

吉林省农业史志

资料汇编

第一期

吉林省农业厅地方志编辑室

一九八八年八月

编 者 的 话

“吉林省农业史志资料汇编”第一期，今天和读者见面了。这期资料是从热爱修志工作的有关领导、农业专家、学者及同行提供的。在此，仅向他们致以深切的谢意。

搞好“资料汇编”，对于当前编修“吉林省志·农业志”是有直接的辅助功能；对于“资政、教化、存史”也有重要的作用。从现有的许多资料来看，对我们按照党的十三大关于社会主义初级阶段的理论，客观地认识过去事物的演变，也是非常可贵的。借鉴过去，提示未来，对于当前资政是有着现实的指导意义。为此，根据省农业厅地方志编纂委员会和顾问组的要求，在进行修志的同时，把有关史料，系统整理，陆续汇编成册，印发有关领导、部门和同行参考。

搞好“资料汇编”，任务重大，我们的能力和水平都很有限，又缺乏经验，难免有缺陷和谬误，因此，诚挚盼望广大读者多多关注，多加指教，多撰写稿件和提供宝贵的史料，共同努力把它办好，使之起到应有的作用。

吉林省农业志总编室

1988年5月

目 录

编者的话

- 1、农业志概述的方法与分期叙述的探讨……………吴凤才(1)
- 2、建国前、后全省农作物结构的变化……………王宗楨、杨少民(6)
- 3、吉林省土地改革大事记述(初稿)……………沈哲全(21)
- 4、吉林省水稻生产演变……………苏榴生(46)
- 5、建国以来吉林省大豆种植的分布和变化……………刘铁铮(71)
- 6、吉林省大豆科研的回顾……………张子金(77)
- 7、吉林省杂豆的种类和栽培简况……………张子金(92)
- 8、向日葵来源及种植年代考……………阎庆祥(97)
- 9、向日葵科研史略……………白城地区农科所(101)
- 10、清朝时期吉林省的养蚕业……………高文珍(104)
- 11、近三十年来原通化地区大白菜的生产情况……………张邦杰(115)
- 12、建国前吉林施肥概况……………刘 颖(124)
- 13、建国初期吉林省各县国营农场的变化情况……………
……………赵子忠、张志正、李子义(131)
- 14、日伪统治时期的兴农合作社……………韩大钧(141)
- 15、东北花生来源及早期生产栽培史略……………阎庆祥(150)

农业志概述的方法与分期叙述的探讨

写史修志至少已有3000多年的历史了。追溯志书中概述的设置，仅有50多年的历史。可见志书中设概述是新事物，也是一种新体例。半个多世纪以来，概述的内涵及其写作方法众说纷纭，很难一统。尤其在新的历史时期，修社会主义新方志之时，胡乔木提出了“三新”的观点之后，概述更无固定模式及其蓝本。现将诸家关于概述的内涵和写作方法陈述如下。

黄炎培在民国25年（1936）修撰《川沙县志》时，卷首设置了概述。他打破了旧志书中卷首设“叙例”和“小序”的惯例。黄氏所写概述“重在简略说明本志内容之大要，而不尽阐明义例也。”50多年来，概述的内涵发生了变化。它不仅仅概要提示志书的主要内容，更主要的是站在全局的高度，从宏观上勾勒专业、行业、事业的全貌，反映事物整体发展的兴衰起伏，揭示各事物间的内在联系，彰明因果，显示特点与规律，从而起提纲挈领的作用。

近年来，方志学家根据概述内涵的变化，归纳为6种基本方法：
①纵叙沿革，横陈现状；②概述整体，展现形势；③概括门类，揭示全貌；④面中有点，体现特色；⑤前后对比，反映规律；⑥略述源流，承上启下。

农业志涉猎的面宽繁杂，必须有主线贯穿。其主线应以农作物年度总产的增减变化为依据，农作物中粮豆作物是主要作物（占总耕地面积的85%以上）。倘若农业志概述以此为基调，采取纵叙沿革，横

陈现状的方法较为合适。如能在“纵叙”与“横陈”中进行前后对比、概括门类，更能揭示本行业的发展规律及其地方特点。

既然采用“纵叙沿革，横陈现状”的方法来反映农业生产的发展史略，就要对构成农业主体内容的几大因素以及影响本专业发展的相关事物作综合分析，依据各因素及事物在农业发展中的地位、作用找出兴衰起伏的重要环节，其环节的因果联系足以揭示农业发展变化的规律。

我省农业何时兴，何时衰，何时徘徊，何时发展是有其必然规律的。若掌握其规律，必须进行客观的分期。农业的历史分期问题是农业志概述的主体结构，也是全志的根本基调。农业的历史分期问题，观点不尽相同。博采众家，大体有四种分期形式：①按国民经济发展规划分期。即恢复时期；“一五”时期；“二五”时期；“三年调整”时期；“三五”时期；“四五”时期；“五五”时期；“六五”时期；“七五”时期。②以十年为一时期。即五十年代；六十年代；七十年代；八十年代。③按社会科学划分。即互助组；合作社；高级社；人民公社；十年动乱；十一届三中全会以后。④按农业发展的兴衰起伏划分。即恢复发展时期；曲折徘徊时期；大发展时期。

以上四种分期方法各有特点，不一而论。比较而言，第四种分期方法更能反映农业的兴衰起伏。

吉林省农作物一年一熟，故此，与长江流域一年二熟或三熟的江浙湖广等省份截然不同。就是与接壤的辽宁、黑龙江也有很大差异。就省内而言，东、中、西部各地区也各有其特点。可见吉林省农业的历史分期很难把握。根据占有的资料综合分析，吉林省农业发展从宏观上可划分为四个阶段：①恢复发展阶段（1950—1952）；②曲折徘

徊阶段（1953—1965）；③缓慢发展阶段（1966—1978）；④超常速发展阶段（1979—1987）。

1948年吉林省战争基本结束。1949年3月全省平分土地结束，当年粮豆总产达到459万吨。这一年为建国前的基本基数。

一、恢复发展阶段。这一阶段年平总产达545.13万吨，比1949年增加86.13万吨。超过了解放前粮豆总产最高的年份。丰收的1952年粮豆总产达613万吨，达到了历史最高产量。由于战争的创伤，人们需要迅速恢复农业生产。由于实行了耕者有其田以及互助合作运动，推动了生产力的发展，由于农家肥的增施，土地利用率的提高等等。由于以上主要因素，很快使战后的恢复转向发展阶段。因此，这一时期为恢复发展阶段。

二、曲折徘徊阶段。1953年以后很快转入初级社、高级社、人民公社。由于政策不稳，生产关系骤然变化，阻碍了生产力的发展。由于大跃进、瞎指挥等因素挫伤了农民的生产积极性。由于农业科学技术不够发展，抵御自然灾害的能力很低。这一阶段粮豆年平总产490.47万吨，略高于1949年的粮豆总产。这一阶段粮豆的年平总产比第一阶段低54.66万吨。1963年吉林省也和全国一样，对国民经济进行了调整。调整后的1965年粮豆总产又上升到525.1万吨。仍低于第一阶段。这一阶段的最高年产量也没有突破600万吨，因此，这一时期是曲折徘徊阶段。

三、缓慢发展阶段。1966年开始了“文化大革命”，农民的自主性增强了，注意了因地种植、合理密植（玉米每亩由1800株提高到3000株），同时农家肥与化肥的施用量增加，精耕细作加强了。由于玉米双交种的培育与推广，玉米种植面积逐年上升，由于玉米、水稻等稳

产高产作物种植面积的增长，改变了种植业结构。由于以上主要原因，粮豆单产、总产逐年提高（除灾年）。这一阶段粮豆年平总产上升到717.02万吨，比恢复发展时期增长171.89万吨。若无十年动乱的影响，这时期的粮豆年平均总产的增长幅度还会大些。但这一阶段农村的庭院经济和多种经营被扼杀了，农民生活比较贫困。尽管如此，农业生产还是缓慢发展的。

四、超常速发展阶段。1978年以后，由于党的十一届三中全会的正确决策，农村逐步实行了家庭联产承包责任制。由于生产关系的变革，粮豆作物价格的调整，促进了生产力的发展；由于种子的变化（主要是玉米单交种的推广普及），化肥施用量的增加，使种植业的结构发生了变化（玉米、水稻种植面积已达总耕地面积的70%左右）。由于农技农艺的推广与普及，改变了粗放型的经营，个别村屯已走上了生态农业的发展道路。由于农业科技的发展及水利的兴修，抵御自然灾害的能力增强了。由于诸多方面的因素，使这一阶段年平粮豆总产达到了1232.9万吨，比恢复发展时期年平均增长687.77万吨，比缓慢发展时期年平均增长515.88万吨。年递增超过任何一个阶段。但是，1984年粮豆总产突破1634万吨以后，又出现了新的徘徊。直到1987年才上升到1675.8万吨。这一阶段虽然也有起伏、徘徊，但仍是超常速发展阶段。

经济等作物与粮豆作物的发展基本相同。不论是粮豆作物还是经济等作物都基本符合以上分期（宏观而言）但分作物的兴衰起伏各有特点。

在建国后的30多年中，农业生产有其自身的发展变化，诸如土肥、种子、种植业结构等；也有外因的直接作用，如生产力水平、政

策，农技农艺的推广，植物保护，自然因素等；还有起间接作用的农业教育、农业机构、农田基本建设、水利工程等。以上凡此种种不拟展开。

吉林省农业厅地方志编辑室

建国前、后全省农作物结构的变化

建国前的资料来源是：吉林省农业厅档案室、吉林省档案馆、吉林省统计局等三个部门，根据伪满州产业统计、农业统计、农产统计方面的已有资料综合整理的。从年份看，缺1930、1931、1933、1936 1937年。有的小杂粮产量还没来得及整理。

建国前，在日伪统治的时期中（按现行区划范围统计），对吉林省的农产品和其他资源进行疯狂的掠夺和搜刮，对各种农作物的比例关系也完全按照日本的需要进行播种。农业发生了巨大变化，首先是高度的商品化与殖民地化，主要农产品，大部分被日本掠走。农民经济破产已达极点，终年以“橡子面”和“更生布”度日。

一、总播种面积逐年扩大

日伪占领初期，1932年总播种面积4164.9千公顷，比民国末期1929年的4113.6千公顷扩大了2.9%，从1934年到1943年有资料的八年统计，共扩大了6461.0千公顷，平均每年扩大了807.6千公顷。

在总播种面积中，粮豆作物占绝大多数，一般都在4,100.0—5,000.0千公顷之间，最低的是日伪占领初期1932年4,032.6千公顷；最多的是1943年5,008.0千公顷。

在粮豆作物播种面积中，共播种了有大豆、小豆、高粱、谷子、玉米、小麦、水稻、陆稻、大麦、黍、稗麦等作物。其中，大豆、

高粱、谷子、玉米等四种作物面积占82.7%，如果按播种面积多少排序是：大豆、高粱、谷子、玉米。播种面积最多的大豆，按有资料的九年统计，平均每年播种1,231.8千公顷，相当于民国末期1,235.9千公顷。最高的是1939年，大豆播种面积达到1,367.0千公顷，占粮豆播种面积的30.3%，比民国末期多131.1千公顷。从1940年以后，逐年有所下降，到1943年只播种了1,056.3千公顷。

高粱，每年播种面积上下波动不大。据有资料的九年统计，平均每年播种1,002.9千公顷，比民国末期的681.5千公顷，多47%。

谷子、播种面积最高、最低年份差别不大，一般都在800.0—1,000.0千公顷之间。比民国末期略有增加。

玉米，开始在粮豆播种面积中，所占比例是比较小的，民国末期的1929年只播种278.1千公顷，只占粮豆播种面积的7%；日伪占领后，逐年有所增加。到1943年播种面积达到了1,060.6千公顷，比民国末期增加将近三倍。平均每年播种面积633.1千公顷。占粮豆九年平均播种总面积的4,585.4千公顷的13.8%。

水稻，播种面积不大，但是逐年上升。1929年只有39.9千公顷，到1943年发展到107.7千公顷，播种面积最多的是1941年128.5千公顷。

小麦，播种面积逐年有所下降。九年平均播种面积是106.1千公顷，比1929年减少了一倍多。到1943年仅有75.1千公顷。

其他杂粮、杂豆均有种植，但比重是比较小的。

二、产量日趋减少

粮豆作物总产量，在日伪统治时期，据有资料的九年间统计，年

平均总产量是5,114.8千吨，比民国末期1929年的5,732.4千吨，减少11%，看来，不是扩大播种面积，而产量就必然上升，主要的是日本侵略者采取掠夺经营，广种薄收，面积扩大了，而产量却逐年下降。最高的是1938年，粮豆总产5,927.8千吨，最低的1934年，仅有3,037.4千吨，仅是1929年的53%。在粮豆总产量中，大豆、高粱、谷子、玉米等四种作物产量占85.2%，按作物产量多少排序是：高粱、大豆、谷子、玉米。

大豆，大豆播种面积和民国时期相差不多，产量没有上升，而是往下降落。特别是从1939年以后逐年下降，1940—1943年四年间平均年产量只有1,124.7千吨，比1929年的1492.1千吨，每年减少24.6%。

高粱，在粮豆作物产量中，产量是最高的。日伪统治时期有资料的九年平均年产量是1,250.6千吨，尽管面积九年平均每年增加321.4千公顷，而产量仅是1929年产量的80%。

谷子，在面积上尽管也是平均每年增加189.3千公顷，但产量每年平均只有921.1千吨，只是1929年谷子产量1,258.8千吨的73%。

玉米，平均年产量有806.5千吨，最低1934年只有360.2千吨，最高的1943年达1,333.2千吨。

水稻，由于面积逐年有些增加，而产量也有少量的提高。

其他小麦、大麦、黍、稗、荞麦和杂谷、杂豆等小杂粮，因为面积较小，产量不多，不一一赘述。

三、特用作物和园艺作物

1935—1943年，据有资料的七年统计，平均每年播种特用和园艺作物319.8千公顷，占七年平均每年总播种面积5,091.5千公顷的

6.4%。播种面积较少的年份是1935年,为256.1千公顷,占总播种面积的5.8%,播种面积最多的是1943年有395.3千公顷,占总播种面积的7.4%,

从作物上看,多办是按照日本的需要进行播种的,栽培比较多的是大麻、亚麻、蓖麻、胡麻。

在园艺作物里边马铃薯播种面积占的比重是比较大的,从1935—1943年有资料的七年统计,年平均播面积有105.7千公顷,并逐年增长,到1943年发展到112.5千公顷,比1935年播种面积44.7千公顷多1.5倍。

在辽源、怀德、梨树、双山、集安等县,还少量的种植一些棉花。

线麻、小麻子、芝麻等各县均有少量种植。

产量,由于统计不全,所以就不一一说了。

统计表附后

普 通 作 物 面 积 单位：千公顷

年 份	总播种 面 积	粮豆 小计	大豆	小豆	高粱	谷子	玉米	水稻	小麦	陆稻	大麦	黍	稗	荞麦	
1929	4113.6	3998.1	1235.9		681.5	735.4	278.1	39.9	237.2	261.2					伪满州农业 统计
1932	4146.9	4032.6	1317.1		861.3	814.9	311.7	31.2	210.1	159.9					伪满州农业 统计
1934	4233.7	4160.4	1292.4	79.9	1044.6	842.1	323.7	43.7	114.2	47.3	28.4	117.6	48.3	42.1	伪满州农业 统计
1935	4399.5	4184.3	1234.8	124.2	959.4	885.5	404.4	45.7	66.4	45.2	50.1	111.5	82.1	67.1	伪满州农业 统计
1938	4850.4	4669.6	1351.3	125.2	999.0	892.1	577.1	91.7	100.6	36.5	31.3	134.5	118.4	56.3	伪满州农业 统计
1939	5032.7	4503.4	1367.0	128.5	1012.0	924.0	623.0	105.6	99.0	38.9	31.4	147.7	119.6	55.6	伪满州农业 统计
1940	5091.1	4779.7	1253.6	118.9	1026.8	963.4	688.9	120.0	94.0	40.1	28.4	169.8	141.1	57.6	伪满州农业 统计
1941	5201.0	4956.8	1105.7	98.6	1004.6	1017.4	817.4	128.5	99.4	29.4	29.7	191.7	140.6	78.0	伪满州农业 统计
1942	5240.9	4973.6	1107.8	86.2	1040.1	979.5	890.9	104.8	96.2	23.1	31.4	177.9	137.3	99.6	伪满州农业 统计
1943	5320.7	5008.0	1056.3	89.4	1078.0	1003.0	1060.6	107.7	75.1	16.7	38.5	137.8	118.8	81.2	伪满州农业 统计

普 通 作 物 总 产 单位：千吨

年 份	粮豆 总产	大豆	小豆	高粱	谷子	玉米	小麦	水稻	陆稻	大麦	黍	稗	荞麦
1929	5732.4	1492.1		1562.0	1258.8	571.2	235.8	55.4	87.7				
1932	5317.5	1668.1		1235.3	1023.8	415.7	169.7	55.4	81.8				
1934	3037.4	1012.4	376.5	840.2	455.5	360.2	91.8	90.9	20.1	32.8	72.6	45.5	25.0
1935	5107.7	1427.8		1340.7	974.2	587.0		104.8					
1938	5927.8	1641.5		1419.8	1019.8	830.5		219.9					
1939	5329.9	1353.3	86.5	1341.8	986.0	785.0	76.8	275.6	39.9	24.4	141.7	172.3	36.1
1940	4868.8	1183.1	93.2	1182.8	987.3	847.3	70.9	195.3	36.1	20.4	152.8	144.5	29.3
1941	5246.0	1090.1		1168.2	847.5	1005.3		255.0					
1942	5309.9	1072.3		1285.3	953.7	1094.4		178.4					
1943	5889.3	1153.4		1442.0	1042.4	1333.2		255.8					

伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计
伪满州农业计

特 用 作 物 面 积 园艺作物面积

单位：千公顷

年 份	小 计	大 麻	苏 子	烟 草	青 麻	亚 麻	蓖 麻	落 花 生	向 日 葵	甜 菜	胡 麻	马 铃 薯	其 他 蔬 菜	
1929				19.4									95.2	伪满州产业统计
1932														伪满州产业统计
1934			16.3	11.5	4.6		3.3	0.1						伪满州农业统计
1935	256.1	33.3					5.2	0.3			12.8	44.7	60.5	伪满州农业统计
1938	263.8	32.0	18.0		6.7	0.8	7.5	0.2			11.9	77.9	85.3	伪满州农业统计
1939	306.0	49.3	14.4	15.6	6.6	2.3	6.5	0.6				85.1	89.7	伪满州农业统计
1940	311.3	49.3	12.9	16.0	6.0	6.8	6.2	0.3		9.3	24.5	77.5	99.0	伪满州农业统计
1941	325.4	44.8	9.0	4.0	5.0	15.5	5.1	0.2		6.7	25.2	79.8	110.4	伪满州农业统计
1942	381.0			6.5	4.0	10.4	6.0		3.9	4.0	11.9	104.4	121.5	伪满州农业统计
1943	395.3		9.2	8.7	4.3	12.6	9.0	0.2	5.6	8.1		112.5	173.8	伪满州农业统计

特 用 作 物 总 产 园艺作物总产

单位：千吨

年 份	小 计	大 麻	苏 子	烟草	青麻	亚麻	蓖麻	落花生	向日葵	甜 菜	胡 麻	小 计	马 铃 薯	其 他 蔬 菜	
1929															伪满州农业统计
1932															伪满州农业统计
1934	26.9	1.2	6.1	4.2	2.0		1.2	0.1							伪满州农业统计
1935													80.6		伪满州农业统计
1938						0.3				2.7			126.9		伪满州农业统计
1939		28.4	9.0	11.1	3.1	2.9		2.6	0.6	133.3	7.8		137.8		伪满州农业统计
1940		26.9	7.3	8.4	3.0	7.5	3.1	0.2		66.9	8.6		116.0	75.8	伪满州农业统计
1491				5.3		44.0				43.1			154.3		伪满州农业统计
1942				7.3		9.0				49.2			152.2		伪满州农业统计
1943				10.0		15.0				77.5			177.9		伪满州农业统计

注：马铃薯产量是千斤所含1市斤粮计算的。

建国后，在全省农作物的播种面积中，粮豆作物始终是占绝大多数，经济作物和蔬菜等其它作物只占很少的比重。

据统计，全省农作物播种面积，1949年为6,576.8万亩。其中，粮豆作物为6,294万亩，占全省农作物播种面积的95.7%；经济作物为78.2万亩，占1.2%；蔬菜等其它作物为204.6万亩，占3.1%。从1950至1987年的38年中，全省农作物播种面积有起有伏，但总的呈减少趋势。除最高的1966年达到7,168万亩外，其余年份都在6,7千万亩之间，而且从1959年以后的29年中，除1960年为6,581万亩，稍高于1949年外，其余都低于1949年。粮豆作物，经济作物和蔬菜等其它作物的播种面积也起了相应的变化。按照建国以来全省粮豆作物总产量大体划分的四个阶段来看。各项作物的播种面积变化趋势如下：

1950—1987年全省农作物播种面积变化情况表

	总播种面积 (万亩)	其中， 粮豆面积 (万亩)	经作面积 (万亩)	其它(蔬菜等) 面积 (万亩)
1949年	6576.8	6294.0	78.2	204.6
	100%	95.7	1.2	3.1
一、恢复发展阶段 (1950—1952)	6840.0	6410.0	205.0	225.0
	100%	93.7	3.0	3.3
二、曲折徘徊阶段 (1953—1965)	6692.8	6180.7	207.2	304.9
	100%	92.3	3.1	4.6
三、缓慢上升阶段 (1966—1978)	6256.5	5748.2	222.0	286.3
	100%	91.8	3.6	4.6
四、超常速发展阶段 (1979—1987)	6090.8	5252.6	524.3	313.9
	100%	86.3	8.6	5.1