

012263

邯钢志



1957—1984

HAN GANG ZHI

怀安县志

HUAI AN XIAN ZHI

河北省怀安县志地方志编纂委员会 编

中国 社 会 出 版 社

72-14

(京)新登字 022 号

怀 安 县 志

河北省怀安县地方志编纂委员会 编

北京西黄城根南街 9 号 邮政编码 100032

地矿部水文印刷厂印刷 保定迅捷计算机排版服务部排版

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 49 插页: 16 字数: 1100 千字

1994 年 12 月第一版 1994 年 12 月第一次印刷

印数: 1—2000 册 定价: 76.00 元

ISBN7-80088-507-0/Z·71

序一

中华典籍，种类繁多，浩如烟海。而其中最价不可估者，唯其志书。漫漫的历史长河中，我们的先人在推进人类文明的实践中，逐渐领悟到前之鉴，后之师的真谛；从春秋始，开修志之先河，而后一直延绵至今，并为历代有政见的当政者所重视。

在灿烂的华夏文化的宝库中，志书，作为瑰宝奇葩，其独特的地位和作用，不仅在于为一方一地的历史发展和社会进步树起界碑，更在于以其存史、资政、教化的功能，激励当代，惠及子孙，以鉴后人。有感于此，倍觉修志之维艰，成功之不易。

《怀安县志》，始修于清乾隆年间，继而三度重修。虽属旧志，现今读来，仍不失其历史的光辉，是珍贵遗产和精神财富。盛世修志，古来如是。继旧县志之后，一部略古详今，突出载记新中国成立40年革命和建设成就的社会主义新方志——《怀安县志》，历经数度寒暑，终于付诸桑梓，实为全县人民生活的一件大事、幸事，值此谨致祝贺！

怀安县，位于河北省西北部，居冀、晋、内蒙古交界处。就其地理位置而言，“位毗边塞，内屏京都，古道通衢，乃通往西北之要道。”从地形地貌看，属浅山丘陵区。全境1692.5平方公里，而山丘占十之七八。可采矿藏资源匮乏，且植被稀少，水土流失严重，加之十年九旱，自然灾害频繁迭起；千百年来，使得赖以生存的怀安人民虽每每起而抗争，或兴或治，不乏奋斗，然终因旧的社会制度的腐朽、旧的生产关系的落后，不间断的兵匪祸患的困扰，地瘠民贫的顽症世世延续，一直未能从根本上得到根治；劳苦民众常常伴随的依然是“谋食滋艰”、“丰年不能偿其辛，欠年不能糊其口”。脆弱的农业基础，民生尚且常处倒悬，其它各业则更可想见。

新中国的诞生，别开了历史新生面。在中国共产党的领导下，勤劳、勇敢、智慧的怀安人民真正成了大地的主人，昔日对理想生活的渴望和追求，终于变成了必然和现实，开始了全面规划、根除积弊，整饬国土、兴修水利、推广科技、综合治理等前无古人的伟大实践，不断探索和开拓振兴全县经济的新路，仅40个春秋，沧桑巨变！同全国一样，以社会主义革命和建设事业的辉煌成就，一举告别了不堪回首的过去。人民生活水平显著提高，工业、农业、商业、交通运输，文化教育等各业一改过去凋零状况，呈现蓬勃发展、欣欣向荣喜人局面。这新旧社会形成的强烈反差和有目共睹的事实，新方志均以详尽数据如实记载。

诚然，40年的巨变及其辉煌成就的取得，在其奋斗的历程中，确也经历了风风雨雨，有过铭刻难忘引以为训的迂回和曲折。纵览新志，便会从成功经验

12

和失误教训中得到教益：唯其尊重县情、顺应规律、事业就遂人愿、兴旺发达；反之，则必走弯路，必遭挫折，甚至还要付出昂贵的代价。事实也正是如此，中国共产党的十一届三中全会以来改革、开放重大举措的实施，仅只10年，之所以成就令人瞩目，就在于党的大政方针政策的制定是从实际出发的，就在于党的实事求是的优良传统和作风进一步的恢复和发扬光大。这既是最可宝贵的经验，也是举世公认的真理。“一个中心，两个基本点”的基本路线所以如此深入人心，关键所在就不言而喻了！

本志书通篇贯通的就是实事求是这样一条马克思列宁主义、毛泽东思想的认识路线，坚持和运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，通过广征博采，力求客观地载述了过去，同时本着略古详今原则，特别在政治部类中，编撰人从辑存怀安大量的原始资料中，以一定的篇幅忠实地记述了怀安县近半个世纪以来，在中国共产党的领导下，勤劳、勇敢、朴实、智慧的怀安24万人民同心同德、团结奋进、改造山河、开创未来的艰难历程；忠实地记述了在实现全县历史性巨变过程中涌现出众多的英雄模范人物及其足以载入志书、彪炳青史的可歌可泣的光辉业绩；忠实地记述了各行各业、各条战线为怀安的振兴发展、繁荣昌盛、及各项事业的兴旺发达所作出的不懈努力和取得的重大成就。此外，新志书从史志的高度，将全县上自天文、下至地理、包括人文、物产、民情、风俗等凡可包罗的，尽皆收编入目。纵览全志，内容博大，载述翔实，体例完备，文墨流畅，编撰严谨，不失为一部贯通古今，详略得当，时代性、科学性、地方性有机统一的社会主义一代新方志。

历史是过去的现实，而现实又是明天的历史。本志书意在承前启后，作为一面硕大的镜子，为谋求未来怀安的发展提供借鉴。由于诸方面条件的局限，志书的编纂难免会有这样那样的疏漏或不完全尽如人意之处，这只能寄望于后人再编再修了。但愿新方志的问世，能给所有热切关注怀安的各界同仁以新的补益，能给诸多读者及后辈为未来的开创以启迪。

特别需要提及的是，修志，作为一项庞大的浩繁的综合工程，其修定和出版，完全是全县人民集体智慧的结晶。其间凝聚着各级领导的关怀和重视；凝聚着各级各部门的鼎力相助和全力支持；凝聚着全体编修人员的忘我工作所付出的无私奉献。这里一并致谢！

中共怀安县委书记 孙殿生

怀安县人民政府县长 刘福

1992年7月15日

序二

盛世修志乃我国优良文化传统，是上继列祖，下惠后代的事业，是具有深远意义的文化建设。本县自清乾隆六年始有志书，至今已有四部县志，是怀安县精神文明宝库中的珍贵财富。

本志书是社会主义的第一代新方志，它是在马列主义、毛泽东思想指导下，客观忠实地记述怀安县的自然、社会、历史和现状的资料书，它是上自天文、下至地理，一方人文，一邑物产，包罗万象的一地之“百科全书”。为当今和后人充分掌握县情，确定施政方针，制定建设规划提供丰富的历史借鉴和现实依据。

本志记载了建县迄今尤其是中华人民共和国成立后怀安县的自然、经济、政治、军事、教育、科技、文化、卫生、风俗、人物，重点记述新中国建立后的40年中，怀安人民在中国共产党的领导下，艰苦创业，在各项事业中取得的重大成就，同时，也记述了前进中的挫折。既述成就，也记教训，使志书发挥其“资政、教化、存史”之功能。它将为怀安县的社会主义物质文明建设和精神文明建设做出贡献，也为今人和后代进行爱国主义教育、革命传统教育、共产主义思想品德教育提供乡土教材，确系益于当代，惠及子孙之作。

回顾历史，怀安地瘠民贫，历有“糊糊县”之称。新中国建立后，各级党组织带领全县人民艰苦奋斗，努力拼搏，使工农业生产条件不断改善。经济日益发展，人民生活随之大幅度提高，这是有目共睹的事实。但由于自然条件等因素的制约，在前进的道路上仍面临诸多困难。矿产资源贫乏，县办工业基础薄弱；经济仍以农业为主，靠天吃饭的问题仍未解决。故全县人民应团结一致，以经济建设为中心，实事求是，不畏艰险，奋勇开拓，清正廉洁，埋头苦干，为实现富国、富县、富民而努力奋斗。

修志是一项艰巨的浩繁的综合工程。本志的编写，得到了不少老同志的亲切关怀和专家内行的热心指导，得到各部门的密切配合，以及全体编撰人员的辛勤耕耘，精心著述，众手成志，在此一并表示感谢。怀安县人民也将从这部志书中鉴古知今，焕发顽强的毅力和开拓创新的精神。让我们励精图治、充满信心，谱写出更加灿烂的历史篇章。

怀安县人民政府县长 陈 贵

1993年3月20日



凡 例

一、以马列主义、毛泽东思想为指导。客观地记述本县自然和社会的历史及现状，以发挥志书资政、存史、教化之功能。

二、记事以现行区域为限，贯通古今，详今略古。上限不作硬性规定，下限至 1988 年底，个别有连续性的要事越限记述。

三、中编结构，以事类归。序列力求科学性。篇首设概述，总摄全志；次为大事记，记本县历史发展脉络；下设二十四编，以地理、经济、政治、教育、文化、科技、习俗、人物为序；后设杂记篇，收录有存史价值的文献资料。

四、采用述、记、志、传、图、表、录体裁。以文字记述为主，附以图表。文字采用 1986 年 10 月国家规定的汉字简化字。

五、大事记用编年体与记事本末体，收录大事以反映历史发展脉络为原则。各编章记事横排纵叙。用现代语体文记述，叙而不论。不加褒贬，录用旧资料，从原文。专业术语照用，不做解释。保密事物，均不入志。

六、人物志主记为人民有重大贡献之古今人物，以卒年为序。生人不立传，对为革命事业有重大贡献的健在者（包括客籍人士）以“人物介绍”记述以励今人。入表人物，本县职官，以县级为界；本籍人客居外地职官，以地，师级为界；先进人物以省部级以上模范为界；科技人物以副高级职称为界；学历，以研究生，出国留学生为界；英名，以烈士为界。人物称谓，直书其名。历史地名从原称，加注今名。

七、为便于记述，中华人民共和国建国前简称“旧中国”，中华人民共和国建国后简称“新中国”。

八、纪年，及数字用法从国家关于出版物数字用法之规定，二十世纪的年代记述省略“二十世纪”字样，直书年代。

九、计量单位，中华人民共和国建立后，用法定计量单位（即公制），其他一般从旧。

十、资料大部多来自档案文献资料；个别来自口碑资料。所用数字，以县统计局数字为依据。

18

目 录

概述	(1)	(二) 褶皱	(102)
大事记	(5)	四、矿藏	(102)
 第一编 建 置		(一) 钢铁基本原料金属矿	(102)
第一章 境域建置	(47)	1、磁铁矿	(102)
第一节 境域变迁	(47)	2、赤铁矿	(102)
第二节 建置沿革	(49)	3、锰矿	(102)
第二章 行政区划	(51)	4、榴石矿	(102)
第一节 清代	(51)	(二) 有色贵金属矿	(102)
第二节 中华民国时代	(52)	1、黄铜矿	(102)
第三节 新中国时代	(53)	2、金矿	(102)
第三章 县城乡镇村	(55)	3、铂矿	(102)
第一节 古县城	(55)	(三) 稀有金属、分散元素、 放射性矿	(102)
一、怀安城镇	(55)	1、绿柱石矿	(102)
二、左卫镇	(55)	2、铀矿	(102)
第二节 今县城——柴沟堡镇	(57)	3、锆矿	(102)
第三节 乡 镇 村	(61)	4、褐罕石	(102)
一、头百户镇	(61)	(四) 燃料矿：泥炭	(102)
二、乡	(61)	(五) 特种非金属矿	(102)
三、村落	(73)	1、水晶	(103)
 第二编 自然环境		2、云母	(103)
第一章 地质地貌	(101)	(六) 化工原料矿	(103)
第一节 地质	(101)	1、磷灰石矿	(103)
一、地层	(101)	2、钾长石矿	(103)
(一) 太古界桑干群变质岩	(101)	3、重晶石矿	(103)
(二) 元古界震旦系沉积岩	(101)	(七) 非金属矿	(103)
(三) 中生界侏罗系火山沉积岩	(101)	1、黄铁矿	(103)
(四) 新生界第三系火山熔岩	(101)	2、石墨	(103)
(五) 新生界第四系沉积物	(101)	3、石膏	(103)
二、岩浆岩	(101)	4、玄武岩	(103)
(一) 燕山期岩浆活动	(101)	5、松脂岩	(103)
(二) 喜山期岩浆活动	(101)	6、蛭石	(103)
三、构造	(101)	7、玛瑙	(103)
(一) 断裂	(101)	8、粘土	(103)
		9、石料	(103)

15

第二节 地貌	(103)	第三章 水文	(121)
一、地貌特点	(103)	第一节 地表水	(121)
二、主要山峰	(104)	一、年降水量	(121)
三、主要河流	(106)	二、地表径流	(121)
(一) 东洋河	(106)	(一) 过(入)境水	(121)
(二) 西洋河	(106)	(二) 自产水	(121)
(三) 南洋河	(106)	(三) 地表水资源总量	(121)
(四) 洋河	(107)	第二节 地下水	(122)
(五) 洪塘河	(107)	一、河流冲积平原区	(122)
(六) 十里河	(107)	(一) 富水区	(122)
四、沟谷	(107)	(二) 较富水区	(122)
第二章 气候	(108)	二、山前冲洪积平原区	(122)
第一节 气候特点	(108)	(一) 富水区	(122)
一、总特征	(108)	(二) 较富水区	(122)
二、四季特征	(108)	(三) 较贫水区	(122)
(一) 春季	(108)	(四) 贫水区	(122)
(二) 夏季	(108)	三、山区	(122)
(三) 秋季	(109)	附: 地下水资源估算表	(123)
(四) 冬季	(109)	第三节 水质	(123)
第二节 气温	(109)	一、地表水质	(123)
一、各月气温	(109)	二、地下水质	(123)
二、地区气温	(110)	第四章 土壤植被	(124)
三、农业界限温度	(110)	第一节 土壤类型、面积及分布	(124)
(一) 县境界限温度	(110)	一、栗钙土类	(124)
(二) 分区界限温度	(112)	二、草甸土类	(124)
四、地温	(112)	三、沼泽土类	(124)
(一) 地面、地中温度	(113)	四、水稻土类	(124)
(二) 深土温度	(113)	附: 土壤分类表	(125)
第三节 降水	(113)	各乡镇土壤养分测定表	(129)
一、雨、雹、雪	(113)	第二节 植被	(129)
(一) 县境降水	(113)	一、天然植被	(129)
(二) 分区降水	(116)	(一) 草灌类	(129)
二、蒸发	(116)	(二) 天然林木	(130)
三、湿度	(117)	二、人工植被	(130)
第四节 日照	(117)	(一) 植树造林	(130)
第五节 霜	(117)	(二) 人工种草	(130)
第六节 气压	(118)	第五章 野生动植物	(130)
第七节 风	(118)	第一节 野生动物	(130)
第八节 寒潮	(119)	一、兽类	(130)

二、禽类	(130)
三、虫类	(131)
第二节 野生植物	(131)
一、林木	(131)
二、药材	(131)
第六章 自然灾害及灾异	(131)
第一节 主要灾害	(131)
一、干旱	(131)
附：历史旱灾录	(131)
二、洪灾	(133)
附：历史洪灾录	(133)
三、霜冻	(134)
附：历史霜冻录	(135)
四、雹灾	(135)
附：历史雹灾录	(136)
五、风灾	(137)
附：历史风灾录	(137)
六、虫灾及鼠害	(137)
附：历史虫害灾录	(137)
第二节 地震	(138)

第三编 人 口

第一章 人口发展	(141)
第二章 人口构成	(144)
第一节 民族	(144)
第二节 性别	(144)
第三节 年龄	(145)
第四节 文化结构	(149)
第五节 职业结构	(150)
第六节 姓氏	(150)
第三章 人口政策	(151)
第一节 计划生育	(151)
一、奖励	(151)
二、惩罚	(151)
第二节 优生优育	(155)
一、晚婚晚育	(155)
二、节育	(155)
三、绝育	(155)
第三节 计划生育工作先进单位	

及个人	(156)
-----------	-------

第四编 农 业

第一章 农业生产关系变革	(157)
第一节 土地改革前的状况	(157)
第二节 土地改革的开展	(157)
附：70个村	
土改前后土地及产量变化表	(157)
第三节 农业互助合作	(158)
一、互助组	(158)
二、初级农业生产合作社	(159)
三、高级农业生产合作社	(159)
附：农业合作化进程表	(160)
第四节 人民公社	(161)
附：农村人民公社组织情况表	(162)
第五节 联产承包责任制	(164)
第二章 耕地资源和区划	(166)
第一节 耕地	(166)
一、耕地拥有量	(166)
二、农业人口占有耕地	(166)
三、农业劳力经营耕地	(166)
附：耕地面积统计表	(167)
第二节 区划	(168)
一、河川灌溉粮经农作区	(168)
二、丘陵旱作粮油农作区	(169)
三、中低山旱作粮薯农作区	(169)
附：农田种植业区划	
分区范围一览表	(170)
第三章 农作物	(172)
第一节 粮食作物	(172)
一、作物种类	(172)
(一) 谷子	(172)
(二) 马铃薯	(172)
(三) 高粱	(172)
(四) 玉米	(172)
(五) 小麦	(172)
(六) 水稻	(172)
(七) 黍子	(173)
(八) 莜麦	(173)

(九) 豆类	(173)	三、抗旱播种	(182)
(十) 其他	(173)	(一) 顶凌播种	(182)
二、粮播面积	(173)	(二) 抢墒播种	(182)
三、粮食产量	(173)	(三) 深沟浅种	(182)
(一) 总产	(173)	(四) 担水点播	(182)
(二) 亩产	(173)	(五) 干籽	(182)
(三) 人口劳力平均占有粮食	(174)	四、播种期	(182)
1、人均占有粮食	(174)	五、种植密度	(183)
2、农村劳动力生产粮食	(174)	六、间套混种	(183)
附:		七、技术改革	(183)
①主要粮食作物逐年面积、		(一) 水稻插秧	(183)
产量表	(175)	(二) 带种复种	(183)
②不同时期种植结构表	(176)	(三) 麦菜复种	(184)
第二节 经济作物	(177)	(四) 夏播小麦	(184)
一、油料作物	(177)	(五) 地膜覆盖	(184)
(一) 葵花	(177)	(六) 大棚蔬菜	(184)
(二) 胡麻	(177)	第二节 土壤改良	(184)
(三) 菜籽	(177)	一、耕作改土	(184)
二、大麻	(178)	(一) 深耕深翻	(184)
三、甜菜	(178)	(二) 引洪淤灌	(184)
四、药材	(178)	(三) 粘土倒沙	(184)
附:		(四) 沙地倒土	(184)
经济作物面积、产量统计表	(179)	二、河川区建设园田	(184)
五、蔬菜、果用瓜	(181)	三、丘陵山区修建梯田	(184)
(一) 蔬菜	(181)	四、改良盐碱地	(185)
1、种类	(181)	五、建设农田林网	(185)
2、种植面积	(181)	第三节 肥料使用	(185)
3、产量	(181)	一、农家肥	(185)
(二) 果用瓜	(181)	附: 农肥养分含量表	(185)
第四章 农技农艺	(181)	二、化肥	(186)
第一节 耕作制度	(181)	三、细菌肥	(186)
一、轮作倒茬	(181)	四、腐殖酸肥	(186)
(一) 山区	(181)	五、绿肥	(186)
(二) 丘陵区	(182)	附: 1952~1988 年化肥施用量	
(三) 河川区	(182)	统计表	(187)
二、耕作保墒	(182)	第四节 繁育普及优良品种	(187)
(一) 深耕蓄墒	(182)	一、良种普及与更新	(187)
(二) 耙磨保墒	(182)	(一) 谷子	(187)
(三)“三九”压地	(182)	(二) 马铃薯	(187)

(三) 玉米	(188)
(四) 高粱	(188)
(五) 小麦	(188)
(六) 水稻	(188)
二、良种繁育体系	(189)
第五节 植物保护	(189)
一、主要病虫害的防治	(189)
(一) 禾谷类黑穗病	(189)
(二) 马铃薯晚疫病	(189)
(三) 稻瘟病	(189)
(四) 葵花菌核病	(190)
(五) 蔬菜三大病害	(190)
(六) 地下害虫	(190)
(七) 栗灰螟	(190)
(八) 粘虫	(190)
(九) 草地螟	(190)
(十) 鼠害	(190)
二、测报植检与农药施用	(191)
(一) 病虫测报	(191)
(二) 植物检疫	(191)
(三) 农药施用	(191)
第五章 农作机具	(191)
第一节 传统农具	(191)
一、耕作农具	(191)
二、田间作业农具	(192)
三、收获农具	(192)
四、运输工具	(192)
五、农副产品加工工具	(192)
第二节 改良农具	(192)
第三节 农业机械	(193)
附：主要农机具发展情况表 ...	(194)
第六章 农业管理机构	(195)
第一节 沿革	(195)
第二节 农业局所属事业单位	(195)
一、农技推广站	(195)
二、植物保护站	(195)
三、土壤肥料工作站	(196)
四、种子公司	(196)
五、原种场	(196)

六、农技推广中心	(196)
七、中央农业广播电视学校	
怀安县分校	(196)
第三节 乡、村农业科技组织	(196)

第五编 林 牧 水产

第一章 林业	(197)
第一节 森林资源	(197)
一、林地及分布条件	(197)
二、林木种类及分布	(197)
三、木材生产	(199)
四、古树介绍	(199)
第二节 果树资源	(200)
一、宜果面积及条件	(200)
二、果树种类及品种	(200)
三、果园面积及经济效益	(201)
第三节 种苗	(201)
一、种子和种条	(201)
二、育苗	(202)
第四节 林果发展	(202)
一、植树造林	(202)
二、果园建设	(204)
第五节 场圃站建设	(204)
一、国营、乡村、个体林场	(204)
二、县办苗圃	(205)
三、林业工作站	(206)
第六节 森林保护	(207)
第二章 畜牧 水产	(207)
第一节 饲草资源	(207)
第二节 畜产品经营	(207)
一、大牲畜	(208)
(一) 骡	(208)
(二) 驴	(208)
(三) 马	(208)
(四) 牛	(208)
二、猪	(208)
三、羊	(209)
四、家兔	(209)
五、家禽	(209)

六、貂、貉	(210)	一、渠道建设	(225)
第三节 畜牧改良	(211)	旧中国渠道统计表	(226)
一、人工授精	(211)	二、灌区建设	(226)
二、人工孵化鸡和笼养	(211)	(一) 洪塘河灌区	(227)
三、快速育肥猪	(212)	(二) 水沟口河灌区	(229)
第四节 畜禽疫病防治	(212)	(三) 西洋河灌区	(230)
一、主要疫病及防治	(212)	(四) 大洋河灌区	(231)
二、畜禽检疫	(214)	(五) 淮河灌区	(231)
(一) 市场检疫	(214)	(六) 南洋河灌区	(232)
(二) 运输检疫	(214)	附：各灌区工程情况表	(232)
(三) 产地饲养检疫	(214)	第二节 水井	(234)
第五节 饲料	(214)	一、土砖石井	(234)
一、饲料资源	(214)	二、大口井、机井	(234)
二、饲料加工	(214)	第三节 扬水站	(234)
第六节 水产	(215)	附：扬水站建设统计表	(235)
一、水面资源	(215)	第四章 河道防洪工程	(235)
二、渔业生产	(215)	第一节 洋河治理	(235)
		第二节 洋河支流堤防	(236)
		一、西洋河治理	(236)
		二、南洋河治理	(236)
		三、洪塘河治理	(237)
		第五章 山区饮水工程	(238)
		第一节 缺水状况	(238)
		第二节 饮水工程	(238)
		附：山区饮水工程统计表	(240)
		第六章 水能利用	(241)
		第一节 小水电工程	(241)
		第二节 水电站介绍	(241)
		一、水沟口二库水电站	(241)
		二、东洋河水电站	(241)
		第七章 水利管理	(242)
		第一节 工程管理	(242)
		一、灌区工程管理	(242)
		二、水库工程管理	(242)
		三、小型水利设施管理	(242)
		第二节 灌溉管理	(243)
		一、用水制度	(243)
		二、灌溉方法	(243)
		第三节 财务管理	(243)
第六编 水 利			
第一章 水土保持	(217)		
第一节 水土流失状况	(217)		
第二节 治理沿革	(217)		
第三节 小流域治理实例	(220)		
一、常家沟村	(220)		
二、阮家窑村	(220)		
三、典型户简介	(220)		
(一) 张孝贤	(220)		
(二) 曹河	(221)		
(三) 李文善 王世海	(221)		
第二章 蓄水工程	(221)		
第一节 水库建设	(221)		
附：怀安县水库统计表	(222)		
第二节 主要水库简介	(223)		
一、水沟口水库	(223)		
二、太平庄水库	(223)		
三、水沟口二库	(224)		
四、西洋河水库	(224)		
第三章 灌溉工程	(225)		
第一节 渠道	(225)		

一、旧中国水利经费	(243)	二、怀安县啤酒厂	(261)
二、新中国水利经费	(244)	三、怀安县水泥厂	(261)
(一) 国家投资	(244)	四、怀安县磷肥厂	(261)
(二) 集体集资	(247)	五、怀安县刀具厂	(262)
(三) 水费征收	(248)	六、怀安县建材厂	(262)
附: 水库各灌区水费征收表	(248)	第二节 名优产品选介	(262)
第四节 机构沿革	(249)	一、“雨露牌”碳酸氢铵	(262)
		二、“警笛牌”系列钢制文件柜	(262)
		三、“三园牌”R 型 425 号早强 矿渣硅酸盐水泥	(263)
		四、“怀雪牌”清泉啤酒	(263)
		五、“夏宜牌”果脯	(263)
		六、皂液乳化沥青	(263)
		七、玻璃纤维薄毡	(263)
第七编 工 业		第五章 企业管理	(264)
第一章 工业发展	(251)	第一节 管理机构	(264)
第一节 旧中国工业概况	(251)	第二节 管理体制	(264)
第二节 对私营手工业的 社会主义改造	(251)	第三节 质量管理	(264)
附: 1956 年手工业社(组) 一览表	(252)	第四节 经济责任制	(264)
第三节 县办工业的发展	(253)	附: ①1985~1986 年责任状执行情况 对照表	(266)
附: 县工业企业发展表	(253)	②1987~1988 年承包经营执行情况 对照表	(267)
第二章 经营体制	(255)		
第一节 国营工业	(255)	第八编 交通 邮电 电力	
附: ①1988 年工业系统国营工业企业 一览表	(255)	第一章 交通	(269)
②国营工业企业发展变化 一览表	(255)	第一节 交通事业沿革	(269)
第二节 集体工业	(256)	第二节 公路	(270)
附: 集体工业企业一览表	(257)	一、国道	(270)
第三章 工业门类	(258)	二、省道	(270)
第一节 机械工业	(258)	(一) 张(家口)—(大)同公路	(270)
第二节 冶金矿山工业	(258)	(二) 张(家口)—怀 (安县右所堡)公路	(270)
第三节 化学、化工工业	(258)	三、县级公路	(270)
第四节 建材工业	(259)	(一) 柴(沟堡)—左(卫) 公路	(270)
第五节 服装鞋帽工业	(259)	(二) 怀(安城)—化(稍营) 公路	(271)
第六节 印刷工业	(260)		
第七节 食品工业	(260)		
第八节 木器制造业	(260)		
第九节 其它工业	(260)		
第四章 工厂与名优产品选介	(261)		
第一节 工厂选介	(261)		
一、怀安县化肥厂	(261)		

四、乡级公路	(271)	三、经营状况	(282)
五、公路桥梁	(271)	第六节 职工队伍	(282)
(一) 遂家湾桥	(271)	第三章 电力	(283)
(二) 水闸屯桥	(271)	第一节 电业沿革	(283)
(三) 南洋河桥	(272)	第二节 电网建设	(285)
(四) 枳儿岭桥	(272)	一、输电线路	(285)
六、公路运输	(274)	二、配电线路	(285)
(一) 旧中国公路运输	(274)	第三节 电力建设	(287)
(二) 新中国公路运输	(274)	一、变电站	(287)
七、公路交通管理	(274)	(一) 柴沟堡变电站	(287)
(一) 路政管理	(275)	(二) 后所堡变电站	(287)
(二) 交通管理	(275)	(三) 水闸屯变电站	(287)
(三) 公路绿化	(276)	(四) 左卫变电站	(287)
(四) 公路养护	(276)	(五) 怀安城变电站	(287)
第三节 乡间道路	(276)	(六) 化肥厂变电站	(287)
第四节 交通运输工具	(276)	(七) 柴沟堡 110 千伏变电站	(287)
一、人力、畜力工具	(276)	二、小水电	(288)
二、机动车辆	(276)	(一) 水沟口二库水电站	(288)
(一) 汽车	(276)	(二) 东洋河水电站	(288)
(二) 拖拉机	(276)	三、自备电源	(288)
(三) 三轮车 摩托车	(277)	第四节 电力管理	(289)
第五节 铁路	(277)	一、管理机构	(289)
一、铁路建设	(277)	二、管理队伍	(289)
二、铁路运输	(277)	三、用电管理	(289)
第六节 装卸搬运	(278)	(一) 计划用电	(289)
一、装卸搬运队伍	(278)	(二) 节约用电	(289)
二、业务量	(278)	(三) 安全用电	(289)
第二章 邮政 电信	(279)	第五节 电力供应	(289)
第一节 邮电事业沿革	(279)	一、用电量	(290)
第二节 管理体制	(280)	二、电价	(290)
第三节 邮电路线	(280)	(一) 基本电费	(290)
一、邮政线路	(280)	(二) 实际电费	(291)
二、电信线路	(280)	(三) 议价电费	(291)
第四节 邮电设备	(280)	第六节 职工队伍	(291)
一、邮政设备	(280)		
二、电信设备	(280)		
第五节 邮电业务	(281)		
一、邮政业务	(281)		
二、电信业务	(282)		
		第九编 商 业	
		第一章 商业发展	(293)
		第一节 市场	(293)
		一、旧中国市场	(293)

第五节 交换比价	(340)
一、工农产品交换比价	(340)
二、农副产品交换比价	(341)

第十一编 乡镇企业

第一章 发展概况	(343)
第二章 生产门类	(343)
第一节 建材建筑	(343)
一、砖瓦生产	(343)
二、白灰烧制	(343)
三、建筑业	(344)
第二节 采矿业	(344)
第三节 运输业	(344)
第四节 来料加工	(344)
第五节 食品加工	(344)
第六节 商业服务	(344)
第七节 农业企业	(345)
第八节 其它企业	(345)

附：1988 年乡镇企业分类

分布统计表	(345)
-------------	-------

第三章 企业管理	(345)
第一节 管理体制	(345)
一、乡镇、村办企业	(345)
二、联办企业	(346)
三、个体企业	(346)
第二节 产供销	(346)
第三节 收益分配	(346)
一、乡镇、村办企业	(346)
二、联办、个体企业	(346)

附：

(一) 1968~1988 年乡镇企业经济

效益情况表	(347)
-------------	-------

(二) 1975~1988 年乡镇企业利润

去向情况表	(348)
-------------	-------

第四章 重点企业介绍	(348)
第一节 乡镇办企业	(348)
一、第六屯乡砖厂	(348)
二、柴沟堡镇制件厂	(348)
三、怀安城联营商场	(348)

四、西湾堡乡地毯厂	(349)
五、怀安县高碳石墨厂	(349)

第二节 村办企业	(349)
一、胡家屯暖气片厂	(349)
二、头百户卫生纸厂	(349)
三、柴沟堡镇六街玛钢厂	(349)

第三节 联办企业	(349)
怀安县珍稀动物养殖总场	(349)

第五章 管理机构	(350)
----------------	-------

第十二编 城乡建设

第一章 县城建设	(351)
第一节 市政建设及公共设施	(351)
一、市政建设	(351)
二、公共设施	(353)
三、供水、排水	(355)
(一) 供水	(355)
(二) 排水	(355)
四、卫生与绿化	(357)
(一) 卫生	(357)
(二) 绿化	(357)
五、照明	(357)
第二节 居民住宅	(357)
一、公产房	(357)
二、私产房	(357)
三、住房改革	(357)
四、私房改造	(358)

第二章 集镇建设	(358)
第一节 怀安城镇	(358)
第二节 左卫镇	(358)
第三节 头百户镇	(359)
第四节 太平庄集镇	(359)

第三章 村落建设	(360)
第一节 住宅	(360)
第二节 街道及公共建筑	(360)

第四章 建筑队伍	(360)
第一节 建筑机构	(360)
第二节 施工设备	(361)
第三节 建筑技术	(361)