积极推进辽宁省 908 专项成果应用

葛奇远

辽宁省 908 专项自 2004 年启动以来，各项任务进展顺利。截至目前，所有综合调查工作业已完成，评价项目进入尾声，资料成果汇交工作同样按照国家要求有序进行，依据国家海洋局 908 专项办“资料成果边汇交、边利用、边服务”的精神要求，辽宁省 908 专项成果也在省域经济发展中得到了应用。

一、海岛调查

2009 年 8 月，全国人大常委会法工委《中华人民共和国海岛保护法（草案）》调研，赴辽宁开展海岛立法调查工作。海岛调查课题组为此次海岛立法调研提供了辽宁海岛基本信息（数量及其变化、分布特点等）、无居民海岛开发利用状况，以及破坏性开发无居民海岛的典型示例等。

为《中国海岛志》立项、编纂纲要和总体实施方案提供了基础资料，整编海岛调查中间成果，专门编制了《长山群岛海岛状况调查报告》，阐述了长山群岛的基本特征和历史沿革，图文并茂地对 126 个海岛逐岛进行记述，具体包括海岛基本概况、自然环境条件、开发利用与保护现状等，为《中国海岛志》辽宁卷第一册的编纂打下了坚实的基础。为“全国海岛保护规划”的编制提供了基础资料。

二、海域使用现状调查

为辽宁省海洋功能区划的修编提供了辽宁省海域使用现状、海域使用现状与功能区划一致性分析、区域用海布局、辽宁省海域使用现状图等海域使用现状调查资料。

利用坐标转换软件完成了锦州港、葫芦岛鑫港、营口望海珍珠湾、营口港仙人岛港区等主要工程测量坐标的转换，将不统一的坐标系转化为要求的坐标系。

三、近岸部分海域化学和生物生态调查

基于 908 专项提供的渤海 2007/2008 年的海流和水化学资料，为“十一五”科技支撑项目《近海重大海洋灾害预警技术研究》中辽东湾海域四个季节潮流场的数值模拟提供了验证数据，为该海域水动力情况和营养盐运移规律的分析与形象演示提供了可靠的论据支持。

四、海岸带调查

辽宁省海岸带调查项目阶段性成果已经在地方政府海域管理工作中得到了初步应用，主要有以下几个方面：

通过海岸和近海资源调查，完成了全省海岸线修测工作，完成实际测点 12000 个，岸线图件 40 余幅。该项工作已于 2008 年 8 月通过辽宁省政府批准实施。根据岸线修测成果，完成国家和地方新建项目 30 余项，为辽宁沿海经济带建设做出了贡献。

根据辽宁省 908 专项海岸带调查资料，适时完成了

《辽宁省海洋功能区划》修编工作，及时推动了辽宁沿海经济带的开发与建设，这一成果为国家启动全国省级海洋功能区划修编提供了技术依据。

边调查、边区划、边规划。调查期间除完成全省海洋功能区划任务外，还完成长兴岛等区域用海规划 10 余项，其中辽宁沿海经济带大连区域用海规划拟报大连市政府常务会议批复实施。

调查和分析了全省沿海环境地质灾害分布，首次系统评估了全省沿海环境地质灾害的危害等级，为减灾防灾作出了重要贡献。

通过调查首次提出了辽宁沿海滨海城市建设区域，为落实国家辽宁沿海经济带城市建设目标提供了海域空间保障。

通过辽宁省 908 专项阶段调查，正在落实国家三项管理方案编写，一是全国海岸和近岸海域综合整治，二是全国沿海环境地质灾害观测评价预报，三是全国海洋功能区划修编工作方案，同时提出了地方 2015 年海域管理综合项目 20 个。

专著和文献成果。已发表论文 3 篇，完成《辽宁沿海经济带大连区域用海规划》专著送审稿，拟出版《海洋功能区划分类体系与实践》专著，同时参与国家省级海洋功能区划修编教材编写任务等。

本调查首次建立了辽宁省海岸带统一的高程系统，与现有调查剖面内容相联系，实现了潮间带地形变化大区域范围的对比研究，这对于海岸带调查内容、海平面变化以及地质灾害等方面的研究具有重要指导意义。

河北省 908 专项工作综述

宋素青