编者按 风暴潮及海啸分会黄、渤海地区组于2001年6月6~8日在中海石油(中国)有限公司天津分公司举行了黄渤海风暴潮和海啸减灾工作经验交流暨2001年学术研讨会。与会专家学者对近十年来我国风暴潮灾害的发展趋势、渤黄海风暴潮监测预报以及预报技术、防潮减灾对策与经验等方面的问题进行了学术交流和研讨。

本期刊登此次学术会议的部分论文以飨读者。作者的稿件由王喜年、叶琳修改、审定。

黄、渤海风暴潮减灾工作经验交流 暨学术研讨会简报(摘要)

黄渤海风暴潮和海啸减灾工作经验交流暨 2001 年学术研讨会于 2001 年 6 月 6~8 日在天津举行。来自 17 个单位的 38 的位代表参加了会议。王喜年副主任主持了开幕式,副主任委员兼地区组长乐肯堂研究员致开幕词,主任委员冯士笮院士发表了重要讲话。冯士笮院士在讲话中指出:在我国,风暴潮灾害仍居海洋灾害之首,我国沿海每年都有风暴潮灾害发生,特别是天津沿海一年中每个月都有发生潮灾的可能。二十余年来,我分会在科研、教学、防潮减灾的方方面面做出了令世人瞩目的工作,但面对严峻的防潮减灾形势,与会代表任重道远。他号召大家发扬科技民主,畅所欲言,认真总结防潮减灾经验,全面交流风暴潮研究方面的新成果,为防潮减灾作出新贡献。

学术论文的主要内容有: 渤海温带风暴潮的数值模拟: 用稳态 Kalman 滤波的风暴潮数值预报模式; 胜利油田区域东北大风及风暴潮灾害分析预报; 东南沿海台风风暴潮及其对军事活动的影响; 莱州湾风暴潮预报及防灾对策; 天津沿海风暴潮实时监测预报系统及防潮减灾对策; 山东沿岸防潮减灾经验等。

会议总结归纳了风暴潮和海啸灾害的防潮减灾经验,其要点包括:(1)既要重视减灾的工程措施,也要重视减灾的非工程措施;(2)要用通俗易懂的语言向群众普及防潮减灾知识;(3)要学习和宣传本地区风暴潮/海啸灾害的历史事件,以警示后人;(4)要研究本地区风暴潮及其灾害的发生规律,以提高当地风暴潮预报的准确性。

会议期间,东道主精心组织与会代表参观了易受风暴潮灾害的油码头及其防潮减灾的措施,观看了 9711 号台风风暴潮灾情录像,还参观了天津沿海防潮工程,并乘船参观了岐口 17-2 采油平台。

对两个上级学会和渤海石油公司给予本次会议的大力支持深表感谢。

《海洋预报》编辑部派出编辑参加了会议。对《海洋预报》2002 年第一期将摘要刊登会议上发表的部分论文,扩大学术交流范围,衷心地表示感谢。

中国海洋学会 风暴潮及海啸分会 中国海洋湖沼学会