

活动：分析山西省煤炭资源与经济发展的关系

煤炭在我国能源消费构成中比重较大。山西省煤炭资源丰富，是我国重要的煤炭生产基地（图2.7）。1949年以来，山西省累计煤炭产量占全国总产量的1/4，煤炭外调量最高时占全国省际煤炭外调量的3/4左右，近年来仍维持在1/3的水平。煤炭工业是山西省的支柱产业，最高时超过全省工业增加值的1/3，2015年占15%。

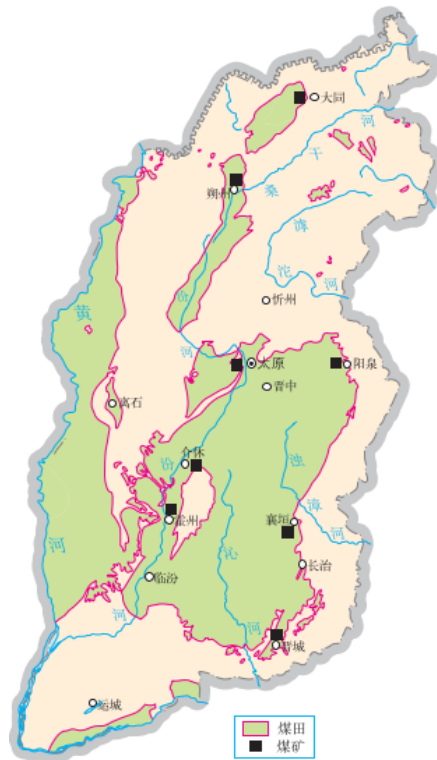


图 2.7 山西省煤炭资源的分布

1. 分析山西省经济发展与煤炭资源的关系。

2. 阅读下列内容，讨论其对山西省煤炭工业发展的影响。

●党的二十大报告提出：推动能源清洁低碳高效利用，推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳转型。

●我国《“十四五”节能减排综合工作方案》的主要目标：到2025年，全国单位国内生产总值能源消耗比2020年下降13.5%，能源消费总量得到合理控制。

- 《“十四五”规划》中提出：加快发展非化石能源，非化石能源占能源消费总量比重提高20%左右。推动煤炭生产向资源富集地区集中，合理控制煤电建设规模和发展节奏，推进以电代煤。
- 山西省“十四五”发展目标与任务是：绿色能源供应体系基本形成，能源优势特别是电价优势进一步转化为比较优势、竞争优势。
- 由于长期开采，山西省煤炭的开采难度加大，开采成本上升，与相邻省、自治区相比，山西省煤炭开采比较优势下降。
- 山西省人均水资源占有量为381立方米，为全国平均值的17%。