天津市 908 专项成果集成和应用

刘旗开　陶　钢

自 2005 年天津市正式启动 908 专项以来至今，在国家海洋局 908 专项办和天津市 908 专项领导小组的正确领导下，天津市 908 专项工作按照“总体实施方案”确定的工作目标稳步推进。

为保证专项工作的顺利完成，天津市 908 专项办提出“率先在全国完成 908 专项任务，为推动滨海新区开发开放和全市海洋经济发展服务”的工作方针。经过不懈努力，目前天津市 908 专项进展顺利，调查和评价 (17 个专题) 样品、资料率先向国家汇交完成，成果验收工作全面启动，“数字海洋”节点建设初见成果。在此基础上，按照国家关于专项集成工作要求，积极开展项目集成工作，落实集成单位及任务方案，加大对专项成果应用的管理力度，使项目成果及时地服务天津市滨海新区的建设。

一、积极推进项目进度，为成果集成和应用提供保障

天津市十分重视对 908 专项进度的监督管理，按照国家及省市 908 专项进度安排积极推进项目进度，以项目“按进度、高质量”完成作为开展后续集成和成果应用的基础保障。

2008 年底，天津市 908 专项调查类、评价类专题 (17 个) 主题研究工作全部完成，成果资料初步显现。2009 年上半年，天津市完成调查类、评价类专题全部成果资料的汇交工作。同年 6 月和 10 月分别又向国家海洋局海洋三所和海洋一所汇交了全部生物和地质调查样品。至此，天津市 908 专项在全国率先完成了成果汇交的工作。

在此基础上，围绕国家 908 专项验收工作有关要求，2009 年上半年完成 908 专项省级成果验收办法及相关要求制定工作，9 月下旬组织召开“天津市 908 专项成果验收工作培训会议”，正式启动天津市 908 专项成果验收工作，预计 2010 年年底各单位将完成项目自验收工作。

“数字海洋”省级节点建设工作也按照国家要求稳步推进，国家 – 省市节点网络线路已经连通，软硬件采购和环境改造全部完成。任务省级以下节点线路及软硬件设备建设完成方案设计，天津港特色系统建设方案通过专家评审，各专项数据整理以及信息平台系统测试工作正在按计划进行。

二、积极开展成果集成工作，推进专项成果有效整合应用

1. 科学做好项目选定

成果集成工作是对 908 专项成果的深化和凝练，按照国家 908 专项成果集成要求，2008 年上半年天津市就启动成果集成工作。按照国家有关文件要求，针对天津市 908 专项实际及需求，天津市 908 专项办开始对集成项目设置进行初选和定位，并征求了天津市海洋局内各处室的意见。

为了保证项目安排的科学性，2008 年下半年天津市召开了集成项目研讨会，邀请了天津市 908 专项技术专家组全体专家参加，对项目进行了科学、客观的把关，对各集成专题主题框架进行了讨论和明确，形成本市集成项目总体方案初稿。

2008 年底随着国家 908 专项办对集成项目要求的逐渐明确，在对天津市集成工作总体方案进行调整完善的基础上，2009 年上半年正式得到国家 908 专项办批准，下半年各集成专题实施方案编制工作开始启动。

2. 项目设置情况

天津市 908 专项成果集成共设 8 个专题，2010 年底前全部完成。

序号	项目名称	承担单位
1	《天津市近海海洋综合调查与评价专项数据集及编制说明》	国家海洋信息中心
2	《天津市近海海洋综合调查与评价专项总报告》	
3	《天津市海洋环境资源基本现状》专著	
4	《天津市海域使用现状调查图集》	国家海洋技术中心
5	《中国近海海洋图集——天津市海岛海岸带》	天津地矿所
6	《天津市海岛海岸带综合调查数据集》	
7	《天津市海洋资源环境现状“蓝皮书”》	渤海监视监测基地管理处
8	《天津市海洋生态保护与经济发展的政策建议书》	

3. 项目进展

天津市集成项目主题研究工作于 2009 年下半年正式启动，经过努力，各专项已经形成一定成果。

《天津市近海海洋综合调查与评价专项数据集及编制说明》完成了数据集文本的比对、取舍、排重和统计分析，确定了数据集组成内容和范围，数据初步搜集工作已经完成。

《天津市近海海洋综合调查与评价专项总报告》《天津市海洋资源环境现状“蓝皮书”》绪论和调查项目部分报告已经基本整理完成，下一步将开展评价类项目和分析研究报告编写工作。

《天津市海域使用现状调查图集》完成底图和用海现状数据的收集整理工作，绘制完成小比例海域使用现状图集和海域使用分类专题图集。“海岛海岸带图集、数据集”“蓝皮书”和“建议书”目前各任务单位已经开始着手进行相关数据资料和图件的搜集整理工作。

《中国近海海洋图集—天津市海岛海岸带》《天津市海岛海岸带综合调查数据集》完成基础数据搜集整理，地图选取等工作。

《天津市海洋资源环境现状“蓝皮书”》《天津市海洋生态保护与经济发展的政策建议书》两专题由于需要其他集成成果作为研究资料和背景，主体研究工作将于 2010 年正式启动。

三、加大管理力度，促进项目成果应用

随着天津市 908 专项陆续结题，大批成果资料陆续完成。如何把最新最全面的项目成果及时应用到天津市滨海新区建设服务中，是天津市 908 专项后期工作的重点。

1. 推进成果深化利用

天津市 908 专项鼓励任务承担单位积极、高效利用专项成果，同时在管理上通过严格审批、安全管理的方法，保证在成果利用方面安全、规范，符合国家要求。据初步统计，各任务承担单位已经利用 908 专项成果资料在各类期刊、杂志上发表论文 31 篇，国际级会议上发表报告 1 篇。利用专项成果，经过深化研究，形成各类研究报告 11 篇，各类环评和海域论证材料 32 篇，利用专项成果培养硕士、博士 5 人，形成论文 5 篇。

2. 服务滨海新区建设

天津市注重对专项成果中的新亮点、新发现及时进行筛选提炼，形成一批具有较高科研和管理价值的成果，部分成果还得到了市委、市政府领导的高度重视，在天津市重大的规划建设和管理中被采纳。

天津市海岸线修测成果资料经市政府批准后，已经在 2008 年天津市最新一轮的天津市城市总体规划和滨海新区总体规划等修编中得到了及时应用。

结合地质调查成果，天津市编发的关于风暴潮灾害和地质断层的两期情况专报，得到了张高丽书记、黄兴国市长的高度关注，市滨海委、市规划局专门组织会议听取情况汇报。其中有关海洋防灾减灾方面的建议被采纳到天津市和滨海新区重点规划中，得到了及时应用。

有关汉沽地质断层影响情况介绍也受到了中心生态城和滨海休闲旅游渡假区的关注，相关建议已经被采纳，并在具体建设规划中得到落实。

通过沿海社会经济调查，建立了一支科学有效的海洋统计队伍，为天津市海洋经济统计工作打下了良好的基础。同时，调查成果还在天津市海洋经济“十二五”规划编制中得到及时应用。