以科技引领海洋经济又好又快发展

福建省海洋与渔业局刘修德在全国科技兴海工作会议上的交流发言

2003年以来，福建省科技兴海工作坚持以科学发展观为指导，努力创新工作机制，提升自主创新能力，促进科技成果转化，为海洋经济强省建设提供了强有力的支撑。2007年海洋科技进步对海洋经济的贡献率达56%。

一、依靠科技，提高海洋综合管理水平

为提高海洋综合管理水平，福建省实施了一批海洋科技重大项目。一是全面完成“福建省主要海湾数模与环境研究”，研究成果总体水平居国际先进；二是深入推进“908”专项调查工作，取得了一批阶段性成果，并有很好的应用；三是开展了海洋生态环境保护研究。

二、依靠科技，提高海洋防灾减灾水平

为加强对海洋灾害的监测预警，向社会公众和政府决策提供第一时间的灾害信息，提高海洋防灾减灾水平，福建省已初步建成海洋防灾减灾信息服务门户网站和PDA应用服务系统。同时还着力构建海上突发事件应急辅助决策系统和海面风场-浪场-温盐流数值预报系统；积极建立万艘渔船安全应急系统，实现对海上渔船实时监控。

三、依靠科技，发展海洋新兴产业

福建省依靠科技进步和技术创新，加大了海洋生物资源、港口航运资源、海洋矿产资源、滨海旅游资源的开发利用，推动了海洋新兴产业的迅猛发展，形成了一些粗具规模的海洋新兴产业，2007年福建省海洋新兴产业产值增幅超过25%。

四、依靠科技，促进传统产业升级

组织开展了一大批海洋渔业科技项目，着力促进产业转型升级，较大幅度地提高海洋渔业产业素质，促进了海洋渔业经济的快速增长。2007年福建省海洋渔业经济总产值602亿元，占全省海洋总产值比重达22.9%。

五、创新转化模式，为科技兴海积累经验

积极探索创新成果转化模式，加速海洋科技成果转化步伐，使科技兴海成效不断显现。一是打造中国·海峡项目成果交易会等科技成果转化平台；二是建设科技兴海示范基地，新建一批海洋生物制品加工、水产品精深加工、平台型风能海水淡化和大型抗风浪网箱养殖等科技兴海示范基地。

六、深化交流合作，为科技兴海增添活力

努力推进国际科技交流合作、拓展闽台海洋科技合作，积极借鉴国内外先进的海洋科技发展理念和经验，引进先进的海洋技术和设备，使全省科技兴海工作跃上新台阶。

总结福建省五年来的科技兴海工作经验，主要有：坚持以服务海洋经济发展为中心；坚持服务海洋综合管理和海洋防灾减灾工作；各级政府高度重视；科技投入逐年加大；整合优化科技力量，为科技兴海提供不竭动力。

福建省科技兴海的发展目标是，到2015年实现海洋科技成果转化率达55%，科技进步对海洋经济的贡献率达64%，海洋科技进步综合指数继续保持全国先进行列，初步建成全国科技兴海示范基地。工作重点包括：制定新一轮科技兴海发展规划；深化完善科技兴海创新制度；加快海洋防灾减灾“百千万工程”建设；建立面向海洋管理和服务的海洋科技支撑体系；建立科技兴海产业化工程。