

# 黄河流域概况

黄河是我国的第二长河，发源于青藏高原巴颜喀拉山北麓的约古宗列盆地，干流流经我国9个省区，全长5464千米。2021年，黄河流域9省区总人口4.2亿，占全国的30%；地区生产总值占全国的25%。

黄河年均径流量580亿立方米，但年内分配很不均匀，约60%的径流量集中在7-10月的汛期。黄河干流落差4480米，流域内水能资源丰富，其中大部分分布在干流上，并集中分布在玛曲至青铜峡、河口镇至花园口两个河段。



图 3-3-3 黄河流域 1:1 500 000

读图3-3-3指出黄河干流流经的省区和地形区，比较黄河上、中、下游地区河流的特点。

黄河流域构成我国重要的生态屏障，是连接青藏高原、黄土高原、华北平原的生态廊道，拥有三江源、祁连山等多个国家公园和国家重点生态功能区。黄河流经黄土高原水土流失区、五大沙漠沙地，沿河两岸分布有东平湖和乌梁素海等湖泊、湿地，河口

三角洲湿地生物多样。黄河流域自然景观壮丽秀美，沙漠浩瀚，草原广布，峡谷险峻，壶口瀑布更是气势恢宏。



图 3-3-4 黄河上游



图 3-3-5 黄河壶口瀑布



图 3-3-6 黄河三角洲湿地

黄河流域是我国重要的经济地带。华北平原、汾渭平原、河套灌区是农产品主产区，粮食和肉类产量约占全国的1/3。黄河流域煤炭、石油、天然气和有色金属资源丰富，煤炭储量占全国一半以上，是我国重要的能源、化工、原材料和基础工业基地。

黄河流域是多民族聚居地区，主要有汉、回、藏、蒙古、东乡、土、撒拉、保安等民族，其中少数民族约占10%。由于历史、自然条件等原因，黄河流域经济社会发展相对滞后，特别是上中游地区和下游滩区。解决好流域内人民群众关心的防洪安全、饮水安全、生态安全等问题，对维护社会稳定、促进民族团结具有重要意义。

### 阅读：黄河流域

黄河流域位于东经96°~119°、北纬32°~42°，东西长约1900千米，南北宽约1100千米，流域面积79.5万平方千米(包括内流区面积4.2万平方千米)。河口镇以上为黄河上游，河长3472千米，流域面积42.8万平方千米。河口镇至桃花峪为中游，河长1206千米，流域面积34.4万平方千米。桃花峪以下为下游，河长786千米，流域面积只有2.3万平方千米。