

河北地理

河北师范大学地理系



河北人民出版社

河 北 地 理

河北师范大学地理系

河 北 人 民 大 学 出 版 社

一九七五年·石家庄

河北地理

河北师范大学地理系

*

河北人民出版社出版

邯郸市印刷厂印刷

河北省新华书店发行

*

1975年12月第1版

1975年12月第1次印刷

印数：1—20,000

统一书号 12086·5 定价 0.30 元

目 录

一、地史上海陆的变迁和矿藏的形成.....	(8)
地质历史的演变.....	(8)
分布广种类多的地下宝藏.....	(11)
二、山地和平原为主的地形.....	(15)
地形的基本轮廓.....	(15)
地表形态类型及其分布.....	(17)
六个地形分区.....	(18)
三、冬夏都长的大陆性气候.....	(26)
气流运行大势.....	(26)
寒暑交替明显.....	(27)
集中于夏季的降水.....	(32)
四、众多的河流.....	(36)
水系概述.....	(36)
河流特征.....	(40)
一定要根治海河.....	(41)
五、土壤种类较多 植物资源丰富.....	(47)
六、欣欣向荣的农业.....	(58)
以粮棉为主的耕作业.....	(61)
发达的畜牧业.....	(69)
发展中的林业.....	(70)

以海产为主的渔业·····	(72)
七、飞跃发展的工业·····	(74)
蓬勃兴旺的煤炭工业·····	(75)
大放光彩的电力工业·····	(78)
前进中的冶金工业·····	(79)
迅速发展的机械工业·····	(81)
前程似锦的化学工业·····	(83)
突飞猛进的建筑材料工业·····	(85)
蒸蒸日上的纺织工业·····	(86)
推陈出新的造纸与陶瓷工业·····	(89)
八、四通八达的交通运输业·····	(90)
纵横贯通的铁路线·····	(91)
分布普遍的公路网·····	(94)
辅助运输的内河·····	(95)
繁忙吞吐的海港·····	(96)
九、城市面貌日新月异·····	(98)
省会石家庄·····	(98)
重工业著称的唐山·····	(101)
未来的钢铁工业基地邯郸·····	(102)
塞上的张家口·····	(104)
欣欣向荣的古城保定·····	(105)
海港城市秦皇岛·····	(106)
塞外山城承德·····	(108)
新兴的工业城邢台·····	(108)
大有发展前途的沧州·····	(109)

在我们伟大祖国的地图上，有一颗光芒四射的红五星，它照耀着全国在胜利前进，这就是祖国的首都——北京。河北省就在祖国的心脏——北京市的周围。因它位于黄河以北而得名。全省面积为十九万七千平方公里，约占全国总面积的百分之二。

河北省地处北纬三十六度五分至四十二度三十七分、东经一百一十三度十一分至一百一十九度四十五分之间。东临渤海；西部的太行山成了河北与山西两省的天然界线；南面与山东、河南广大平原相连；西北和北部同内蒙古自治区交界；东北一部分与辽宁省为邻。本省所处的地理位置十分重要，它是东北与关内各省、市、自治区联系的通道，也是山西、内蒙和西北各省、自治区通往北方海上的门户——天津港必经之路。再加上河北位于首都北京的四周，因此与全国各地之间的经济联系和协作关系非常密切。本省还有三百多公里长的海岸线，不仅是发展渔业、盐业的基地，而且在海运和国防上占有十分重要的位置。

河北省是我国经济文化发展最早的地区之一，很久以来就是全国人口比较稠密的地方，约有四千八百万人。人口之多，次于四川、山东、河南、江苏，居全国第五位。平均每平方公里在二百三十人以上，较全国平均密度约高两倍，在

全国各省、自治区中次于江苏、山东、河南、台湾、浙江、安徽，居第七位。

本省居民在地区分布上是不平衡的，从十个地区人口密度来看，平均每平方公里在三百人以上的有邯郸、唐山地区，在二百六十至三百人的有保定、石家庄地区。密度最小的是张家口、承德地区，平均每平方公里在五十至七十人之间。具体到各县人口密度相差更为悬殊，如保定地区的涿县和安国平均每平方公里多到六百至七百人，而承德地区的围场和丰宁每平方公里尚不到三十人，相差二十多倍。

全省居民总的分布趋势是平原多于山区和高原。而燕山南麓和太行山东麓冲积扇以及相邻的平原地带构成了本省居民稠密的地区，在此地带内，各县人口密度每平方公里多在六百人以上，如昌黎、定县、藁城、巨鹿、永年、大名等地。东部沿海的盐山、黄骅等县由于开垦较晚，洼淀成片，盐碱荒地甚多，解放前劳动人民遭受反动统治阶级的残酷压迫和剥削，居民很少。解放后，随着对洼地和盐碱地的改造和利用，才逐渐增多，现在每平方公里约在一百人左右。居民最稀少的地区是燕山、太行山山地及北部高原地区，除怀来县每平方公里在一百八十四人以外，其余多在一百人以下，而隆化、张北等地每平方公里还不足五十人。

解放以来，随着经济的蓬勃发展，河北省的新兴工业城市和工业点不断出现，城镇人口迅速增长。全省九个城市中，以唐山市的人口为最多，一九七四年市区人口达六十五万人，邯郸次之，为五十一万。石家庄、张家口、保定、承德、秦皇岛等市人口在十五至五十万之间，邢台、沧州等市

在十万至十五万之内。

本省居民的民族构成以汉族为最多，占总人口百分之九十八以上，其他尚有六十余万少数民族，其中以回族为最多，约三十五万人，遍布省内各地。解放后，在回族聚居的大厂、孟村两地建立了回族自治县，体现了党和国家的民族政策。满族共有二十二万人，以承德地区为最多。蒙族约有三万人，主要集中于承德地区，其中以平泉县最多。

河北省在古代，并没有统一的名称，也不属于一个行政单位（只是在唐朝的时候，曾属河北道）。

河北平原，在我国最古老的一本地理书“禹贡”里，叫做冀州，这是河北平原在我国历史上记载最早的名称，所以习惯上把冀作为河北省的简称。稍后，平原北部又另叫幽州。到了春秋战国（始于公元前八世纪末期，止于公元前三世纪中叶）时代，平原北部主要属于燕国，平原南部先是属于晋国，到韩、赵、魏三分晋国以后，便主要属于赵国了。因此，历史上所说的幽燕，就是指河北平原的北部而言，燕赵是指整个河北平原而言。

秦汉时代河北分属上谷、渔阳、右北平、巨鹿、邯郸等郡。唐代则统一为河北道，其辖境比今为大。宋代则分为河北东路与河北西路两个行政区。一直到了元朝（公元一二八〇——一三六八年）建立行省以后，河北平原上才出现一个统一的行政单位——省。因元朝京城大都设在北京，直辖河北当时的行政权，所以叫做中书省。明朝永乐（朱棣）十九年（公元一四二一年），改中书省为北直隶省（因为有南京所在地江苏一带叫南直隶）。到了清朝去掉了“北”字，就叫直

隶省了，省会设在保定。不过元、明、清三代，因本省当时的范围处在北京的周围，因而也常称为畿辅。如《畿辅通志》，《畿辅河道水利丛书》等的畿辅，讲的都是河北省的平原及其附近山区部分。一九二八年以后改为今名。

全国解放初期以冀鲁豫边区为基础新建了平原省，将原来属于河北省的大名以南几县（南乐、清丰、濮阳、长垣、东明等县）划入了该省，一九五二年，平原省建制撤销，大名以南几县分属河南与山东二省，同时将河南省的武安、涉县划入了河北省。

原来张家口和承德两地区也属于本省，一九二八年与内蒙古一部分地区分别建立了察哈尔省与热河省。解放后，察、热两省的建制分别于一九五二年与一九五六年撤销，原属河北省的地区重新划入了本省范围。

在抗日战争中，河北省有许多地方就相继获得了解放，并和邻省的一部分地方先后建立了晋察冀、晋冀鲁豫等边区抗日根据地。抗日战争胜利以后，全省各地便陆续得到解放。因此，在中华人民共和国成立以前，省人民政府就于一九四九年八月一日在保定成立。一九五八年天津市一度改为省辖市，划归河北省领导，省会曾迁驻天津市。

自建省以来，随着社会主义建设事业的飞跃发展，为了使行政区划适应各个时期形势发展的需要，本着有利于发展生产，便于领导的原则，对本省的行政区划曾进行过包括省区与省区、地区与地区之间的多次调整。目前本省共辖有十个地区、九个市、一百三十七个县、两个自治县。省会设在石家庄市。

河北省行政区划一览表

地区名称	所 辖 市、 县	
石家庄地区 (地区革委会驻石家庄市)	石家庄市 束鹿县(辛集)、晋县、深泽县、无极县、藁城县、赵县、栾城县、正定县、新乐县(东长寿)、高邑县、元氏县、赞皇县、井陉县(微水)、获鹿县、平山县(岗南)、灵寿县、行唐县	1 市 17 县
张家口地区 (地区革委会驻张家口市)	张家口市 张北县、康保县、沽源县(平定堡)、尚义县(南壕堽)、蔚县、阳原县(西城)、怀安县(柴沟堡)、万全县、怀来县(沙城)、涿鹿县、宣化县(张家口市宣化)、赤城县、崇礼县(西湾子)	1 市 13 县
承德地区 (地区革委会驻承德市)	承德市 青龙县、宽城县、兴隆县、平泉县、承德县(下板城)、滦平县(滦平镇)、丰宁县(大阁镇)、隆化县、围场县(围场镇)	1 市 9 县
唐山地区 (地区革委会驻唐山市)	唐山市、秦皇岛市 丰润县、丰南县(胥各庄)、滦县、滦南县(倭城)、乐亭县、昌黎县、抚宁县、卢龙县、迁安县、迁西县(兴城)、遵化县、玉田县	2 市 12 县

廊坊地区 (地区革委会驻安次县)	三河县、大厂回族自治县、香河县、安次县 (廊坊)、永清县、固安县、霸县、文安县、大城县	8县 1自治县
保定地区 (地区革委会驻保定市)	保定市 易县、满城县、徐水县、涞源县、定兴县、完县、唐县、望都县、涞水县、涿县、清苑县(南大冉)、高阳县、安新县(新安镇)、雄县、容城县、新城县(高碑店)、曲阳县、阜平县、定县、安国县、博野县、蠡县	1市 22县
沧州地区 (地区革委会驻沧州市)	沧州市 沧县(沧州市)、河间县、肃宁县、献县、交河县、吴桥县(桑园)、东光县、南皮县、盐山县、黄骅县、孟村回族自治县(孟村)、青县、任丘县、海兴县(苏基)	1市 13县 1自治县
衡水地区 (地区革委会驻衡水县)	衡水县、冀县、枣强县、武邑县、深县、武强县(小范)、饶阳县、安平县、故城县(郑家口)、景县、阜城县	11县
邢台地区 (地区革委会驻邢台市)	邢台市 邢台县(邢台市)、沙河县(搭链镇)、临城县、内丘县、柏乡县、隆尧县、任县、南和县、宁晋县、南宫县、巨鹿县、新河县、广宗县、平乡县(乞村)、威县、清河县(葛仙庄)、临西县(董村)	1市 17县
邯郸地区 (地区革委会驻邯郸市)	邯郸市 大名县、魏县、曲周县、丘县(马头)、鸡泽县、肥乡县、广平县、成安县、临漳县、磁县、武安县、涉县、永年县(临洛关)、邯郸县(东小屯)、馆陶县(南馆陶)	1市 15县

注：括号中地名为县革命委员会驻地，未加括号的均在城关。

地质时代、生物历史对照简化表

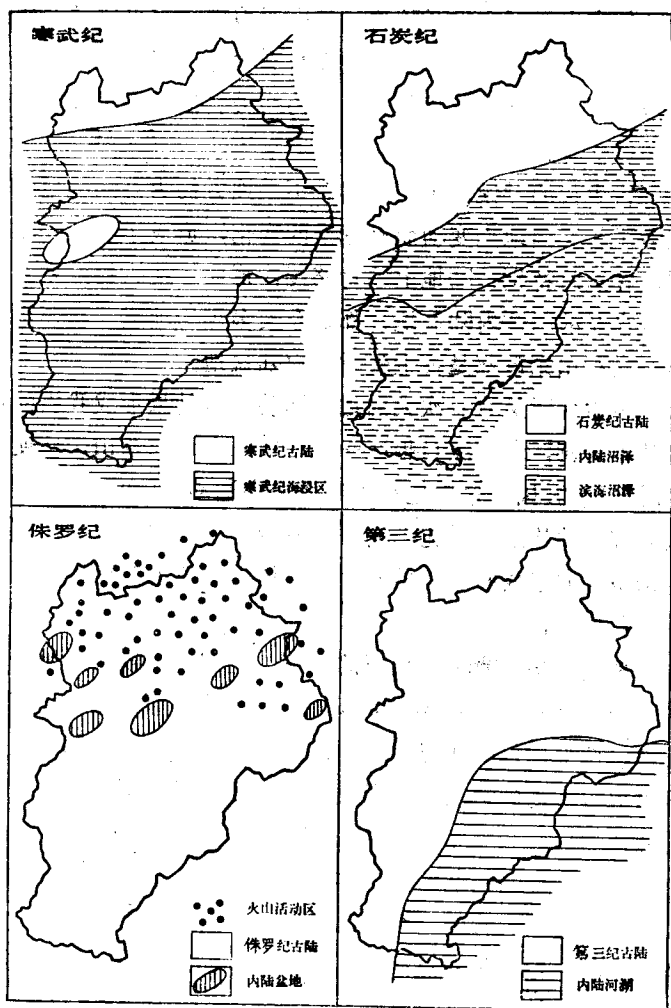
代(界)	纪(系)	距今年龄 (百万年)	开 始 繁 殖 的		
			植 物	动 物	
新生代	第四纪				
	新第三纪	2或3			
	老第三纪	25			
		40			
中生代		60	被子植物	哺乳动物	
	白垩纪	70			
	侏罗纪	135			
	三迭纪	180			
古生代		225	裸子植物	爬行动物	
	二迭纪	270			
	石炭纪	350			
	泥盆纪	400			
	志留纪	440	陆生孢子植物	两栖动物	
	奥陶纪	500			
	寒武纪	600			
	震旦纪	1000?			
元古代			藻 类?	鱼 类 无脊椎动物 (至今继续 演化发展)	
太古代	主要依 据南非古 老地层划 分地质时 代和运动 时期	3400			
		4500			
地球初期发展阶段		6000?			

一、地史上海陆的变迁和矿藏的形成

地质历史的演变

河北省的地质构造复杂，这是地质长期发展和演变的结果，到今天表现出不同的构造分区。由于地质发展经过了漫长的历程，因此，人们把它分为几个大的阶段：即太古代、元古代、古生代、中生代和新生代。每一代中又划分为若干小阶段叫纪。太古代与元古代前期，因年代久远缺乏资料和研究的不够，目前还没有确切的纪的划分。元古代的后期叫做震旦纪，本省在这个纪形成的地层，分布非常广泛。到距今约五亿二千万年前，震旦纪结束后开始了古生代。古生代分寒武纪、奥陶纪、志留纪（这三纪合称早古生代）、泥盆纪、石炭纪、二迭纪（这三纪合称晚古生代）。中生代分三迭纪、侏罗纪、白垩纪。新生代分第三纪和第四纪。开始于一百万年前，直到现代，都是属于第四纪。人类的出现就是从第四纪才开始的。

本省在古生代以前的情况，和整个华北一样，完全属于沉降地带。地面到处是一片汪洋大海，海里也没有生物，地壳不断下降，沉积了很厚的泥沙，这就是这一时期形成厚层而质地细致的岩石的基础。在震旦纪前后都有过大的地壳运



河北省古地理演变示意图

动，使广大海面变成了陆地。又由于地壳的水平运动，使原来较为水平的岩层，成了褶皱或断裂构造。同时不少有用矿物也在低洼的地方聚积起来，成为今天我们所开采的沉积铁矿和锰矿等。

古生代的时候，本省虽然有不少地方仍为海洋，但变得浅多了。又因地壳变动而有沧桑的变化，形成了复杂的岩层。在这时特别是陆地上植物繁茂，形成了造煤的好条件。凡是当时的一些内陆盆地，都是今天多煤的地区。在燕山南麓，太行山东麓都是古生代时的内陆盆地。

中生代时又有一次大的地壳运动，其结果形成我省的地貌基本轮廓，如张家口地区一带的内陆盆地及燕山山岭便是这时形成的。因此这次运动也叫做燕山运动，其变动是经过多次回旋而使构造复杂化，同时已有的地层因造山运动，或发生褶皱，或形成断层而破裂，岩浆便沿裂隙上升而填塞，形成了各种有色金属矿。

新生代是地质历史最新的一页，也有一次较大的地壳运动。本省受到这次运动的影响，加速了华北平原的相对下降和北部、西部山地的相对上升。在张家口、承德的北部地区，这时火山活动频繁，因而形成了今天坝上巨大而深厚的广泛的玄武岩层。

根据岩层与构造情况，本省地质构造，大体可以分为四个区：即内蒙台背斜、燕山沉陷带、太行穹折带和渤海台向斜（包括平原地带）。这四个区域有着不同的特点，同时也反映在地质构造，矿产分布和地形差异上。

分布广种类多的地下宝藏

河北省由于受到历次地壳运动的影响，地质构造复杂化，这就使得矿藏不但丰富，而且种类也较多。

煤矿 本省煤炭资源极为丰富，不论在储量上或质量上在全国都占有重要地位。成煤时代主要为石炭、二迭纪，其次为侏罗纪、白垩纪，新生代也有煤的形成。燕山地区和太行山地区，都有大范围的煤田分布。

太行山东麓煤区 这一带煤田分布，北起涞水、南至磁县，绵延达四百多公里。煤层稳定，倾向平缓，只有个别地区，因岩浆侵入，改变了煤的质量。煤产于石炭、二迭纪地层中，有烟煤和无烟煤，质量均佳。较大的有峰峰、邯郸、井陘，其次是邢台、武安、临城、曲阳、阜平、唐县等矿。近年经勘探证明，太行山东麓平原地带，也有煤田分布。

燕山南麓煤区 本区煤田分布也很广，西起三河东经滦县到秦皇岛一带。东西长达二百多公里，多为石炭、二迭纪时所形成。其中以开滦矿规模最大。其次为丰润、玉田、三河和柳江等矿。

承德煤区 这个煤区主要在燕山及燕山北麓。大部为中生代侏罗纪与白垩纪所形成。煤层多，但厚度小，构造复杂，煤质变化大。零星分布于围场、丰宁、隆化等地。但是较为重要的兴隆与平泉等矿，它形成的时代，则是古生代的石炭、二迭纪的。

张家口煤区 这里煤田分布比较零散。主要是中生代侏

罗纪和白垩纪所形成的，以后受岩浆活动的影响，煤层不很稳定，厚度变化也较大。产地以下花园、八宝山、蔚县为主。产区也有新生代形成的褐煤，主要分布在张北、尚义一带。

铁矿 铁矿是本省主要矿产之一。燕山和太行山都有广泛的分布，具有储藏量多而又与煤矿接近的特点。其中有大庙式（岩浆矿床）、大冶式（接触交代矿床）、宣龙式（震旦纪沉积矿床）、鞍山式（太古代变质矿床）等类型。矿石多为赤铁矿与磁铁矿，含铁量一般在百分之三十左右，主要产于承德、滦平、宣化、赤城、遵化、滦县、迁安、武安、沙河等地。

锰矿 锰矿主要分布在燕山沉陷带，以平泉为主要产地。它的成因也是多方面的，但以海相沉积矿床为主。近年在太行山区也发现了沉积锰矿，虽然矿体范围不大，但含量很高，有开采价值。张家口地区宣化一带有风化作用形成的锰矿。

铬矿 产于超基性岩石中（一种缺乏硅酸的石头，二氧化硅含量一般小于百分之四十，而氧化镁和氧化铁含量却非常多），这种岩体出现于内蒙台背斜和燕山沉陷带相交接地区以及燕山南麓等地，寻找铬铁矿很有希望。

钒钛矿 钒钛矿床的形成与基性岩浆矿石中二氧化硅含量，一般在百分之四十至百分之五十二之间，颜色一般较深。如辉长岩）有密切的关系，因此在辉长岩里和磁铁矿共生，这种矿床分布于承德地区。

钨矿 钨矿在燕山山区变质岩系中，常呈石英脉状产出，矿石主要为黑钨矿，产地沿长城东西绵延达数百公里，