

图书基本信息

书名：<<中国现代渔业体系建设关键技术发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787502779948

10位ISBN编号：7502779949

出版时间：2011-5

出版时间：海洋出版社

作者：张显良 编

页数：138

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

《中国现代渔业体系建设关键技术发展战略研究》是国家自然科学基金委员会和中国工程院共同批准资助的“中国工程科技中长期发展战略研究”联合基金项目。该项目对未来20年影响我国可持续发展、影响国家竞争力的重大工程科技发展战略开展研究，针对制约我国经济社会发展的工程科技瓶颈问题提出解决方案；提出具有战略性的重大工程或重大科技专项，旨在促进工程科技更好地服务于国家经济和社会发展，为创新型国家建设提供支撑。

书籍目录

第一部分 现代渔业体系概述一、现代渔业建设面临的新形势二、现代渔业的基本概念三、现代渔业的基本特征四、我国现代渔业体系建设的基本框架第二部分 世界渔业发展现状与趋势一、世界渔业发展的历程和主要模式（一）世界渔业发展的历程（二）主要渔业发达国家的渔业发展战略与主要模式二、世界水产品供求现状三、国外渔业科技发展的贡献和挑战（一）国外渔业科技发展的贡献（二）世界渔业科技的发展趋势（三）国外渔业发展的挑战第三部分 我国渔业发展现状与需求分析一、我国渔业的发展历程与主要模式（一）我国渔业的发展历程（二）我国渔业发展的主要模式二、我国水产品供求现状与趋势（一）水产品供求现状（二）水产品供求面临的主要问题（三）水产品供求的未来趋势三、我国渔业面临的挑战、发展趋势和战略思路（一）面临的挑战（二）发展趋势（三）战略思路第四部分 中国现代渔业建设关键技术发展战略一、思路和目标（一）总体思路（二）战略目标二、现代渔业关键技术领域及路线图（一）资源养护型的捕捞业关键技术领域（二）环境友好型的高效水产养殖业关键技术领域（三）引领消费型的高值化水产加工技术领域（四）现代渔业发展支撑体系建设三、现代渔业产业体系建设重大科技专项建议（一）重点水域渔业资源养护及其修复技术的研究（二）远洋渔业资源开发技术研究（三）远海深水工程化养殖技术（四）盐碱水域养殖与生物综合治理（五）零排放高效陆基工厂化（六）新型饲料开发及高效利用（七）渔用疫苗创制及规模化应用技术与示范第五部分 保障措施与政策建议一、保障措施（一）明确方向，为深化改革和推进现代渔业科技体系建设提供思想保障（二）推进整合，为渔业科技创新提供基础条件平台和成果共享的政策和法律保障（三）广泛参与，为渔业科技创新提供投入保障（四）加强管理，为渔业科技创新提供微观激励保障（五）以人为本，为渔业科技创新提供人才保障二、政策建议（一）推进渔业科技体制改革与渔业科技创新体系建设（二）加强渔业科技基础条件平台和渔业科技成果共享机制建设（三）建立多元化、市场化的渔业科技创新投入机制（四）进一步完善渔业科技创新的内部管理机制（五）构建层次分明、双向互动的渔业科技推广机制（六）明晰知识产权，深化奖惩公平的激励机制建设（七）构建竞争有序、结构优化的人才机制，加强渔业科技人才队伍建设（八）扩大国际和地区渔业科技的合作与交流

章节摘录

人员的积极性和创造性为出发点,以优化配置和有效利用全社会科技资源促进渔业科技创新成为重点,建立以公益类渔业科研院所和营利性渔业企业为主体的政府、企业、高校、科研、金融、中介和其他有关机构耦合联动的技术创新体系为突破口,全面推进中国特色渔业科技创新体系建设,大幅度提高我国渔业科技创新能力。

(二) 推进整合,为渔业科技创新提供基础条件平台和成果共享的政策和法律保障 渔业科技基础条件平台是在信息和网络等技术支撑下,由研究实验基地、大型科学设施和仪器装备、科学数据与信息、自然资源等组成,通过有效配置和共享,服务于全国现代渔业科技创新的支撑体系。要根据“整合、共享、完善、提高”的原则,按照国家创新体系建设的要求,借鉴国外成功经验,制定各类渔业科技资源的标准规范,建立促进渔业科技资源共享的政策法规体系。针对不同类型渔业科技条件资源的特点,制定有关政策,鼓励采用灵活多样的共享模式,打破当前条块分割、相互封闭、重复分散的格局,有效整合渔业科技资源,提高渔业创新能力。

(三) 广泛参与,为渔业科技创新提供投入保障 创新机制,以企业为主的营利性渔业科技创新和政府为主的公益性渔业科技创新相结合,建立多元化、市场化的渔业科技创新投入机制。在坚持以企业为主体的基础上,继续增加政府对渔业科技创新投入的总量和比重,特别是加强对市场失效或低效的领域,引导和鼓励各类企业增加对渔业科技创新的投入,直接参与渔业科技创新活动。建立农户科技投资的激励措施,引导和培育农(渔)户参与渔业科技创新投入。通过政策性金融加强对渔业科技型企业的信贷支持,以规避风险带动商业金融对渔业科技型企业的支持,由政府组建渔业高技术投资公司,出台渔业技术风险资金管理方法和渔业高技术项目担保资金管理办法。

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>