

图书基本信息

书名：<<青岛市国家海洋高技术产业基地研究>>

13位ISBN编号：9787502774820

10位ISBN编号：7502774823

出版时间：2009-6

出版时间：海洋出版社

作者：刘洪滨 等主编

页数：164

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：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《青岛市国家海洋高技术产业基地研究》讲述了：海洋资源的开发利用离不开海洋科技的发展，特别是海洋高新技术的应用。

海洋高技术产业化是我国海洋产业结构优化调整与升级的基础，也是未来海洋产业可持续发展的保证。

根据我国现有的海洋高技术产业发展现状，海洋高技术产业主要是指那些具有高技术含量、高资金投入与高收益的现代高端海洋产业，主要包括：海洋监测和探测技术装备产业、海洋油气产业、海洋生物技术产业及海水养殖产业、海水淡化及海水综合利用产业、深海采矿产业、现代造船业、海洋能源产业、海洋信息服务业等。

海洋高技术产业化对于推动我国海洋产业发展，将科技成果转化为生产力，有着十分重要的意义。

打造国家海洋高技术产业基地，并以此为平台推动海洋高技术产业化、以高技术改造传统海洋产业、以高新技术武装海洋服务系统是我国海洋经济可持续发展所面临的迫切任务。

书籍目录

一、海洋高技术产业概况 (一) 海洋高技术产业定义 (二) 海洋高技术产业链及产业带动效应 (三) 海洋高技术产业发展前景二、青岛市海洋高技术产业发展现状 (一) 海洋药物及功能食品 (二) 海洋水产种苗培育及工厂化养殖 (三) 其他海洋高技术产业三、青岛市建设国家海洋高技术产业基地的可行性分析 (一) 建设海洋高技术产业基地的必要性 (二) 国内外建设海洋高技术产业基地的经验与教训 (三) 青岛市建设海洋高技术产业基地的优劣势分析四、青岛市海洋高技术产业基地战略构想 (一) 指导思想 (二) 远景构想 (三) 总体发展目标 (四) 主要发展指标 (五) 战略对策五、青岛市海洋高技术产业基地建设行动计划 (一) 基地产业定位 (二) 基地功能定位 (三) 基地产业布局规划 (四) 基地管理结构 (五) 基地服务规划六、青岛市海洋高技术产业基地建设管理对策 (一) 政府的指导与协调 (二) 规制与政策 (三) 服务投资渠道及资金来源 (四) 科技及人力资源 (五) 设备和基础设施 (六) 知识产权与成果转化专题报告一：海洋生物技术产业基地研究专题报告二：海洋渔业苗种繁育与养殖基地研究专题报告三：船舶与海洋工程高技术产业发展方案研究专题报告四：海水综合利用高技术产业基地研究附录1 青岛市海洋高新技术企业名单附录2 青岛市海洋生物技术重点实验室附录3 青岛市海洋高技术成果推介项目后记

章节摘录

一、海洋高技术产业概况 高技术产业在一国或地区发展中的重要性已得到共识，但对高技术产业的界定却很难统一，不同国家和组织有不同的标准。

世界经合组织依据国际标准工业产品分类，将高技术产业界定在航空航天制造业、计算机及办公器材制造业、医药品制造业、专用科学仪器制造业、电子及通信设备制造业。

美国在定义高科技产业时，以研发强度（研发经费占销售额的比重）和科技人员占劳动力比重两指标超过10%的产业界定为高技术产业；而日本则通过广泛扩散技术和新出现技术确定自己的高技术产业。

我国在最近颁布的《高新技术新产品目录》中明确将电子信息、软件、航空航天、光机电一体化、生物技术、医药、医疗设备、新材料、新能源与高效节能、环境保护、地球空间与海洋、核应用技术以及农业等11个领域的2056种产品定义我国的高新技术产品。

总的来看，在定义高技术产业时，大多以当地产业中有较多研发资金及科技人员投入，以知识、技术进步为标志的，初期通常有高风险、成长阶段高利润、成长爆发力强，能有效或在未来能有效拉动当地经济发展的产业定义为高技术产业。

（一）海洋高技术产业定义 海洋高技术产业是利用或借助海洋资源进行高技术研发及生产的产业类群，包括海洋生物技术、海洋能源、海洋精细化工、海洋工程设备制造、海水综合利用等大的产业类群。

根据青岛市高新技术产业名录，青岛市海洋高技术产业主要包括以下五大类群。

1. 海洋药物及功能食品 包括海洋生物基因工程药物，海洋生物细胞工程药物，海洋生物抗癌活性物质新药，海洋生物抗心脑血管疾病活性物质新药，海洋生物抗放射性物质新药，海洋生物酶，海洋医用生物材料，以海洋生物活性物质为先导物生产的高效、特异、毒副作用小、工艺简单、可替代进口的新药，具有保健、益智、延寿等功能的海洋功能食品及添加剂，治疗胃病、皮肤病的海洋生物多糖、基因工程制备生长因子。

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:<http://www.tushu007.com>