

南部县农业机械志

(1990.1—2004.12)



南部县农业机械志

(1990.1—2004.12)

南部县农业机械事业管理局



2004年省市主管部门及县级领导视察火峰乡满福坝村道路。



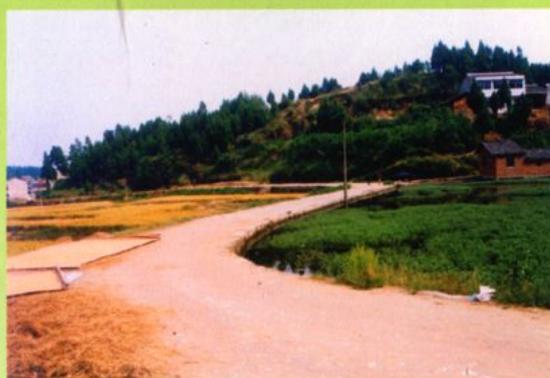
农机安全监理街头宣传活动



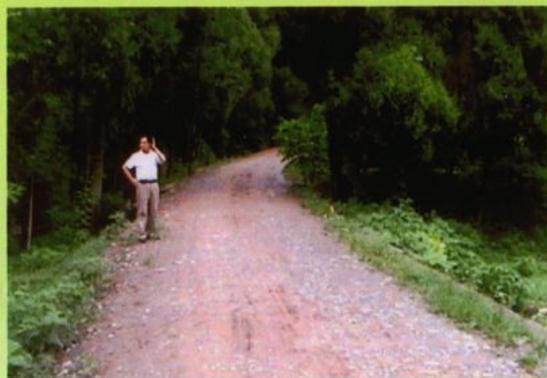
农机办公楼近景（驻区人员和局机关人员留影）。



办公楼远景



大王镇宝马河村道公路



河东县九斤洞村村道公路（2005年建成）



99年石子岭节水喷灌建设



1999年石子岭农机喷灌



农机培训理论讲座



农机培训场地考试



2004年农机培训场地考试



2004年农机培训



永定炼油厂电罐站 (2005年3月建成)



农机培训考试



2004年南隆镇五里村春耕现场



川龙牌 200-2 型轮式拖拉机



川龙牌 300 型带犁旋拖拉机



川龙牌 61 (61-1) 手扶拖拉机



SF5 型管理机



可拆旋耕刀防缠草刀具



自走式动力喷雾机



加强型齿轮



耕旱地



水冷柴油微耕机



绞田边



汽油微耕机



旱地旋耕 Dry Land Rotary Cultivation



大棚深耕 Big Shed Deep Cultivation



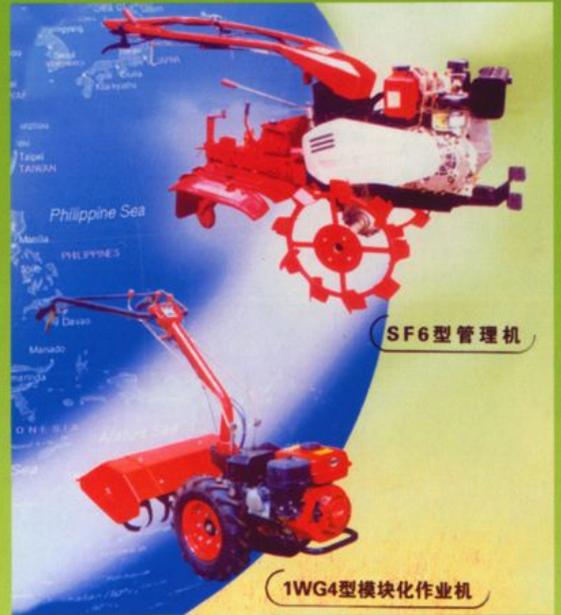
水田旋耕 Irrigated Field Rotary Cultivation



水田犁耕 Irrigated Field Ploughing

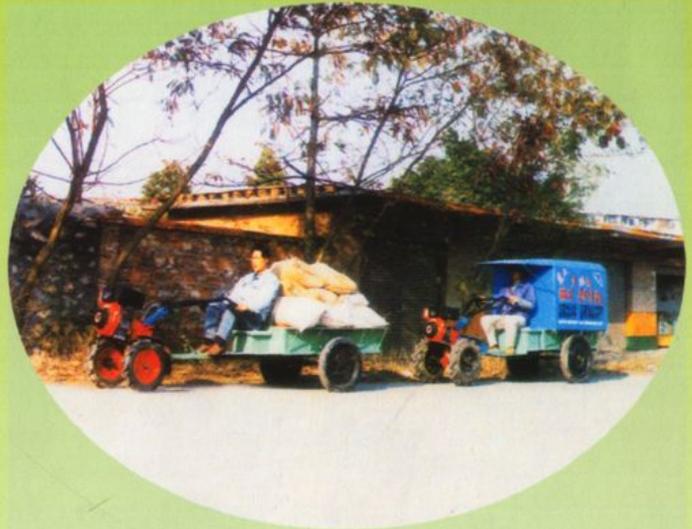


开沟培土 Ditching and Earthing



SF6型管理机

1WG4型模块化作业机



短途运输 Short distance Transport



1GL110旋耕机

目 录

编纂领导小组及编写工作人员	1
序 言	2
凡 例	4
概 述	5
农机局组织史料	9
大事记	10
第一篇 机构沿革	14
第一章 历史沿革	14
第二章 农机化管理服务公司	19
第三章 农业机械事业管理局	20
第二篇 农机推广工作	22
第一章 我县自然条件	22
第二章 我县农业生产特点	22
第三章 我县农业机械发展过程	23
第四章 植保、农副产品加工及收获机械	27
第三篇 机电排灌机械发展与管理	45
第一章 电力提灌站	45
第二章 柴油提灌机械	46
第三章 喷灌机械	46
第四章 微电泵	47
第四篇 农业运输机械	48
第五篇 农机监理和安全管理	53
第六篇 农机技术培训	67
第一章 农机技术培训对促进农业机械化发展的重大意义	67
第二章 农机培训机构及规模	68

第三章 农机技术培训的宗旨及策略·····	70
第四章 一九九一年至二〇〇四年农机培训工作纪实·····	70
第七篇 农机企业和农机化服务体系建设·····	72
第八篇 农机行政执法·····	78
第九篇 村道公路建设·····	85
第十篇 人物传·····	88
附录·····	94
1、南部县农机管理系统土地利用规划编制说明·····	94
2、一九九〇年农机企业工作总结·····	96
3、转变职能、强化服务、促进经济工作持续、稳定发展·····	105
4、抗灾害措施得力、夺丰收成绩显著·····	112
5、南充地行署农机化工作暨春耕、春灌现场会议汇报传达提纲·····	116
6、农机“八五”计划“十年”规划编制说明·····	121
7、关于加强我县农业机械化工作的报告·····	130
8、提高认识,加强领导,促进我县农机化事业稳定发展·····	136
9、建设好农机服务体系,重振农机雄风·····	143
10、关于一九九二年至一九九七年农机工作总结及后五年农机发展规划·····	153
11、因地制宜,利用优势,发展我县排灌事业·····	159
12、“服务、效益”两手抓,真抓实干促发展·····	165
13、农机现场简介·····	170
14、南府发[1997]148号文件·····	172
15、南部县农田水利基本建设“百日战役”农机冬提冬修情况简介·····	176
16、关于2010年基本实现农业机械化的战略规划·····	180
17、附件2:基本实现农业机械化衡量指标的计算方法·····	192
18、南部县农机局1998年-2002年工作回顾·····	195
19、农业部[1992]农(机)字第8号文件·····	198
20、全国乡镇农机管理服务站管理办法(试行)·····	199
21、赴山东牟平考察汇报纪要·····	203

《南部县农业机械志》领导小组及编写小组成员

领导小组成员：

组 长：吴仕杰

副组长：董 诚、邱文启、严廷军

成 员：程小波、唐智芳、赵小明、谢祥杰、冷廷淑、
任永乾、苏明周、刘甫林

编写小组成员：

主 编：吴仕杰

编 辑：程小波

摄 影：陈 强

统 计：冷廷淑

打 字：谢 英

序 言

编写县农机局的史志材料，目的是为续修的《南部县志》提供全面翔实客观公正的资料，为社会各界了解南部农机事业发展提供宝贵的历史资料。这次续编的《南部县农机志》是根据《四川省地方志工作条例》的规定和中共南充市委、市人民政府《关于印发〈南充市地方志工作 2010 年目标规划纲要〉的通知》要求以及南部县南委发（2004）72 号、南府发（2004）216 号文件精神编写的，是《南部县志》的重要组成部分之一，是在县委、县政府的领导下，县志编纂委员会的指导下完成的。

本志是我县关于农业机械化事业和工作方面的实况记录，记叙了我县 1990 年 1 月 1 日至 2004 年 12 月 31 日这 15 年间农业机械管理、使用、制造、修理、供应、培训、科研、推广、安全监理等的历史及现状，是研究农机化发展进程、农机化生产关系、生产力、上层建筑和经济基础的书籍，是农机化事业的发展及其经营管理工作的重要资料。它立足现实，反映过去，展望未来，对指导当前和今后农机化工作，提供现实依据和历史借鉴，它将增强全县人民和农机工作者热爱家乡、建设家乡的信心，激励全县人民全面建设小康社会，建设和谐南部，实现农业现代化奋发工作，它将服务于经济建设，发挥“资政、教育、存史”的作用。

本志，在编写中，我们坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持实事求是的思想路线，坚持思想性、科学性、资料性的高度统一，遵循“详今略古，古为今用，承先启后，立足当代，横不缺项，纵不断线”的原则，秉笔直书，言之有据，采取横排纵写，事以类记，按时记叙的方法，以农业服务为重点内容编写，内容包括大事记、机构沿革、耕作机械、收获机械、植保机械、农副产品加工机械、排灌机械、运输机械、半机械化农具和其它农用机具、机播机收服务、农机监理和安全管理、农机技术培训、农机行政执法、村道公路建设、农机企业和农机化服务体系建设的各方面的资料的考证和编纂。

本志于2005年1月开始筹备，成立《农机志》编写领导小组，确定专职人员，初拟纲目，2005年5月确定编辑人员，经过几次修订，广泛搜集资料，专人编写，在反复讨论修改的基础上，形成初稿，于2005年12月送审。

编写《农机志》，由于时间短，资料不齐，加之编写人员水平有限，因此，漏说难免，望读者诸君斧正。

凡 例

一、本志断限时间：上限断自 1990 年，下限断至 2004 年。略追溯解放以来不同时期农机发展情况，农机构造、特点及使用。

二、本志资料来源：一是查阅县档案馆、统计局及本局现存档案资料共 410 卷，二是外调、查证资料（包括数字资料）；三是座谈、走访老职工 60 人次的口碑资料；四是有关的文献资料（包括文件、简报、报刊、照片等）。前后共摘录文字和口碑资料 1720 页 41 万字，文献资料 90 份 850 页 45 余万字。

三、本志以农业机械化发展及应用、经营管理服务为重点，按篇、章分类排列，以序言、凡例、大事记、概述、正文为顺序。共 11 篇 37 章 和附录，约 20 万字。

四、本志共附图片 19 份，照片 15 幅，表格 37 份，分别随文列入有关章节。

概 述

自 1949 年中华人民共和国成立以来，我县农业机械经历了由艰苦创业到初具规模的发展过程。

1960 年元月成立了南部县农机局，组织指导农机具生产、科研、试制。后因国民经济调整，与县工业局合并，1961 年 3 月成立县农业机械管理站。负责提灌机械管理、兴建、配套、农机具分配、调拨、推广、使用、培训等工作。文革期间处于瘫痪状态。到 1971 年 12 月 31 日成立了南部县农机局，直至 1984 年 3 月，在行政机构改革中改为农机化管理服务公司，属局级单位，仍担负政府职能，行使原农机局的职权，下属单位隶属不变。

1991 年 7 月，恢复“南部县农业机械局”，列为政府行政局，至 1994 年，历次机构改革先后将农机局改为“农机化管理服务公司”、“农机总公司”、保留“农机局”牌子行使行政、服务、经营三重职能，是一个机构、三块牌子、一套班子。农业的出路：一是靠政策；二是靠科技；三是靠投入。农机是科技兴农的重要内容之一。几十年来，全县农业机械化始终坚持了“农业为主，综合利用”的方针，至 1985 年全县机耕 5955 亩，占农耕总面积的 0.6%，机脱 12.47 万亩，占稻麦面积的 16%，机械喷雾（喷粉）防治病中害 94009 亩，占农耕总面积的 9.7%，饲料粉碎 6640 万斤，农副产品加工 27485 万斤，运输 2771 万吨公里，基本上实现了提灌、脱粒、植保、粮棉油农副产品加工的农机化、半机械化。

1985 年至 1996 年，农机事业进入由计划经济向市场经济过渡的转型时期，政府计划经济管理手段逐渐减弱，区乡镇农机站进入“以农为主，综合经营”的服务与效益并重的发展阶段，全县 12 个区农机站 87 个乡镇农机站均兴办了农机加油站（点）、农机零配件销售门市部等经济实体。1990 年，乡镇农机站实现总收入 404.3 万元，总利润 13.9 万元，12 个区农机站销售收入 434 万元，实现利润 13.3 万元。

在 1985 年至 1996 年 10 余年间，农机局做好了农用柴油的“分、管、

供、用、节”工作。

农用柴油是重要的生产资料，是国家对农业的重要投入之一，也是加强农机为农业服务的重要手段。工作中，我们认真贯彻国家计委提出的“保证重点、控制消费、合理分配、节约用油”的方针和农业部提出的“确保重点、统筹兼顾、强化管理、节约挖潜”的原则，使有限的农用柴油，既基本保证了县委、县府农业这个重点，又统筹兼顾了方方面面，为我县农业抗旱增产、农村商品经济的发展和为人民生活服务起到了积极作用。1990年地区分配给我县农用柴油指标2294吨（其中扶贫150吨，救灾108吨），分配到区用于机灌837.2吨，机耕69.7吨，推广与技改71.1吨，口粮加工及农业运输598吨，升钟水库配套工程46吨，中低产田土改造15吨，乡镇企业130吨，县级单位（属供应范围）74.3吨，县上统筹安排（留计委）340吨，补粮挂油22吨，其它作业90.7吨。粮食挂钩柴油555吨（县上统筹安排200吨），按县府决定实行“平转补差”的办法，由农机部门按每吨柴油补差价700元如数交付县粮食部门，粮食部门在收粮时兑现给售粮农户。为了缓解农用柴油的供需矛盾，满足工农业生产的急需，各区、乡农机站千方百计组织议价柴油884吨，汽油181吨，润滑油95吨。坚持分配原则，严格指标管理，认真执行物价政策，理顺区、乡管理制度，是我们油料工作的重点。县局成立了油料分配领导小组，负责指标把关和与有关部门协调工作，具体业务由局管理股办理。区农机站按县局分配文件通知，提出分配方案报区公所审批后实施，并由站长、会计、机务三人实行“管、办、审”的办法各司其职、互相监督。乡（镇）农机站的油料管理则实行“帐、卡、证”的制度，由站长根据区上的分配数主持拟定方案，报乡政府审批，落实到机台，并按季张榜公布，接受群众监督，这样做，基本克服了油料分、管、供、用、节中混乱不清的现象，真正把农用柴油用到了农业生产这个重点上，为切实抓好农用柴油的“分、管、供、用、节”一条龙工作，全县已有一支200多人的油料管理队伍，县局每年都对他们分期分批地进行油料供应范围、分配原则、物价政策、合法经营、油料储运安全等专业知识的培训，同时建立各项

岗位责任制，进行达标考核。从而使我县农用柴油的“分、管、供、用、节”工作，各级领导基本放心，广大群众基本满意。

1996年，机构改革中，农机局更名为“南部县农业机械事业局”，列入政府直属事业局。农用柴油、成品油并入南部县石油公司统一管理，取消了计划油，油料供应一律实行市场价格，根据农业部、中央、省市县文件，农机局从经贸系统、工交部、归口农委口管理，乡镇农机站被确定为国家在基层的事业单位，自收自支，自负盈亏。区农机站实行财政定额包干补贴，属“自收自支，自负盈亏”的企业化管理的事业单位。县水泵厂、气门座圈厂划归县经贸局管理。

1996年至2004年，农机事业进入企业破产改制向纯管理型转变的发展时期，2002年事业单位机构改革，农机局更名为“南部县农业机械事业管理局”，增加了村道公路建设职能。2000年，南委（2000）51号文件明确：“乡镇农机站人财物归当地政府管理为主，县局只是对乡镇农机站进行业务指导”，2001年，全县区农机站转制为企业，2003年南委（2003）75号文件将全县乡镇农机站整体转制为企业。

几十年来，农业机械的广泛应用，确实改变了农村贫穷落后的面貌，对抢季节、保农时、提高粮食产量、提高农业生产效率和质量，抵御自然灾害、减轻劳动强度、转移劳动力、促进农村经济快速发展以及方便群众生活等方面都发挥了极其重要的作用。农机化的发展史证明：

第一，党政重视，加强领导，是农机化发展的关键。农机化包含了技术和经济问题，是社会生产力的重要组成部分，是一项系统工程，必须按照自然条件、生产条件、社会、经济诸因素的客观规律，综合研究，因地制宜地制定中长期方案，遵循法规，加强领导和政策引导。我县农机事业之所以有飞跃的发展，取得巨大的成绩，归根结底是在不同的发展时期，各级党政重视，领导到位，法律法规和政策执行的好的结果。

第二，农业的根本出路在于机械化，从农业和整个农村经济的发展看，根本出路在于提高劳动生产率，只有劳动生产率提高了，才能把农村劳动力

解放出来，多余的劳动力才可能转移出去，不可能在农业机械化水平低的情况下实现商品化专业化，更不能没有农业机械化的农业现代化。这是农村由半自给、自给型经济向商品化经济转化，由传统农业向现代农业转化的必然规律。

根据我县自然、经济、技术、社会的特点和四十多年农机化的实践，可以看出：

一、我县农机化，在各方面的重视和支持下，取得了长足的发展，全县农机化水平达到了相当高的程度，可以说规模空前，农副产品加工、运输等已基本实现机械化，全县农机事业已由 96 年前的“以农为主，综合经营”转变为“以农为主，补贴为辅”，以及“谁举办，谁经营，谁管理，谁受益”的发展模式。

二、水是农业生产的命脉，根据我县丘陵低山的特点和水源电源的优势，应当是机灌、电灌并举，固定提灌和流动提灌结合，坚持走“谁受益，谁负责”之路，但国家补贴、国家投入是必不可少的。

三、路是农村经济发展的关键，在农村道路建设问题上，国家投入的力度还应加大，以进一步激发群众修路的热情。

总之，《中华人民共和国农业机械化促进法》已于 2004 年 11 月 1 日生效实施，这标志着农机事业进入正规化法制化管理的轨道，随着《促进法》的稳步实施，我县全面实现农业机械化已经为时不远了。

南部县农机局组织史料

1956年~1958年8月成立了“南部县农具改革委员会”。推广半机械化农具。

主任：张振忠。机构隶属县委。

1958年9月~1960年1月成立了“南部县机械排灌站”，负责全县机械提灌抗旱支农工作。

站长：刘元陶。机构隶属县八化指挥部。

1960年2月5日县人委（60）县办字第004号文批准成立“南部县农业机械局”。61年2月与工业局合并。

局长：杜光。机构隶属县人委。

1961年5月4日县人委批准成立“南部县农业机械管理站”至1968年下半年。

站长：段爱林，副站长：何常德。机构隶属水电局。

1968年下半年县革委生产指挥组下设农机组至1971年12月。

负责人：林兴隆、陈于学。

1971年12月31日县革委南革发（71）字第47号文批准成立“南部县农业机械局”。隶属县农工部。

1972年~1977年农机局党支部副书记：陈于学。