

## 5-4 中国的海洋资源

### 1. 中国海洋资源

中国是个海洋大国，濒临渤海、黄海、东海、南海四大海域。跨温带、亚热带和热带 3 个气候带。濒临的海域面积约 473 万平方公里，大陆海岸线长达 18000 多公里。

#### (1) 海洋生物资源

中国海洋蕴藏着多种多样的鱼类和水产经济动、植物资源。海洋生物可分为海洋植物、海洋动物和海洋微生物。

中国近海海洋生物物种繁多，达 20278 种。有近 2000 种藻类、250 种经济虾类、近 200 种经济蟹类、120 多种棘皮动物、100 多种软体动物以及近 3000 种鱼类。此外，还有鲸类、鳍足类、爬行类及腔肠类动物等。

在中国的海洋水产品中，鱼类的数量占绝对的优势。中国海洋水产品产量约占水产品的 58%，其中鱼类占 52%。

#### (2) 海洋油气资源

我国有宽广的大陆架，蕴藏着十分丰富的石油、天然气，我国海域的石油资源蕴藏量为 246 亿吨，天然气资源约为 14 万亿立方米。

#### (3) 海洋矿物资源

在滨海、浅海海底已发现 20 多种金属，非金属和稀有贵重金属矿，如金刚石、磁铁石、钨矿、锡矿、金矿和玻璃矿等。

我国滨海金属矿主要分布在南方沿海，广东和福建两省的储量已占我国的 90% 以上。

#### (4) 海洋动力资源

我国海洋能量总蕴藏量约为八亿多千瓦，可开发的潮汐能资源丰富，随着科学技术发展，它将成为很有前途的能源资源。

#### (5) 滨海旅游资源

我国沿海地带跨越热带、亚热带、温带三个气候带，具备“阳光、沙滩、海水、空气、绿色”五个旅游资源基本要素，旅游资源种类繁多，数量丰富。

### 2. 我国海洋生态系统存在的问题

#### (1) 过度捕捞

近年来，随着捕捞船只的增多，马力的增大，中国沿岸和近海渔业资源受到严重影响。特别是被称为中国海洋四大家鱼的大黄鱼、小黄鱼、带鱼和乌贼受到威胁最大，它们的产量大幅度下降。许多珍稀海洋生物鲸、海龟、海牛等也遭破坏而大量减少。

#### (2) 海洋环境污染

海洋环境污染除了大气污染、海底油田开采泄露、海上运输油船漏油等导致污染外，最主要是由于沿海地区人口城市化，大量工农业废水和生活污水排放入海造成污染。据统计，我国每年约有 100 亿吨陆源污染物，未经处理直接排放到海洋。

由于大量有机物和营养盐排入海洋，使水域富营养化，某些浮游植物、原生动物等在短时间内大量繁殖，从而引发赤潮。近年来赤潮在我国四大海域均有发生，给生物资源、海洋生态及沿海居民生活环境和身体健康带来危害，经济损失相当严重。

### (3) 海洋生境破坏

许多海洋工程的兴建破坏了生物生境和生态系统，使原有野生物种丧失了大面积生境，水库的修建减少了入海泥沙，加上挖砂取沙，海岸出现侵蚀破坏。

### (4) 过度的水产养殖

20 世纪 80 年代始，各沿海城镇水产养殖业发展迅速。由于人们忽视了水域生物承载量，致使一些水域出现超载养殖，超量投饵，滥用药物，不仅导致水产品质量、产量下降，而且导致生物群落结构改变，造成养殖生物多样性下降，严重影响了生态系统的稳定性。

### (5) 海岸侵蚀

我国沿海由于种种原因，出现海岸侵蚀现象，河北省秦皇岛市沿海、山东省沿海、江苏省沿海都出现了海岸侵蚀，今后随全球变暖、海平面上升，这一现象还会加重。