

# 京津冀地区协同发展的地理背景



京津冀协同发展是京津冀三地作为一个整体协同发展，推动京津冀协同发展是国家重大发展战略之一。此战略的核心是有序疏解北京非首都功能，调整区域经济结构和空间结构，探索出种人口经济密集地区优化开发的模式，促进区域协调发展。京津冀交通一体化、生态环境保护、产业升级转移被确定为京津冀协同发展要率先取得突破的重点领域。

地理背景指对地理事物和现象发生、发展与变化起重要作用的客观情况。



图 4-1-2 京津冀地区位置 1 : 7 600 000

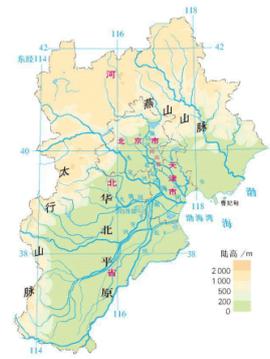


图 4-1-3 京津冀地区地形 1 : 7 600 000

京津冀地区位于北纬 $36^{\circ}05'-42^{\circ}40'$ ，东经 $113^{\circ}27'-119^{\circ}50'$ 。该地区战略地位十分重要，历史上就是我国的政治、文化中心和重要的经济中心之一。京津冀地区包括北京市、天津市和河北省。河北省下辖石家庄、保定、廊坊、唐山、张家口、承德、秦皇岛、沧州、衡水、邢台和甘附511个地级市。京津冀地区在历史上就有过协调、合作的先例。京津冀地区具有空间上相毗邻的区位优势，利于京津冀地区统筹规划、协同发展。

京津冀地区土地面积约21.9万平方千米，约占我国陆地总面积的2.3%；2021年末人口约为1.10亿，约占我国人口总数的7.8%；2021年地区生产总值约为9.64万亿元，约占我国国内生产总值的8.5%。京津冀地区是我国主要的高新技术和重工业基地，也是我国政治、文化、国际交流和科技创新中心所在地。

京津冀地区地形多样，西侧是太行山脉，北部有燕山山脉，东临渤海，中部、南部属华北平原。地势上西部、北部较高，东部、南部较低，总体呈现西北高、东南低的特点。

京津冀地区属于温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。年降水量400-800毫米。从降水的时空分布来看，降水多集中于夏季，特别是7、8月份。降水量从沿海向

内陆、由东南向西北呈递减趋势。

京津冀绝大部分地区位于海河流域，潮白河、永定河、大清河、子牙河、南运河和北运河为该区域的核心水系。湖泊主要有白洋淀。白洋淀由100多个湖泊组成。

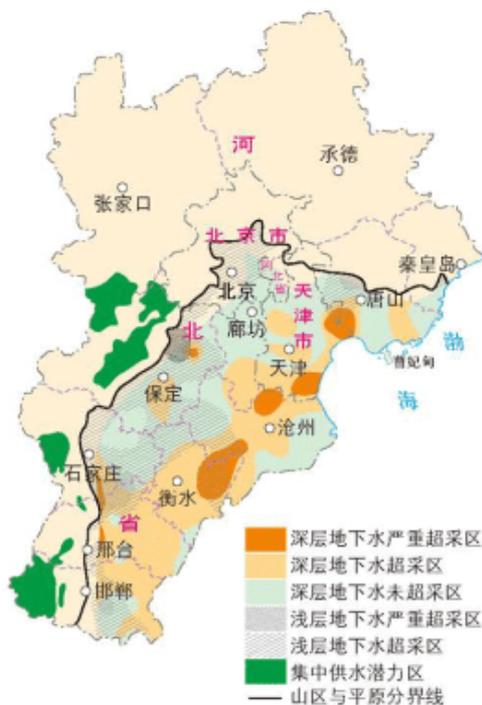


图 4-1-4 京津冀地区地下水资源开采情况

1 : 9 200 000

京津冀地区主要供水源是地下水。调查显示，京津冀地区地下水每年可开采资源、量为188亿立方米。其中，平原地区地下水每年可开采资源量为146亿立方米，多年平均开采量为164亿立方米。

为满足城市发展和工农业生产快速增长的需求，京津冀地区地下水超采现象严重，并诱发了严重的地面沉降、地裂缝等。截至2015年，京津冀平原地区地下水每年超采量约为18亿立方米，超采区面积约6万平方千米，占平原地区面积的67%。2014年底，南水北调中线一期工程正式通水，截至2020年6月，累计向京津冀豫调水292亿立方米，其中向京津冀地区调水185亿立方米，有效缓解了水资源短缺状况，大大减轻了京津冀地区地下水超采的情况。京津冀地区地下水位已开始回升。

在京津冀地区近700千米的海岸线上，坐落着天津港、秦皇岛港、唐山港(唐港区、曹妃甸港区)、黄骅港等天然海港，海运条件便利，岸线资源丰富。

京津冀地区的人口和产业分布不均衡。北京和天津人口密度大，产业分布相对密集，而河北省人口密度相对小，产业分布相对稀疏。京津冀地区许多产业同质化竞争严重，缺乏有效协调。与长江三角洲、珠江三角洲相比，京津冀地区的城市、人口和产业分布不均衡，地区间缺乏紧密的产业关联，缺少具有国际竞争力的产业集群。京津冀地区迫切需要国家层面予以统筹规划，有序疏解北京非首都功能，推动地区的协同发展。

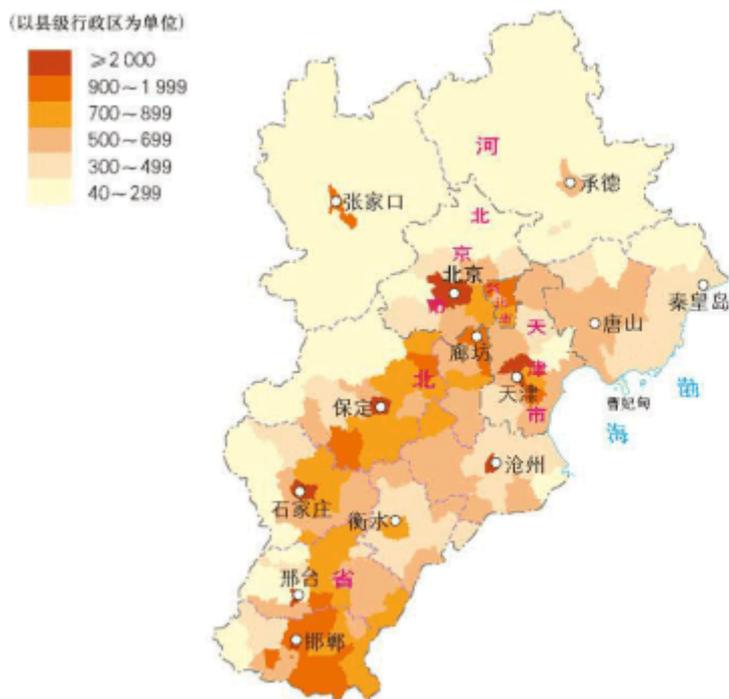


图 4-1-5 京津冀地区人口密度 1 : 9 200 000

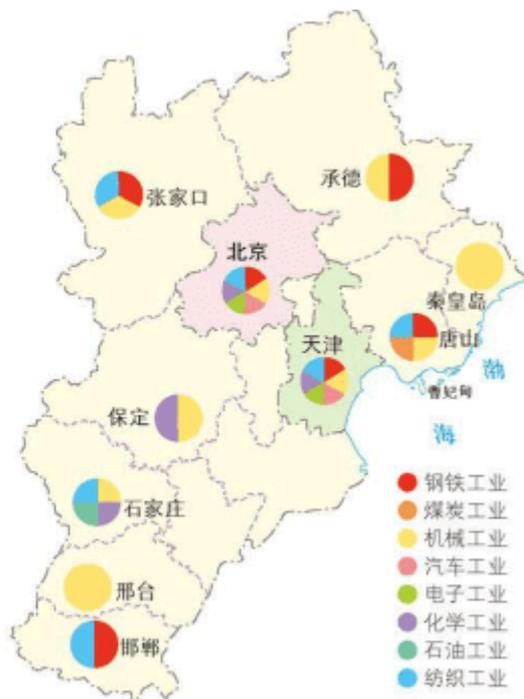


图 4-1-6 京津冀地区工业分布 1 : 9 200 000

表 4-1-1 京津冀三省市人均地区生产总值及三次产业比重 (2021 年)

省市	人均地区生产总值 / 元	地区生产总值 / 亿元	第一产业		第二产业		第三产业	
			总量 / 亿元	比重 / %	总量 / 亿元	比重 / %	总量 / 亿元	比重 / %
北京市	183 980	40 269.6	111.3	0.3	7 268.6	18.0	32 889.6	81.7
天津市	113 732	15 695.0	225.4	1.4	5 854.3	37.3	9 615.4	61.3
河北省	54 172	40 391.3	4 030.3	10.0	16 364.2	40.5	19 996.7	49.5