

1152右

唐山国土资源

TANGSHAN GUOTU ZIYUAN



天津人民出版社

前 言

《唐山国土资源》是在《京津唐国土规划课题研究》资源调查的基础上，经过进一步加工、细化编写而成的。

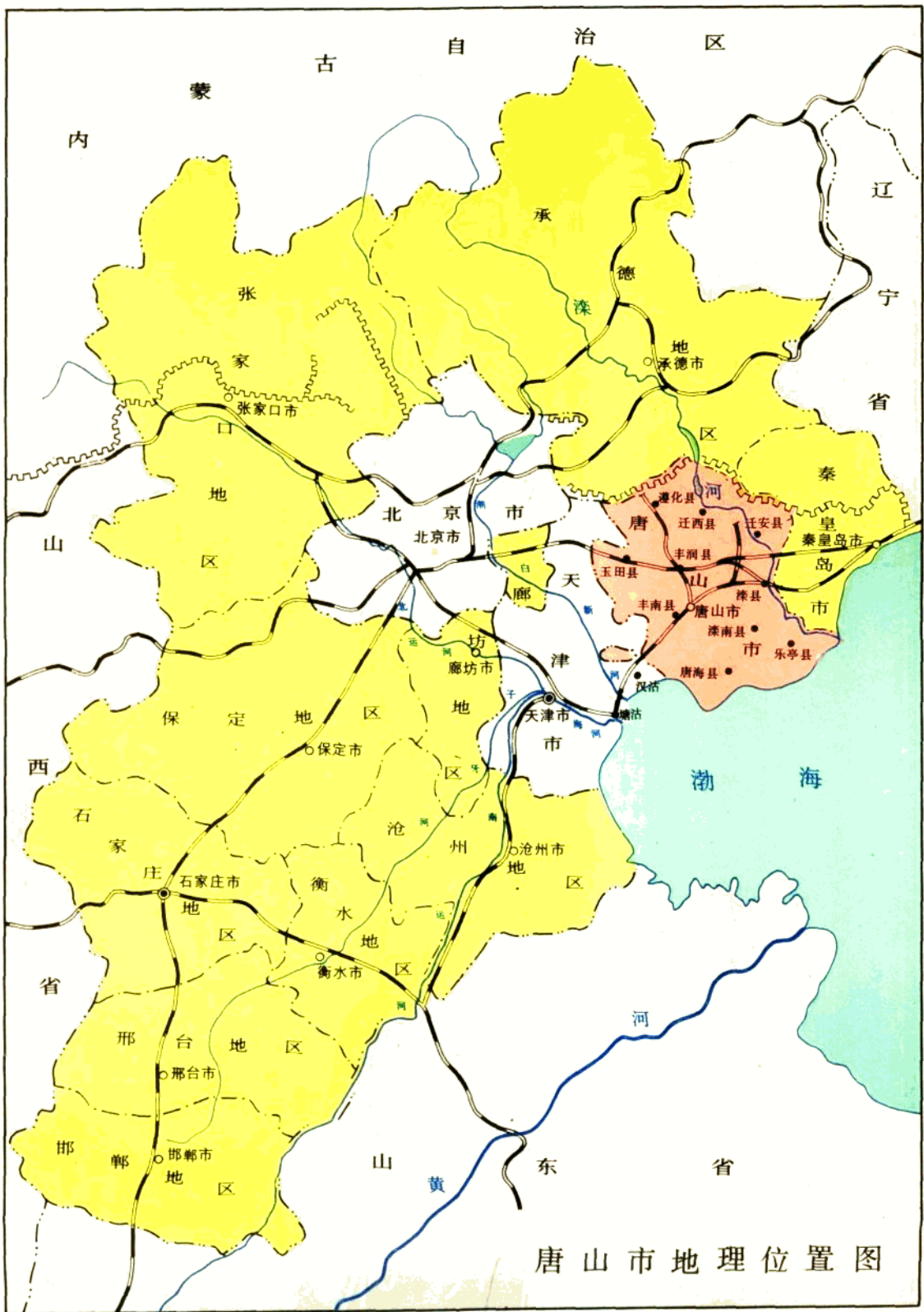
1984年前后，国家计委组织北京、天津、河北省的唐山、秦皇岛、廊坊等地进行国土规划课题研究。在基本弄清资源条件、基础条件、发展潜力等方面的情况后，确定了充分发挥冀东资源优势；充分发挥北京、天津高科技、国际商埠等方面的优势；……科学配置生产力布局，合理确定区域分工，提出了重化工业远离大城市，向资源产地延伸，向沿海推进的发展方针。几年来，我们遵循这一方针，做了大量前期工作，确定了我市的“三角”经济发展战略，即“以老三角为基础，完成新三角的建设任务，完善老市区，发展南堡区，建设王滩区起步工程。”现在，王滩新开发区的基础设施已开工建设，坨港铁路已通车，唐山港正在建设中。

为了全面落实《京津唐国土规划课题研究》提出的各项发展方针，实现我市经济发展的战略目标，更好地遵循自然规律、经济规律和社会规律，把唐山市国土资源汇集成册，这对于合理开发唐山国土资源是十分必要的。为此，由唐山市计委牵头，组织有关部门编写了《唐山国土资源》一书。当然，由于资料不全，功夫不够，水平有限，书中有些内容也不是尽善尽美，但它毕竟是一部资料比较丰富、比较系统地反映唐山国土资源基本面貌的资料性工具书。它对于人们了解唐山的自然资源、经济资源和社会资源概貌，更好地开发、利用唐山的各种资源，一定会大有裨益。

我们热切希望有志于振兴华北，振兴河北，振兴唐山的广大理论工作者和实际工作者，认真研究唐山国土资源的现状和开发利用过程中的经验教训，提出建设性的理论和建议，为促进唐山经济腾飞做出贡献。

王 大 名

1990年5月



唐山市地理位置图

开发利用国土资源
奋发努力振兴唐山

陈主友

目 录

第一篇 唐山综述

第一章 位置与疆域和国土开发史.....	(1)
第一节 地理位置.....	(1)
第二节 行政区划.....	(1)
第三节 国土开发史.....	(2)
第二章 自然条件.....	(10)
第一节 地质.....	(10)
第二节 地貌.....	(13)
第三节 气候.....	(14)
第四节 水系.....	(15)
第五节 土壤.....	(16)
第六节 植被.....	(16)

第二篇 自然资源

第一章 气候资源.....	(18)
第一节 光能.....	(18)
第二节 热量.....	(23)
第三节 降水.....	(29)
第四节 风.....	(33)
第五节 气象灾害.....	(36)
第二章 水资源.....	(44)
第一节 水资源概况.....	(44)
第二节 水资源开发利用现状及前景.....	(60)
第三节 国民经济各部门需水量及其预测.....	(63)
第四节 水资源供需分析.....	(67)

第五节 解决水资源紧缺的途径·····	(69)
第三章 土地资源·····	(75)
第一节 土地·····	(75)
第二节 土地资源类型与现状·····	(76)
第三节 土壤·····	(80)
第四节 土地资源综合评述·····	(98)
第四章 生物资源·····	(104)
第一节 林业资源·····	(104)
第二节 家畜家禽资源·····	(111)
第三节 淡水渔业资源·····	(117)
第四节 野生动物资源·····	(122)
第五章 矿产资源·····	(125)
第一节 煤炭资源·····	(129)
第二节 金属矿产资源·····	(133)
第三节 非金属矿产资源·····	(143)
第六章 海洋资源·····	(156)
第一节 海洋渔业资源·····	(156)
第二节 海洋化工及海底矿产·····	(159)
第三节 海洋空间资源·····	(165)

第三篇 经济资源

第一章 农业·····	(167)
第一节 农业生产概况·····	(167)
第二节 农村生产关系的变革·····	(169)
第三节 种植业·····	(170)
第四节 林业·····	(172)
第五节 畜牧业·····	(175)
第六节 渔业·····	(176)
第七节 乡镇企业·····	(178)
第二章 工业·····	(180)
第一节 工业概况·····	(180)
第二节 工业结构·····	(180)
第三节 重点行业概况·····	(182)
第三章 建筑业·····	(190)
第一节 建筑业的发展与现状·····	(190)
第二节 建筑业的管理·····	(191)
第三节 建筑业生产及产品·····	(193)

第四章 交通运输邮电	(195)
第一节 交通运输	(195)
第二节 邮电	(204)
第五章 供电业	(207)
第一节 供电业状况	(207)
第二节 经济效益	(211)
第六章 商业、饮食、服务业	(212)
第一节 商业	(212)
第二节 饮食业	(214)
第三节 服务业	(215)
第七章 对外经济贸易	(217)
第一节 历史概况	(217)
第二节 机构和设施	(218)
第三节 对外贸易	(219)
第四节 对外经济	(220)
第八章 生产资料流通	(223)
第一节 生产资料流通管理体制	(223)
第二节 生产资料资源	(224)
第三节 生产资料供应	(224)
第四节 仓储设施	(226)
第九章 财政税收	(228)
第一节 财政	(228)
第二节 税收	(231)
第十章 城镇建设	(234)
第一节 城市建设概况	(234)
第二节 县镇建设	(238)
第十一章 基本建设与固定资产	(242)
第一节 工业基本建设投资	(242)
第二节 农业投资	(243)
第三节 交通邮电业投资	(243)
第四节 国营商业和物资仓储业投资	(243)
第五节 城市建设投资	(243)
第六节 文教、卫生和科技建设投资	(244)

第四篇 社会资源

第一章 人口	(247)
第一节 人口基本概况	(247)

第二节	人口的再生产	·····	(249)
第三节	人口的机械变动	·····	(250)
第四节	人口的文化结构	·····	(251)
第五节	人口的年龄结构	·····	(252)
第六节	计划生育工作	·····	(252)
第二章	劳动与工资	·····	(255)
第一节	劳动力资源	·····	(255)
第二节	职工人数	·····	(255)
第三节	工资总额	·····	(257)
第四节	职工劳保福利	·····	(258)
第三章	教育卫生文化体育	·····	(260)
第一节	教育概况	·····	(260)
第二节	基础教育	·····	(261)
第三节	中等教育	·····	(262)
第四节	卫生事业	·····	(264)
第五节	文化、广播电视事业	·····	(266)
第六节	体育事业	·····	(268)
第四章	科学技术	·····	(272)
第一节	科研机构	·····	(272)
第二节	科技队伍	·····	(273)
第三节	农村科技开发服务体系	·····	(273)
第四节	技术市场	·····	(274)
第五节	科技规划与计划	·····	(275)
第六节	科技成果与专利	·····	(275)
第七节	科技外事	·····	(276)
第八节	科技情报	·····	(276)
第五章	旅游资源	·····	(278)
第一节	清东陵	·····	(278)
第二节	汤泉	·····	(280)
第三节	景忠山	·····	(281)
第四节	李大钊故居	·····	(282)
第五节	石臼坨岛	·····	(282)
第六节	上关湖	·····	(283)
第七节	潘家口水库	·····	(283)
第八节	大黑汀水库和引滦枢纽闸	·····	(283)
第九节	唐市地震遗址	·····	(284)
第十节	冀东人民抗日暴动纪念碑	·····	(284)
第六章	环境保护	·····	(286)

第一节	能源及消耗状况和废气排放规律·····	(286)
第二节	工业用水和工业废水排放现状·····	(294)
第三节	工业固体废弃物和工业粉尘污染·····	(299)
第四节	环境污染的治理和环境保护·····	(300)

第五篇 区县概况

第一章	东矿区·····	(302)
第一节	工业·····	(302)
第二节	农业·····	(303)
第三节	建筑业·····	(306)
第四节	对外贸易·····	(306)
第二章	新区·····	(307)
第一节	自然状况及资源·····	(307)
第二节	经济资源·····	(308)
第三节	社会状况及资源·····	(308)
第三章	开平区·····	(310)
第一节	国土资源概况·····	(310)
第二节	经济资源·····	(311)
第三节	人口、文化、教育和科学·····	(312)
第四章	丰润县·····	(314)
第一节	农业·····	(314)
第二节	工业·····	(315)
第三节	交通运输·····	(316)
第四节	财贸、金融·····	(316)
第五节	教育、文化、卫生、体育等事业·····	(316)
第六节	科学技术·····	(317)
第七节	劳动工资·····	(318)
第五章	丰南县·····	(319)
第一节	工业·····	(319)
第二节	农业·····	(320)
第三节	交通运输、邮电及供电业·····	(321)
第四节	商业、财政及金融业·····	(321)
第五节	城镇建设与固定资产投资·····	(322)
第六节	文化教育、卫生、体育·····	(322)
第七节	人口及劳动工资·····	(323)
第八节	科学技术·····	(323)
第九节	环境治理与保护·····	(323)

第六章 滦县	(324)
第一节 资源概况	(324)
第二节 农业	(324)
第三节 工业	(325)
第四节 交通邮电业	(325)
第五节 对外贸易	(326)
第六节 文教卫生	(326)
第七章 滦南县	(327)
第一节 自然资源	(327)
第二节 经济资源	(328)
第三节 社会资源	(330)
第八章 乐亭县	(331)
第一节 概况	(331)
第二节 经济资源	(333)
第三节 教育、文化、科技、卫生等事业	(335)
第九章 迁安县	(337)
第一节 概况	(337)
第二节 工业	(338)
第三节 农业	(339)
第四节 外向型经济	(341)
第十章 迁西县	(342)
第一节 概况	(342)
第二节 工业	(342)
第三节 农业	(344)
第四节 交通运输、邮电及供电业	(345)
第五节 财政金融内外贸易	(345)
第六节 社会资源	(345)
第十一章 遵化县	(347)
第一节 概况	(347)
第二节 工业	(348)
第三节 农业	(348)
第四节 交通邮电	(350)
第五节 商业与外贸	(350)
第六节 城镇建设和建筑业	(350)
第七节 财政金融	(351)
第八节 科技、文教、卫生、旅游	(351)
第九节 劳动工资及城乡居民生活	(352)
第十二章 玉田县	(353)

第一节	农业	(353)
第二节	工业	(354)
第三节	建筑、交通运输、供电	(355)
第四节	内外贸易	(356)
第五节	财政金融	(357)
第六节	城乡建设	(357)
第七节	人口与劳动工资	(357)
第八节	教育、文化、科技、卫生、体育	(358)
第九节	环境保护	(359)
第十三章	唐海县	(360)
第一节	概况	(360)
第二节	农业	(360)
第三节	工业	(362)
第四节	交通、邮电、电力	(363)
第五节	建筑业	(364)
第六节	商业、外贸、财政、信贷	(364)
第七节	科技及社会各项事业	(365)
第十四章	芦台农场	(366)
第一节	自然资源	(366)
第二节	经济资源	(367)
第三节	社会资源	(369)
第十五章	汉沽农场	(372)
第一节	工业	(372)
第二节	农业	(372)
第三节	交通运输, 邮电业	(373)
第四节	人口及劳动工资	(373)
第五节	科学技术	(375)
后记		(376)

第一篇 唐山综述

第一章 位置与疆域和国土开发史

第一节 地理位置

一、地理位置

唐山市是河北省东部沿海的一座资源加工混合型重工业城市。地域位于华北平原东部，南临渤海，北依燕山，东与秦皇岛市隔河相望，西与天津毗邻。唐山与北京、天津构成鼎足之势，明清以来，唐山就是“神京之肘腋”，京东之重镇，首都之屏障，处于连接华北与东北广大地区的枢纽地带。有京沈铁路、大秦铁路、京秦电气化铁路三大干线横贯全境，并与天津港、秦皇岛港直接相连。境内公路四通八达。正在兴建的唐山港位于天津和秦皇岛两港的正中间，面对渤海咽喉要道。与唐山港口连接的坨港铁路与通坨铁路、唐遵铁路连通，形成南北东西交织的铁路网络。这样优越的地理位置和交通条件是唐山经济发展的一大优势。

二、区域范围和面积

唐山市介于东经 $117^{\circ}31'$ 至 $119^{\circ}19'$ 之间，北纬 $38^{\circ}55'$ 至 $40^{\circ}23'$ 之间。东西广约130公里，南北袤约150公里，总面积为13472平方公里，海岸线长196.5公里。

第二节 行政区划

唐山市现辖5个区，即路北区、路南区、新区、东矿区和开平区；两个农场，即芦台农场和汉沽农场；10个县，即丰润县、丰南县、唐海县、滦南县、乐亭县、滦县、迁安县、迁西县、遵化县和玉田县。区、县下设27个街道办事处、82个镇、220个乡、962个居民委员会、5587个村民委员会。1988年底，全市常住人口644.1万人。

唐山市区是全市的政治、经济、文化中心，也是全市的交通中枢，面积1091平方公里，占全市总面积的8.1%。市区的路北区与路南区为市区中心区。市级党政群机关均驻中心区。

1948年12月12日，唐山解放后，建立了唐山市人民政府，成为河北省省辖市。1959年唐山市与唐山专署合并，仍称唐山市，辖两市（秦皇岛和汉沽）、3区、9县和柏各庄农场。

1961年5月，唐山地、市分开，唐山市改为地辖市，属唐山地区专署。1978年，唐山市又恢复为省辖市。1983年5月，唐山地区行政公署撤销，实行市管县的新体制。

第三节 国土开发史

一、早期的开发

唐山市陆地形成于“中奥陶纪”的造山运动。南部地区（包括丰南、滦南、乐亭、唐海等县和芦台、汉沽两个农场），远古时曾是渤海的一部分。据考古发现，新石器时代晚期，我们的祖先已经在这里劳作生息。北京山顶洞人当时生活在附近的龙骨山一带，而燕山余脉的唐山山麓有古龙鲜水（陡河）长年流淌，山岭重叠，古木参天。优美的环境、温和的气候，使这里成为我们祖先最早聚居地之一。

在亮甲山（亦名贾家山）出土的细石器、骨器、铜器、陶壶、陶鼎、陶罐、陶具以及秦砖、汉瓦和宋瓷片等文物，均证明在新石器时代以至战国和秦、汉、唐、宋时期，都有人在唐山一带生活、劳动，并且创造了大量的物质财富。

“唐山”一名始于后唐。据《滦县志》一书“地理山脉”记载：“唐山在亮甲山西二里”，“其东麓则陡河萦带”，“相传后唐李嗣曾屯兵于此，立石城二百余丈。”“后唐姜将军斩蛟有功，葬于此，后人建庙祠之，山以唐名，实于此”。此山在唐山市路北区境内，因山上旧有石城，故群众称之为“大城山”，唐山之得名即源于此山。县志中所载之石城和姜将军墓碑，解放初期尚有，今已不存。

当时的唐山市区原是一片村落，唐朝时属平州石城县，辽、金时归滦州，元代改属永平路义丰县，明、清时为永平府滦州桥头社、义丰社之地，以后曾归滦县和丰润县分管。

二、近代工商业的兴起

唐山一带的开发具有悠久的历史。据历史记载，明永乐年间（公元1403—1424年），朝廷在开平镇设有屯卫，驻兵卫戍京都。这时，附近村民除务农外，已兼事挖煤、采石、制陶等手工业，并有少量煤炭输往外地。但受技术和历史的局限，工商业发展进程缓慢，长久不前且规模很小。至清朝同治三年仅有乔屯村人口约两千和商号数家，均为小本经营。光绪三年（公元1877年）开采开平煤矿，1882年修建唐山火车站，京奉铁路通车，为唐山的发展创造更为有利条件，启新、华新两大工厂相继建立。1938年1月，明令设唐山市，标志着唐山工商业初具规模。

帝国主义的入侵，对唐山经济发展影响很大。主要表现为商品的输入和帝国主义对资源的掠夺。主要特点是：

（一）出现官办、官商合办近代工业

唐山市的兴起始于开滦煤矿的开发。1876年，李鸿章派候补道唐廷枢等建开平煤矿，1877年，集资白银80万两，以“官督商办”形式开采煤矿，定名为开平矿务局，先从唐山矿开凿矿井，1881年投产出煤。1900年，英帝国主义侵入，夺占了开平矿务局。1906年，盐务官周学熙筹建“滦州官矿有限公司”。1912年，两公司联合经营，改名为“开滦矿务总局”，英商齐尔顿任矿区主管，实际为英商所吞占。1941年，日本帝国主义侵占了开滦。

1943年，开滦煤矿共有职工7000人，年产原煤600万吨，约有30%销往日本、朝鲜以及日本占领地带。

随着开滦煤矿的开发而创建的唐山铁路工厂亦为官僚资本企业，1943年，职工人数达2831人。该厂能够制造火车机车，是当时华北地区的大型工厂。

唐山钢铁公司的前身——“东洋纺绩株式会社”，是侵华日军于1943年开始筹建的，投入资本1万日元，1944年8月建成；1945年4月又建成一座七吨电炉，称为“唐山制钢株式会社”，职工740人，其中日本人276名；年产钢材998吨。其性质是帝国主义直接开办的军工厂。

（二）民族工业得到发展

1893年，广东人唐景星在唐山开办细敏土厂，因经营不善，即行停办。1899年，天津人周辑之在原厂试办，聘德国人昆德博士为工程师，购买丹麦旋窑及设备获得成功，年产洋灰25万桶并逐年发展，1932年年产洋灰140万桶。资本达1308万元。

唐山华新纺织厂系联合天津、青岛、唐山等地资本120万元，于1919年筹办的民族工业企业。李子贞为经理，拥有纱锭1.2万枚。纱厂于1923年建成，1934年布厂投产，装备布机250台。1943年，资本总额为218.7万元，职工人数为2044人，年产棉布365400匹。

德盛瓷厂的前身系滦县东缸窑粗瓷厂，有250年的历史。1930年在霍山庙购地133亩，采用欧洲及日本制瓷新法制造各种细瓷和卫生器皿。到1943年，从业人员达到1160人，年产细瓷1450吨。新明瓷厂原名陶成局，自明迄清有数百年的历史。1877年成立第一、二、三、四、五厂，占地150亩，从业人员450人。1932年以明星商标注册。1943年，资本额1万元，职工800人，年产瓷1800吨。该厂是经过长期发展而壮大起来的民族工业。

解放前夕，唐山市区主要有42家工业企业。

（三）现代商业开始形成，金融业随之活跃

唐山市地处京山线铁路中枢，逐渐成为冀东之重镇、土特产品的集散地。伴随工业和交通业的发展，落后的唐山向前跨进一步。商贾骚人，多会于此，商品交换频繁，现代商业开始形成，但却又常有明显的殖民地特点。

1943年，唐山市商业店铺达2301家，专营洋货的商号达136家，日货充满市场。民族商业以煤、粮油、棉布、杂货等经营为主行业。做为商品流通的媒介，货币流通和信贷活动也颇为活跃。据冀东银行唐山分行、唐山交通银行、中国银行统计，年贷款额为319.25万元（旧币），存款额337.3万元（旧币）。借大于贷，反映唐山金融界有很强的实力。

（四）教育业随之兴起

1943年，仅有的三所中学中，拥有教职员81人。初中在校生1224人，高中在校生296人。小学有12所，在校学生6681人，在爱国教职员工的努力下，主讲中国文化、科技知识，也被迫进行奴化教育。

是时，唐山市人口总数已达到13.28万人。

1945年9月3日日本投降后，国民党接收唐山，经济、社会进一步陷于瘫痪状态，生产萎缩，物价飞涨，民不聊生。

1948年12月12日，唐山市解放，获得新生。1949年的工农业总产值为40290万元（人民币），其中工业总产值为11244万元，农业总产值为29046万元，工农业总产值之比为27.1:72.1。

三、建国后的经济和社会事业发展成就

建国以来的四十年，唐山人民在中国共产党的领导下，经过辛勤努力，开拓进取，使唐山由一个半封建、半殖民地的旧城市，转变成为欣欣向荣的社会主义新城市，在经济建设和社会发展等方面取得了辉煌成就。

（一）进一步增强了国民经济实力

解放以来，唐山经济发展迅速，尤其是自党的十一届三中全会后的十年间，唐山市经济建设走上了稳步、协调发展的轨道。

1988年，全市社会总产值达到213.11亿元，比1949年增长55.1倍，平均每年递增10.9%，国民收入达到37.42亿元，增长36.8倍，平均每年递增9.8%；人均国民收入1390元，增长19.7倍，平均每年递增8.1%；国民收入使用额为86.95亿元，积累率为43.5%。五大物质生产部门的净产值占国民收入的比重：工业为42.4%，农业为39.6%，建筑业为6.3%，交通运输和邮电业为4.6%，商业和饮食业为7.1%。从产业构成上看，工业和农业生产在国民经济中占绝对优势。

同年，国民生产总值实现102.24亿元，比1978年增长2.51倍，平均每年递增13.4%。从三大产业的构成看，第一产业实现国民生产总值34.85亿元，占全部国民生产总值的34%，从业人员167.3万人，占劳动者总数的50.7%。第二产业实现国民生产总值45.35亿元，占总额的44.4%；从业人员100.2万人，占劳动者总数的30.4%。第三产业实现国民生产总值22.04亿元，占总额的21.6%；从业人员62.6万人，占劳动者总数的18.9%。全市人均国民生产总值达到1625元。三大产业的构成比重，反映出第二产业在国民经济中占据主导地位；第三产业所占比重虽小，但近十年来发展迅速，前景良好；第一产业发展的中心任务仍是进一步巩固和提高。

工农业生产在发展中得以合理调整，在调整中保障了健康发展。1988年，全市工农业总产值达到112.78亿元，比1949年增长27倍，平均每年递增8.9%。其中，工业总产值所占比重由1949年的27.9%上升到1988年的76.83%；农业总产值所占比重相应地由1949年的72.1%下降为1988年的23.17%。国民经济从以农业为主变成了以工业为主导，实现了初步工业化，形成了以煤炭、钢铁、电力、建材、机械、化工等重工业为主，陶瓷、纺织、食品等轻工业为辅的工业生产体系。1988年，固定资产原值达到102亿元，比解放初期的1952年增长28倍，平均每年递增9.1%；工业企业达到3060个，拥有113个工业门类，1341种工业产品。

（二）蓬勃发展的工业生产

解放后，经过三年经济恢复时期，唐山市工业生产开始起步。1957年，工业总产值达到5.98亿元，比1949年增长4.32倍，平均每年递增23.2%。自1957年至1977年的20年中，经历了“大跃进”、“十年浩劫”、“唐山大地震”，天灾人祸使唐山工业发展三次陷入低谷。在罕见的天灾人祸面前，唐山人民在党的领导下，发扬“特别能战斗的精神”，在艰苦、困难的条件下，坚持生产，励精图治，到1978年党的十一届三中全会前，全市工农业总产值达到32.49亿元，超过了震前水平。

党的十一届三中全会以后，在党的“一个中心，两个基本点”的路线指引下，以经济效益为中心，促进产品经济向有计划的商品经济转变。改革、开放为唐山工业增添双翼，促使工业生产蓬勃发展。1988年，全市工业总产值达到86.5亿元，比1978年增长1.7倍，平均每

年递增10.3%；比解放初期的1949年增长76倍，平均每年递增11.8%。主要产品产量大幅度增长。1988年，钢产量151.86万吨，比1949年增长379倍；原煤1977.8万吨，增长4.9倍；发电量128.68亿千瓦小时，增长60.9倍；水泥394.39万吨，增长37.7倍；卫生陶瓷440.36万件，增长1100倍；布12940.85万米，增长13.1倍。产品质量不断提高，名优产品不断增加。1988年，荣获国家优质产品奖14个，其中金奖1个，银奖13个；获部优产品奖66个；省优产品奖283个。工业经济效益显著提高。1988年，全民独立核算工业企业全员劳动生产率12337元，比1949年的1486元增长7.3倍；全民独立核算工业企业实现利税总额12.45亿元，比1975年的4.87亿元增长1.6倍。

在由传统的产品经济向有计划的商品经济转变中，形成了以公有制为主体，多种经济成份并存的经济基础结构。党的十一届三中全会前，基本上是公有制。从工业总产值看，1975年，全民所有制工业总产值占全市工业总产值的84.9%，集体所有制占15.1%。1988年，全民所有制工业总产值占全市工业总产值的55.1%，集体所有制占24.5%，城镇个体经济占0.2%，农村个体经济占4.9%，农村合作经营占4.9%，农村村办工业占9.6%，城镇合营经济占0.3%，其它类型占0.5%。

（三）蒸蒸日上的农村经济

建国后，经过土地改革和农村合作化运动，确立了农村集体所有制的生产关系。党的十一届三中全会后，农村实行了家庭联产承包责任制，在一靠政策，二靠科学，三靠投入发展方针指引下，狠抓粮食生产，积极发展多种经营，农业生产迅猛发展。

1988年，全市农业总产值达到26.25亿元，比1949年增长8倍，平均每年递增5.8%；粮食产量达到254.55万吨，增长5.4倍，平均每年递增4.9%；棉花产量达到11342吨，增长3倍，平均每年递增3.6%；油料产量10.75万吨，增长1.9倍，平均每年递增2.8%。1988年，全市实有林地面积281.41万亩，比1949年增长4.3倍，平均每年递增4.3%；干鲜果品产量12.35万吨，增长11倍，平均每年增长6.6%。1988年，生猪存栏达到200.1万头，比1949年增长2.9倍，平均每年递增3.5%；大牲畜存栏46.63万头，增长1.1倍，平均每年递增1.9%；水产品养殖面积达到43.59万亩；水产品产量达到9.83万吨，比1949年增长2.4倍，平均每年递增3.2%。

农业生产条件发生了巨大变化，抗灾能力进一步加强。解放后，先后修建了邱庄、陡河、潘家口、大黑汀等大型水库和164座中小型水库。机井从无到有，1988年达到8.81万眼；水田、水浇地面积503.65万亩，占总耕地面积的57.1%，并建立了扬、排水站和防潮闸，疏通了排水渠系，基本实现了旱能浇、涝能排，为农业增产增收奠定了基础。1988年，农机总动力达到317.5万马力，比1949年增长3174倍，比1978年增长88.1%；化肥施用量64.2万吨，比1949年增长112.6倍；农村用电9.56亿度，平均每年以9.8%的速度递增。农业机械拥有量不断增加，1988年大中型拖拉机拥有量达到4725台，小型拖拉机55032台，分别比1978年增长28.5%和5.12倍；农用载重汽车4985台。由于农业生产力水平不断提高，1988年每亩耕地农业产值达到297.8元，比1949年的29.3元增长10.2倍，比1978年增长1.74倍，1978年至1988年平均每年递增10.6%；1988年每一农业劳动力创造产值1146.3元，比1949年的242元增长3.73倍，平均每年递增3.9%；比1978年增长1.01倍，平均每年递增7.3%。

1988年，农业商品产值占农业总产值的64.5%；农村专业户达到6.66万户，占农村总户

数的5%，其中种植业1.7万户，林业5百户，畜牧业5千户，渔业4千户，乡镇工业1.5万户，运输业1万户，建筑业2千户，商饮服务业9千户，其它行业1万户。专业户家庭全部劳动力达到13.5万人，占农村劳动力的5.8%。

（四）硕果累累的固定资产投资

解放以来，特别是1976年大地震后，唐山市进行了大规模的基本建设。1949年至1988年，共完成固定资产投资185.03亿元。震后唐山重建是基本建设的一个特殊阶段。1977年至1988年12年间，共完成固定资产投资154.4亿元。1949年至1988年，全市累计新增固定资产131.5亿元；震后累计新增固定资产112.3亿元。1949年至1988年，房屋竣工面积3275.3万平方米；震后房屋竣工面积2614万平方米，其中住宅竣工面积1446.6万平方米。

建国四十年来，全市先后建成并全部投入使用的大中型及重点项目有：唐山钢铁公司扩建工程，开滦煤矿新建矿井5个，冀东水泥厂，迁安化肥厂及12个小型化肥厂，南堡新生盐场，陡河、邱庄、大黑汀、潘家口水库及164座中小型水库，还有引滦南线输水工程。新增生产能力主要有：炼钢121万吨，钢材115.5万吨，煤炭开采2760万吨，洗煤700万吨，发电装机容量205.5万千瓦，水泥213.4万吨，印染布4050万米，合成氨约28万吨，原盐71万吨，蓄水能力40亿立方米，长途电缆218公里长，电话交换机32750门，医院床位4659张，图书馆13200平方米，商饮服务网点44.1万平方米，自来水管铺设长度92公里，日供煤气能力24万立方米，日供水能力6.74万吨，每小时供热能力为81百万大卡，大、中、小学席位32.4万个，影剧院15200平方米。

震后市区建设面貌一新。唐山地震后，经过十年的恢复建设，新唐山又矗立起来。震后市区恢复建设投资45.09亿元。新唐山的市区分为三大片，其间各相距25公里左右，整个城区的布局本着有利生产，方便生活，造福人民的原则，市区东北部为工矿区，市中心和西部为集中的住宅区。新唐山市区高楼林立，市政功能齐全，环境优美的新唐山重新屹立在冀东大地上。

（五）迅速发展的交通、邮电事业

解放四十多年来，唐山市的交通运输、邮电通信事业为国民经济的发展当好先行，做出了巨大贡献。

铁路运输，在原有京山线的基础上，解放后国家先后在唐山市境内修建了京秦电气铁路、通坨铁路等主“动脉”；地方先后修建了唐遵、卑水、汉（沽）南（堡）、遵潘铁路支线，大秦铁路、坨港铁路也正在加紧施工，1989年可交付使用。整个铁路贯穿唐山市境内，铁路营运里程约406.9公里，1988年铁路货物发送量3723万吨，比1951年增长6.2倍；旅客运送量835万人，比1951年增长5.2倍。

公路运输，1949年公路里程只有953公里，大都是在原有大车道的基础上改造而成，标准低，通车能力差。解放后，唐山市的公路建设发展很快，扩建了京山公路，打通了10个县的公路和乡村公路，目前已形成四通八达的交通网络。1988年，公路通车里程达4083公里，比1949年增长3.3倍，每平方公里运输网密度30.3公里。1949年全市只有一趟客车。1988年全市拥有载客、载货各种汽车37513辆，公路货运量4864万吨，比1949年增长3.6倍，货物周转量182451万吨公里，比1949年增长32.6倍，客运量2322万人，比1949年增长85倍，客运周转量119093万人公里，比1949年增长120倍。曾被孙中山先生称为“北方大港”的王滩港