 述 .....	( 1 )
第一章 传统及改良农具 .....	( 5 )
第一节 传统农具 .....	( 5 )
第二节 改良农具 .....	( 8 )
第二章 管理机构 .....	( 9 )
第一节 拖拉机站 .....	( 9 )
第二节 农机局沿革 .....	( 12 )
第三节 农机局股、室、站职责 .....	( 13 )
第四节 农机局下属单位 .....	( 16 )
第三章 农机管理 .....	( 20 )
第一节 农机技术培训 .....	( 20 )
第二节 农机维修 .....	( 25 )
第三节 农机化作业 .....	( 28 )
第四章 农机技术推广 .....	( 34 )

## 绥阳县农机志

---

第一节 农机技术试验示范 .....	( 34 )
第二节 农机技术推广 .....	( 39 )
第三节 农机化项目 .....	( 44 )
第五章 农机安全监理 .....	( 54 )
第一节 农机安全监理机制 .....	( 54 )
第二节 创建农机平安乡镇 .....	( 56 )
第六章 农机系统光荣榜 .....	( 62 )
第七章 农机文化 .....	( 67 )
绥阳县农机局历任领导名录 .....	( 79 )
农机局各单位历任负责人名录 .....	( 82 )
大事记 .....	( 89 )
后 记 .....	( 115 )

# 概 述

绥阳县位于贵州省北部、遵义市中部，总面积 2566 平方公里。2007 年末常用耕地面积 26493 公顷，其中田 14151 公顷，土 12342 公顷。绥阳气候温和，土地肥沃，盛产粮食，县境内有 4 个连片的万亩大坝，10 个 5 千亩大坝，素有“黔北粮仓”之称，是“全国商品粮基地县”、“国家农业综合开发县”、“中国辣椒之乡”。

绥阳自隋朝大业七年（公元 611）置县以来，便以农业为经济基础。考古学家 1954 年在县境内白泥巢台地上采集到的黄色石斧，被认定为十万年前的遗物。这说明，早在新石器时代，古人类就在绥阳这片土地上，开始应用磨制技术制作工具。在漫长的历史中，人们沿用犁、耙、锄、水车、镰、碓、石磨、风簸、背箩、独轮车等传统工具，从事农业的生产、加工及运输，维系着全县的农业经济。

新中国成立后，党和政府重视农业机械化的建设

和发展。1951年6月，绥阳县购进第一台电动打米机和榨油机，1956年，有了第一台拖拉机和第一座提灌站，1958年10月，建立第一个拖拉机站。1969年，由国家拨款购置农业机械，在雅泉、兴隆、金城、双龙、牛心、蒲场、高坊子、郑场、清源、旺草10个公社成立了农机站。拥有大、中型拖拉机14台，常年机耕面积3000亩左右。1972年，各类拖拉机发展到93台，建电灌站134千瓦/54站，柴油提灌站1192马力/55站，水轮泵站222台/145站，有各种农用加工脱粒机372台，农机修配站12个。为了适应农机发展的需要，1973年3月，绥阳成立了农业机械局，以“负责全县农业机械化的生产、应用、推广、科研、供应、维修等领导工作”。但由于文化大革命的干扰和影响，全县农机事业发展缓慢。

党的十一届三中全会后，从1979年起，绥阳农村普遍推行土地联产承包责任制。农机部门结合实际，采取承包和有偿转让等形式，协助社、队将原有的各种农业机械落实给农机手和农户，实行独立自主经营，从而改变了农业机械的经营管理形式，农机所有制结构由集体经济为主走向了多元化。农民个人拥有的农业机械越来越多，农业机械作业领域也越来越广阔。经过80年代的发展，到1990年12月，全县拥有农业机械4165台（套），其中农

## 概 述

---

户独户所有 4130 台（套）；农业机械总动力达 33748 千瓦，其中农户独户所有 33140 千瓦，占总动力的 99.2%。以耕作机械为例，全县有各种拖拉机 841 台，比 1979 年的 376 台增加了 365 台。

1991 年至 2004 年，主要通过实施国家农业部及省、市、县下达的农业综合开发项目，采取财政补贴、银行贷款和农民自筹三结合的方式扩大农机拥有量和农机作业量，以提升全县的农机化水平。至 2004 年 12 月，全县农机总动力达 137408 千瓦，拥有拖拉机 1490 台，农用运输车 1268 辆，其它农用机械 7813 台（件）。

从 2005 年开始，县农机部门按照财政部、农业部关于农业机械购置补贴专项实施方案，对农民所购的农机，按照进价的 40% 给予补贴，极大地调动了农民购买农机的积极性，全县农机拥有量迅速上升。2005 年至 2008 年，共完成购机补贴资金 372.4 万元，新增农机具 1476 台（套）。截至 2008 年 12 月底，全县有农机专业户 2916 户，农业机械总动力达 282039 千瓦，拥有拖拉机 4828 台，耕整机 1345 台，机引犁 497 台，机引耙 382 台，旋耕机 378 台，机动水稻插秧机 12 台，秸秆粉碎还田机 460 台，农用排灌动力机械 13402 台，植保机械 134 台，稻麦联合收割机 17 台，机动脱粒机 7240 台，农副产品加

工机械20248台，畜牧养殖机械23604台，农田基本建设机械37台，农用运输车1315辆。随着各类农机拥有量的增加，农机作业扩大到了农、林、牧、副、渔、工、商、建、运等领域。2008年，全县机耕面积达29.26万亩，机械秸秆还田16.9万亩，机械化灌溉17.21万亩，机械化插秧1.02万亩，机械化收割1.05万亩，农机运输作业量3686万吨公里。全县在提灌、农产品粗加工、农用运输领域基本实现了机械化。

农业机械发展了，农机管理队伍也随之壮大，2008年底，全县有农机管理人员和技术干部52人，农机局增设有农机安全监理站和农机常训班，常年培训农机操作手和拖拉机驾驶员。2000年~2008年，每年培训1100~3000人次。

绥阳农机战线的干部职工，为全县农机事业的发展作出了积极的贡献，曾先后30余次获得国家 and 省、市级农机部门的奖励。2008年12月，绥阳县还被农业部、国家安全监管总局确定为全国“平安农机”示范县。

从1958年绥阳建立第一个拖拉机站到2008年，绥阳的农机事业，已经历了半个世纪。这五十年，是绥阳的农业机械从无到有、从少到多、从普遍推广到部分领域已实现机械化的光辉历程！

## 第一章 传统及改良农具

### 第一节 传统农具

**翻耕工具** 有犁、耙、牛打脚。

犁铧叫耜，为铸铁；犁身叫耒，为曲木柄；用牛挽或人拉。

耙用方木做架，斫孔入齿。齿分铁木，山田用铁齿，水田用木齿。

牛打脚是连接牛与犁的一节歧木，长七十公分，两端缚牵索与牛枷担相连，中间套犁扣和耒相接。

**种植工具** 传统的种植工具主要有锄（挖锄、薅锄）、扒梳。挖锄叶长、口窄、锄把较长。薅锄叶稍短，口宽约 10 ~ 12 公分，用于中耕除草、松土。扒梳重约 2.5 至 3 公斤，扒齿四条，如梳，形扁平，



主要用于糊培田坎、拌肥等。

**提水工具** 传统的提水灌溉工具主要有水车（又称筒车）、龙骨车、戽水筩，过山龙。

水车为竹木结构，设于溪流边，靠水流动冲力使车转动，车上竹筒所装的水，转至上部自动将水倒入固定的水槽流入田间。每部水车可灌溉农田30多亩。至今部分农村仍在用水车。

龙骨车为木质结构，靠人力转动龙骨带动括水板提水。使用方便，可多级提水。至今有少数农户还在使用。

戽水筩用竹篾编制而成。形似畚箕，筩上固定四条绳，由两人分离相对各拉两绳，从溪、河或沟渠里往田里戽水。这种工具制作简单，花钱少。

过山龙。水远不便取汲，将竹子的竹节捅去，使本末相衔，以引水灌田。

**收割工具** 有镰刀、挞斗、晒席、薅扒、连枷等。

镰形如偃月，刈禾曲刀，用铁锻打而成。

挞斗似斗而大，木板制作，置于场圃，将稻麦之实扑打于其中。

晒席为竹篾所编，可以卷束，用以晾晒稻谷、