

## 国家科技支撑计划“远洋捕捞技术与渔业新资源开发”项目2013年度工作交流会召开

日期: 2014年01月07日

近日, 国家科技支撑计划农村领域重大项目“远洋捕捞技术与渔业新资源开发”2013年度工作交流会在海口召开, 会议由中国水产科学研究院组织, 项目专家组成员及各课题组骨干共50余人参加了此次会议。

东海水产研究所王鲁民研究员首先代表项目组介绍了项目前期工作和总体实施方案, 总结汇报了项目2013年度主要研究进展, 简要介绍了2014年工作计划安排。6个课题负责人分别汇报了课题实施方案、年度工作进展以及下一步工作计划。项目启动一年来, 各课题按计划成功开展了西北太平洋公海秋刀鱼、莫桑比克海域虾类、南极磷虾、南海外海等资源调查分析, 初步掌握了部分渔场分布情况; 开发了超高强纤维编织线等新型渔用材料, 开展了360度远距离声纳、成套捕捞装备、南极磷虾拖网、秋刀鱼渔具等装备研制; 收集分析了南极磷虾、秋刀鱼、金枪鱼、竹筴鱼、鱿鱼等重要远洋渔业生产信息数据, 建立了多个综合数据库; 研制了朴素贝叶斯模型和蚁群分类算法模型, 开展了部分渔场预报验证工作。

项目专家组一致认为各课题均较好地完成了规定的研究内容与目标, 就进一步提高项目实施质量提出了意义与建议: 一是加强项目层面的统筹管理与技术集成, 进一步提高项目创新性, 争取产生对产业发展有明显推动作用的大成果。二是加强共性技术研究课题与应用示范课题间的协作, 推动远洋渔业信息数字化技术、渔用新材料、助渔设备在不同捕捞对象、捕捞区域的推广应用。三是坚持边研究、边应用、边推广, 做好生产示范船队和示范基地建设, 推进项目成果在产业中的应用与示范, 推动产业技术水平整体升级。四是按国家支撑计划项目和经费管理规定, 加强课题过程和成果管理。

项目专家组组长陈雪忠研究员强调, 要求各课题承担单位按专家组意见进一步加强全程管理, 尽快制定实行项目定期总结、数据共享、技术交流制度, 摸清重点远洋渔业生产作业区的渔场资源情况, 研发适用于我国国情的捕捞装备、捕捞技术、助渔设备, 切实做好“产学研”联合攻关, 将成果应用到企业中、应用到渔船上, 真正推动我国远洋渔业产业的全面发展, 提升企业国际竞争力。中国水产科学研究院刘晴副院长总结强调, 要围绕项目的总目标和技术路线, 及时总结凝炼形成重大成果, 推动产业转型升级; 要进一步发挥好项目专家组的作用, 保证高质量的完成项目各项研究任务。

“远洋捕捞技术与渔业新资源开发”由科技部组织, 于2013年立项实施。项目主要针对我国远洋渔业产业发展面临的技术瓶颈, 重点研究远洋捕捞节能降耗技术, 研发国产化助渔设备与捕捞装备, 掌握远洋与极地渔业捕捞对象资源变动规律, 发展远洋渔业信息数字化技术, 提高渔业精准捕捞与助渔技术水平, 针对过洋性、