

1950—1985

廣饒縣農機志



广饶县农机志

(1950——1985)

广饶县农业机械管理局编

一九九〇年六月

序

《广饶县农机志》是一部专业志，它记述了本县农机事业的全部发展历程。“盛世修志”是中华民族的优良传统。编好农机志，是时代赋予我们的光荣使命。对于探讨农机事业的发展规律，汲取历史经验教训，更好的为社会主义现代化建设服务，保存农机历史资料，惠及后世农机事业者，都具有十分重要的意义。

《广饶县农机志》的编写，力求以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，坚持辩证唯物主义和实事求是的观点，以现代农业机械的使用、管理、维修、供应、科研、培训、安全监理等项工作为重点，力图较全面、系统地记述和反映本县农机事业的历史和现状、兴衰和起伏。三十多年来，本县农业机械化工作的实践，为我们积累了丰富的经验乃至教训。认真总结这些经验教训，从中引出规律性的结论，为促进今后农业机械化事业的发展，提供必要的借鉴。如能达此目的，将是我们最大的欣慰。

《广饶县农机志》，在全国各地普修新方志的热潮中，在各级党委、政府及省、市农机部门的关怀和县志办公室的指导帮助下，依靠本县广大农机工作者的大力支持，经过农机志办公室全体同志两年的辛勤工作，终于脱稿付印，公诸于世，作为一份信实的历史资料奉献予广饶人民和农机工作者。至于某些疏漏不妥之处，亦在所难免，其修订补遗的任务则有待来日。

农业机械管理局局长 李重吉

1990年6月10日

凡 例

一、结构一般分章、节、目三级，横排纵述。

二、文体：采用语体文，记述体。坚持“秉笔直书”，述而不论，寓褒贬于记述之中。

三、体裁：本志综合采用志、记、表、录、图五种表述形式，以志为主，其他为辅。大事记以编年体为主，辅以记事本末体。

四、资料：资料来源以查阅、摘抄档案资料为主，调查采访资料为辅。严格鉴别核实，力求翔实。

五、数字：本志数字的书写用法，按照国家语委等七部门联合通知“关于出版物上数字用法的试行规定”执行。

六、名称：地方、单位、机构、事物等名称，在第一次出现时书以全称，再出现时一般用当时的习惯简称。

七、断限：上限始于1950年广北农场建立，下限至1985年止。疆域变动适当上溯。

目 录

大事记	(1)
第一章 概述	(19)
第一节 疆域变动	(19)
第二节 自然条件	(28)
第三节 农机概况	(29)
第二章 传统农具	(34)
第一节 耕耩农具	(34)
第二节 管理农具	(36)
第三节 场间工具	(38)
第四节 灌溉工具	(40)
第五节 运输工具	(42)
第六节 加工工具	(44)
第七节 出土古代农具	(47)
第三章 农机经营形式	(61)
第一节 农场是基础	(61)
一、建场	(61)
二、机耕服务队	(62)
三、建站筹备	(62)
第二节 国营拖拉机站	(63)
一、初建国营机站 (1955—1959)	(63)

二、继续办国营机站 (1961)	(72)
三、第二次下放社营	(82)
四、机构驻址变迁与负责人更迭	(87)
第三节 社营农业机械	(98)
一、第一次试办社营站 (1959—1961)	(98)
二、第二次兴建社营站 (1971年开始)	(98)
三、公社农机管理站	(101)
四、“两站”负责人	(103)
五、机械化试点社、队	(103)
第四节 队营农业机械	(109)
第五节 户营农业机械	(111)
第四章 农机管理	(121)
第一节 机务管理	(121)
一、落实岗位责任制	(121)
二、遵循机务规章	(122)
三、正确使用农机具	(123)
四、农机具维修保养	(123)
第二节 财务管理	(125)
一、概述	(125)
二、国营站财务管理	(127)
三、社营站财务管理	(146)
四、国家对农业机械化投资	(151)
第三节 计划管理和统计	(159)
一、生产、财务计划	(159)

二、农机作业计划·····	(160)
三、大修理计划·····	(160)
四、基本建设计划·····	(160)
五、农用柴油分配计划·····	(162)
农机统计·····	(162)
一、专职统计员·····	(163)
二、定期统计报表·····	(163)
三、不定期统计报表·····	(164)
第四节 劳动管理·····	(165)
一、加强政治思想工作·····	(165)
二、作业质量管理·····	(166)
三、劳动定额管理·····	(167)
四、多种形式的责任制·····	(168)
五、劳动考勤·····	(170)
第五节 安全监理·····	(171)
一、农机安全监理情况·····	(172)
二、拖拉机及驾驶员的审验·····	(173)
三、农机事故·····	(175)
四、农机监理收费·····	(180)
第六节 油料管理·····	(182)
一、柴油分配·····	(182)
二、储存与保管·····	(183)
三、油料净化·····	(184)
四、节油措施·····	(185)

第五章 农用动力机械及配套农机具	(188)
第一节 农用动力机械.....	(188)
一、拖拉机.....	(188)
二、农用汽车.....	(189)
三、柴油机.....	(189)
四、汽油机.....	(189)
五、电动机.....	(189)
六、其他农用动力机械.....	(190)
第二节 配套农机具.....	(190)
一、整地机具.....	(190)
二、播种机械.....	(191)
三、收获机械.....	(192)
四、脱粒机械.....	(192)
五、运输机械——拖车.....	(193)
六、植保机械.....	(193)
七、农副产品加工机械.....	(194)
八、排灌机械.....	(194)
九、其他农机具.....	(195)
第六章 农机作业	(202)
第一节 整地作业.....	(202)
一、机耕.....	(202)
二、整地.....	(203)
第二节 播种作业.....	(204)
一、技术要求.....	(204)

二、播种情况·····	(204)
第三节 植保、灌溉作业·····	(206)
一、植保·····	(206)
二、灌溉·····	(206)
第四节 机收、机脱作业·····	(214)
一、机收·····	(214)
二、机脱·····	(215)
第五节 农机运输、农副产品加工·····	(216)
一、农机运输·····	(216)
二、农副产品加工·····	(216)
第六节 其他农机作业·····	(217)
一、犁底施氮·····	(217)
二、地瓜扶垄·····	(218)
三、中耕灭茬·····	(218)
第七节 农机作业收费·····	(219)
一、标准亩、台折合系数·····	(219)
二、作业收费标准·····	(219)
第八节 农机作业水平·····	(221)
第七章 农机修理 ·····	(228)
第一节 国营站的农机修理·····	(228)
一、前期 1955- 1959·····	(228)
二、后期——1961年以后·····	(230)
三、流动修理工程车·····	(230)
四、修理车间·····	(231)

第二节 县级修配力量的发展·····	(232)
一、广饶播种机厂(原拖修厂)·····	(232)
二、广饶液压机械厂(原县农机修造厂)·····	(237)
三、广饶县拖拉机修配厂·····	(240)
第三节 乡村农机修配·····	(241)
一、公社农机厂·····	(241)
二、三库一间·····	(243)
三、队营农机维修·····	(243)
四、个体农机维修网点·····	(244)
第四节 农机修理收费标准·····	(245)
第八章 农机科研 ·····	(248)
第一节 科研、推广情况·····	(248)
一、农机研究所建立前的概况·····	(248)
二、农机研究所建立后科研情况·····	(249)
第二节 鉴定验收的科研成果·····	(251)
一、5HLJ—1型粮食烘干机·····	(251)
二、滨海盐碱地区农机化途径的探讨·····	(251)
三、195柴油机更新期的探讨·····	(252)
四、池塘养鱼机械化技术·····	(252)
第九章 农机职工队伍建设 ·····	(256)
第一节 国家调配·····	(256)
第二节 以师带徒·····	(265)
第三节 办班训练·····	(266)
第四节 学校培训·····	(267)

第五节 正常减员——退离休·····	(269)
第十章 农业机械供应 ·····	(272)
第一节 机构·····	(272)
第二节 经营·····	(273)
一、经营原则·····	(273)
二、经营范围·····	(274)
三、经营方式·····	(276)
四、经营效益·····	(277)
第三节 管理·····	(277)
一、计划管理·····	(277)
二、财务管理·····	(282)
三、价格管理·····	(283)
四、仓储、商检管理·····	(285)
附录	
一、广饶县农业区划报告中“农机”部分·····	(288)
二、本志名词注释·····	(307)
编后语·····	(309)

大 事 记

(1950—1985)

1 9 5 0 年

国营广北农场建场后，在1950年即确定1台苏联纳齐拖拉机为当地农民机耕服务。本年共机耕面积1043亩，折1513标准亩。

1 9 5 1 年

继1950年广北农场的1台拖拉机，继续为当地农民机耕服务。

1 9 5 2 年

春，广北农场成立了为当地农业生产合作社机耕服务队，杨匀同志任队长，全年作业量为4360亩。

1 9 5 3 年

春，广北农场机耕服务队由4台拖拉机增加到6台，人员由12名增加到18名，继续为农业社机耕服务，全年作业量为6856亩。

1 9 5 4 年

春，惠民专署农业机器拖拉机站筹备处，在广北农场成立。

5月，经上级批准，正式成立惠民专署农业机器拖拉机站，站

址设在广北农场，李子元任站长。

1 9 5 5 年

3月，上级研究决定，将惠民专署农业机器拖拉机站改为广饶县农业机器拖拉机站，暂住广北农场。李长文任站长，商兆仁任副站长。

7月，广饶县农业机器拖拉机站从广北农场迁往六户，驻农建二师倒出的房子。

7月28日，广饶县农业机器拖拉机站，为了发展机械化，减轻农民负担，就降低拖拉机作业收费价格问题分别向省委、地委、县委写了请示报告。

9月，广饶县农业机器拖拉机站建立党委会，李长文任书记，商兆仁任副书记。

秋，广饶县委和县农业机器拖拉机站，在一、四、十一区分别组织召开了五次现场会，参观拖拉机现场作业。与会人员有干部一千四百人，社长四百五十人，社员三千六百余人，教员和学生八百五十人，共计六千三百余人。

1 9 5 6 年

春，经山东省农业厅批准，确定在牛庄正式建站，占地133市亩，投资21万元。

1 9 5 7 年

5月，广饶县农业机器拖拉机站由六户迁往牛庄。

1958年

5月1日，县国营拖拉机站将3台拖拉机和部分农具首先下放给全国劳模郭占一领导的五星农业合作社。

7月，省调我县12台拖拉机去东平湖水库工程作业三个月。

1959年

1月19日，县国营拖拉机站驾驶员胡佃斌，驾驶热特25K机车，在执行运输任务中翻车砸伤，因伤势过重，经多方抢救治疗无效，于同年4月1日死亡。

1月，广饶县机械科成立。

2月22日，县委农具改革办公室制定了《一九五九年农具改革规划意见》。

9月6日，广饶县农业部制定了《关于国营拖拉机下放人民公社管理的初步意见》。

9月19日，县机械科制定了机务工作规程，共分四部分：

- 1、机务安全规程；
- 2、机具保养规程；
- 3、机具专责制度；
- 4、机具保管制度。

11月13日，国营拖拉机的下放工作全部结束。广饶县农业机器拖拉机站随即撤销。

11月，以国营站下放后的修理设备和人员为基础，建立了广饶县拖拉机修配厂。

11月，县机械科撤销，同时建立了县农业机械管理局。

12月9日，县农业机械管理局制定了1960—1962三年农业机械

发展规划。拖拉机在1959年111.7标准台的基础上至1962年计划发展到635标准台，排灌机械发展到6万马力，建立拖拉机站20处（每公社一处）。

1960年

春，淄博专署调我县五台拖拉机参加金鸡山水库工程作业。

10月，拖拉机修配厂由牛庄迁往广饶县城原轧花厂旧址。

1961年

6月，广饶县拖拉机总站成立。杨凤梧任站长。

11月，根据省农业厅指示，除保留大王社营站外，所有社营站全部收归国营；同时建立广饶县拖拉机总站牛庄、花官、城关、马头分站和石村直属队。

冬，国营花官分站拖拉机驾驶员杨培华，驾驶克特—35机车参加冬耕作业，行至东赵村西小河处，车、人均翻倒在河内，杨当即身亡。

12月5日，省农业厅转发了《山东省煤建石油公司关于供应农业拖拉机用油给予优待作价的通知》。通知规定：供应农田作业用轻柴油，按当地当日批发牌价扣24%，重柴油扣35%。

1962年

2月9日，总站石村直属队驾驶员武光汉在宿舍吃晚饭，因电灯未亮，在拧灯泡时触电死亡。

4月20日，省农业厅下达了《关于国营拖拉机站清产核资工作

的几项具体规定(草案)》。

5月18日,省农业厅制定下发了《国营拖拉机站健全财务管理制度规定》,共六个内容:1、计划管理制度;2、成本管理制度;3、物资管理制度;4、资金使用制度;5、现金管理制度;6、会计核算制度。

6月14日,省农业厅颁发了《山东省农业机械安全监督管理暂行办法(草案)》,共四章:1、总则;2、安全监督管理组织;3、违章肇事的处理;4、附则。

6月26日,省农业厅下达了《拖拉机站机耕人员奖励试行办法(草案)》。

6月,广饶县农业机械管理局撤销,农机业务归属县拖拉机总站管理。

7月,广饶县拖拉机总站建立党委会,张干卿任书记。

9月12日,省农业厅转发省委广饶调查组《关于如何办好拖拉机站,充分发挥拖拉机作用的调查报告》。

9月21日,县拖拉机总站根据省农业厅制定的奖励试行办法又具体制定了《机耕人员奖惩试行办法》。

10月13日,国务院批转了农业部、财政部、中国人民银行总行《关于国营拖拉机站清产核资工作有关问题处理意见的报告》。本县国营机站在县清产核资指挥部的指导下,全面进行了清产核资工作。

11月5日,省机械工业厅下达了《关于拖拉机及排灌机械修理费用、修理工时定额(草案)》。规定每修一台东方红—54拖拉机按650、700、750三种工时标准,每个工时的单价按1.50元、

2.20元二种标准，一般的不得再提高。

1963年

1月15日，国家农业部、财政部通知颁发了《关于国营拖拉机站财务管理暂行规定（草案）》。

2月2日，国家农业部、财政部通知颁发了《国营拖拉机站会计科目（试行草案）》。

2月20日，省农业厅分配我县一部流动修理工程车，并配有电焊、车床、台钻、台钳、砂轮、修理工作台及发电机组等设备。

3月9日，省人委鉴于我县连年受灾，生产力损失严重，一次分配给东方红—54拖拉机25台。

4月15日，山东省人民委员会《批转省农业厅、机械工业厅关于交接农机修理工作意见的报告》中规定，将原属机械工业系统领导的农机修配厂，移交给农业（农业机械管理）部门。

7月2日，省人委批复省农业厅，同意建设广饶县拖拉机站，建设规模暂定为拖拉机260个标准台，机耕面积52万亩。拖拉机在原来151个标准台的基础上，再增加109个标准台，连同农具、运输储油设备、房屋建筑和保养车间，计划投资175万元。

7月，国家农业部、农垦部制定了《农业拖拉机、联合收割机驾驶员、农具手、修理工技术等级标准》发至基层贯彻执行。

8月12日，惠民专区拖拉机管理站制定了《拖拉机站经营管理条例（试行草案）》，共7章60条，在全区贯彻执行。

9月19日，省财政厅、农业厅下达《关于调整国营拖拉机站收费标准的通知》。