



河北省自然經濟地理簡述

張雨天 編

河 北 人 民 出 版 社

河北省自然經濟地理簡述

張雨天 編

河 北 人 民 出 版 社

內 容 提 要

這本書較全面地介紹了河北省的自然條件和經濟發展情況。它分別說明了河北省的土地山河和人民，河北省的自然條件的利用和評價，經濟發展的特征，工業、農業、交通運輸業發展的近況和城市的繁榮等部分。

本書用簡明的文字把河北省的錦繡河山、壯麗的面貌介紹給了我們，它敘述了河北省人民在黨的領導下幾年來在經濟建設方面取得偉大的成就，也展示了發展的遠景，使我們看到富饒的河北，正處處閃耀着社會主義的光芒。

《河北省自然經濟地理》
馮治平編

《河北省自然經濟地理》（學習用本）
《河北省自然經濟地理》（參考用本）
《河北省自然經濟地理》（參考用本）
《河北省自然經濟地理》（參考用本）

《第一版》
《第二版》
《第三版》
《第四版》
《第五版》
《第六版》
《第七版》
《第八版》
《第九版》
《第十版》

編 者 的 話

河北省，象祖國其他省份一樣，正在沿着社會主義的大路前進！首都北京，就矗立在這塊富饒美麗的土地上，它象一顆紅星，照耀着全國人民的心，照耀着祖國的錦綉河山。富饒的河北，也在这顆紅星的照耀下，永远是勝利的前進着。現在，它已成為全國煤炭、鋼鐵、棉花、食鹽、水泥、玻璃等物產的供應基地，棉紡織工廠的煙囪越來越多，官廳水庫水電站的電流也發出燦爛的光芒。從漳河兩岸到張北高原，從渤海之濱到太行山麓，社會主義農業合作化之後的生產高潮汹涌澎湃，波瀾壯闊。富饒的河北，處處在閃耀着社會主義的光芒。為了較全面地、系統地向讀者介紹河北省的面貌，從自然條件和經濟發展情況兩方面着手，編寫了這個小冊子。其目的在於通過這個小冊子，給讀者在腦海中留下一個簡略的輪廓，從而對河北省地裡有一個概括的認識。

河北省的經濟建設是突飛猛進的，雖然對原稿幾經修改，但也免不了要落到實際發展形勢的後面，這也是今天編寫地理讀物難免的事。同時由於編者的能力所限，錯誤一定很多，敬希讀者指正！

今年河北省行政區域，又有變化，原熱河省西南部之承德市及承德專區已劃入河北省，在書中雖已提到，但很不充實，今另寫了一章簡介附在書後。

張雨天

一九五六年三月於昌黎女師

目 錄

一、土地和人民·····	1
二、自然条件的經濟評價·····	4
(一) 各种不同的地形·····	4
(二) 气候·····	10
(三) 肥沃的土壤·····	13
(四) 丰富的礦產資源·····	15
三、改造自然的偉大成就·····	18
四、經濟發展的特征·····	24
五、農業地理·····	26
六、工業地理·····	43
七、运输地理·····	58
八、繁荣的城市·····	66
九、富饒的河北，美丽的明天！·····	72
附：一、原热河省新划入河北省的地区的簡介·····	73
二、承德專区和承德市簡介·····	75

一、土地和人民

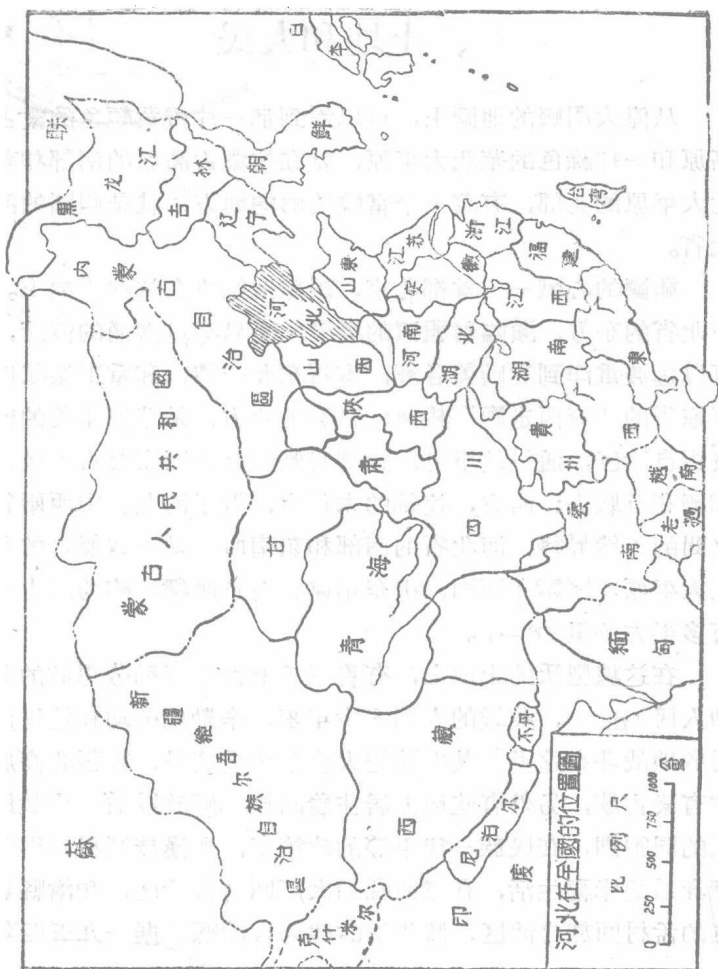
从偉大祖國的地圖上，可以看到那一片橙黃顏色的蒙古高原和一片綠色的華北大平原，就在这蒙古高原的南部和華北大平原的北部，有着一个富饒美丽的地方，就是祖國的河北省。

祖國的心臟——首都北京，雄偉地站立在这塊土地上。河北省的東方，瀕臨着祖國的渤海，船只穿过汹涌的波濤，可以远渡重洋到达欧美各洲；本省东北一帶，和重工業基地遼寧省的“遼西走廊”相連；在它的北方，是草原丰美的內蒙古自治区，通过这里可以远到我們的兄弟國家蒙古人民共和國和苏联去；西方，連綿的太行山，做了河北、山西兩省之間的天然界綫；河北省的南部和东南面，是一望無边的華北大平原，緊緊和河南、山东相連。全省面積，約为二十一万多平方公里（注一）。

在这塊肥沃的土地上，有着三千七百万勤勞勇敢的劳动人民（注二），英雄的人們多少年來，辛勤地劳动在这里；勇敢地战斗在这里。其中除絕大多數为漢族外，在張北高原住有蒙古族，另外有些地方居住着回族，解放以后，少数民族的同胞們，在民族一律平等的政策下，和漢族同样獲得了翻身后的幸福生活，在三河縣的大厂回族自治区，和滄縣專区的孟村回族自治区，將先后改建为自治縣。据一九五四年

【注一】 河北省面積原为十七万六千多平方公里，新由热河划入地区約为四万多平方公里。

【注二】 河北省人口原为三五、九八四、六四四人，新由热河划入地区人口，約为二百万。



的統計，全省共建立了民族自治區、自治鄉和民族民主聯合鄉二〇一個。

河北省的人民，在勞動中積累了豐富的經驗，在和敵人

的斗争中，也表现了无比的英勇和顽强，他们有着光荣的革命传统。抗日战争时期，冀北、冀东、冀中各地，曾是人民武装的敌后根据地。在中国共产党的领导下，给予了日寇无数次的严重打击，可歌可泣的爱国的英雄故事仍然在流传着，在这里曾先后建立过晋察冀、冀鲁豫、冀热辽等民主解放区。三年解放战争中，河北人民也贡献了最大的力量。

解放以后，人民在国民经济恢复和发展的各项建设中，更创造着新的纪录。第一个五年计划的公布，鼓舞了全省人民，他们以忘我的劳动热情，争取提前超额完成本省第一个五年计划的任务。那就是：“以发展农业合作、提高粮棉生产为中心。并围绕此中心，有计划地积极地发展地方工业，积极稳步地对手工业和资本主义工商业进行社会主义改造，相应地发展贸易、交通运输和文教卫生事业。在发展生产的基础上，逐步地提高人民的物质和文化生活水平。”河北人民，将会胜利地完成这个任务，在他们的面前，已经展开了一幅美丽、幸福的生活画面。

二、自然条件的經濟評價

河北省的自然条件是优越的。它有着不同的地形——平原、山地、丘陵和高原。廣闊的平原，是發展農業的理想地形；山地和丘陵，可以植滿林木，同时又多礦產蘊藏，高原則是優良的天然牧場。从气候上來看，河北省处于四季分明的溫帶，有着溫和的气候和充沛的雨量；它面臨大海，不但便利了水上交通，同时又有取之不尽的水產。現在从地形、气候、土壤和自然資源几方面來介紹。

（一）各种不同的地形

河北省的地形，大体可以分为五个区域：即河北大平原、宣化盆地、張北高原、燕山山地、太行山地。

河北大平原

人們一提到平原，就会想到一望無边的原野，高度最高不超过海拔二百公尺的陸地。我們的河北大平原，就是这样一片廣闊的土地，它是屬於華北大平原的一部分。这个大平原，北起燕山山脉，西接太行山，东北有一帶狹窄的海濱平原和东北大平原相接，东到渤海，南边和山东、河南境內的平原相連。平均高度，大部分在海拔五十公尺以下。

在地質时代，这片平原，还是汪洋大海，称为“北京灣”，和渤海、黃海相連着。后来由于黄河、海河、灤河等大河携帶的泥沙，漸漸沉積在淺海区域，把淺海填成陸地而成冲積平原。今天在中部的白洋淀、东淀等地，就是河流冲積而还没有墊平的地方。从哪些地方來說明河北平原是冲積而成的呢？从河北省的东南部，就可以說明是黃河冲積而

成的。黃河是一條含泥沙量最大的河流，由黃土高原挾帶泥沙而下，含沙量平均約占河水体積的百分之十一，在洪水時期，含沙量更可以高到百分之四十。據研究：黃河中游從河南陝縣帶到下游及海口的泥沙，每年就有十三億八千萬噸。我們也可以想象到這些泥沙，一年又一年的沉積在河口和淺海區域，自然會使滄海變成桑田。以目前的情況來說，黃河的海口淤積的泥沙作四十公里寬的扇面形向海推進，把淺海填成陸地，在一九四九年到一九五三年就推進了十公里。這就是有力的證明。從歷史上來講：黃河曾多次改道，河北省的東南部，就是它曾經流過的地區，遠在公元前約二千年的禹河故道，就由天津入海，以後在公元前六〇二年（周定王五年）到公元十一年（王莽始建國三年）的這一段時期和公元一〇四五年（宋仁宗慶曆八年）到公元一一九四年（宋光宗紹熙五年）的這段時期，都曾改道由天津入海。都曾經多次的流經河北的東南部。相傳大禹治水時天津緊臨海岸，現在已經離海五〇公里了。河北平原的生成，除去受黃河的沖積而外，海河的支流永定河、大清河、子牙河等，大部是從山西高原流下來的，同樣也攜帶着泥沙，等流下高原後，水流慢了，那泥沙也就沉積下來。灤河由熱河山地奔流而下，穿過燕山山脈後，也發生着沖積作用。在海河和灤河的河口處，有着三角洲的生成便是證明。

從以上的情況中看，河北大平原的生成，都是由於過去各大河流的沖積而成。地面上的土壤是河流攜帶的泥沙沖積而成的，並不是當地岩石風化而生成的，我們給這種土壤叫“次生黃土”。

在廣闊的河北平原上，流着許多大小河流，象血管一樣地滿布在這塊土地上。在交通運輸上講，它聯結了城市和鄉

村，成为天然的运输大道；就灌溉说，河流是灌溉农田的主要水源；就水力说，急流可以用来建水电站，生产大量的电力；就物产说：河流里盛产各种鱼类。

在河北平原上的河流，除去东北部的滦河和蓟运河独流



入海以外，大部河流都屬海河水系。海河是由五條大支流匯合而成，又叫做沽河。五大支系在天津匯合后才叫海河，到大沽入渤海，現在分別敘述其五大支流如下：

北運河——又叫潮白河。原因是它的上源有兩個：潮河和白河，潮河從豐寧縣境發源，白河由獨石口附近發源，二河南流到密雲縣匯合，到順義縣以南又分為二支：一支為箭杆河，下游是薊運河、北塘河，到北塘入渤海；一支為北運河入海河。

永定河——上游叫桑干河，發源于山西北部，從北京以西進入大平原，東南流到天津入海河。

大清河——上源匯合了白溝河（南拒馬河、北拒馬河）、唐河、潞龍河諸水，東流入白洋淀，再入東淀，出淀流到天津入海河。

子牙河——有兩個上源：一支是發源于山西五台山的滹沱河；一支是從本省南部向北流的滏陽河。這兩條河流在獻縣匯合以後，稱做子牙河，向東北流到天津入海河。

南運河——它的主流是從河南發源的衛河，到本省南部有漳河流入，向北流到天津入海河。

海河水系流經河北大平原，流域面積占大平原的十分之七，所以它對於河北大平原的關係是很密切的。一方面沖積成肥沃的土壤，灌溉著這片富饒的土地，同時便利了內河航運事業的發展，這是好的一面；但從另一方面來說，多少年來，也曾多次的給平原上帶來了災害，那就是因為各河多從黃土高原發源，攜帶了大量泥沙，等進入平原以後，河水流速驟減，以致泥沙淤積，河床一天天增高，而海河的出口又狹小，這些河流的水都要從海河宣洩入海，每逢夏天雨季到來的时候，各河水勢上漲，溢出河床發生水災，使河北平原上肥沃的土地，經常遭受水災，變成一片澤國，如一九二五年

大清河和永定河等水的泛濫，曾使四四、三八五、〇〇〇畝田地受災，一九四九年的水災，受災面積也達三三、〇〇〇、〇〇〇畝。

在平原東北部的灤河，是一條獨流入海的河流，從河北省北部的獨石口外發源以後，北流入內蒙古自治區，再東轉入河北省，穿過燕山山脈經喜峰口南流，有青龍河流入，由樂亭縣入渤海。在中上游水勢湍急，水力蘊藏豐富。

另外，在河北省的南運河和北運河，是我國大運河的一段，大運河是我國勞動人民在改造自然中一件巨大的工程。在河北省的一段，是在十三世紀末期，元朝統治者為了溝通北京和中國東南部的糧運而開通的。從這條運河，可以回想到河北省勞動人民過去的偉大功績。

宣化盆地

由北京西北行，越過軍都山和小五台山脈，就到了宣化盆地。八達嶺就是屬於軍都山脈的，我們通常稱這一帶的山脈叫南口山脈，北京的地面高度在海拔四十五公尺，可是到了八達嶺，地面高度即達海拔四八〇公尺了。小五台山脈的主峰，高達三四九一公尺。這裡已是蒙古高原的邊緣，由於桑干河和洋河等水的長期割切的結果，失去了高原的面貌，已形成了盆地和山地相間的地形。盆地的中心部分懷來在海拔五〇〇公尺，宣化在六〇〇公尺，這兩處是盆地中間最富庶的地方，土壤肥沃，同時蘊藏着煤鐵資源。在盆地的邊緣和中間，分布着許多山地，如東部的燕然山、西部的熊耳山、黃陽山，以及中部下花園一帶的小山嶺。

張北高原

宣化盆地的北部邊緣，綿亘起北口山脈，群山起伏，張家口市的地面高度，已達到海拔七六〇公尺。張家口以北，山勢更形陡峭，

这里称为北口山脉，神武台附近的高度在海拔一四五〇公尺。外长城随山势蜿蜒起伏，从北口山脉往北，地面呈现了起伏不大的旷野，这里称做張北高原。張北高原屬蒙古高原的一部分，平均高度在一三〇〇公尺。因为雨量少，農作物的生長受到一些限制，但草生長的很茂盛，形成了一望無边的大草原，給畜牧業的發展提供了优越的条件。河流因雨量及地形的影响，多內陸河，也有的注成湖泊，如察汗泊、小咸灘等。

冀热山地

在河北省东北部，大平原的北端，东西綿亘着燕山山脉，燕山山脉以北为热河山地，我們称这一帶地区为冀热山地。全部地形是西北高东南低，呈現傾斜的趋势。西北部地面高度在一〇〇〇公尺以上，东南部的河谷地区，多在四〇〇公尺以下。燕山山地因受河谷的割切較深，山嶺很高，而河流兩岸的河谷地帶則有着小片的冲積平原。如都山、五龍山等都是二千公尺以上的高山，而河谷地帶的承德，海拔只有三六六公尺。谷地土壤肥沃，是主要的農業区域。热河山地分布在西北部，因受河流割切，多不成脉絡，最西北和蒙古高原相接，也屬於蒙古高原的一部分了。

山地的河流，順着西北高东南低的地势奔流，如潮白河的上源潮河和白河，从西部南下；灤河和它的支流伊遜河、热河、青龍河等，为本区最大水系，南下入平原，在山地区域蘊藏着巨大的水力，將來可利用發展水电事業。

太行山地

在大平原以西，有太行山脉，是河北省与山西的界山，从大平原上看來，非常高峻，但是从山西高原东望，太行山几乎就是高原的邊緣地帶。山脉东側鉄礦蘊藏較多，現已多被开采。

(二) 气候

河北省的位置处于温带，有着明显的四季。一般的气候特点，虽然临海，但是受大陆的影响很深，是一种大陆性气候。气温变化剧烈，受季风影响，夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥。

先就温度来讲：冬天的时候，在河北省北方的蒙古人民共和国境内高原，是亚洲一个寒冷的地带，由于温度很低，使气压变得很高，通常称为蒙古高压，在我国东南海上，虽然是冬季，可是那里依然很温暖，比较起来，气压很低，风就是空气由气压高的地方向气压低的地方流动，所以从初冬开始，寒冷的气流爆发式的向南挺进，就是我们所说的“寒潮”。本省正当寒潮的前锋，所以寒潮南下，很快地迫使气温降低，也就是说在初冬的时候，很快地就冷起来，从此以后，冬天就刮起强烈的北风或西北风来，称冬季季风。

一月份是一年中最寒冷的月份，河北省一月份各地的平均温度大体是这样的：张北摄氏零下十六度，北京附近零下四点六度，天津零下四点三度，保定零下五点六度，张家口零下七点六度，秦皇岛零下六点一度，大名零下二点一度，寒冷的气流袭来，使河流封冻，大地结冰，封冻期以西北部为最长，达五个月之久，海河也有两个月的冰期。

在一年中，由于低温而引起的结霜现象，对农作物的生长有着密切的关系。植物能发育生长的时期，叫做“生季”。生季是指每天的平均气温在摄氏六度以上的时期说的。每日平均温度在六度以下就有结霜的可能，所以研究每个

地区的植物生長的時期——“生季”，對農業生產來說有着很密切的關係。一年中的無霜期，就是農作物生長的時期，在河北省的情況是這樣的：張家口以北地區平均有五個月，九月中旬或下旬開始結霜，到次年四月中旬或下旬，才到終霜。所以在農作上限于一季作物的種植；河北大平原無霜期大約為六——七個月，故大部地區可以兩季作物，即冬種小麥，夏種雜糧。無霜期的長短，雖然可以做為“生季”的標準，但是在春初和秋末的輕霜，對農作物的損害並不太大，所以農作物的實際生長時期，一般比無霜期長。可是有時秋末的早霜現象，也能影響着小麥的播種和棉花的收穫。

春天到來，蒙古高氣壓對河北省控制的威力漸漸減弱，日光漸強，冬季積雪融化，當濕潤的水分消失後，而這時從海上吹來的季風尚沒到達，顯得天氣很乾燥，土壤乾燥疏松，每當風起便黃沙滿天，春旱多風的天氣很多，直到從海上吹來的季風帶來充足的濕潤的水分，才開始了雨季，這時也就到了夏天。

夏季氣溫，各地普遍上升。七月份是最熱的月份，如：張北高原七月份平均二十二點六度，北京二十六點一度，大名二十八點八度，保定二十七點四度，秦皇島二十三點八度。夏季溫度高，正是農作物生長的季節，對農作物生長可以供給大量的光熱。

從以上河北省的氣溫變化來看，冬寒夏熱差別很大，這正是大陸性氣候特徵之一。不單氣溫在一年中間變化大，同時在一天之間，變化也大。尤其在接近內蒙地區，真有“朝穿皮襖午穿紗”的現象。

河北省雨量的主要來源，是受夏季從太平洋吹來的季風

的影响。夏季太平洋的海水大量被蒸發，空气中籠罩着水气，随着东南季風，輸送到大陸上來。这些水气登上陸地以后，随地势的增高而被迫上升，我們知道越是高空溫度越低，所以在溫度降低的情况下，水分遇冷凝結，而發生云雨現象。这种現象尤其是在遇到山地阻碍时，雨量更多，如：太行山东麓和燕山南側一帶。这种降雨称做“地形性降雨”。河北省另一种降雨的原因是受气旋的影响，气旋是流动的低气压。是由來自南北冷热不同的两种气团交互作用而形成的，热气团由南而北，冷气团由北而南，互相接触后，往往由于气温的降低促使大气中的水分凝結而成云雨。河北省正位于溫帶，正当南北气团的要冲，所以大部降雨都属于这一原因，我們称为“气旋性降雨”。

河北省雨量的分布，各地不一样，距海愈远雨量愈少，長城以北年雨量多在四百公厘以下，形成張北高原和热河山地北部边缘之草原地带。張家口年雨量为三六五点一公厘，北京附近六三〇公厘，天津为五二五公厘，保定为四九六公厘，秦皇島为六七三公厘，承德为五五〇公厘，大名为五〇〇公厘。雨量的季節分配，主要集中在夏季七、八两个月。河北省平原和太行山区有百分之七十的雨量降于夏季。这也是河北省气候上的一个特点。雨量集中在夏季，正当農作物生長的季節，所以从植物生長需要充足的水分这一方面來講，条件是优越的。但是，夏天的暴雨，往往在几小时之內傾盆而下，暴雨对地表土壤冲刷力很大，大量泥沙随着雨水流入河中，造成河水含沙量大，而最后引起水灾。河北省每年的降雨量也有所不同，有的年份雨量多，有的年份雨量少。因为雨量的多少不定而經常成灾。多雨的年份，低窪地区積水不能泄出而变成易涝地区。因为降雨量集中在夏季而