

030157

怀来史稿

(六)

1990年

政协怀来县委员会
文史资料征集委员会编印

怀来史稿

第六辑



政协怀来县委员会
文史资料征集委员会编印

目 录

214430
浅谈怀来县资源……………陈孝（1）

董存瑞烈士壮烈的一生……………张玉俊 计仲连 问春敏（15）

发展中的沙城中学……………沙中（28）

怀来的明星企业——长城衬衫厂……………于英华（38）

忆郑律成同志在北辛堡村……………丁奇璋（42）

抗日战争时期活跃在怀涿地区的一支起义劲旅

——平西游击三总队……………问春敏 马甫美整理（49）

不忘民族气节投身抗日的姬永明……………县党史办（72）

浅谈怀来县资源

陈 孝

一、基本概况

怀来县位于河北省西北部，东经 $115^{\circ}16'$ ~ $115^{\circ}58'$ ，北纬 $40^{\circ}40'$ ~ $40^{\circ}35'$ 。东临北京市延庆、昌平区及门头沟区，西与张家口市下花园区、宣化区交界。南与涿鹿县毗邻，北与赤城县接壤。东西横距63公里，南北纵距61公里，总面积1801平方公里。辖29个乡镇、279个行政村。总人口306372人，汉族占多数，另有回、满、蒙、彝、壮、朝鲜、阿美等少数民族，人口密度为每平方公里170人。县城沙城镇距北京市91公里。

怀来，在历史上曾先后称作上谷郡、沮阳县、怀戎县，可汗州等。辽会同元年（公元938年）改称怀来县。解放后属察哈尔省，1952年底察哈尔撤销划归河北省。他是著名全国战斗英雄董存瑞的故乡。

怀来县境南北群山环绕，中部为河川地带，洋河、桑干、奶水三系汇流，注入官厅水库，构成其特有的低山、丘陵、河川三类梯级地貌特征。其中山区占总面积的42%，河川占32%，丘陵占14%，水面占12%，自然气候属东亚大陆性季风气候中温带亚干旱地区，具有四季分明、光照充足、雨热同季、温差较大之特征。年平均气温 9°C ，降雨量431毫米，日照时数3010小时，无霜期148天左右。

二、建设成就

怀来县地处京郊交通要冲，虽然物华天宝，人杰地灵，但在漫长的封建社会和半封建半殖民地时代，大小战争

形影相随，生态环境屡遭破坏，自然资源难得开发，经济落后，家园破旧，人民生计艰辛痛苦。旧县志中“怀来地贫、民饥”和“白骨渺何处，腥风卷塞沙”之说，就是对怀来县过去境况的真实写照。1948年12月怀来获得解放。人民群众在中国共产党和人民政府领导下，医治战争创伤，发展生产，建设家园，进行了社会主义革命和建设，全县经济建设和社会事业迅速发展。1978年，全县工农业总产值达到15156万元，其中工业总产值为8954万元，农业总产值6202万元，分别比1949年增长64.8倍和1.3倍。1988年社会总产值4.5亿元，工农业总产值34469万元，国民生产总值20572万元，人均693元，分别比1978年增长2.1倍、1.7倍和1.9倍。全县向国家提供商品粮3万吨，油料5000吨，蔬菜6万吨。水果4万吨，工业企业创利税2872万元，出口原煤、服装、果脯、干白葡萄酒，创汇255万美元。

（一）农业基础逐年强化。继1954年官厅水库建成后，全县又先后兴建了小型水库3座，兴修和改造灌渠295条，全长425公里。现有机电井1217眼，扬水站点92处，水浇地25.6万亩。比解放初期增加1.7倍，水浇地占全县耕地面积的51.1%。建成稳产高产田12万亩，水平梯田13.5万亩。一般平整15万亩。治理小流域300多平方公里。农田基本建设的发展，不但提高了抗灾能力，也使单位面积产量由合作化前的78公斤提高到148公斤。1978年全县农村大小拖拉机达645台，汽车3辆，到1989年大中小拖拉机增至3768台。载重汽车274辆。农业机械总动力由1978年的7.7万马力增至13.4马力。生产性固定资产达1.2亿元，是1978年前的3.7倍。农业劳动生产率提高了73.8%。

（二）农业内部结构趋向合理。1978年以后，全县立足于大农业生产。充分发挥临近京津、交通便利的优势，在稳定粮油生产的基础上，大力发展蔬菜和水果生产。近几年来，

全县蔬菜种植面积年均3.8万亩，年产蔬菜8.6万吨，每年蔬菜进京19个品种，总重量达1万吨。以林果为主的林业经济逐步壮大，1989年林地面积达50万亩，其中林果面积为34.15万亩，年产干鲜果3.65万吨，产值2200万元。畜禽养殖业也在不断地发展，1989年大牲畜存栏26036头，当年出栏牛1236头，出栏羊30158只，鲜奶产量达1279吨，禽蛋1264吨，鱼虾1002吨，每年向社会提供商品肉食2869吨，畜牧业产值1100万元。林业、牧业、种植业的产值比重由1978年的3.8%、13.8%、79.4%，变为1988年的1%、12.2%和75.8%。

（三）工业初具规模。1989年全年拥有县级以上工业43个，其中中央、省、地工业6个，县营工业32个。全县工业总产值为27312万元，其中县营工业总产值为15562万元，占全县工业总产值的56.98%。主要行业有煤炭、钢铁、建材、机械、化工、酿造、服装等。八宝山煤矿、龙凤山石灰石矿、长城葡萄酒有限公司、沙城酒厂、长城化工厂、磷肥厂、铁厂、水泥厂、化肥厂、果脯厂、衬衫厂、鞋厂等均为境内较大的工业企业。1989年产煤炭46万吨，生铁7.3万吨，饮料酒3.2万吨，服装129.13万件，化肥1.6万吨，钢圈4.4万套，水泥8.5万吨，机砖19699万块。

（四）乡村企业蓬勃发展。1989年全县乡村企业已发展到8212个，从业人员3.3万多人，占农村劳动力的26.4%，完成总产值达3719万元，占县内工业总产值的56%；企业总收入18410万元，占农村经济总收入68.7%。乡村企业产品质量明显提高，部分名优产品已打入国际市场。

（五）文化教育事业兴旺。现有普通中小学302所，农业、职业中学8所，在校学生数41651人，教职员工2978人，学龄儿童入学率达99.1%，并有65014人参加成人教育和技术培训。全县已普及了初等教育。文化工作活跃，县内有文

文化馆、图书馆、博物馆，各乡镇设有文化站。县城人民影院设座1194个，全县有巡回放映队60个，活跃着人民文化生活。县建调频广播电台，播音覆盖全县。县电视台拥有卫星地面接收站，既能转播中央省地区电视节目，又能播放县自办节目。全县63%的农户有了电视机。全县有医院8处，疗养院、防疫站、妇幼保健站各一处，机关厂矿设门诊部37个，共有病床870张，医护技术人员达792人，人民群众防疫治病得到了保障。

(六)科技水平不断提高。科研机构除科委、科协外，还建有农学会、林学会、畜牧水产学会、水利学会、气象学会、工业工程学会、会计学会、医学会、小教学会等17个专业科研机构；全县中专以上学历和专业技术人员中高级职称有43人，中级133人，初级3247人；到1988年已有20项科研项目获部省地区级奖励，26项获县级奖励；科研科普、技术改造，促进了生产力的发展。

(七)国合商业购销两旺。全县商业网点已达2801个，其中国营109个，集体286个，个体2406个，从业人员7772人。1989年全社会商品零售额23776万元。沙城镇成为全县商业服务中心，百货、五金、副食、生产资料等门类齐全，网点达1483个。1988年社会商品零售额占全县的77%。各中心乡镇均设农贸市场，集日商品交换兴盛，年成交额在3000万元以上。

(八)交通邮电发展迅速。境内交通发达，京包、丰沙、大秦三条电气化复线铁路在境内交汇，有大小站点16个，为全国站点最多县之一；公路四通八达，京（北京）张（张家口）、沙（城）东（回舍）、沙（城）赤（城）、康（庄）矾（山）四条干线公路是京石通往晋蒙的主要线路，目前，沙（城）蔚（县）、沙（城）矾（山）地方铁路正在兴建中。全县邮电服务网点达56个，沙城镇内装有2千门自

动交换机。1989年邮电业务总量为135.7万元。

(九)城乡建设面貌一新。近几年来,县城沙城镇市政建设已向新型城市迈进:以龙潭、存瑞路和京张公路东西大街形成十字型格局;马路两侧高楼耸立;市政配套设施日渐完善;龙潭路宽40米长1200米,车路分上下行,中间有绿化隔离带,两侧有标准人行道。县委、政府办公楼、百货、贸易、物资大楼、怀来宾馆、华侨饭店等机关,商业门市均集中在这里,是城内最繁华地区。城内仅旅馆、宾馆23个,床位2576个,规模较大,设备高级的大宾馆就有10个,内部住宿、就餐、开会等服务项目齐全。近年来,城乡人民每年新增住房面积达20多万平方米,50%的农民翻盖了新房,新型农村越来越多。为适应经济发展的需要,县改市筹备工作正在加快进行。

三. 土特名优产品

(一)土特产品

1. 龙眼葡萄。主要产地为暖泉、桑园等,面积31707亩,年产量1800吨。龙眼葡萄色泽浓紫、肉嫩汁多、香甜可口,含糖量达19~23%,含酸0.7~0.9%,并含有果胶醇类、有机酸无机物质、微量元素、含氮物质和多种维生素,营养丰富,是水果名贵品种。为酿制干白葡萄酒、葡萄汽酒、香宾酒、白兰地等上乘原料。

2. 白牛奶葡萄。集中产地为沙营、夹河等。面积2113亩,年产量120吨,为本县地方特产之一。其粒大皮薄糖份高,刀切数十片不滴汁,含糖量26%,为历代朝廷贡品,今是国宴水果之冠。

3. 八棱海棠。主要产地小南辛堡一带。面积22720亩,年产量944吨,此果个大皮薄,果面有鲜明八条棱线,果肉脆甜,鲜果每百克含红萝卜素0.1毫克,抗坏血酸0.5毫克,果胶0.56~1.25毫克。北京、天津一带有名的冰糖葫

芦以它蘸糖制作。又是加工优质海棠脯的上好原料。

4. 石片黄杏。栽培已有600多年历史，集中产地在官厅一带。面积6462亩，年产量25.8吨。其果大核小，色泽桔红，肉质丰富有弹力，瓣开指捏一碗水，松开杏汁又自然吸收，甜酸适口，杏香浓厚，鲜杏每百克含维生素B₁ 0.02毫克，B₂ 0.03毫克，抗坏血酸1.79毫克，胶果质0.5~1.2毫克。既可鲜食，又是加工优质杏脯、罐头的好原料。

5. 草庙苹果。集中产地在草庙子一带。面积86870亩，年产687吨。其果色泽鲜红、肉脆质细、香味浓、易储藏。1979年在全国27个省、市、自治区苹果鉴定会上评为一级品，1984年开始批量出口苏联。

6. 蚕房营鸭梨。主要产地在北辛堡、狼山一带。面积14462亩，年产量714.7吨。其鸭梨果型俊秀，梨把形如鸭嘴，梨果似如鸭蛋，色泽金黄，银星点点，皮薄肉脆，馥郁清香。鲜果中含糖10~11%，还含有蛋白质、脂肪、多种维生素、矿物质和碳水化合物，鲜食消热解渴，并具有“清心润肺、利大小肠，上咳消痰，清喉降火，润燥消风等药用功效。每年以“天津”鸭梨商标出口国际市场。

7. 石洞彩苹果。本县土特产之一，主产在外井沟一带。面积500亩，年产量1.25吨。其成熟早于其它苹果，具有色彩鲜艳悦目，个大皮薄汁多特点，因果形扁平，可摆起七八个，含糖量达15%，为老幼之喜欢。1958年曾受周总理的赞扬，国务院省政府曾授予水果红旗。

8. 金丝小枣。主要产地在旧庄窝一带。面积4560亩，年产量71.35吨。果形长圆，果实棕红，个小肉甜，熟透后掰开能拉出七八根金黄色蜜丝。历代朝廷曾将此引入宫内制作八宝粥，今是人民群众调剂口味的佳品。

9. 横岭核桃。主产区为横岭一带。面积2370亩，年产量6.92吨。其个大皮薄，脊小仁满夹隔薄，易取仁，含油量

60%，并含蛋白质、钙、钾、铁和胡萝卜素及维生素ABC等。是糕点、糖果和高级食用油的上好原料。

10. 甜杏仁。主产孙庄子地区。面积43810亩，年产量4.19吨。据化验，其含蛋白质23%，脂肪50~60%，糖类10%；并含有磷钙钾成份。每年批量外贸出口。

11. 紫皮大蒜。主产西八里等地。面积8510亩，年产量475吨。具有皮紫红，蒜头大，分瓣少、肉质白晰、蒜汁辛辣、耐贮存等特点。内销北京、天津，出口日本、加拿大和美国。

12. 鸡腿大葱。主产东八里等地。面积725亩，年产量63.5吨。具有葱白长、葱头大、味浓辛辣、久储质鲜等特点。每年批量销往北京、天津一带。

13. 尖辣椒。主产新保安等地。面积280亩，年产量99.5吨。其果大肉厚，汁辣味香，每百克辣椒干含蛋白质15克，热量387千卡，粗纤维0.2克。内销内蒙古、山西等地。

14. 黑山口香椿。集中产区在北辛堡乡。有树8800多株。年产香椿芽2605吨。据县志记载：“肥美适口的香椿，每年春比南口早上市10天，行销北京、张家口。”黑山口香椿新叶浓绿伴紫，窈窕嫩脆，香味四溢，每年旧历三月末开始采摘。

15. 怀来鲤鱼。据光绪八年县志记载：“鲤出妫河，味极肥美，名曰鲤鱼，他处无。”养殖在官厅水库湖内，面积80000亩，年产约354吨。怀来鲤鱼，形态别致，红眼赤体，脊宽体肥，肉嫩刺少。

16. 保安大米。具有色泽洁白如玉，晶莹透明，煮熟后粘甜适口，末味浓香特点，曾荣称“二小站”，销往京津一带。主要产区在新保安、西八里、大黄庄一带，面积19046亩，年产水稻7554吨。

17. 三道眉葵花籽。皮薄仁满，皮面有鲜明“三道眉”，是本县土特产之一。全县种植面积83610亩，年产量6953吨。

是加工“乐乐瓜籽”、“胡大瓜籽”的好原料。

(二) 名优产品

1. 长城牌干白葡萄酒，其颜色微黄带绿，新鲜爽口，果香怡人，为出口产品。年产量13吨。1979年获国家金质奖，1983年在英国伦敦第14届国际评酒会上获银奖，1984年在西班牙马德里第三届国际酒类、饮料评比会上获质量金奖，1986年在法国巴黎第十二届国际食品博览会上获金质奖，被欧美酒类专家誉为“东方最佳佐餐酒”。

2. 长城牌半甜白葡萄酒，与长城牌干白葡萄酒酿造工艺相同，不同是含有二度糖，为出口产品。年产647吨。1979年获国家优质奖，1983年在英国伦敦第14届国际评酒会上获银奖，1984年在西班牙，马德里第3届酒类、饮料评酒会上获金质奖，1986年在法国巴黎第12届国际食品博览会上获金奖。1987年出口554吨，创汇43万美元。

3. 长城牌葡萄汽酒，具有葡萄果香和酒香，余味悠长，因含二氧化碳，饮后使人心清气爽，年产85吨。出口于印尼、香港等地。1985年被评为河北省优质酒。

4. 龙潭牌青梅煮酒，系清乾隆年间沙城玉成明缸房始创，用紫檀木和中草药泡制的“状元红”酒中，掺加适量赤糖、元肉、装入铜坛蒸煮而成。味微甜清香，清澈透明，能舒筋活血，祛风散寒。曾于1914、1929、1931年连获三次巴拿马、费城国际名酒赛会金奖。建国后保持传统特点，增加新工艺精心煮制，改名龙潭牌青梅煮酒，1958年获轻工部全国酿酒会第一名，1985年获河北省优质酒称号，1988年在全国首届食品博览会上获金奖。年产量965吨，产值173万元。

5. 长城牌沙城老窖，是河北省名酒之一。其酒清澈透明，窖香浓郁、醇和绵柔，回味持久，畅销全国各地。年产1691吨，产值363.5万元。1985年获省优质产品奖，1988年获全国首届食品博览会金牌奖。

6. 龙潭大曲, 是河北省浓香型大曲酒之一。1979年获河北省优质产品奖, 1988年在全国首届食品博览会上获银牌奖。1989年生产5.29吨。

7. 龙潭白酒, 为省优产品之一。1988年全国首届食品博览会获铜牌奖。1989年产量6810吨, 产值919.3万元。

8. 中国酸枣酒。1985年获省优产品一等奖, 1988年全国首届食品博览会获金牌奖。1989年产量27吨, 产值43万元。

9. 酸枣可乐, 是河北省名优产品之一。1985年获省优质二等奖, 1988年全国首届食品博览会获银牌奖, 1989年产量3919吨。产值587.8万元。

10. 中国酸枣香宾酒。1985年获省优质产品一等奖, 1988年全国首届食品博览会获铜牌奖。1989年产量4.1吨。

11. 戈利麦花酒。1988年全国首届食品博览会获铜牌奖, 年产70吨, 产值31万元。

12. 中式鸡尾酒。1988年全国首届食品博览会获银牌奖, 全国优质保健产品博览会金鹤杯奖, “三山”地区经济开发商品展销会振兴奖, 首届全国妇女儿童用品展销会妇幼康乐杯奖。年产量65吨。

13. 玉天龙14°黑啤酒。1985年张家口地区食品鉴定评比会评为优质新产品, 1987年获河北省优质产品二等奖。1988年全国首届食品博览会获铜牌奖。年产2000吨。产值378万元。

14. 官厅牌海棠脯、杏脯。成品色泽鲜亮, 块状整齐, 感官和理化指标均达到出口标准。1984年获商业部和省供销系统优质产品奖, 年产量180吨。远销日本、新加坡、菲律宾等国家。

15. 升馨牌女衫、天源牌男衫, 均为北京市服装工业公司出口高级衬衫, 产品销往美、法、德、日、苏联等40多个国家。“天源”牌男衫1986年获省优质产品称号, “升馨”

牌女衫1987年获省服装行业“金针奖”。年产衬衫80~120万件。

16. 京怀牌男相巾鞋、女健美海元鞋，均为北京市鞋帽公司免检产品。1988年在张家口地区质量评比中获第一名，并在省同行业质量评比中获第一名，1989年获省优质产品奖。年生产120万双，产值404万元。销往全国28个省市自治区、100多个经销单位。

17. 长城牌缩节安，是促进棉花叶片的叶绿素合成、棉株矮健、增加早期成铃化学药剂。1983年获国家经委优秀新产品奖。年产70吨，销往全国15个省市自治区。

18. 八达岭牌烧碱。曾于1985年获河北省优质产品奖。年产7000吨。

19. 20%三氯杀螨醇乳剂。1980年获省优质产品奖。年产3000吨。

20. 官厅牌碳酸氢铵。1983年获省优质产品称号。年产7611吨。

21. 燕牌LE—2260螺维型炉篦。1984年获省机械电子工业新产品一等奖，次年又评为省优质产品。年产量80套。

22. 煤机764/264端头，其成份，强度、理化指标均达到国家标准。1985年获得国家优质产品金牌奖。年产308吨。

23. J1202型学生电源。1982年教育部教学仪器产品质量评检中获总分第一名，1983年、1984年获省教学仪器优质产品。年产值55万元。产品销售全国16个省市自治区。

24. FC系列布袋防尘器。1989年获国家工程建设奖。

(三) 新产品

1. SCⅡ型牛胃铁质异物吸取器。1982年正式通过地区科技鉴定，1983年获张家口地区科技成果一等奖。1986年获省科技进步三等奖，国家科技进步三等奖。

2. NJT—I型牛胃金属异物体外探测仪, 1984年由
中国畜牧兽医学会鉴定为国内同类产品中优质产品。1986年获
省科技进步二等奖、国家科技进步三等奖。

四、资源情况

怀来县地质地貌构造复杂, 气候条件得天独厚, 在广阔
土地上下蕴藏着丰富自然资源和矿产资源, 是今后经济建设和
发展的优越条件。

1. 丰富的矿藏资源。全县现已探明的矿产有20多种,
其中金属矿类有铁、铜、铝、锌(伴金、银)、锰等; 非金属
矿类有煤、泥炭、石灰石、白云石、硅石(石英岩)、大理
石、滑石、花岗岩、高磷石、硫铁等。煤炭储量达3002万
吨, 石灰石储量达3.5亿吨以上, 石英砂储量达200万吨, 大
理石储量1914万立方米, 白云石储量4153万吨。硅石849万
吨, 建筑砂30多亿吨, 硫铁矿石126万吨, 铁矿4420吨, 铝
5807吨, 锌8487吨, 多水高磷土、石棉、颜石、云母和金、
银矿砂储量也很可观。此外, 县内地热水面积30平方公
里, 水温高达88℃, 为国家规定的五级高温水。这些矿产是
发展重化建工业的较好原料。

2. 较好的水资源。全县有地上水、地下水与过境水三
部分水资源。约为9.89亿立方米。其中自产地表走经流量
1.15亿立方米, 地下水1.25亿立方米, 过境水8.16亿立
方米, 为工农业发展提供了重要条件。

3. 广阔的土地资源。全县总面积为1801平方公里。现
有耕地50多万亩, 除了林地、牧地和村庄、道路、河床占地
外, 尚有近17万亩荒滩、沙滩、河滩地可供开发利用, 为城
市、工矿区建设、农工商综合经营和农林牧副渔全面发展提
供了用武之地。

4. 优越的林业资源。全县林业用地面积约89万多亩,

其中有林地面积为50万亩，占林地的56.18%。在有林地中，用材林面积为15.9万亩，其中天然林为6.68万亩。人造林9.22万亩。用材林树种有26科，36属，200多种，主要是油松、落叶松、侧柏、杨、柳、桦、洋槐、臭椿、沙棘、白腊、复叶槭等，用材林木材蓄积量为8.6万立方米。目前，全县尚有宜林地39万多亩，是该县发展林业生产的一大优势。全县经济林总面积34万多亩，其中果树面积为29.5万亩。树种有13科、54属230个品种，主要是梨、苹果、海棠、葡萄、杏、桃、枣、杂果等，另有油料林4.6万亩，主要是核桃、山杏。特种经济林主要是枸杞，约610亩。

5. 雄厚的植物资源。全县植物类型较多，再生资源也较丰富。据1985年资源调查，已经利用有经济价值的植物有96科、312属509种，以菊科和禾木科植物种类最多。在这些野生植物中，能用于木材类54种，用于环境保护、绿化观赏62种，水土保持52种；可供食用类79种，中草药类375种；用于造纸、人造纤维、鞣质栲胶软木塞、活性炭、淀粉、染料、香料、编织等轻工原料达177种；牧草251种；还有用于绿化、钻木等30种。在野生中药植物中，有各贵的中药枸杞、杜仲、玉竹、枣仁、北柴胡等。野生花卉主要有黄刺梅、天目琼花、东陵八仙花、多花栒子、暴马丁香花、耳里香、兰刺子、照山白、金露梅、山刺玫、美蔷薇等。

6. 广阔的草场资源。全县草场面积71万亩，其中可利用草场面积为68万亩，而天然草场又占62万亩。天然草场中主要饲草类有草木犀、花苜蓿、直立黄芪、达乌里黄、羊草、百羊草、皮碱草、野谷草等，年提供鲜草量为2.5万多斤。加上人工种草、农作物桔杆、可饲树叶等，年产干鲜草总量为3.8万多斤，折理论载畜量为27万多羊单位，目前，全县实际载畜量仅为21万多羊单位，尚有载畜潜力6.3万羊单位。

7. 肥沃的养殖水面。全区有可供养殖水面面积8.13万

亩，主要分布在官厅水库，以及洋河两岸水库周围的池塘水面。官厅水库属于肥沃型养殖水面，水质好，无污染。库中有浮游植物81属，以次甲藻为主，约占80%左右，其数量为101~380万个/升。库中浮游生物共38种，以原生动物摇蚊幼虫、楼雾毛类为主，其数量为6800个/升。底栖动物每平方米有1600多条。目前，全县养殖的鱼类有2目、5种、20个属，主要有鲢、鳙、鲤、鳊、鳊、鲫、鳊、鳃、鸦罗黄桑、餐条、无鱼及青虾等26种，每年可提供商品鱼50多万公斤。

怀来县蕴藏着比较雄厚的资源和优越的开发条件，在增强经济实力的同时，有计划有步骤地在开放地带建立“窗口”，发展横向联合和协作，以加强经济建设速度。目前，以开放地区沙城镇为主的工业、贸易中心已初具规模，投资环境大大改良，对各种形式的经济联合和技术协作，均给予优惠条件，提供方便，创造最佳服务，竭诚欢迎国内外经济界，科技界以及各方面能人贤士，来该县一展身手，与怀来人民一

道开拓发展怀来经济。

当今的怀来，正处在一个新的光华时代，比较雄厚的实力基础和经济腾飞的巨大潜力，必将促使国民经济迈开巨大的步伐，走向光辉的未来。

