



国家海洋局传真电报

发往_____ 见报头_____ 签发_____

发号_____ 等级_____ 页数_____ 时间_____ 收号_____

抄送:

国家海洋局科学技术司关于报送科技兴海重大需求调研材料的通知

沿海省（区、市）海洋厅（局）：

为进一步掌握各地科技兴海工作进展和发展设想，编制好《全国科技兴海规划纲要（2016-2025）》，请你厅（局）在认真梳理《全国科技兴海规划纲要（2008~2015年）》实施情况的基础上，结合自身特色、本地区相关规划设想，按照“建设海洋强国”、“创新驱动发展”和“大众创业、万众创新”等重大战略部署要求，进一步以促进海洋科技成果转化和产业化、推动科技与经济紧密结合为目标，研究提出未来5-10年推进科技兴海工作的设想和考虑。请参考编写提纲的重点任务部分，编写本地区重大需求调研材料（3000字左右），并于10月30日前将有关材料报送我司。

附件： 参考提纲

国家海洋局科学技术司

2015年10月16日

（联系人：王源，电话：010-68048853，邮箱：kfc@soa.gov.cn）

北京市复兴门外大街1号 Tel (010) 68047669 Fax (010) 68047664 1页

科技兴海重大需求调研材料参考提纲

为贯彻落实党中央、国务院关于“建设海洋强国”、“创新驱动发展”和“大众创业、万众创新”等重大战略部署要求，依据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》、《中共中央 国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》等，为主动适应和引领海洋经济发展“新常态”，进一步促进海洋科技成果转化和产业化、科技与经济紧密结合，激发海洋领域创新创业活力，开创海洋领域大众创业、万众创新的局面，必须继续深入实施科技兴海战略，做好未来 5-10 年科技兴海工作的发展方向设计与重点任务部署。

一、现状与需求

（一）发展现状

1. 海洋产业核心技术取得重大突破，大批高技术产品涌现。
2. 海洋传统产业加快绿色转型，海洋战略性新兴产业发展势头强劲。
3. 海洋经济持续快速增长，区域海洋产业集聚发展效果显著。
4. 存在的问题。

（二）发展需求

二、指导思想、基本原则和发展目标

（一）指导思想

按照“四个全面”的战略布局，面向建设海洋强国和创新驱动发展战略目标，加强海洋科技创新体制机制建设，进一步加大政产学研金融融合，大力推进以企业为主体的技术创新体系建设，加快成果转化与产业化，推动科技与经济紧密结合，推进科技兴海开放性发展，培育壮大海洋战略性新兴产业，促进传统产业绿色转型升级，

推动海洋领域大众创业、万众创新，支撑引领海洋经济提质增效和海洋生态文明建设。

（二）基本原则

创新引领、提质增效。

市场驱动、政府指导。

突出特色、开放发展。

（三）发展目标

到 2025 年，……。

三、重点任务

（一）加速绿色技术转化与产业化，促进传统海洋产业转型升级

1. 海洋渔业技术转化与产业化

（1）重点领域及战略目标

（2）区域布局

（3）重大示范工程

2. 海水农业技术转化与产业化

（1）重点领域与战略目标

（2）区域布局

（3）重大示范工程

3. 绿色船舶技术转化与产业化

（1）重点领域与战略目标

（2）区域布局

（3）重大示范工程

4. 滨海旅游技术转化与产业化

（1）重点领域与战略目标

（2）区域布局

- (3) 重大示范工程
- 5. 海洋航运物流技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程
- (二) 加强集成创新应用示范, 培育壮大海洋战略性新兴产业
- 1. 海洋生物制品与医药技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程
- 2. 海洋工程装备制造技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程
- 3. 海水综合利用技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程
- 4. 海洋可再生能源利用技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程
- 5. 深(远)海勘探开发技术转化与产业化
 - (1) 重点领域与战略目标
 - (2) 区域布局
 - (3) 重大示范工程

(三) 加快海洋公益技术成果转化应用, 提高海洋生态文明建设科技支撑能力

1. 海洋生态监测和节能减排技术开发应用
2. 海洋生态系统修复技术集成应用
3. 海洋综合管理技术集成应用
4. 观测预报和信息技术开发应用

(四) 优化科技兴海技术支撑体系建设, 提升科技兴海服务能力

1. 创新创业服务平台
2. 成果转化与推广平台
3. 基地与园区
4. “互联网+海洋”行动计划

(五) 推动科技兴海开放发展, 提高海洋产业国际竞争力

以共建“21 世纪海上丝绸之路”为契机, 以海洋科技深入合作交流为引擎, 探索国际产能合作与成果转化的新领域、新方式。

四、保障措施

- (一) 加强政府引导, 完善科技兴海长效联动机制
- (二) 夯实公共服务能力, 健全科技兴海保障体系
- (三) 优化财税政策, 鼓励创新投融资模式
- (四) 强化人才支撑, 发展创新创业