

黄河河口问题及治理对策研讨会

专家论坛

中国水利学会 编
黄河研究会

黄河水利出版社

《黄河河口问题及治理对策研讨会专家论坛》

编 辑 组

主 编:朱尔明 黄自强

副主编:杨含侠 刘晓燕

编 辑:张建中 曹俊峰 王 敏 贺秀正

刘 斌 赵洁群 尚彩霞 张彦军

张美丽 马 辉 尚 军

编者的话

中国水利学会和黄河研究会于2003年3月21~25日在山东省东营市召开了“黄河河口问题及治理对策研讨会”，研讨会由中国水利学会、黄河研究会主办，东营市人民政府、胜利石油管理局、山东黄河河务局协办。此次研讨会旨在紧密结合黄河河口实际情况，从防洪安全、生态环境、社会经济发展等不同角度，探寻河口演变规律、河口治理对策与开发的模式，以现代水利的治河思路为黄河河口治理及黄河三角洲建设提供科技支撑。

会议在百家争鸣、自由民主的学术氛围中进行，共有来自全国水利、海洋、环境、泥沙等方面近200名院士、专家和代表参加了会议，与会专家围绕黄河河口整治方向、泥沙冲淤、生态保护、水资源、入海流路、海岸线变迁、管理体制、经济布局等有关黄河河口治理问题进言献策。大会先后有近60人次发言，是历史上针对黄河河口有关问题而举行的规模最大的一次专题会议。经过两天河口地区的实地考察和三天的研讨，专家们共同提出了《关于加强黄河河口研究及加快治理步伐的建议》，这必将对黄河河口的治理产生重大的推动作用。

为进一步总结会议的成果，推动黄河河口治理与开发，我们按照会议发言顺序将会议有关领导讲话、专家论坛、论坛报告，以及黄河河口情况介绍（《黄河河口地区治理开发概况》、《黄河河口研究概况》）等一并集结成册，正式出版，以供参考。由于时间紧迫及编者水平所限，缺点和错误在所难免，恳请广大读者多提宝贵意见。

东营市政府和胜利石油管理局调动各个部门的力量，竭尽全力为开好此次研讨会创造了良好的环境。在本书编辑过程中，也得到黄委会规划计划局、国科局、总工办、设计院，黄河水利科学院等有关部门和单位的大力协助和支持，在此一并感谢。

编 者

2003年4月11日

目 录

一、领导讲话

水利部副部长索丽生在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上的讲话	(3)
中国水利学会理事长朱尔明在黄河河口问题及治理对策研讨会上主持会议讲话	(5)
山东省副省长蔡秋芳在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上的致辞	(6)
东营市市委书记石军在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上的致辞	(8)
胜利油田有限公司总经理李阳在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上致辞	(10)
黄河水利委员会副主任黄自强在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上致辞	(12)
研究黄河河口 推动治理实践	
——黄河水利委员会主任李国英在黄河河口问题及治理对策研讨会上的总结 讲话	(14)
中国水利学会理事长朱尔明在黄河河口问题及治理对策研讨会上致闭幕词	(18)

二、专家论坛

黄河河口研究概况	刘晓燕(21)
黄河流域生态环境水量需求的必要性	牟广丰(28)
黄河之水天上来	
——黄河河口治理的管见	陈述彭(32)
黄河河口演变规律及整治方向	曾庆华(38)
有关黄河河口问题的初步认识	胡敦欣(44)
黄河河口治理中的若干关系	索丽生(46)
发展黄河河口经济需要解决的几个问题	刘国信(49)
黄河三角洲生态保护面临的问题与建议	高吉喜 李政海(52)
胜利油田概况及对黄河河口治理问题的思考	薛万东(59)
对黄河河口治理几个重要问题的认识	陈效国(65)
黄河河口演变现状、趋势及对策的参考意见	杨作升(69)
关于黄河河口治理的几点浅见	姜文来(76)
黄河河口湿地景观变化探测	岳天祥(79)
黄河三角洲生态环境时空分析	刘高焕(84)
对河口治理中几个问题的看法	韩其为(87)
黄河河口—近海环境系统安全及修复对策	丁德文 吕吉斌 杨建强等(90)
黄河下游生源要素与渤海的生态环境	于志刚(94)

认识和治理黄河河口	沈焕庭(97)
新时期黄河河口治理的方向与措施探讨	胡春宏(101)
黄河河口治理开发与管理存在的主要问题及建议	杜玉海(106)
关于黄河河口治理的一点想法	窦希萍(111)
黄河河口数学模型及河口治理意见	张红武(116)
黄河三角洲海岸侵蚀防护研究思路	陈沈良(119)
关于黄河河口治理的几点浅识	严以新(122)
黄河河口治理与“三约束”理论	李殿魁(124)
潮汐、潮流预报方法	修日晨(133)
双重因素制约下的黄河河口经济发展模式	李荣生(135)
对黄河河口整治的几点意见	张福然(148)
黄河三角洲的冲淤演变规律	孙效功(149)
谈谈对黄河河口治理的几点看法	张仁(156)
对黄河河口几个问题的讨论	王恺忱 刘凤莲(159)
用河口分类特征探讨黄河河口演变与治理问题	薛鸿超(166)
黄河河口地区水资源问题及水污染的防治	高俊才(169)
关于清水沟流路进一步治理之浅见	王运辉(173)
把防治黄河三角洲海岸线蚀退与发展经济结合起来,统一规划应用	
新技术建设安全稳定的人工海岸线	何富荣(177)
油田开发对黄河三角洲生态环境的影响遥感研究	刘庆生 刘高焕 汪小钦(181)
黄河河口治理工作中的泥沙研究	王桂仙(194)
黄河三角洲生态环境变化与生态建设	许学工(196)
开展稳定黄河入海流路的重大课题研究 改善黄河三角洲发展环境	杨玉珍(204)
黄河河口问题与治理之己见	戴定忠(207)
黄河三角洲新生湿地土地利用变化的时空复合分析及其生态建设策略	叶庆华(209)
建设清水沟和刁口河两条流路轮换使用工程 保持黄河河口长治久安	
· · · · · 刘曙光 李希宁 郑永来等(223)	
数学模型与河口环境	韩曾萃(232)
黄河河口附近海域生态监测与生态保护	高振会(234)
黄河河口泥沙和水资源问题及治理方向	洪尚池 安催花(237)
黄河河口变化对黄河下游的影响	庞家珍(241)
建设黄河河口水沙控制工程 稳定黄河河口入海流路	李泽刚(248)
黄河河口治理要有利于下游防洪	胡一三 李勇(251)
采取西河口高水位分洪措施 延长清水沟流路行河年限	张明德 孔国锋(261)
黄河河口演变与治理对策	程义吉(264)
关于黄河河口演变和治理问题的几点认识	王渭泾(273)
黄河河口治理的实践及建议	王锡栋(275)
浅议黄河河口治理	李文家 王敏(284)

黄河河口尾闾及海岸线淤进蚀退遥感初步研究..... 马浩录 许志辉 刘道芳(290)

三、论坛报告

关于呈报《关于加强黄河河口研究及加快治理步伐的建议》的
报告..... 中国水利学会 黄河研究会(297)

四、黄河河口情况介绍

黄河河口地区治理开发概况..... 黄河研究会(301)
黄河河口研究概况..... 黄河研究会(330)
黄河河口挖河固堤工程简介..... 山东黄河河务局(365)

一、领导讲话

水利部副部长索丽生在黄河河口问题及治理 对策研讨会开幕式上的讲话

各位领导、各位院士、专家、同志们：

今天，中国水利学会、黄河研究会邀请国务院有关部委、科研院所、高等院校的领导、院士、专家，在这里召开“黄河河口问题及治理对策研讨会”，探寻河口演变规律，研究河口整治对策，探讨河口开发模式，这是治河工作的一件盛事。借此机会，我谨代表水利部对会议的召开表示热烈的祝贺，向到会的各位领导、专家表示热烈的欢迎和诚挚的问候！

我国的水利事业、黄河及其河口治理正面临极好的机遇，这表现在：党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标，对新时期、新阶段的水利工作提出了新的更高的要求；2003年年初召开的全国水利厅（局）长会议，深入学习贯彻党的十六大精神，对未来5~10年的水利工作做出了全面部署，明确水利工作要切实支撑经济社会的可持续发展，确保防洪安全、供水安全，促进良好生态建设，以实际行动为全面建设小康社会贡献力量；2002年7月国务院正式批复了《黄河近期重点治理开发规划》；《中国21世纪议程》将渤海列为海洋资源综合利用与可持续开发实验区；《中国生物多样性保护计划》将黄河三角洲自然保护区列为具有国际意义的湿地、水域生态系统和海洋海岸系统的重要保护区。在这样的形势下，召开黄河河口问题及治理对策研讨会，博采众长、集思广益，对于进一步丰富黄河治理开发思路乃至全国水利工作思路，促进黄河流域水资源可持续利用和经济社会可持续发展，都很有意义。

黄河是中华民族的母亲河，千百年来，她用奔腾不息的河水哺育中华民族，给人类社会带来了璀璨的中华文明。黄河流域水旱灾害频繁，治理黄河、特别是治理黄河中下游河段的历史，一定程度上就是实践黄河水资源造福中华民族的历史。几千年来，治黄史充分表明，在治水这个复杂的综合过程中，存在着若干重大关系，如人与自然的关系、水资源量和社会经济发展需求的关系、水资源开发利用和节约保护的关系、治水工程措施与非工程措施的关系等。能否科学把握并处理好这些关系，对黄河流域实现以水资源可持续开发利用支持社会经济可持续发展具有决定性的作用。

黄河河口是黄河水沙的承泄区，是黄河治理的关键环节之一，河口整治与科学管理对黄河流域防洪安全、环境保护、经济发展、岸线稳定等尤为重要。近三年来，通过全流域水资源统一调度管理，已基本实现了黄河不断流，较好地协调了生活、生产和生态用水，初步做到了既能满足经济社会发展的用水需要，又能保障生态用水要求，是流域管理工作的一大胜利。今后，我们还要进一步深入开展黄河及河口治理的研究，要注意将黄河河口的整治与全流域的水资源统一调度联系起来，注意加强河口变迁规律的科学研究，注意研究河口地区的防洪、泥沙冲淤、水资源、生态环境、入海流路及海岸线变迁等发展趋势，注意经济发展与自然规律的协调，为河口地区经济社会健康快速发展提供安全可靠的保证。

加快河口治理开发,实现黄河中下游地区水资源可持续利用,保障河口地区的防洪安全、供水安全,建设良好的河口生态,实现区域经济社会的可持续发展,是新时期治黄工作的重要任务。对实现汪恕诚部长提出的“堤防不决口,河道不断流,水质不超标,河床不抬高”目标具有重要的战略意义。此次会议邀请了许多著名的专家、学者,大家对河口治理开发,对水利建设都有深入的研究和很高的造诣。真诚地希望大家以科学积极、求真务实的态度,与时俱进、开拓创新的精神,不吝赐教,畅所欲言,深入讨论,认真探索,为黄河河口治理开发进言献策,并能初步达成建设性的、共识性的意见,为全面推进黄河水利工作新局面,推动河口地区早日全面实现小康社会做出贡献。

最后,预祝研讨会取得圆满成功!并祝各位领导、专家身体健康、工作顺利!

中国水利学会理事长朱尔明在黄河河口问题及治理对策研讨会上主持会议讲话

各位领导,各位专家,同志们:

黄河是世界上各大江大河河口水沙冲淤变化剧烈、入海流路摆动频繁、影响因素最为复杂的河流。几十年来,黄河河口的治理开发取得了巨大成就,极大地促进了黄河三角洲地区的经济社会发展。但是,目前还存在着防洪、防风暴潮、海岸线蚀退和生态环境保护等方面的问题。为了探讨黄河河口今后的水沙演变规律、发展趋势、治理方向、开发方式和管理体制,中国水利学会和黄河研究会共同研究,决定在东营市召开黄河河口问题及治理对策研讨会。这次研讨会的召开,得到了水利部、黄河水利委员会、山东省政府、东营市委市政府、胜利油田管理局的大力支持,同时也得到各级政府有关部门、规划设计科研单位、高等院校和各新闻单位的支持,特别是得到出席会议的各位领导、各位专家、各位新闻工作者的大力支持。出席今天会议的有水利部副部长索丽生同志,水利部总工程师刘宁同志,黄委会主任李国英同志,黄委会副主任、黄河研究会理事长黄自强同志,山东省副省长蔡秋芳同志,东营市市委书记石军同志,胜利油田有限公司总经理李阳同志,中国科学院陈述彭院士,中国科学院胡敦欣院士,中国工程院韩其为院士。

出席今天会议的领导、专家和代表近 200 人。我代表中国水利学会和黄河研究会,对支持我们这次研讨会的各级政府、各单位、各位领导、各位专家、各位新闻工作者和承担会议的单位和会务工作人员表示衷心的感谢。

2003 年 2 月下旬发出了本次会议正式通知后,得到各有关单位和许多专家的响应和支持,并积极为参加会议准备论文。尽管有的领导和专家因工作安排有变化,有的专家因年事已高不能参加这次会议,但是他们有的向会议提交了书面意见,有的委托助手参加会议。初步报名发言的专家有 60 多位,我们尽量把各位专家的意见都集中起来,以研究黄河河口的治理对策。此次会议将坚持“发扬民主、各抒己见”的宗旨,希望各位专家畅所欲言,献计献策,为黄河河口的科学治理,为东营市的经济社会发展,为保护黄河三角洲的生态环境做出新的贡献。我相信,经过与会专家的共同努力,我们的会议一定会达到预期的目的,取得圆满的成功。

山东省副省长蔡秋芳在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上的致辞

尊敬的各位领导，各位来宾，同志们，朋友们：

2003年3月22日是第十一个世界水日。今年的世界水日，可以说社会各界最关心和最关注的就是我们的母亲河——黄河。值世界水日之际，来自全国各地的专家、学者和领导齐聚黄河河口，共同探讨、研究黄河河口问题及治理对策，这是黄河治理开发与管理日程上的一件大事，标志着黄河河口的治理开发与管理进入了一个新的历史阶段。在这里，我代表山东省省委、省政府对黄河河口问题及治理对策研讨会的召开，表示热烈的祝贺！向来自全国各地，一向关心治黄事业的各位领导、各位专家和新闻界的朋友表示热烈的欢迎和衷心的感谢！向为筹备这次会议付出辛勤劳动的中国水利学会、黄河研究会、东营市人民政府、胜利石油管理局、山东黄河河务局表示诚挚的谢意！

黄河是中华民族的摇篮，是我们的母亲河。在历史上黄河也是一条“害河”，三年两决口，百年一改道，给中华民族带来了深重的灾难。1946年人民治黄以来，黄河治理掀开了新的篇章，不仅保障了河口57年来岁岁平安，而且变害为利，造福人类。黄河水资源的开发利用为国民经济和社会发展做出了巨大贡献。黄河治理开发成就的取得，得益于党和政府的高度重视，得益于沿黄人民和广大治黄职工的艰苦奋斗，同时也包含着历代水利专家和在座的诸位专家、学者们的心血和汗水。“大河之治，终于河口”，整个黄河的治理、开发取得了举世瞩目的伟大成就，但黄河河口的治理开发却相对滞后，存在着许多亟待解决的问题。从目前来看，黄河河口存在着新时期治理方向和目标尚不明确、管理体制不顺、投资期长、防洪形势依然严峻、水资源严重匮乏、科学研究滞后等问题，需要我们认真研究和分析，拿出更为有效的解决措施和办法。黄河可以说是世界上最复杂和最难治理的河流，黄河所面临的三大问题，在黄河河口体现得最为突出。而黄河河口问题的解决和治理也并非黄河三角洲、山东省能解决的，这个问题的解决需要整个黄河流域的统一治理和科学调度，也仅仅是水利部门的任务，同时需要相关专业、相关部门和沿黄各省（市）共同努力。

参加今天研讨会的有来自全国各地、各行各业和相关专业许多优秀的专家和学者。这么多优秀的水利和相关专业的专家们共同商讨黄河河口治理大计，我相信通过这次会议，一定能够为黄河河口治理开发和管理带来新的思路，为党和国家治黄决策提供科学的依据，为全面建设小康社会提供有力的支持。同时，也一定为黄河三角洲的繁荣和山东省经济发展带来新的机遇。

黄河是山东省的惟一客水资源。山东省的健康、快速、持续发展，尤其是沿黄地区工农业生产发展和社会的稳定，在很大程度上得益于黄河的水资源。全省已有包括济南、青岛等大城市在内的10余个市、68个县（市）区用上黄河水，农业灌溉面积达到200万

hm²。近十年来,年均引黄供水 70 亿 m³,引黄水量和引黄灌溉面积分别占全省用水总量和灌溉面积的 90% 和 40%。

山东省省委、省政府将一如既往地贯彻落实江泽民、朱镕基、温家宝等同志视察黄河河口的指示精神,认真吸取各位专家的建议,全力配合水利部、黄河水利委员会做好黄河河口的治理、开发和管理工作。同时,也希望各位专家、社会各界和各级党委、政府继续关心黄河,关注黄河河口的治理、开发,共同献计献策,为黄河的长治久安,为黄河三角洲的繁荣而共同努力。

最后,预祝大会圆满成功。祝各位专家和同志们身体健康,工作愉快!

东营市市委书记石军在黄河河口问题及治理对策研讨会开幕式上的致辞

尊敬的各位领导,各位专家:

这次研讨会在东营市隆重召开,充分体现了各级领导、各位专家对黄河河口治理和黄河三角洲建设发展的重视和关心。在此,我代表中共东营市委、东营市人民政府,向各位领导和专家表示热烈的欢迎和衷心的感谢!

黄河三角洲是黄河一百多年来冲积形成的新陆地,是我国最年轻的大河三角洲。东营市是黄河三角洲的中心城市,成立于1983年10月,面积8 053km²,人口180万。胜利油田、石油大学(华东)、济南军区黄河三角洲生产基地处于境内。这里区位优越,北靠京津唐,南连山东半岛,是环渤海经济圈和黄河经济带的交汇点。该区自然资源丰富,土地总面积81万hm²,草场面积16万hm²,还有35万hm²土地尚待开发。胜利油田80%的石油地质储量和85%的产量集中在东营境内。全市海岸线350km,滩涂面积12万hm²,分别为山东省的1/9和2/3,-15m等深线浅海面积4 800km²。黄河三角洲国家级自然保护区是我国暖温带最完整、最广阔、最年轻的湿地生态系统。近年来,黄河三角洲巨大的开发潜力引起了国内外的广泛关注。联合国开发计划署把“支持黄河三角洲可持续发展”作为支持《中国二十一世纪议程》第一个优先项目援助实施;国务院把东营市列为沿海经济开发区;山东省把黄河三角洲开发与“海上山东”建设列为全省“两大跨世纪工程”。江泽民、朱镕基和温家宝等党和国家领导人先后视察黄河三角洲,要求进一步加大河口治理力度,加快这一地区的建设和发展。2001年3月,九届全国人大四次会议把“发展黄河三角洲高效生态经济”列入国家“十五”计划,联合国工业发展组织确认东营市为“国际绿色产业示范区”。

近年来,我们认真贯彻落实中央和山东省省委、省政府的决策部署,努力探索符合本地实际的发展路子。在发展定位上,确立发展高效生态经济,建设环境优美、经济繁荣的新经济区;在发展思路上,实行“开放、改革、管理”,以开放促改革、促发展;在发展战略上,实施科教兴市、经济国际化、城市化和可持续发展四大战略;在发展举措上,加快推进招商引资、建设山东加工制造业基地和“信用东营”三大工程。在运作方式上,着力启动内力,借助外力,凝聚合力,乘势而上;在工作落实上,建立以目标责任制为核心的落实机制,从而有力地推动了全市经济社会的快速发展。2002年全市实现国内生产总值540.3亿元,地方财政收入18.68亿元,城镇居民人均可支配收入10 429元,农民人均纯收入3 166元。人均国内生产总值、人均财政收入、人均储蓄余额及人均消费支出均居山东省前列。黄河三角洲已从一片荒凉走向初步繁荣,并昭示出美好的发展前景。刚刚结束的东营市三次党代会,确定了东营市本世纪头二十年的发展目标:以2002年为基数,到2010年全市国内生产总值实现翻一番,达到1 000亿元以上;后十年再翻一番,达到2 000亿元以上,人均

10万元以上,提前基本实现现代化,把东营市建设成为经济持续繁荣、科技教育发达、生态环境优美、社会文明进步、人民生活富裕的地区。

加快黄河三角洲的建设和发展,必须有一个稳定的大环境。近代黄河在东营市多次决口,给人民群众造成了巨大危害,黄河尾闾的频繁摆动也严重影响了这一地区的开发建设。近些年来,党中央、国务院和山东省省委、省政府高度重视黄河河口治理,实施了黄河河口治理一期工程,取得了明显成效。东营市及胜利油田和黄河管理部门始终把河口治理作为影响全局的重大工程来抓。按照上级指示精神,充分听取专家意见,探索实施截支强干、工程导流、疏浚破门、巧用潮汐、护滩固槽等综合治理措施,使黄河现行流路形成了防洪、抢险、灌溉、交通等基本配套完善的工程体系。清水沟已经安全行水26年,结束了黄河尾闾10年一改道的历史。2002年7月,小浪底水库调水调沙试验中,黄河尾闾行水正常,确保了试验成功。事实表明,黄河现行流路是黄河入海的最佳通道。长期稳定黄河现行入海流路,不仅对于加快黄河三角洲建设和发展,保障胜利油田安全生产有着十分重要的作用,而且对于促进整个黄河流域治理,实现全河大治,保障全山东省乃至全国经济社会发展都有着极其重大的意义。现在,随着小浪底水库综合作用的逐步发挥,以及国家对黄河水资源实行统一调度管理,黄河下游持续断流的状况有了较大改善,但来水总量的相对减少,使河口地区也出现了许多新情况。河道淤积、河口蚀退、滩区沙化、生态失衡等问题日益突出,黄河河口治理任务依然十分艰巨。

大河之治,终于河口。在经济社会快速发展,科技水平日益提高的今天,我们没有任何理由再让黄河尾闾南徙北移,给沿黄人民带来损失和灾难。我们相信,这次会议的召开,必将大大促进黄河河口治理工作,对实现黄河的长治久安,推动整个黄河流域经济的快速发展,起到巨大的推动作用。我们一定认真听取各位领导、各位专家的指示和意见,按照这次会议确定的治理对策,与胜利油田、黄河管理部门通力协作,进一步加大工作力度,把黄河河口治理工作推向新的阶段。恳请各位领导、各位专家一如既往地关心支持黄河三角洲的建设和发展,指导和帮助我们把各项工作做得更好,加快我国最后一个待开发大河三角洲的崛起和繁荣。

祝大会圆满成功! 祝各位领导、各位专家在东营市期间工作顺利、身体健康!

胜利油田有限公司总经理李阳在 黄河河口问题及治理对策研讨会 开幕式上致辞

尊敬的各位领导,各位专家,同志们,朋友们:

在阳光明媚、生机勃发的阳春三月,在举国上下欢庆“两会”胜利召开的日子里,各位领导和全国知名专家会聚东营,出席“黄河河口问题及治理对策研讨会”,共商黄河河口治理大计,这必将为加快黄河三角洲地区区域经济的协调发展,促进东部石油能源基地的建设,产生重要的推动作用。我谨代表胜利油田有限公司对会议的召开表示热烈的祝贺,对各位领导和专家的到来表示热烈的欢迎!

黄河作为中华民族的母亲河,为黄河两岸人民的繁衍生息,为黄河三角洲地区的治理开发,为胜利油田的发展壮大提供了坚实的支持和保证。胜利油田发展壮大于黄河入海口两岸,可以说没有黄河水资源的保障供给,没有黄河的防洪安全,就没有胜利油田今天政通人和、人心稳定、生产经营稳步运行的良好局面。我们没有忘记在刚刚过去的20世纪90年代,黄河断流严峻的非常时期,全国上下为确保胜利油田生产、生活用水所做出的巨大努力和辛勤劳动,更没有忘记在1997年断流长达226天之时,国家从4000km之外调来救命之水。同时,我们也深切地感受到现在全河水量的统一调度,为地处黄河中下游的东营地区和胜利油田用水所发挥的重要作用。可以说黄河是胜利油田的生存基础,发展根源,效益保障,是胜利油田的生命之河。

多年来,正是从这一观点出发,我们一直重视黄河河口的治理工作,在抓好油田勘探开发的同时,按照国家对黄河河口治理开发的总体规划,积极参与黄河河口工程建设和治理工作。1974年以来,我们先后筹措资金近4亿元,完成了黄河流路等一大批黄河防洪工程建设。黄河也以它的安然与宁静,为胜利油田的生产经营提供了坚强的保障。截至2002年底,胜利油田累计探明石油储量42.9亿t,天然气储量382.4亿m³,生产原油7.7亿t,生产天然气349亿m³,实现了工业总产值3280.14亿元,上缴利税849亿元,成为全国重要的能源基地。这些成绩的取得,是胜利油田上下40万名职工及其家属艰苦努力的结果,是黄河河务部门、东营市支持和帮助的结果,是在座的各位领导和专家长期以来高度关注和精心指导的结果。借此机会,我代表胜利石油管理局党委、胜利石油管理局和胜利油田有限公司,向在座的各位表示衷心的感谢和崇高的敬意。

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标,黄河三角洲地区的发展也将翻开新的篇章。胜利油田的发展也进入了全面提升整体水平的历史性阶段。前不久,我们相继召开了党委扩大会议和职工代表会议,对胜利油田新时期的发展蓝图和发展目标进行了重新谋划和设计,提出了开发新油气30万t、经济总量翻一番的经济目标。我们设想通过这一宏伟目标的实现,为国家石油战略的顺利实施,为黄河三角洲地区的可持续发展做

出新的更大的贡献。

黄河河口地区作为胜利油田勘探开发的大本营和原油生产的主战场,水利和防洪是否安全,对目标的实现至关重要。过去几十年,黄河为油田的发展发挥了重要的保障作用,基本没有发生影响全局的大问题。但随着近年来黄河来水来沙量锐减等一系列问题的产生,也引发了很多新问题和新矛盾。有的甚至已经比较严重地影响到了油田生产经营的正常进行,迫切需要得到在座的各位领导和各位专家的支持和帮助。在这次会议上,我们将虚心聆听和接受各位领导和各位专家的好意见、好对策,认真吸收并应用到我们的工作中去,以改进我们的工作,提高管理水平。

回首过去的岁月,我们与从事黄河事业的领导、专家和投资者们并肩作战,联手、联心、联力,尽最大努力,下最大心力,共同创造了黄河河口的水利和防洪安全,有力地促进了黄河三角洲地区经济的蓬勃发展。展望未来,面对更加光荣、艰巨的任务,我们将坚持不懈地高度重视黄河河口的治理工作,与黄河部门和地方政府密切配合,扎扎实实地把黄河河口问题解决好,为国家丰富石油能源基地的建设和黄河三角洲地区的协调发展建功立业。我们坚信,通过这次研讨,黄河河口的规划、治理、开发和管理工作会逐渐规范和完善,黄河的明天会更加灿烂,黄河三角洲地区人民的生活会更加美好。

最后,衷心祝愿各位领导和专家身体健康。欢迎会议期间和会后到胜利油田检查、指导工作。预祝会议取得圆满成功!