



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 全国海岛资源综合调查报告

关键词: **海岛资源 综合调查 中国**

所属年份: <b>2005</b>	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 国家海洋信息中心	

### 成果摘要:

一、成果内容简介、关键技术、技术经济指标:《全国海岛资源综合调查报告》是根据沿海各省(区、市)调查资料进行深入的研究分析归纳后编写而成的,由主体报告、资料汇编、海岛名录3部分组成。主体报告分为总论、自然环境、自然资源、社会经济和开发利用总体设想5篇34章。该报告全面客观地叙述了自然环境及其特点,自然资源种类、分布、数量、质量和优势,以综合的、科学的观点阐述了海岛利用的指导思想和原则,提出了各种开发利用的设想和措施,具有可操作性。资料汇编汇集了反映中国海岛环境、资源和社会经济的有关数据;海岛名录全面汇总了中国面积大于500平方米的海岛(台、港、澳地区除外)及其主要统计要素,是中国迄今最准确又极为重要的国土基本数据。这次海岛调查是中国首次对海岛进行全国性的、大规模的资源综合调查,调查的范围是面积在500平方米以上的海岛,但具有特殊意义的岛礁不受面积条件限制。调查的内容包括:气候、地质、地貌、土壤、植被、林业、生物、水文、海水化学、环境质量、土地利用、社会经济和海岛量算等。海岛调查采用了国内外先进的测量仪器和设备,应用了卫星遥感、航空遥感等测量技术手段,大大提高了调查资料的精确度和数据量。这次调查成果填补了过去海岛调查的空白区域和专业项目,极大地改变了海岛资源综合调查和海岛资料的滞后状态。这次调查查清了中国海岛资源的基本情况,对于海岛的开发与管理乃至国防建设都具有重要的战略意义。在调查进行的同时,开展了海岛资源开发试验,实现调查为开发服务的指导思想。开发试验工作取得了很好的经济、社会和环境效益,在沿海地区产生了良好的影响,对海岛开发建设起到了示范和促进作用。二、经济、社会、环境效益及推广应用前景:海岛调查从一开始就明确了调查为海岛经济发展服务、调查紧密结合开发试验的指导思想。边调查、边开发,在调查中紧密结合开发试验,以加快和推动海岛的资源开发、经济发展和社会进步,促进科技兴岛。1990年开始,在沿海地区组织实施了一批开发试点项目,如辽宁省长海县的海洋牧场建设“1646”工程,青岛市田横岛以旅游、海水养殖和加工工业为主的综合开发,广东省建立南澳岛、横琴岛、东海岛3个经济技术开发区及上、下川岛和海陵岛2个旅游经济开发试验区。1993年,全国海岛调查领导小组确定设立辽宁长海、山东长岛、浙江六横岛、福建海坛岛、广东南澳岛、广西涠洲岛6个海岛资源综合开发试验区。这些海岛的开发试验取得了显著的经济效益,据不完全统计,各海岛开发试验共创收12亿多元。同时,其社会效益和环境效益也很显著。沿海各级政府和广大人民群众从开发试验中进一步深切认识到,中国拥有的7000多个海岛是中华民族不可估量的财富,充分开发利用和合理保护好这些海岛,对于推动中国沿海和海岛经济发展以及在外交、国防等方面都具有重大和深远的意义。海岛调查及其成果为海岛的开发、管理和保护提供了科学的决策依据。三、成果转化的可行性:应依据和利用海岛调查取得的成果,制定海岛经济发展的规划和计划,实行岛陆协调发展、因地制宜、平战结合、开发与保护并重的原则,把海岛建设成为保卫祖国海疆和开发海洋的前沿基地、与滨海地区相衔接的第二个海洋经济带,实现海岛的经济和社会发展现代化。为实现海岛的这一战略目标,建议沿海各级政府把海岛开发建设和保护管理纳入工作日程,国家有关部门也要对海岛的经济建设给予更加积极的重视,对海岛地区在金融、投资、外贸等方面给予政策倾斜,集中适当资金对海岛重大建设项目予以扶持。

成果完成人: 钮因义;艾万铸;陈震宇;宋小棣;杨金森;阮王崎;周长路;黄远略

### 推荐成果

· <a href="#">渤海环境管理战略规划研究</a>	04-18
· <a href="#">海底大地电磁仪</a>	04-18
· <a href="#">海底地震仪</a>	04-18
· <a href="#">中国南海海域地名研究</a>	04-18
· <a href="#">小波及谱分析用于卫星测高数据处理</a>	04-18
· <a href="#">水下DGPS高精度定位系统</a>	04-18
· <a href="#">广西北海市海水入侵防治对策研究</a>	04-18

### Google提供的广告

### 行业资讯

- 深海高精度快速测温热敏电阻
- 水下电视摄像系统
- 海上多波地震勘探技术
- 铁山港水域环境容量计算及资...
- 广西海洋测区一比五万区域地...
- 南沙群岛及其邻近海区资源环...
- 《压力式波潮仪》行业标准制定

SZS3-1型压力式波潮仪成果标准化

海洋高光谱实时观测技术系统

“九五”南沙群岛及其邻近海...

成果交流

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航  
国科网科技频道 京ICP备12345678号