

秦皇岛市地方志丛书

农 业 志

上

秦皇岛市农业事业管理局

农业志编写组

一九八九年三月

7.223

## 前 言

为了总结本市的农业历史经验，服务开创农业建设新局面，我局承担编写秦皇岛市地方志丛书《农业志》任务。编写组经过收集资料，分类整理，汇总编纂，审稿定稿，历经两年，志书告就。

编写这本志书的指导思想是：尊重历史，反映本市农业发展的客观情况，以辩证唯物主义，历史唯物主义作指导，从实际情况出发，实事求是，详今略古，注意地方性、专业性、时代性、广泛性和科学性，使它尽量成为本中首脑较为理想的专业志。限于本市区域变化原因，资料不全，加之编写人员均属初试及写作水平所限，遗漏和不妥之处在所难免，敬请读者批评指导，以达纠误补缺，使之完善，效益当前，惠及后世。

编写这本志书，是在农业局党组领导和大力支持下进行的，得到市档案局和四县三区各有关单位的积极帮助与配合，又经市地方志办公室并一些老领导的热情指导，全组同志的辛勤工作而脱稿，在此一并致谢。

这本志书，摘引了一些有关的数据和资料，对为编辑这些数据 and 资料付出辛勤劳动的同志表示敬意。

编者

1989年3月 25日

## 目 录

|     |              |    |
|-----|--------------|----|
| 第一章 | 概述           | 1  |
| 第二章 | 农村区域         | 5  |
| 第一节 | 农村区域发展沿革     | 5  |
| 第二节 | 自然环境         | 8  |
| 1   | 地理状况         | 9  |
| 2   | 气候状况         | 9  |
| 第三章 | 农业经济体制的变革    | 14 |
| 第一节 | 旧社会时期封建生产关系  | 14 |
| 1   | 农村阶级构成和土地占有  | 14 |
| 2   | 农村的封建生产关系    | 15 |
| 第二节 | 民主时期的土地改革    | 17 |
| 1   | 减租减息         | 17 |
| 2   | 土地改革         | 19 |
| 第三节 | 建国后农业经济体制演变  | 24 |
| 1   | 互助组的建立与发展    | 24 |
| 2   | 农业生产合作社      | 28 |
| 3   | 人民公社         | 36 |
| 4   | 农业生产责任制      | 42 |
| 第四章 | 农业生产         | 51 |
| 第一节 | 全市农业生产发展概述   | 51 |
| 第二节 | 建国后农业发展的5个阶段 | 57 |

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 1   | 复兴阶段       | 57  |
| 2   | 挫折阶段       | 59  |
| 3   | 恢复阶段       | 64  |
| 4   | 畸形发展阶段     | 67  |
| 5   | 正常发展阶段     | 70  |
| 第三节 | 农村种植结构发展演变 | 72  |
| 第四节 | 种植制度的发展变化  | 83  |
| 第五节 | 几种主要种植制度   | 87  |
| 第五章 | 土地建设       | 129 |
| 第一节 | 土地区划       | 129 |
| 1   | 全市土地区域分布   | 129 |
| 2   | 抚宁县土地区域分布  | 130 |
| 3   | 昌黎县土地区域分布  | 132 |
| 4   | 卢龙县土地区域分布  | 135 |
| 5   | 青龙县土地区域分布  | 138 |
| 第二节 | 土壤分布       | 141 |
| 1   | 第一次土壤普查    | 141 |
| 2   | 第二次土壤普查    | 144 |
| 第三节 | 农田基本建设     | 152 |
| 1   | 农田水利基本建设概况 | 152 |
| 2   | 水利建设与利用    | 154 |
| 3   | 主要河流利用     | 157 |

|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 4   | 改造低洼易涝地      | 160 |
| 5   | 修造梯田         | 163 |
| 6   | 改良土壤         | 165 |
| 第六章 | 肥料           | 168 |
| 第一节 | 肥料历史概述       | 168 |
| 第二节 | 肥料的主要种类及生产使用 | 173 |
| 1   | 农家肥          | 173 |
| 2   | 绿肥           | 178 |
| 3   | 化肥           | 179 |
| 4   | 微肥           | 182 |
| 5   | 其他肥料         | 185 |
| 第三节 | 管理施肥         | 189 |
| 1   | 施肥方法演变       | 189 |
| 2   | 配方施肥         | 190 |
| 第七章 | 农作物栽培        | 192 |
| 第一节 | 粮食作物         | 192 |
| 1   | 高粱           | 192 |
| 2   | 玉米           | 195 |
| 3   | 旱稻           | 199 |
| 4   | 水稻           | 201 |
| 5   | 小麦           | 205 |
| 6   | 谷子           | 210 |

|                 |       |                    |
|-----------------|-------|--------------------|
| 7               | 甘薯    | 213                |
| 8               | 大豆    | 221                |
| 第二节 油料作物        |       | 224                |
| 1               | 花生    | 224                |
| 2               | 芝麻    | 228                |
| 第三节 经济作物        |       | 230                |
|                 | 棉花    | 230                |
| 第四节 蔬菜          |       | <del>233</del> 237 |
| 第八章 种子          |       | 237                |
| 第一节 种子工作发展概况    |       | 237                |
| 第二节 主要农作物品种发展沿革 |       | 241                |
| 1               | 玉米    | 241                |
| 2               | 高粱    | 244                |
| 3               | 水稻    | 246                |
| 4               | 旱稻    | 248                |
| 5               | 小麦    | 249                |
| 6               | 甘薯    | 250                |
| 7               | 谷子    | 251                |
| 8               | 花生    | 252                |
| 9               | 大豆    | 252                |
| 10              | 棉花    | 253                |
| 11              | 芝麻及其他 | 254                |

|     |               |                |
|-----|---------------|----------------|
| 12  | 蔬菜和瓜类         | 254            |
| 第三节 | 良种引进          | 261            |
| 第四节 | 良种繁育与两杂制种     | 265            |
| 1   | 良种繁育          | 265            |
| 2   | 杂交优势利用        | 267            |
| 第五节 | 良种经营          | 272            |
| 第九章 | 植物保护          | 277            |
| 第一节 | 植物保护          | 277            |
| 1   | 植物保护发展概述      | 277            |
| 2   | 主要病虫害防治       | 280            |
| 第二节 | 植物检疫          | 301            |
| 1   | 植物检疫发展概述      | 301            |
| 2   | 几项重要植物检疫活动    | 305            |
| 第三节 | 农药与药械         | 319            |
| 1   | 建国后各种农药使用情况   | 319            |
| 2   | 除草剂的应用与推广     | 320            |
| 3   | 药械使用          | 324            |
| 4   | 植保服务组织活动      | 327            |
| 第十章 | 科技            | 330            |
| 第一节 | 农业科学技术发展      | 330            |
| 1   | 科技队伍发展与科技培训活动 | 330            |
| 2   | 新技术推广应用       | 336            |
|     |               | <del>330</del> |

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| 3    | 农业科技服务组织     | 350 |
| 第二节  | 农机教育         | 354 |
| 1    | 农机队伍建设       | 354 |
| 2    | 市农机培训学校      | 355 |
| 3    | 县农机培训学校      | 357 |
| 第三节  | 农机科研         | 359 |
| 1    | 机构的设立        | 359 |
| 2    | 工作任务         | 360 |
| 3    | 市农研所在科技方面的发展 | 360 |
| 4    | 各县农科所科研活动情况  | 361 |
| 第四节  | 农展会          | 366 |
| 第五节  | 获奖科研项目       | 368 |
| 第十一章 | 农机           | 381 |
| 第一节  | 农机具的发展沿革     | 381 |
| 1    | 套地工具         | 383 |
| 2    | 播种、施肥工具      | 385 |
| 3    | 田间管理工具       | 386 |
| 4    | 收获、脱粒工具      | 387 |
| 5    | 运输工具         | 389 |
| 6    | 排灌工具         | 392 |
| 7    | 加工工具         | 393 |
| 第二节  | 农业机械发展沿革     | 395 |

|      |            |     |
|------|------------|-----|
| 1    | 农业动力机械     | 395 |
| 2    | 机引机丹       | 396 |
| 第三节  | 农机管理       | 408 |
| 1    | 农机管理       | 408 |
| 2    | 农机经营       | 418 |
| 第四节  | 农机修理       | 424 |
| 1    | 农机修理制度与实施  | 424 |
| 2    | 农机修理机构及活动  | 426 |
| 第五节  | 农机供应       | 430 |
| 第十二章 | 机构         | 433 |
| 第一节  | 农业机构设置沿革   | 433 |
| 第二节  | 农机机构设置沿革   | 435 |
| 第三节  | 本市农业领导历任情况 | 435 |
| 附录:  |            |     |
| 1    | 自然灾害       | 441 |
| 2    | 农塘         | 492 |

原书缺页

# 原书缺页

原书缺页

原书缺页

## 第二章 农村区域

### 第一节 农村区域发展沿革

秦皇岛市的农村区域范围，从1948年11月27日秦皇岛解放后，随着行政区域的发展变化而逐渐扩大。1949年10月1日中华人民共和国成立时，本市农村范围只有东北菜园、西北菜园和道南沙荒地一带，面积不过十平方公里。1950年8月成立第三区，属纯农业区，管辖着京山铁路以北的一些村庄。当时，把靠近市郊西并属于临榆县的20余村，包括前道西、后道西、山朱堡、仇庄、孟营、王皇庙、孙庄、东白塔岑、西白塔岑、张庄、廉庄、安子寺、刘丘庄、王庄、兴隆村、新立庄、铁庄、邹吕庄、土台子、董家店、朱王岑、邹岑、马棚、朱盐务、西盐务、朱李庄、南李庄等划为第三区领导。区公所设区王庄。同年12月第三区改为第二区，1954年二区又改为汤河区，1959年汤河区撤销，并入海港区。

市管辖的北伐河区农村，在建国初期，为莲蓬山以南的8个村庄，有赤土山、单庄、刘庄、草坊、丁庄、陸庄、河乔寨、王胡庄（已无，瓦庄址为现在的中直疗养院）。1954年属于临榆县的南大寺、蔡各庄和拔道洼、伐河村等划为北伐河区。

山海关于1952年11月1日重归河北省唐山市领导，同年11月25日属秦皇岛市管辖，划为山海关区。当时的农村范围，东至边墙子、八里铺，南到赵牛庄、姚山、南海，西至大石河，北部到三道关、上下庄、青石沟、回马寨，前槐龙庄、后槐龙庄。

庄等前村。1954年7月由临榆县划入山海关三个乡，有五里台乡、高迁唐乡、唐子寨乡。1956年3月1日隶属于辽宁省绥中县管辖的孟姜女庙及晏家圩、顺山店、大毛山、小毛山、高洼子、下河湾等七个自然村划归山海关区。1958年8月户远寨、七星寨两个乡由抚宁县划归山海关区管辖。

1958年4月18日经河北省批准，秦皇岛由省辖市政由唐山专区领导。同年11月抚宁县并入秦皇岛市。1961年7月秦抚分家，市辖海港区、山海关、北化河三个区。1976年8月25日经唐山地委批准，将属于三区的农村部分与城市分开，建立市郊区，郊区政府所辖范围为东西长75华里，南北宽10~33华里，面积363平方公里。共有230个自然村，15个人民公社，209个生产大队，593个生产队，农业户39970户，农业人口135400人。

1983年5月15日实施市管县的区划体制，秦皇岛市由原唐山地区行署领导改为由河北省人民政府领导。所辖的农村范围，为一个郊区，四个县。即滦河以东属于原唐山地区的卢龙县、昌黎县、抚宁县和属于承德地区的青龙县划入秦皇岛市。1984年6月11日撤消郊区，建立海港区、北化河区、山海关区。其所辖各社队，仍按此前划入郊区时的原建制划归海港区、北化河、山海关三个区范围。至此，全市农村范围为四县三区。1985年年末统计，全市共有乡政府176个，镇政府12个，村民委员会2305个，有村户454442户，乡村人口1882802人。乡村劳动力777056人，其中男劳动力474247人，女劳动力302809人。

从事农村牧副渔业劳动力599198人，其中农业劳动力341653人。

总面积为7523平方公里，共有耕地面积3079,600亩，其中水田358,000亩，旱地2,721,600亩，旱地中有水浇地990,000亩。每个农业人口平均占有耕地1.64亩，每个劳动力平均占有耕地3.96亩。

### 昌黎县

西隔滦河与滦县、滦南县为邻，南接滦河与乐亭县交界，西北与卢龙县接壤，东北与抚宁毗连。西起前白石院村西的滦河中流线，东北西苏铺村东的渤海沿岸，长达50.5公里；南起王家铺村南的滦河口，北至河东张各庄村北偏东的虹山坡岭，宽约47.5公里，总面积为1212.4平方公里，折合1818591.5亩。全县共有7个区，5个镇政府，35个乡政府，村民委员会444个，有村户118463户，农业人口458600人。全县耕地面积934,000亩，其中水田158500亩，旱地795500亩。旱地中有水浇地492800亩。平均每一农业人口占有耕地2.08亩，平均每一劳动力占有耕地4.75亩。

### 抚宁县

南临渤海，北靠燕山，东南与市郊区接壤，西南连接昌黎县，西部与卢龙县为邻。总面积1750.49平方公里，折合2625735亩，有渤海岸线长达17公里。有京山、京秦两条铁路横东西，秦石（石岭）铁路直穿南北。全县共有12个区，43个乡政府，3个镇政府，村民委员会691个，有村户127414户，农业人口465148人。全县耕地面积771,500亩，其中水田156800亩，

旱地 614700 亩，旱地中有水浇地 203200 亩，平均每—农业人口占有耕地 1.66 亩，平均每—劳动力占有耕地 3.70 亩。

### 卢龙县

位于本市西北部，长城脚下。北靠青田县，东邻抚宁县，南与昌黎县接壤，西隔滦河、青龙河与滦县、迁安县相望。总面积 761 平方公里，折合 1,441,500 亩。全县共有 6 个区 34 个乡，3 个镇政府，村民委员会 547 个，有村户 91751 户，农业人口 356421 人。全县耕地面积 650300 亩，其中水田 25700 亩，旱地 624600 亩，旱地中有水浇地 171800 亩。平均每—农业人口占有耕地 1.82 亩，平均每—劳动力占有耕地 4.35 亩。

### 青龙县

位于本市最北部，长城以北地区。东北相邻为辽宁省的绥中、迁曹、凌源等县，西部与承德地区的宽城县、迁安县相连，南部与唐山市的迁安县、迁西县和本市的抚宁县、卢龙县接壤。总面积为 2496.64 平方公里，折合 3,744,960 亩。全县共有 9 个区，29 个乡，1 个镇，村民委员会 414 个，村户 109711 户，农业人口 463078 人。全县耕地面积 534,100 亩，其中水田 8000 亩，旱田 526100 亩。旱田中有水浇地 65800 亩。平均每—农业人口占有耕地 1.15 亩，比全国人均占有耕地面积 1.5 亩低 0.35 亩；平均每—劳动力占有耕地 3.45 亩，比世界人均占有耕地面积 5.5 亩低 2.05 亩，是个山多地少县。

### 第二节 自然环境