

三、矿产资源与国家安全

(一) 矿产资源与国民经济

矿产资源是国民经济和社会发展的物质基础。长期以来，我国90%以上的能源、80%以上的工业原材料和70%以上的农业生产资料都来自矿产资源。我国是世界上重要的矿业大国，年矿产开采量近50亿吨，约占世界的1/10。多年来，我国矿产进出口额占全国商品进出口总额的20%以上，在国民经济中地位突出。



目前我国主要进口哪些矿产品，又出口哪些矿产品？



图 2-35 我国矿产品进出口状况

矿产资源的开发联动效应突出，采矿业通过产业链广泛拉动相关部门，可创造更多的就业岗位，也可实现显著的经济效益。有些国家矿产资源贫乏，但其经济社会发展也离不开矿产资源的支撑。因此，这些国家不得不从别国大量进口，如日本、韩国、意大利等国家。

(二) 矿产资源与国防外交

矿产资源是保障国防安全的重要物质基础。矿产为武器装备制造提供了几乎所有的原材料和能源。倘若某些战略性矿产资源供应中断，就会直接影响到国防体系的建设。为保障国家经济安全、国防安全和战略性新兴产业发展需求，我国将石油、天然气、

煤炭、稀土、晶质石墨等24种矿产列为战略性矿产，作为矿产资源宏观调控和监督管理的重点对象。

我国战略性矿产名录

能源矿产	石油、天然气、页岩气、煤炭、煤层气、铀
金属矿产	铁、铬、铜、铝、金、镍、钨、锡、钼、铋、钴、锂、稀土、锆
非金属矿产	磷、钾盐、晶质石墨、萤石

由于矿产资源空间分布不均衡，矿产资源的国际争端时有发生。许多国家都在积极推进资源全球化战略，要么直接进口矿产资源，要么投资别国的矿产资源开发。

我国现为世界上消费矿产资源最多的国家，矿产品进口量逐年增加，不少矿产对外依存度居高不下。随着全球矿产资源竞争的加剧，境外矿产资源利用成本陡增，矿产资源的供给风险显著加剧。这些因素都对我国的国家安全和外交政策提出了新的挑战。

对外依存度 %

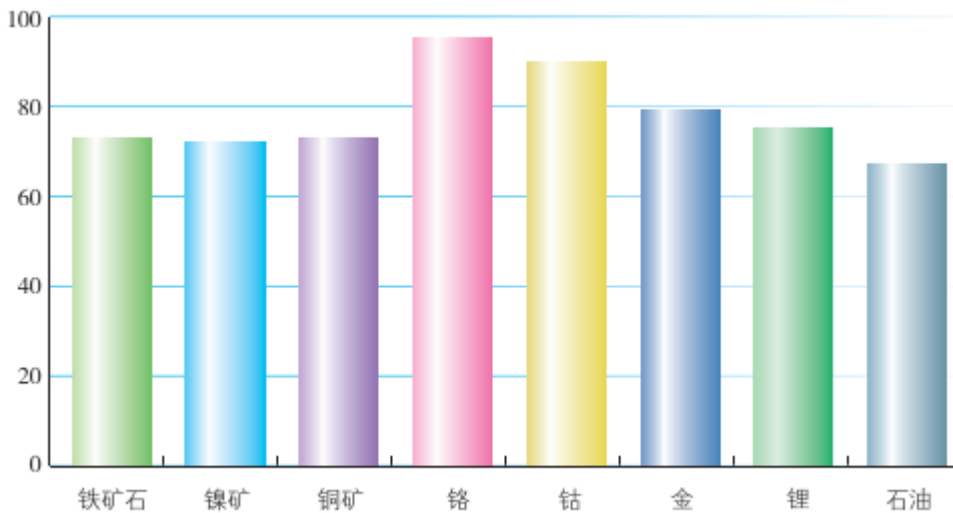


图 2-39 我国 2017 年部分矿产资源的对外依存度