

“908专项” 成果报告

“908”

“908专项”全称中国近海海洋综合调查与评价专项，是我国有史以来开展的规模最大的近海海洋基础调查项目，在江苏省政府和国家海洋局的领导下，江苏“908专项”经1200多名科技人员的三年艰辛工作与努力，已取得了大量的基础数据，基本摸清了江苏省海洋资源与环境家底，形成了一批阶段性成果。为了更好地宣传海洋，认识海洋，充分发挥“908专项”调查成果在沿海开发中的作用，促进《江苏沿海地区发展规划》的落实，结合开展“7·18全国海洋宣传日”活动，江苏省海洋与渔业局特举办“江苏908专项成果汇报会”。江苏省委常委、副省长黄莉新到会并做重要讲话。汇报会上张长宽教授、王建教授、杨桂山研究员分别介绍“908专项”的工作情况和成果汇报。

加强成果应用 服务沿海开发



江苏省省委常委、副省长黄莉新

“908专项”是新中国成立以来国家投入最大、参与人数最多、调查范围最广、采用技术手段最先进的一项重大海洋基础性工程。作为国家“908专项”的重要组成部分，江苏近海海洋综合调查与评价自2005年正式启动以来，省内外38所高校、科研院所的1200多名科技人员在3万多平方千米的海域，全面开展了12个专题的调查与评价工作。在专项领导小组的领导下，在沿海各市县和各任务承担单位的密切配合下，广大科技工作者发扬吃苦耐劳、无私奉献的精神，顶烈日、冒严寒，风里来、雨里去，较好地完成了各项调查与评价任务。一是全面完成5项大型近海外业调查，取得了大量基础数据。基本摸清了江苏海洋资源环境的家底，查清了沿海海域使用现状，系统分析了沿海地区经济社会发展状

况。开展了6项综合评价，对江苏沿海重点产业布局和发展路径提出了研究分析成果。构建了“数字海洋”信息基础框架。二是各专题调查与评价研究报告基本形成，多个方面重大成果正在汇总集成。调查与评价部分成果，已在海洋管理、海洋公益服务、海洋科学研究和沿海开发中发挥积极作用。三是通过专项实施提升了江苏省海洋科研装备与研究水平，现代遥感反演、沿海高程平面网建设等新技术得到广泛应用。引进培养了一批涉海科研人才，打造锻炼了一支业务精湛、作风过硬的海洋科技人员队伍。总的看，江苏近海海洋综合调查与评价取得了重要阶段性成效，部分成果已经开始发挥作用，为发展海洋经济、实施沿海开发战略作出了积极贡献。



◎ 会场

沿海地区发展规划》。这标志着加快推进江苏沿海开发，不仅是江苏的重要发展战略，而且已上升到国家层面，成为连接南北、带动中西部地区发展的全局性战略。圆满完成江苏近海海洋综合调查与评价工作，全面摸清江苏省海洋家底，科学分析沿海区域环境资源状况，对于贯彻实施《江苏沿海地区发展规划》，早日把江苏省沿海地区建设成为我国东部地区重要的经济增长极，具有十分重要的意义和作用。当前，江苏近海海洋综合调查与评价已经到了出成果、出人才，为沿海开发提供技术支撑的关键时期。参与江苏近海海洋综合调查与评价的各有关部门和单位，要充分认识到顺利完成专项任务的重要意义，发扬再接再厉、连续作战的精神，加强组织协调，加大工作进度，按时优质完成江苏近海海洋综合调查与评价的各项任务。

一、严格验收考核，确保江苏近海海洋综合调查与评价任务圆满完成

当前，江苏近海海洋综合调查与评价已由实施专项任务转入以成果集成和应用为主的收尾阶段。要突出工作重点，狠抓关键环节，加强验收把关，保证江苏近海海洋综合调查与评价任务全面顺利完成。

首先，要加快工作进度。专题牵头单位要组织各参加单位，按照908专项合同与专项规程要求，抓紧开展资料成果汇编、报告与图集编制等工作，搞好各专题档案编制，加强项目成果管理，规范汇交成果、资料管理和验收程序。在2009年年底以前，原则上所有的综合调查项目都要结题，综合评价以及各专业图集、报告编制要基本完成。2010年年底以前，要全部完成成果集成工作。

在全面完成专项工作的基础上，加快“数字海洋”建设，实现海洋数据资源共享，提高专项成果的应用水平。

其次，要加强成果衔接。做好成果集成工作，是908专项现阶段的工作重点。要加强组织协调，搞好江苏省908专项与国家相关专题牵头单位的主动对接，强化省908专项各专题之间的协调沟通，认真做好专项数据资料的省级汇交与成果资料汇编工作。省级成果集成要以《江苏沿海地区发展规划》为指导，在现有综合调查与成果评价基础上，广泛收集历史资料及其他成果，进行综合、深化和凝练，形成既符合国家层面成果集成要求，又具有较高理论水平和开发利用价值，可供政府直接使用的省级成果系统。

最后，要强化项目管理。专项各承担单位要加快成果的集成与应用，抓紧做好项目验收各项准备。省908专项办要加强监督检查，切实抓好成果集成和验收工作。对于没有完成任务或存在质量问题的专题，要限期整改。各有关地区和部门、单位要全力支持专项成果集成工作，确保专项任务的完成时间、完成进度、完成质量。

二、加强成果应用，充分发挥江苏近海海洋综合调查与评价专项成果的作用

开展江苏近海海洋综合调查与评价，根本目的是将专项调查与评价成果服务于全省经济社会发展各个领域。要及时汇总集成、广泛应用专项成果，更好地为政府决策服务，为海洋开发服务，为沿海地区经济社会发展服务。

首先，908专项成果要为全省海洋规划和管理提供基础依据。基础调查成果是做好各项海洋专题规划的重要基础，是发展海洋经济的决策依据。“数字海洋”成果的应用，不仅可以增强社会各界的海洋意识，更重要的是能够发挥支撑海洋管理、推动海洋经济发展的服务平台作用。908专项是江苏省近20年来最全面、最系统的一次海洋基础性调查，其成果具有科学性、准确性和权威性。江苏省沿海地区开发的各项规划都将以此为依据，让908专项的成果更好地服务于海洋经济建设和海洋事业发展。

其次，908专项成果要为优化海洋产业结构、实现

海洋经济可持续发展提供基础依据。近年来,江苏省海洋经济发展较快,实现了连年快速增长,但产业结构还不尽合理,有的地方粗放式资源利用以及环境负荷过大等问题较为突出。908专项开展的系列调查与评价课题,应当在解决这些问题和矛盾上多下功夫、早出成果。

再次,908专项成果要为了保护海洋环境、实现人与海洋和谐共处提供基础依据。沿海开发必须坚持环境保护优先,在保护中开发、在开发中保护。908专项中的海洋环境质量评价、海洋污染趋势预测控制、海洋生态健康与生态安全评价、海洋生态环境保护白皮书等方面的研究成果和评价结果,要尽快集成并转化应用到海洋环境监督管理之中,以促进海洋环境的保护,努力实现人与海洋的和谐共处。

最后,908专项成果要为加强基于生态系统的海洋区域管理提供基础依据。在可持续发展的理念下,走以生态系统为基础的新的发展模式,正在成为世界各国的共识。基于生态系统的海洋区域管理,是加强海洋管理的重要途径。这要成为908专项成果集成和应用的重点,为加强海洋综合管理、服务沿海开发提供基础支撑。

三、服务沿海开发,加大海洋科技攻关力度

高层次的海洋开发,必须要有高水平的海洋科技作为支撑保障。近年来,通过实施江苏近海海洋综合调查与评价,江苏省海洋科技工作取得了较大突破,一批重大海洋科技项目与平台建设加快实施。但从总体上来看,江苏省海洋科技力量还比较分散,重大海洋科技成果不够多,成果转化不够快,海洋科技创新能力亟待提高。各地各有关部门要紧紧围绕实施沿海开发战略,切实加强海洋科技自主创新,强化海洋科技攻关,推进海洋科技创新体系建设,为建设海洋强省奠定坚实基础。

首先,要立足江苏海域特点,加强海洋关键技术研究。围绕海洋资源保护、开发与管理中存在的突出问题,大力发展海洋监测、海洋环境和灾害预警预报及其应急保障技术,提高海洋监测、海洋预警预报的能力和水平。重点发展近海、滩涂和辐射沙洲能源勘探开发,以及海水淡化与综合利用等关键技术和重大装备,加强海洋生态环境保护技术研究,形成海洋开发与环境保护技术体系。围绕海洋资源、环境、生态和权益问题,着

力提高海洋管理科技水平,建立海洋管理的理论方法体系,形成科学高效的海洋资源、环境、生态管理模式。围绕海岸带与滩涂可持续发展和综合管理、浅海与辐射沙洲区资源环境开发保护,积极开展基础科学研究。总之,要根据江苏省海洋事业发展需求,组织实施一批海洋科技重大专项,着重解决制约江苏省海洋经济发展的技术瓶颈,努力实现海洋科技水平的整体提升。

其次,要完善海洋科技体系,提高自主创新能力。突出海洋科技发展的重点领域,及早制定和启动一批重大科技计划和项目。一是加强海洋科技基础研究。要加大科技兴海资金投入,省自然科学基金、高技术研究计划、科技攻关计划等政府资助科研项目要向涉海基础科学倾斜。积极参与国内外海洋基础科研计划,特别要争取国家科技、海洋科技等重大项目。二是加强海洋科技创新体系建设。鼓励企业建立研发体系,加强中小企业海洋科技项目扶持,引导产学研紧密结合,形成以企业为主体的海洋科技创新体系。三是加强海洋科技成果转化。推进沿海市、县海洋技术市场建设,在中心城市设立有形技术市场,积极推广应用海洋新技术、新成果,鼓励支持科技人员和企业积极转化海洋科技成果。四是加强海洋科技创新平台建设。加快与国家海洋局共建中国海涂研究中心,逐步将江苏省建设成为具有典型辐射沙脊群淤泥质海岸特色的国家级海洋科学技术研究基地。五是加强海洋科技人才引进与培养。积极创造条件,加强有关涉海院校海洋学科和海洋大专院校建设,培养本省海洋科研技术队伍。鼓励和支持科研机构、企业引进各类高层次海洋科技人才,不断提升海洋科研、管理水平。

最后,要切实加强组织协调,加快推进海洋科技进步。各级政府要高度重视海洋科技工作,切实加强对海洋科技工作的组织领导,加大投入力度,加强政策扶持,帮助解决实际问题。要充分发挥省科技兴海领导小组的作用,指导和协调好科技兴海工作,建立产学研协调高效的长效机制。广泛吸引社会投资,引导多元筹资,逐步形成政府投入为引导、涉海企业和个人投入为主体、全社会积极参与的多层次科技投入体系。积极组织海洋科技普及与文化传播活动,建立海洋科技与文化展示基地,开展海洋科技先进成果展示,普及海洋基础知识,提高社会各界的海洋意识,为推进海洋科技进步创造良好氛围。■