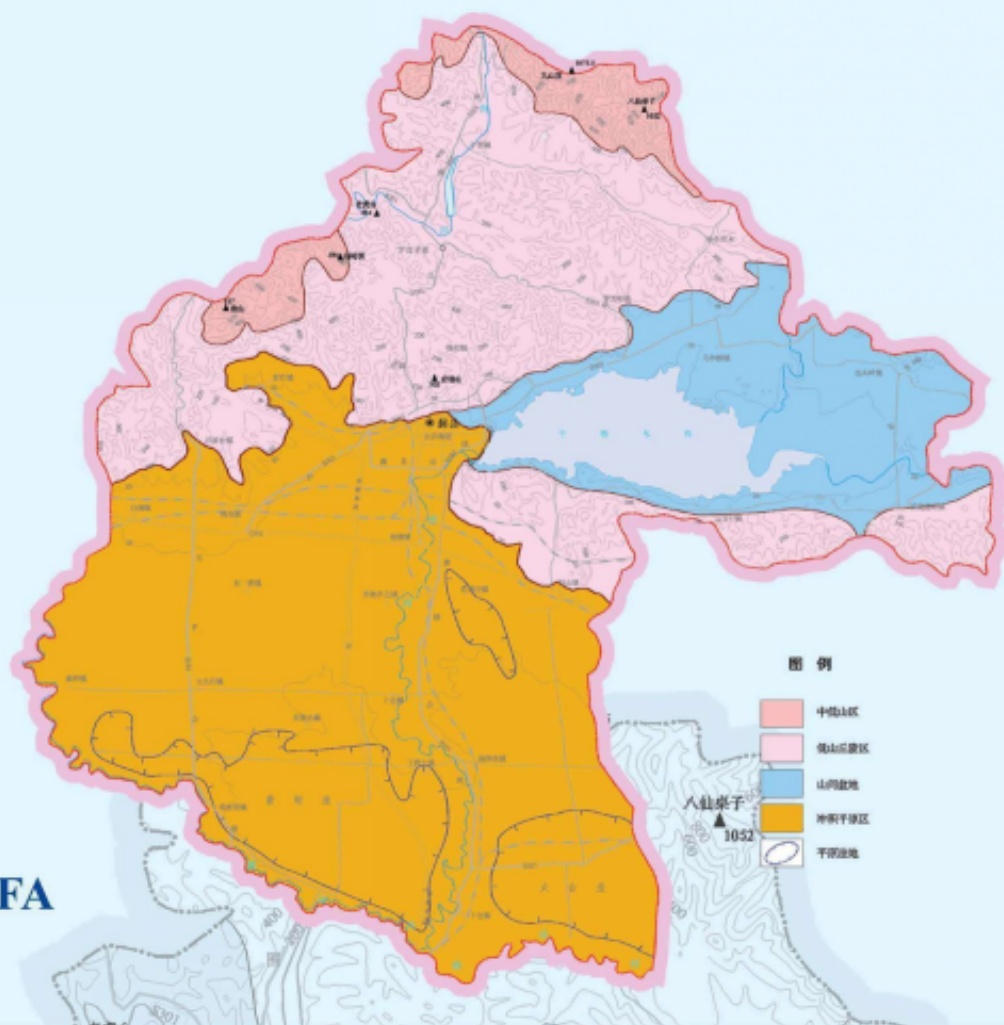
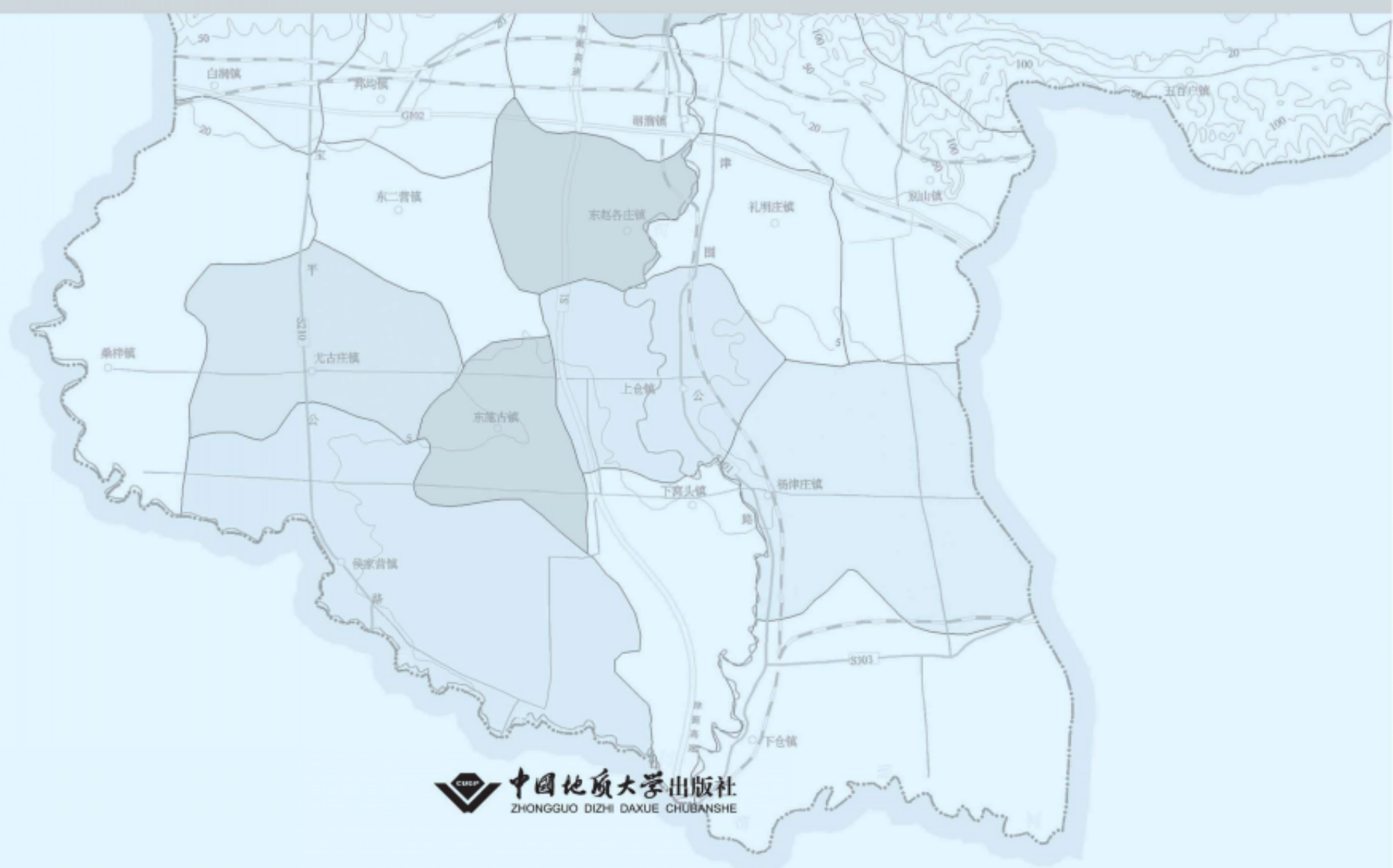


JIXIAN DIZHI ZILIAO ERCI KAIFA
CHENGGUO TUJI



蓟县地质资料二次开发 成果图集

马广杰 编著



中国地质大学出版社
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE

蓟县地质资料二次开发成果图集

编辑委员会

主 任	张云霞						
副主任	王家兵	杨书畅	王福江				
主 编	马广杰						
副主编	董卫宏	杨书畅					
编制组	张逐月	赵 萌	董志华	胡海博	杨圣坤	肖 艺	
	马青云	郭淑娟	张亚娜	卢煜文	王丽瑛	张 昕	

组织单位 天津市国土资源和房屋管理局
编制单位 天津市地质调查研究院

图书在版编目(CIP)数据

蓟县地质资料二次开发成果图集/马广杰编著. —武汉:中国地质大学出版社,2016.7

ISBN 978—7—5625—3260—6

- I. ①蓟…
- II. ①马…
- III. ①地质—档案资料—蓟县—图集
- IV. ①G275.3—64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 170572 号

蓟县地质资料二次开发成果图集		马广杰 编著
责任编辑:王凤林 王 敏		责任校对:张咏梅
出版发行:中国地质大学出版社(武汉市洪山区鲁磨路 388 号)		邮政编码:430074
电 话:(027)67883511	传 真:67883580	E-mail:cbb@cug.edu.cn
经 销:全国新华书店		http://www.cugp.cug.edu.cn
开本:880 毫米×1 230 毫米 1/8		字数:365 千字 印张:14.25
版次:2016 年 7 月第 1 版		印次:2016 年 7 月第 1 次印刷
印刷:湖北睿智印务有限公司		印数:1—500 册
ISBN 978—7—5625—3260—6		定价:168.00 元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

前言

地质资料是地质工作形成的重要知识性财富,是地质工作者辛勤劳动和智慧的结晶,具有可重复利用、不断开发、长期服务于经济建设的重要属性。2006 年《国务院关于加强地质工作的决定》中将“推进地质资料开发利用”确定为我国新时期地质工作主要任务之一,《地质资料管理条例》(国务院令 349 号)和《加强地质资料社会化服务的若干规定》(国土资发〔2005〕215 号)均强调要加强地质资料的公开利用。

蓟县作为天津市唯一的山区,是天津市开展地质工作最早的地区,历年来积累了大量的地质资料。从 20 世纪 30 年代起,老一代地质学家就对蓟县中上元古界和盘山岩体进行地质调查。中华人民共和国成立后,随着大规模的国民经济建设的进程,蓟县地质工作也取得了长足的进展。60 多年来,地矿、煤炭、建材、冶金等部门以及黄金部队、大专院校和科研院所在该地区进行了大量的地质调查、矿产勘查和水文地质、环境地质等生产和科研工作,在基础地质、矿产地质、环境地质、地质灾害防治等方面取得大量的成果。中上元古界剖面研究工作逐年深入,1984 年被列为国家级自然保护区,2003 年建成包括中上元古界剖面在内的蓟县国家地质公园。

为推进地质成果的社会化利用,加大地质工作对蓟县开发建设的服务力度,为蓟县的开发建设者深入了解蓟县的地质条件、重大工程建设选址、合理利用矿产资源等提供地质资料信息支撑,2011 年天津市国土资源和房屋管理局组织实施“蓟县地质综合信息系统建设”项目,其中,编制《蓟县地质资料二次开发成果图集》(以下简称《成果图集》)是该项目的一项重要工作。通过该《成果图集》向社会推介几十年来在蓟县开展地质工作取得的成果,提高了社会公众对地质工作的关注,引导和鼓励有关各方在蓟县开发建设中充分利用地质成果,发挥地质资料的作用。

《成果图集》由序图篇和 5 个专业图组组成。其中,序图篇包括:天津市域图、蓟县地貌图和蓟县行政区划图,通过这一组图件,使读者对蓟县有一个概要的了解;专业图组以满足用户需求、方便用户使用为出发点,分为 5 个篇章,分别为基础地质篇、矿产资源篇、地质环境篇、地质遗迹篇和专业成果篇。其中,地质环境篇包括矿山环境地质专题图件和地质灾害专题图件,地质遗迹篇包括地质公园及八大景区专题图件,专业成果篇包括水文地质专题图件、工程地质专题图件和物探化探遥感专题图件。

《成果图集》的编制,是加强地质资料社会化服务的一项重要工作,也是推进地质资料信息集群化和产业化的有益尝试,希望《成果图集》成为一本融专业性和实用性为一体的地质科技工具书,为蓟县的国土资源管理和地质科学研究等工作提供参考。

《成果图集》的编研工作由天津市地质调查研究院承担,在《成果图集》的编制过程中,天津市国土资源和房屋管理局各级领导以及天津市地质矿产勘查开发局、天津市地热勘查开发设计院、天津市地质工程勘察院、天津市蓟县中上元古界国家自然保护区管理处、蓟县国土资源分局等单位的领导和技术人员均给予大力支持和热情帮助,并提出了宝贵的意见和建议,在此一并表示诚挚的感谢。由于编者水平有限,《成果图集》中尚有不足之处,我们热忱欢迎社会各界提出宝贵意见。

《成果图集》编辑委员会

2013 年 12 月

地 理 底 图 图 例

	省、市界		河流		主要公路、一般公路		县政府
	县、区界		湖泊、水库		地形等高线(m)		乡镇
	铁路		高速公路		山峰及标高(m)		

地 质 图 例

1.地层

	全新统		石炭系本溪组		寒武系(未分)		蓟县系雾迷山组(未分)
	晚更新统		石炭系和二叠系(未分)		青白口系景儿峪组		蓟县系杨庄组
	中更新统		奥陶系马家沟组		青白口系龙山组		蓟县系高于庄组
	早更新统		奥陶系亮甲山组		青白口系(未分)		蓟县系(未分)
	第四系(未分)		奥陶系冶里组		待建系下马岭组		长城系大红峪组
	侏罗系(未分)		奥陶系(未分)		蓟县系铁岭组		长城系团山子组
	二叠系石盒子组二段		寒武系炒米店组		蓟县系洪水庄组		长城系串岭沟组
	二叠系石盒子组一段		寒武系崆山组		蓟县系雾迷山组四段		长城系常州沟组
	二叠系山西组二段		寒武系张夏组		蓟县系雾迷山组三段		中新元古界(未分)
	二叠系山西组一段		寒武系馒头组		蓟县系雾迷山组二段		新太古界
	石炭系太原组		寒武系昌平组		蓟县系雾迷山组一段		

2.第四系成因类型

	坡洪积		冲洪积		冲积
	洪积		洪冲积		湖沼积

3.岩性

	正长岩		霏细斑岩		钠长斑岩		辉长辉绿岩
	霞石正长岩		花岗岩		正长斑岩		辉长岩
	花岗岩		含斑石英二长岩		钠质辉绿岩		

4.剖面岩性

	粗砂和中砂		砂砾岩		灰岩		硅质白云岩
	细砂和粉砂		砂质泥岩		竹页状灰岩		沥青质白云岩
	含砾卵石黏土		角砾岩		鲕状灰岩		安山岩
	黏性土		泥岩		泥质白云岩		
	砂岩		页岩		含燧石白云岩		

5.地质构造

	地质界线(整合)		地质界线(平行不整合)		推断断层		逆断层
	地质界线(角度不整合)		实测断层		正断层		

目 录

Contents

1 序图篇

1.1	天津市概况	(2)
1.2	蓟县概况	(4)
1.3	蓟县行政区划	(6)

2 基础地质篇

2.1	基础地质专题	(10)
2.1.1	蓟县以往基础地质工作简介	(10)
2.1.2	天津市地质构造单元分区图	(11)
2.1.3	前第四纪基岩地质图	(13)
2.1.4	蓟县平原区第四纪地质图	(18)
2.2	蓟县剖面专题	(20)
2.2.1	中元古代长城纪地层	(20)
2.2.2	中元古代蓟县纪地层	(22)
2.2.3	中元古代待建纪地层	(26)
2.2.4	新元古代青白口纪地层	(26)

3 矿产资源篇

3.1	蓟县矿产地质概况	(28)
3.2	蓟县能源矿产分布图	(29)
3.3	蓟县金属矿产分布图	(30)
3.4	蓟县非金属矿产分布图	(32)
3.5	蓟县矿泉水分布图	(34)
3.6	蓟县矿产资源开发利用现状图	(36)

4 地质环境篇

4.1	矿山地质环境专题	(40)
4.1.1	蓟县矿山分布现状图	(40)
4.1.2	蓟县矿山地质环境现状图	(42)
4.1.3	蓟县矿山地质环境综合评估分区图	(44)

4.1.4	蓟县矿山地质环境保护与整治分区图	(46)
4.2	地质灾害专题	(48)
4.2.1	蓟县地质灾害情况简介	(48)
4.2.2	蓟县地质灾害分布图	(48)
4.2.3	蓟县地质灾害易发区划图	(51)
4.2.4	蓟县地质灾害危险区划图	(53)
4.2.5	蓟县地质灾害防治分区图	(55)

5 地质遗迹篇

5.1	地质公园工作情况简介	(58)
5.2	蓟县国家地质公园	(59)
5.3	蓟县中上元古界国家自然保护区	(61)
5.4	盘山花岗岩地貌景区	(63)
5.5	九山顶石英砂岩峰林景区	(65)
5.6	梨木台石英砂岩峰林峡谷景区	(67)
5.7	八仙山石英砂岩峰林峡谷景区	(69)
5.8	黄崖关断崖地貌景区	(70)
5.9	九龙山碳酸盐岩峰丛景区	(71)
5.10	府君山地质构造遗迹景区	(72)

6 专业成果篇

6.1	水文地质专题	(74)
6.1.1	蓟县机井分布图	(74)
6.1.2	蓟县地下水监测点分布图	(75)
6.1.3	蓟县平原区第Ⅰ含水组地下水位埋深及等水位线图	(76)
6.1.4	蓟县平原区第Ⅱ含水组地下水位埋深及等水位线图	(77)
6.1.5	蓟县平原区第Ⅰ含水组水文地质图	(78)
6.1.6	蓟县平原区第Ⅱ含水组水文地质图	(80)
6.1.7	蓟县岩溶水文地质图	(81)
6.1.8	蓟县水文地质剖面图	(83)
6.1.9	蓟县地下水资源分布图	(85)
6.1.10	蓟县地下水资源开发区划建议图	(87)
6.2	工程地质专题	(89)
6.2.1	蓟县环境工程地质图	(89)
6.2.2	蓟县场地类别分区图	(92)
6.2.3	蓟县场地工程建设适宜性分区图	(94)
6.3	物探化探专题	(96)
6.3.1	蓟县土壤类型图	(96)
6.3.2	蓟县浅层土壤地球化学综合异常图	(98)
6.3.3	蓟县深层土壤地球化学综合异常图	(100)
6.3.4	蓟县土壤地球化学分区图	(102)
6.4	蓟县剖面研究程度和重要成果	(104)

主要参考文献

1

序图篇

1.1 天津市概况

天津市是中国 4 个直辖市之一,中国北方的经济中心,国际港口城市,生态城市。天津市位于环渤海经济圈的中心,是中国北方最大的沿海开放城市、近代工业的发源地、近代最早对外开放的沿海城市、我国北方的海运与工业中心。天津市辖 13 个区、3 个县,截至 2011 年,天津市常住人口为 1 354. 58 万人。

天津市地处华北平原东北部,环渤海的中心,东临渤海,北依燕山。北起蓟县黄崖关,南至大港区翟庄子沧浪渠,南北长 189km;东起滨海新区汉沽洒金坨以东陡河西干渠,西至静海县子牙河王进庄以西滩德干渠,东西宽 117km。天津市面积 11 916. 85km²,其中区域周长 1 290. 8km,海岸线长 153km,陆界长 1 137. 48km。天津市中心距北京 137km,是首都北京的门户。

天津市地理区位优势明显,地处中国北方黄金海岸的中部,不仅毗邻首都,还是华北、西北广大地区的出海口,是中国北方对内、外开放两个扇面的轴心,是亚欧大陆桥中国境内距离最短的东部起点。天津港是中国北方最大的综合性贸易港口,拥有全国最大的集装箱码头,与世界上 170 多个国家和地区的 300 多个港口保持着贸易往来。天津滨海国际机场有多条国际国内航线,是华北地区最大的货运中心。天津铁路枢纽是京山、京沪两大铁路干线的交会处。天津公路四通八达,交通基础设施建设有了长足发展。目前,天津已形成以港口为中心的海陆空相结合、立体式的综合性的现代化运输网络。

天津市北部山区面积 755km²,南部平原面积 11 164. 7km²。地貌主要有山地、丘陵、平原、洼地、滩涂等。地貌特征是从蓟县北部山区向南部平原逐级下降;西面从武清区永定河冲积扇尾部向东缓缓倾斜;南面从静海县南运河大堤向海河河口渐渐降低,形成北高南低、西高东低的形态。最高处为蓟县九山顶,海拔 1078. 5m,最低处为塘沽区大沽口,海拔为零。

天津市位于中纬度欧亚大陆东岸,主要受季风环流的支配,是东亚季风盛行的地区,属暖温带半湿润大陆与海洋过渡型季风气候。主要气候特征是:四季分明,春季多风,干旱少雨;夏季炎热,雨水集中;秋季气爽,冷暖适中;冬季寒冷,干燥少雪。天津年平均气温在 11. 4~12. 9℃,1 月最冷,平均气温在 -3~-5℃;7 月最热,平均气温在 26~27℃。天津季风盛行,冬、春季风速最大,夏、秋季风速最小。年平均风速为 2~4m/s,多为西南风。天津平均无霜期为 196~246 天,最长无霜期为 267 天,最短无霜期为 171 天。天津多年平均降水量为 520~660mm,降水日数为 63~70 天。多年平均水面蒸发量为 1187~2102mm。天津日照时间较长,年日照时数为 2500~2900h。

天津市地处海河流域下游,素有九河下梢之称,主要有两大水系:海河水系由北运河、永定河、大清河、子牙河、南运河五大支流组成;蓟运河水系由潮白河、州河、还乡河、蓟运河等支流组成。两大水系均在天津市东部入海。流经境内的以抗洪为主的一级河道 19 条,总长度为 1 095. 1km。还有子牙新河、独流减河、马厂减河、永定新河、潮白新河、还乡新河 6 条人工河道,总长度为 284. 1km。以排沥为主的二级河道 79 条,总长度为 1 363. 4km。深渠 1061 条,总长度为 4578km。境内洼淀众多,较大的有 15 个,总面积约 334 万亩(1 亩≈667m²)。大中型水库近百座,总库容 29. 7×10⁸m³,其中大型水库有于桥水库、北大港水库、团泊洼水库等。

天津市海岸线位于渤海西部海域,南起歧口,北至涧河口,长达 153km。海洋资源突出表现为滩涂资源、海洋生物资源、海水资源、海洋油气资源。滩涂面积约 370km²,正在开发利用。海洋生物资源,主要是浮游生物、游泳生物、底栖生物和潮间带生物。海水成盐量高,自古以来就是著名的盐产地,拥有我国最大的盐场。海洋油气资源丰富,已发现 45 个含油构造,储量十分可观。



审图号：津S(2016)002

天津市域图

1.2 蓟县概况

蓟县位于天津最北部,行政区范围坐标位置为:东经 $117^{\circ}08'$ — $117^{\circ}47'$,北纬 $39^{\circ}40'$ — $40^{\circ}15'$,面积为 $1\,590.22\text{km}^2$ 。北部、东部与河北省兴隆县、遵化市、玉田县相邻,西部与北京市平谷区和河北省三河市交界,南与天津市宝坻区相接。蓟县南距天津市区 120km ,西距北京市区 90km ,东距唐山市区 120km ,北距承德市区 180km 。京山铁路横穿南部,津蓟铁路直达蓟县县城。公路四通八达,主要有天津—蓟县、蓟县—兴隆、蓟县—遵化、北京—蓟县等干线,高速公路主要有天津—蓟县高速、蓟县—平谷高速,简易公路可达各乡镇。

蓟县地处燕山南麓与华北平原的交接地带,地貌景观比较复杂,同时具有山地和平原两大地貌单元的特征,分属构造侵蚀中低山、侵蚀剥蚀低山丘陵、剥蚀侵蚀丘陵、山间盆地以及山前倾斜平原等次一级地貌分区。北部为中低山丘陵和山间盆地,面积为 840.30km^2 ,南部为平原和洼地,面积 749.92km^2 。在山区,由田家峪—罗庄子—小港一线以北,一般海拔高程大于 500m ,属低山地貌,与河北省兴隆县交界处山势巍峨陡峭,海拔大于 800m ,最高点在九山顶,其主峰海拔 1078.5m ,其次为八仙桌子峰,海拔 1052m ,本区坡度较大。由田家峪—罗庄子—小港一线以南,一般海拔高程小于 500m ,属丘陵地貌。马伸桥至西龙虎峪一带四周被群山环绕为山间盆地,平均海拔 $20\sim 50\text{m}$,地势向南西微倾,由淋河、沙河、黎河冲淤而成,其间残留一些海拔小于 100m 的孤丘。山区南部为山前冲洪积平原,是山区与平原的过渡地带,也是沟河与州河水系的出口,地势北高南低,平均海拔 $5\sim 15\text{m}$,向南为冲积平原和洼淀区,海拔 $2\sim 10\text{m}$,最低点在马槽洼,海拔 1.8m 。

蓟县境内主要有两大水系:沟河和州河水系,全县有中小河流 17 条。沟河发源于兴隆县大青山,从黄崖关流入蓟县,流域面积 507km^2 ,年径流量 $0.397\times 10^8\text{m}^3$,集水面积 322km^2 ,径流量极不稳定,季节性变化较大,受降水量直接控制。州河是区内最大的水系,它的上游为淋河、沙河和黎河,流域面积为 2060km^2 。引滦入津工程竣工后,又将滦河水系调入,经于桥水库的调节向天津市输送,州河水量受于桥水库的控制。

蓟县属暖温带大陆性季风气候,冬季干旱,春秋少雨,夏季炎热多雨,四季分明。降水分布极不平衡,据蓟县气象站统计,多年平均降水量(40 年)为 733.4mm ,最大年降雨量发生在 1978 年,为 1216.6mm ,最小年降雨量发生在 1999 年,为 344.2mm 。多年平均气温 11.6°C ,最高气温达 41°C (在 1961 年 6 月),最低气温 -20°C (在 1972 年 1 月),全年无霜期 181 天。土壤冻结期 124 天,最大冻结深度 57cm 。

蓟县,是国务院确定的全国首批沿海对外开放县,亦是全国首家绿色产品示范区和全国山区综合开发示范县。全县 26 个乡镇,1 个街道办事处,949 个行政村。2011 年全县生产总值 250.11 亿元,县级一般预算收入 15.45 亿元,县级一般预算财政支出 28.79 亿元,常住人口 85.53 万人,农业人口 69.22 万人,有 33 个民族,林木覆盖率 44.20%。蓟县农作物以小麦、玉米为主,经济作物主要是棉花。山区盛产水果,以核桃、栗子、红果、柿子、苹果、梨为主。

蓟县,为天津市的“后花园”,拥有得天独厚的绿色休闲旅游、历史文化旅游、红色教育旅游等资源,成为人们旅游观光、休闲度假的理想之地。蓟县是天津历史文化名城,现有世界文化遗产 1 处,国家级文物保护单位 2 处,市级文物保护单位 15 处,县级文物保护单位 37 处,文物保护点 325 处,国家级风景名胜区、自然保护区 5 处,世界吉尼斯纪录大全景观 2 处。众多的文化与自然遗产,为蓟县增添了无穷的魅力。



1.3 蓟县行政区划

蓟县全县有 26 个乡镇,1 个街道办事处,949 个行政村。

文昌街道位于天津蓟县,下辖 26 个居委会。

渔阳镇,2008 年前称作城关镇,历史悠久,有“蓟县第一镇”之称。该镇有山有水有平原,资源丰富,环境优美,风光秀丽。全镇总面积 77km²,辖 70 个行政村,农业总人口 5.2 万人。

下营镇,历史悠久,建镇约有 1500 年,原名“黄崖营”。蓟县的长城均位于该镇境内,全长 41km,为燕长城之中部。

罗庄子镇,地处北部深山区,距县城 15km,镇域面积 99km²,辖 25 个行政村,人口 1.2 万人。全镇有耕地 8233 亩。

官庄镇,位于县城西部,距县城 12km,面积 96km²,辖 34 个行政村,人口 3.1 万人。著名的盘山风景名胜区就坐落于该镇境内。建筑材料和麦饭石储量可观,生物资源、地表水与地下水资源丰富,水质好。

许家台镇,全镇总人口 1 万人。

白涧镇,是蓟县的西大门,毗邻河北省三河市,全镇面积 50km²,辖 19 个村,总人口 1.9 万人。北部为山区,南部为平原。镇内交通便利,农业经济发达,拥有各种名贵苗木花卉,品种齐全。

邦均镇,位于蓟县西部盘山南麓,交通便利。历史悠久,所辖区域内有众多古迹。有“京东第一镇”之美称。2001 年,邦均镇与李庄子乡合并,现辖 43 个行政村,总面积 34.73km²。耕地总面积 27 237.1 亩。

泗溜镇,位于蓟县城南 6km,全镇共有 33 个行政村,总占地面积 29km²,5796 户,总人口 2.3 万人。全镇实有耕地面积 22 758 亩。泗溜镇地处蓟县县城南大门。

别山镇,位于县城东南 15km,因北靠别山而得名。镇域面积 51km²。36 个行政村。全境南部平原,北部山区,西邻盘山电厂,下辖 44 个行政村。

五百户镇,距县城 9.9km,南与天津市武清区毗邻。面积 61.46km²,耕地 60 000 亩。辖 43 个行政村,镇政府驻五百户村。

西龙虎峪镇,位于于桥水库东岸,全镇总面积 45km²,总人口 2.4 万人,辖 16 个行政村。镇内主要经济作物有小麦、玉米、花生、酿酒葡萄;果品盛产苹果、柿子、桃、板栗、核桃。

出头岭镇,位于蓟县最东部,素有蓟县东大门之称,毗邻河北省遵化市,镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人,交通便利,自然条件和生态环境优越,物产资源丰富,土地类型多样。

马伸桥镇,蓟县苹果主要产地,1995 年建镇。位于县境东部,距县城 16km,面积 30km²,人口 2.3 万。邦喜公路横贯东西。辖 26 个行政村。

孙各庄满族乡,位于蓟县城东北 25km,面积 26km²,少数民族人口占乡总人口的 33.7%。孙各庄乡始建于 1953 年,1985 年为落实民族政策,经市政府批准,恢复了孙各庄满族乡。

穿芳峪镇,位于蓟县城东郊,距蓟县 15km,面积 52.2km²。下辖 26 个行政村。

桑梓镇,地处蓟县县城西南端、洵河东岸,与河北省三河市隔洵河相望。距蓟县县城 30km,总面积 60km²,具备良好的土地资源优势和良好的种植养殖传统,是一个典型的农业平原乡镇。

东二营镇,县城西南部约 20km 处,面积 29.42km²,2.1 万人,全镇共有耕地 26 200 亩,下辖 31 个村委会。

东赵各庄镇,坐落在蓟县南部,津蓟高速公路横贯全镇。全镇有 31 个行政村,面积 29.42km²,2.1 万人,全镇共有耕地 26 200 亩。

礼明庄镇,距县城 10km,全乡面积 35km²。下辖 37 个村委会和蓟县经济开发区管委会。

尤古庄镇,总人口 1.7 万人,有 29 个自然行政村,耕地 34 800 余亩。是农业发展的重镇,主要农产品有小麦和玉米。下辖 44 个村委会。

东施古镇,位于县城西南,青甸洼东部,镇政府驻地东施古村,距县城 25km。交通便利,是蓟县最重要的渔、肉、蛋、菜和优质粮食生产基地。东施古镇辖区面积 27.36km²,属典型平原镇。

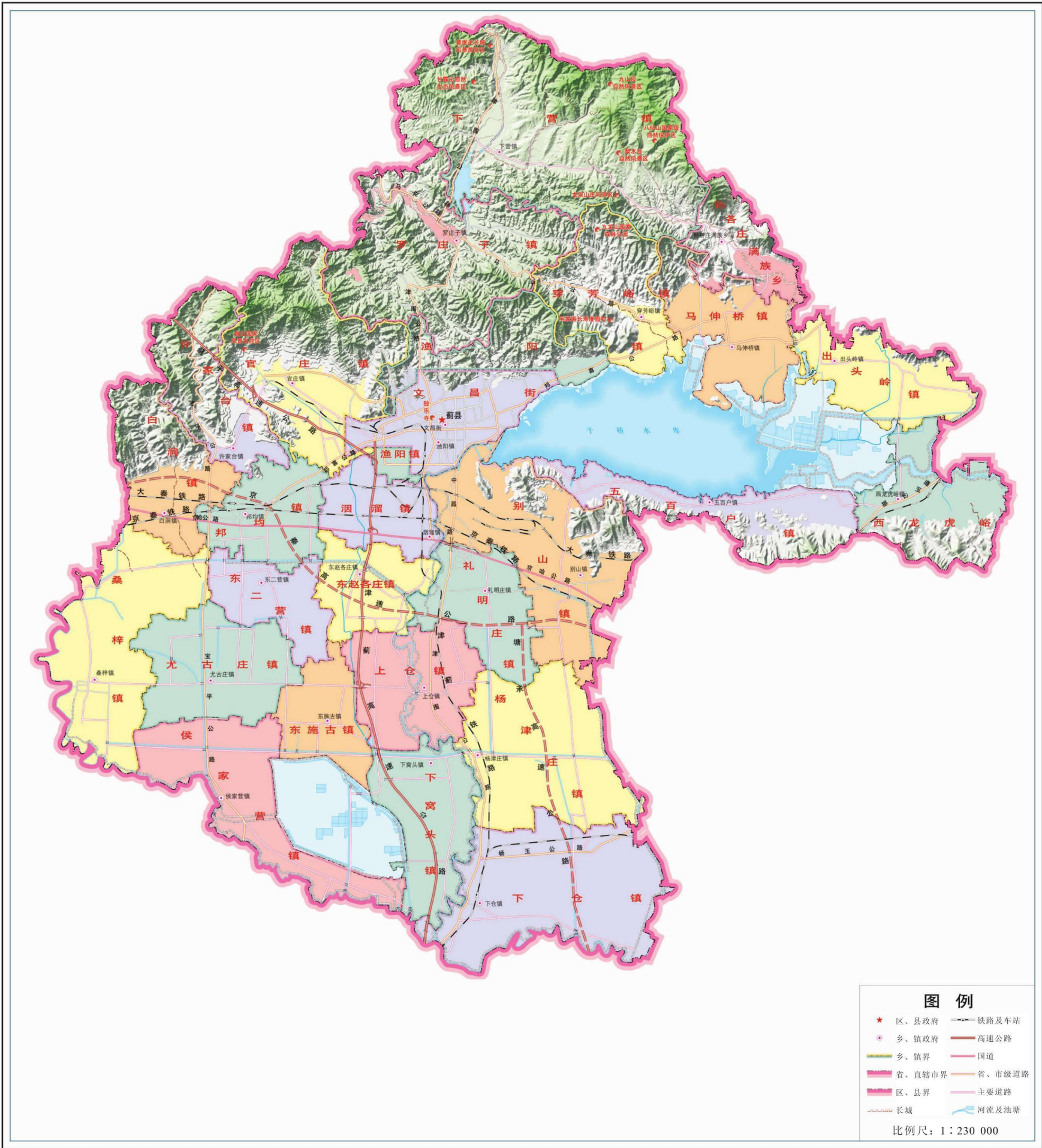
上仓镇,位于蓟县中南部,津围公路、津蓟铁路贯穿全境,地理位置优越,交通便利,土质肥沃。全镇有土地 21 000 亩,22 个行政村,2.1 万人。

杨津庄镇,位于蓟县城南 22km,辖区面积 65km²,共有 52 个行政村,3.4 万人,55 873 亩耕地。下辖 52 个村委会。

下窝头镇,面积 44.79km²,下辖 29 个村委会。

侯家营镇,位于蓟县西南 35km 处,辖 43 个行政村,面积 55.58km²。2001 年撤乡并镇将三岔口乡并入侯家营镇。地处青甸洼西部,大部分是平原,地势西高东低。

下仓镇,地处蓟县最南端,距县城 30km。该镇辖 67 个行政村,4.7 万人,总面积 71.5km²,土地资源丰富,地下水资源丰富。2001 年 10 月,下仓乡东南部的蒙鄆乡划归下仓镇,统一称下仓镇。



本图不作为行政区划依据

审图号：津S(2016)002

蓟县行政区划图

2

基础地质篇