

年来，随着对虾养殖业的迅速发展，有关单位利用一线海堤外滩挖了许多对虾池，这些虾池不少逼近海岸前沿陡坎（或护岸堤），形成海岸的内外陡坎（如棺材港附近就是如此），使海岸失去了支撑能力，台风大潮往往造成这类岸段护岸堤决口，一旦决口池毁岸退，一退就是几十米甚至上百米，损失巨大。

如果虾池远离海岸陡坎一些，或让出外侧一定范围种植芦苇，石块护岸与种植树草等措施并举，就会大大减少海坎倒塌后退和石坡毁坏事故。同时芦苇树草又能取得较好的经济效益和生态效益。仅举两例，足以说明海岸治理、开发上存有一些影响岸滩保护，防止蚀退的不利因素，加强海岸带管理是非常重要的。

如果滨海县短期内能将海岸整治好，稳定住，那么，集盐业、盐化工、水产养殖业，农副业生产加工以及各类特产品生产于一体的废黄河口，将会出现一个“黄金海岸”，经济腾飞之速度将令人拭目以待。

我国最大的军港建成

中国目前规模最大的一座现代化军港，经过海军工程兵指战员连续11年苦战，现已基本完成港区建设，并开始进驻各类水面舰艇。这座军港总面积10.7平方公里，其中水域面积3.9平方公里，可同时驻泊数10艘导弹驱逐舰，并可快速获得油、水、电、暖、弹等补给。这座综合性大型军港投入使用，使人民海军又增添了一个重要的水面舰艇基地，从而大大增强了中国海军舰艇部队驻泊保障能力。

我国这座大规模最大舰艇基地，是经国务院、中央军委批准的一项国家重点工程，海外建港水深浪急，技术难度相当大。建设者们精心设计，精心施工，论证先行，大胆创新，先后在国内首次采用了“钢筋混凝土圆柱形削角胸墙防波堤”、“隔栅板防波堤护面”、“海底基床爆夯施工法”等十多项新技术，为我国港口建设积累了宝贵的经验。

1987年海洋石油勘探 获得重大成果

1987年海洋石油勘探坚持合作和自营“两条腿”走路的方针，获得了重大成果。

全年共完成海上地震测线27 000公里，其中自营21 000公里；钻预探井22口，其中自营7口；钻评价井14口，其中自营8口。钻探22个构造，有8个构造获得油气发现，成功率达36%。外国公司投入勘探风险资金2.2亿美元；中国海洋石油总公司自营勘探有重大发展，投资达3亿元，是历年来最多的。

1987年的勘探主要是获得了流花11-1、绥中36-1和涠6-1三个重大成果。

1、与美国阿莫斯科公司合作勘探发现的南海珠江口流花11-1油田，已钻的3口井都发现了较厚的油层，测试都获得了油流。阿莫科公司初步估算地质储量约2.5亿吨（我们预测为1.1—2.0亿吨），并制定了下一步的评价工作计划。

2、自营勘探发现的渤海辽东湾绥中36-1油田，已有5口井获得较高产油气流，控制的含油面积为22平方公里，地质储量达1亿吨以上。

3、自营勘探发现的北部湾涠6-1含油气构造，第一口预探井测试获得日产天然气94.4万方、凝析油210方、原油236方。另外，涠11-4的一口评价井，经测试也获得了日产45千万原油，这是近年来在北部湾海域油气勘探的重大突破，展现了开拓涠西南油区的前景。

为了发展勘探，1987年中国海洋石油总公司采取了灵活措施，又与外国公司新签订了5个物探协议和合同：与美国格蒂、日本南海和华南公司集团签订的珠江口15/26区块的物探协议，与美国太阳公司签订的北部湾09/36区块的物探协议，与英国BP公司签订的珠江口05/08区块的初探井合同，与美国阿莫科公司签订的渤海秦南06/15区块的石油合同，与日本石油资源开发公司签订的渤海莱州湾13/03区块的石油合同。

对外合作以来，累计与外国公司共签订了39个石油合同和物探协议（不包括1979年与外国公司签订的8个物探普查协议），有12个国家的45家公司与中国海洋石油总公司合作。

（广 龙）