

《蓝色国土·海洋开发》

图书基本信息

书名：《蓝色国土·海洋开发》

13位ISBN编号：9787553400549

10位ISBN编号：7553400548

出版时间：2012-10

出版社：金强吉林出版集团有限责任公司 (2012-10出版)

作者：金强 编

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

中国拥有960万平方千米陆地领土，除广袤的大陆外，还有6500多个岛屿，分布在渤海、黄海、东海、南海中，濒临太平洋有长达18000千米绵长曲折的海岸线。中国的领海包括渤海全部、黄海、东海、南海的一部分，台湾岛周边海域及国际法承认的周边海底区域的一部分，总面积约300万平方千米。海洋国土，又被称为蓝色国土，是每一个沿海国家的内水、领海和管辖海域的统称。中华民族是世界上最早开发利用海洋资源的民族之一。远古时期，就有“乘桴浮于海上”的记载，春秋时齐人得东海“渔盐之利”，后来又有以中国为起点的海上丝绸之路。明朝前期，伟大的航海家郑和曾率领庞大的船队七下西洋，遍访亚洲、非洲30多个国家，最远到达过非洲东海岸和红海海岸，比欧洲的哥伦布还早87年。当时中国的造船技术和航海技术无疑位于世界前列。历史上，中国是名副其实的海洋大国。但是漫长的农耕社会传统束缚了国人的思想，中国长期以来把活动重心局限在陆地，在资本主义兴起的时代中国人海洋意识落后了。明清时期又施行闭关锁国政策，终于招致了1864年鸦片战争的惨败。从中英“南京条约”开始，中国陷入半殖民地半封建社会的深渊，开始了百年之久的丧权辱国的噩梦。改革开放以后，中国人民的思想有了极大的飞跃，海洋意识空前高涨，中国人的目光开始关注海洋。海洋是地球生物的发源地，是地球上最后一座生物宝库。开发海洋，可以解决由于人口增加而伴生的粮食问题。海洋是地球上最后的资源供应地，开发海洋，可以满足人类生活、生产对矿物的需求。海洋是世界上最后的能源基地，开发海底油气田和可燃冰，以及风能、潮汐能可以长久地满足人类对能源的需要。海洋是世界各大洲交通的最经济的通道，海洋运输成本仅为公路运输的五分之一，是铁路运输的10倍以上。世界上贸易运输的80%，是靠海运完成的。海洋又是地球上最大的淡水资源生成地和储存地，海洋影响着大陆的风雨，海洋有巨大的冰山，在世界性缺水的今天，人们把对淡水需求的目光投向了海洋。21世纪是海洋的世纪。中国人再也不会对自己的蓝色国土漠然处之。保护蓝色国土的生态环境，发展海洋经济，维护国家的海洋权益，坚决捍卫蓝色国土的主权，是每一个中国人的权利和义务。

《蓝色国土·海洋开发》

书籍目录

油气田基本知识 油田 气田 海洋采油与陆地采油比较 海上油气开发的程序、特点和影响 海洋油气开发专利技术 世界油气田开发现状 海洋油气开发面临挑战 海洋油气集中在深海“深水区”开发挑战极限 海上争夺战 中国的海洋油田分布 曾汉隆——中国海洋油气苗发现人 中国海洋70%油气蕴藏于深海 中国海洋油田分布 中国的海洋油气开发 中国油气开发进入“海洋时代” 中海油未来开发 莺歌海油气田 春晓油气田 海上大庆建设纪实 中国的海洋油气业 2008年的中国海洋油气企业 2008年的海洋油气勘探 2008年的海洋油气开发工程 2008年的海洋油气生产 2008年的海洋油气科技 2008年的海洋石油国际合作 墨西哥湾漏油事件警示 事故经过 海洋油气工业面临大转折

章节摘录

版权页：插图：莺歌海海域油气勘探 1954年，在新宝至莺歌海岸外打鱼的渔民，在新宝至莺歌海岸外发现海里多处冒出气泡，并通过莺歌海盐场向政府报告。这个报告立即引起了石油工作者的重视，经证实，这就是天然气气苗。1960年，广东燃料化学工业局海南勘探大队在莺歌海盐场水道口浅海，用驳船安装冲击钻，在钻英冲1井、英冲2井时见到了油，还在1井首次捞获重原油150千克。1963年，中国海洋石油勘探开发大会战拉开序幕。1964年3月，石油部茂名页岩石油公司1011钻井队，用自制浮筒沉淀式简易钻井船，在莺歌海岸外4015米水深处钻成海1井、海2井、海3井，海2井在上第三系地层捞获原油10千克。海2井的成功，表明南海完全有理由打出中国海上石油的第一口井，使经过了8年石油勘探的南海结出更大的硕果。但随着越南战争的升级，莺歌海石油勘探被迫中断，这一中断就是十多年。1978年3月26日，中国政府提出以“用原油延期付款”的方式，引进国外设备和技术，开发海上油气资源。13个国家的48家石油公司的地球物理调查船先后在各自的协议区开始了地震采集作业。1979年，这些石油公司在1年的时间里，完成了南海北部大陆架11万平方千米海域的地震测线，发现了文昌19—1、崖13—1等油气田。1982年9月，在首轮勘探开采授权中，中国政府就将莺歌海区的开采权授予了外国公司。1983年9月5日，中、日、英、美的石油公司在中国南海合作的勘探开发石油的合同在北京签署。莺歌海海域是中国海洋石油总公司与美国阿科中国有限公司及科威特圣太菲矿业（亚洲）有限公司合作勘探开发区，以美国阿科公司为操作者。该项目的特许股权的持有情况是：运营商美国阿科中国公司占34.3%，科威特对外石油勘探公司中国公司占14.7%；中国海洋石油公司占51%。1987年，科威特圣太菲矿业公司将在莺歌海的特许权转让给了科威特对外石油勘探公司（中国公司）。20世纪70年代末至80年代中期，美国阿科中国有限公司先后在莺歌海海域及其周围地区，开展了大量的地震、重磁力调查工作，总共完成了重磁力测量16711.4千米，地震测量25015.5千米。查明了琼东南—莺歌海盆地的崖3—1—1、崖13—1—2、崖13—1—3、崖13—1—4等4口勘探井，打出了高产油气，证实崖13—1构造是一个具商业性价值的大气田。接着又在乐东30—1—A井发现了异常高压层，压力高达800多个气压。南海西部公司的海南2号船，在琼东南盆地的松32—2构造打出了工业油气流，在崖14—1构造获得了油气流的显示。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com