



中国科协科普专项资助

祖国的万里海疆

挂图

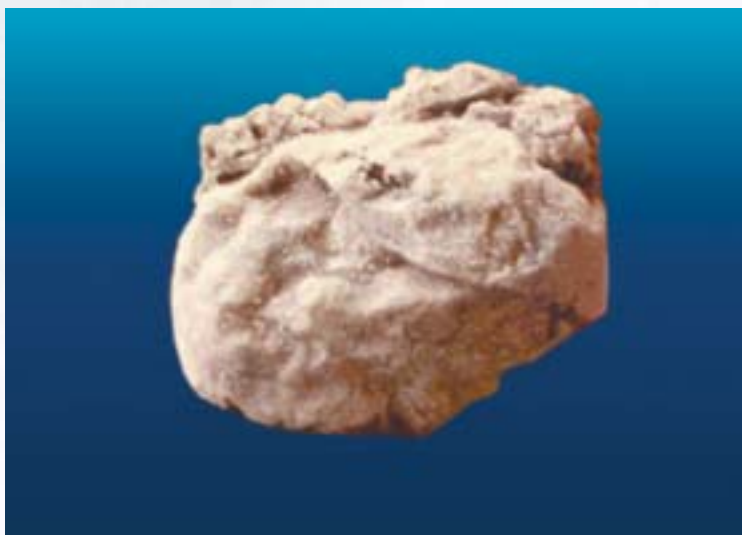
第二辑 富饶的海疆

用途广泛的固体矿产

千万年来，通过各种途径进入海洋的泥沙中包含着各种不同的元素。这些特征各异的矿物碎屑，在波浪、海流作用下，分别聚集沉积在一起，就形成了滨海砂矿床。

我国滨海砂矿是国防和航天工业需要的稀有金属和放射性金属的重要来源。

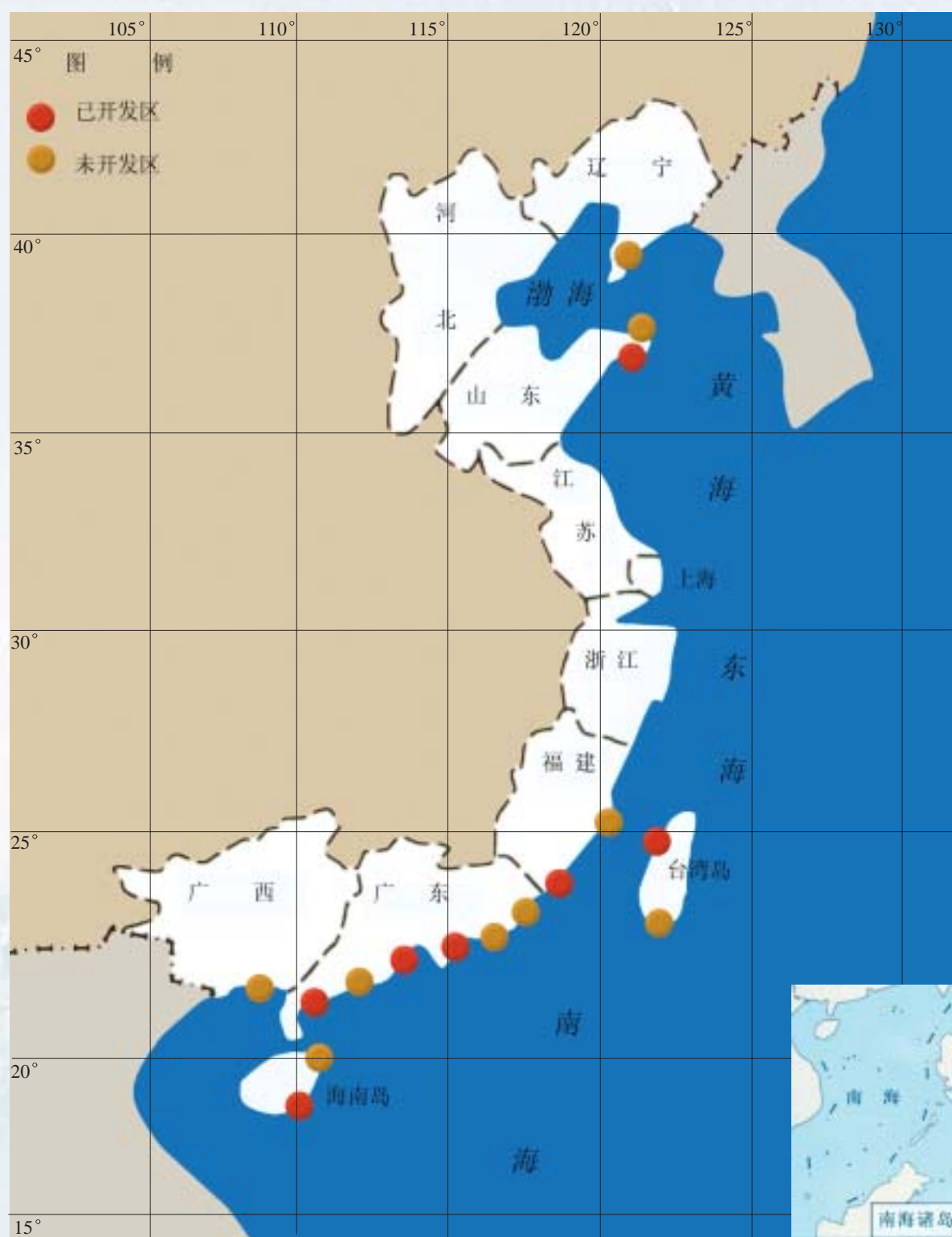
我国海域底部还有丰富的固体矿产资源，其中已被勘察到的有：多金属结核（又称锰结核）、钴结壳、及天然气水合物（又称“可燃冰”）等。



天然气水合物



富钴结壳



中国矿砂资源分布示意图

海砂开采



多金属结核（锰结核）

