地理预习卡（九）海洋空间资源与国家安全1.1

1.海洋空间资源

海洋空间包括海岸、海上、海中和海底。海洋空间资源是指可供利用的海洋空间，包括海岸带与海岛空间资源、海面空间资源、海中与海底空间资源等类型。

2.海洋空间资源的开发利用

①海岸带与海岛空间资源

1. 海岸带。海岸带由海岸、潮间带、水下岸坡组成，是海陆交通的连接地，城市、海港遍布，人类活动频繁，早期以渔业盐业为主，现在主要是综合开发利用。沿海滩涂是我国重要的后备土地资源，应进行保护性开发，实现资源开发与生态保护的平衡。

B.海岛。海岛是人类开发海洋的远涉基地和前进支点，是保卫国家安全的重要屏障。海岛具有重要的科学研究价值和巨大的潜在旅游资源。海岛开发主要涉及旅游娱乐、交通运输、工业、仓储、渔业、可再生能源、城乡建设、公共服务和科学研究等多个领域。

②海面空间资源的开发利用

A.海洋运输。海洋运输运载量大，最适于运输体积和质量较大的货物，世界上80%以上的贸易是通过海洋运输完成的。进入20世纪后，人类航海能力不断提高，不断开辟出新的航道。

B.填海造陆。填海造陆是把海域通过人工技术手段转变为陆地，是拓展城市发展空间的有效手段。填海造陆虽然可以增加土地，缓解用地紧张的状况，但也应充分考虑填海造陆对海岸环境与生态带来的影响。

C.海洋旅游。海洋旅游是以海洋为旅游场所，以探险、观光、娱乐、运动等为目的的旅游活动形式。海洋旅游业是世界海洋经济最大的产业之一，热带和亚热带海洋旅游在世界海洋旅游中占主导地位。

③海中与海底空间资源的开发利用

1. 海洋渔场，是鱼类和其他水生动物聚集成群、可供捕捞的特定水域。世界的渔场大部分集中于大陆架海区。强大的寒流和暖流交汇的海区、上升流海域、江河入海口处营养盐类丰富，浮游生物繁盛，易形成渔场。
2. 海底隧道，修建于海峡、海湾和河流入海口等处的海底之下，用于沟通陆地之间的交通管道。与轮渡相比，海底隧道具有运输速度快、不受天气影响等优点。
3. 海底电缆，是用绝缘材料包裹的导线，铺设在海底，分为海底通信电缆和海底电力电缆。海底通信电缆主要用于通信业务，费用昂贵，但保密程度高。海底电力电缆主要用于水下传输大功率电能。海底电缆作为当代国际通信的重要手段，承担了90%的国际通信业务，是世界信息传输的主要载体。