

黄河三角洲开发与环境保护

主编 贾其贤 迟民琦

石油大

.52-53

序

李殿魁

环境保护是我国的一项基本国策,关系到经济建设和改革开放的大局,关系到国家和人民的根本利益。党的十四大把加强环境保护列为九十年代改革与开放的十大任务,充分表明了环境保护在整个社会进步中的重要地位。实践证明,经济发展与环境保护,都是关系人类前途命运的重大课题。经济不发展,人类的生活质量、生存条件就难以提高和改善;但如果只顾经济发展,忽视环境保护,经济上去了,环境恶化了,人类赖以生存的空间破坏了,经济发展也就失去了意义。环境保护是经济发展题中应有之义,两者必须协调一致,相互适应,共同发展。

开发黄河三角洲,建设富裕、美丽、文明的新经济区和现代化的东营市,是造福后代、造福人类的宏伟事业,必须坚持经济建设与环境保护协调发展的方针,保护和合理利用自然资源。由于黄河三角洲是一个巨大资源优势 and 明显自然劣势并存的地区,生态环境脆弱,加强环境保护显得更为紧迫。建市十年来,我们始终坚持协调发展的方针,在大力推进开发建设的同时,坚持不懈地强化环境保护,取得了显著成效,有力地促进了开发事业的健康

发展。现在,几十位环境保护理论工作者和实际工作者,对黄河三角洲区域环境保护的一系列问题进行了认真的研究探讨,并形成了这本《黄河三角洲开发与环境保护》。该书观点正确,联系实际,既有十年来环境保护的回顾总结,又有今后工作的展望;既有对环境保护重点的具体分析,又有对环境保护战略的总体构想,既有处理石油化工、农业开发、油气开发、城市建设与环境保护关系的对策,又有加快发展环保事业的建议,可读性较强。这是我市环保理论研究的一个可喜收获,是理论研究与实际工作双轨驱动方针在环境保护领域的具体体现,对于切实搞好我市的环境保护工作具有重要的指导作用。

当前,在社会主义市场经济理论推动下,黄河三角洲开发面临着良好的机遇,正在进入新的发展阶段。我们已经确立了九十年代经济社会发展的奋斗目标,正在加快建设黄河三角洲开发跨世纪工程。要胜利实现这一宏伟目标,环保工作不但不能有丝毫的削弱,而且应该大大加强。要在全市上下树立起保护环境就是保护生产力的观念,进一步增强全民环境意识,提高各级决策者在环境与发展双重目标下宏观决策的水平。希望全市环保理论和实际工作者,紧紧围绕黄河三角洲开发跨世纪工程,进一步加强环保理论研究,并把学术研讨、咨询论证和科学决策紧密结合起来,搞好环保规划、治理、管理工作,不断把我市环保事业推向新水平,为东营市人民永远留下碧水绿地蓝天。

一九九三年十二月

目 录

全面贯彻环境保护基本国策,促进国民经济与环境保护协 调发展.....	张庆黎(1)
切实加强环境保护,促进东营经济发展	阎启俊(8)
加强农村环境建设的重要举措 ——关于我市推广沼气的回顾与思考	贾其贤(12)
积极进行污染源治理,大力减轻环境污染.....	何富荣(18)
从小清河治理的困难所想到的	民琦(22)
石油化工发展与环境保护	张世家 罗玉勤 张发轶(26)
黄河三角洲地区环境现状发展趋势及保护对策	贾文泽 吕洪孝(32)
黄河三角洲生态经济战略论	杨玉珍(38)
搞好工业污染防治工作的基本思路	徐广铭(47)
开发与保护并重,污染和治理同步 ——谈乐安油田的开发与环境保护	何生厚(52)
搞好环境治理,提高整体效益.....	刘宝和(55)
浅议运用系统原理搞好河流污染治理	商玉慧 张益民(61)
浅谈黄河三角洲地区发展环境保护产业的前景	吕洪孝(65)
加强环境保护,促进经济发展.....	刘维周(70)
垦利县城镇建设与环境综合 整治的现状及其对策研究	侯继跋(76)
关于黄河三角洲生态建设关键环节的探讨	石连秋(79)
论东营市水环境质量变化趋势及污染防治对策	徐永海(83)
黄河三角洲地区的工业发展与环境保护 ...	毕乃东 张俊增(89)
浅谈垦利县农业生态环境存在的问题及对策	张合法(94)
石油企业环保工作者工作方法浅谈	高 飞 刘瑞卿(99)

孤岛油田环境管理方法探讨·····	张守柏 牟云立(103)
东营市生态农业环境现状及对策·····	安 忠(108)
保护环境,发展生产 ·····	王志刚 郝文奎 修长军(111)
浅议海上经济开发与环境保护·····	宋学军(116)
略论“三资”企业的环境管理·····	李爱涛(121)
浅谈垦利县水环境污染及防治对策·····	于秀莉(124)
潜热值废气焚烧法治理环境污染效果浅析 ·····	吕国玉 张益民(127)
乡镇企业的发展与环境保护·····	刘洪光(132)
浅议环境保护在黄河三角洲开发中的地位和作用 ·····	任智联 张守仁(139)
试谈油区环境保护的重点及对策·····	曹 莉(143)
浅谈油区环境保护·····	张艳红(146)
对垦利县落实环保法规问题的回顾与思考 ·····	宋家仙 侯继跋(150)
回注污水水质处理技术与环境保护 ——浅谈东一联污水“三防”处理·····	刘迎丽(155)
浅论氮肥厂主要噪声污染源的频谱特性及产生机理 ·····	吕国玉 张益民(158)
黄河三角洲农业综合开发必须注重保护和改善生态环境 ·····	李金昆 许青霞(165)
环境与发展 ——对环境保护与经济发展关系的几点认识 ·····	郝文奎(170)
中华人民共和国环境保护法·····	(174)
中共中央、国务院关于环境保护的十大对策 ·····	(183)
中共山东省委山东省人民政府关于认真搞好环境保护 工作的意见·····	(188)

全面贯彻环境保护基本国策 促进国民经济与环境保护协调发展

张庆黎

黄河三角洲开发被确定为我省两大跨世纪工程之一。如何在开发建设中全面贯彻环境保护基本国策,实现国民经济与环境保护协调发展已成为我市面临的一个重大课题。建市以来,我们注意了开发与保护的紧密结合,提出了把黄河三角洲建成“油洲加绿洲”的战略设想,采取切实措施保护本地区的生态环境,促进了国民经济和环境保护的协调发展。回顾 10 年来的工作,主要有以下几个方面。

一、各级政府高度重视,把环境保护工作纳入国民经济和社会发展全局

建市以来,特别是近几年来,市、(区)县两级政府真正把环境保护摆到了国策位置,把环境保护的一些重要指标纳入了本地区国民经济和社会发展的中长期规划和年度计划。城市烟尘控制区覆盖率、噪声达标区覆盖率、工业固体废弃物治理率以及大气总悬浮微粒(TSP)、二氧化硫等环保重要综合指标列入了全市国民经济和社会发展“八五”计划和“十年规划”。自 1991 年以来,全市环境保护年度规划和计划的执行情况每年都以市政府名义发布,并在各项大的决策和规划中充实了环境保护内容。一是在城市总体规划中把环境保护内容列进重点章节。我市“重点建设东城,改造完善西城”的战略规划方针就是注意环境保护的体现。它从根本上解决了矿区向城市转化过程中噪声、大气、生活污水处理等与城市

综合功能的矛盾。根据城市的总体规划,1992年7月,市政府发布了《东营市中心城噪声功能区划分暂行规定》和烟尘控制区方案,对城区噪声适用范围及烟尘控制办法提出了具体规划方案。二是将环境保护纳入全市农业开发和近海滩涂开发规划。我们始终注意黄河三角洲农业开发与环境保护相协调,走持续稳定发展的路子。在1990年12月发布的《东营市综合农业区划》中,对农业开发和近海滩涂开发过程中如何维护生态环境作了具体规划,提出了保障措施。为了按规划、分区域进行开发和管理,1992年,市政府又发布了《东营市地表水功能区划分报告》和《东营市海洋功能区划分报告》,为我市环境保护按功能区进行管理和实行污染总量控制提供了依据。三是将环境保护纳入石油勘探开发规划。胜利油田油气勘探开发是我市环境污染的主要因素。近年来,我们坚持在制定勘探开发规划时,首先对可能造成环境污染的钻井泥浆、井下作业、污水回注等工艺及各种污染物进行论证和规划,做到综合治理,力争把污染降到最低限度。四是同荷兰合作开展了“黄河三角洲环境保护和污染防治总体规划”研究,认真学习借鉴荷兰在环境污染防治、农业综合开发和防止海洋侵蚀等方面的经验,引进环境污染防治先进技术和环境监测先进设备,开展全面的调查研究工作。总之,我们在各项重大决策和规划中都纳入了环境保护内容,使环境保护同国民经济发展规划同步实施。

二、认真贯彻执行有关法律法规,把环保工作纳入法制化管理轨道

认真贯彻执行国家、省有关的环境保护法律法规,提高全民的环境意识,根据实际情况制定相应的规范性文件是我市环保工作的重要内容。几年来,我们认真贯彻执行国家和省制定的一系列环保法律法规,重点做了以下几项工作:(1)进行了广泛深入的社会化宣传。根据全市污染的特点,注意加强对油田、乡镇企业和各级

领导的环保法宣传,采取送材料、印册子、组织环保知识竞赛、上街宣传等多种形式,对环保法规知识进行了广泛深入的宣传。据不完全统计,几年来,全市环保部门共为各级领导送环境保护材料50000多份,印刷环保法规材料15万余份,组织了56次企业职工环保知识竞赛,开展大型上街宣传活动12次,举办电视讲座、报刊专版、电台专题电视讲话45次。特别是1992年,“万人宣传一条街”活动和今年市和油田联合组织的大型彩车队沿街宣传活动,在全社会引起了强烈反响,领导重视程度之高、参加人员之多、规模之大、受教育面之广、效果意义之深远,都是建市以来少见的。通过广泛的社会宣传,各级领导、企业职工和社会各阶层群众的环保法律意识有了很大提高。(2)制定了适合市情的环境保护行政规范性文件。1984年以来,我们在认真执行国家、省有关环保法规的同时,因地制宜地制定了一系列与之相适应、相配套的规范性文件。以市政府名义颁布了《东营市建设项目环境保护管理实施细则(暂行)》、《东营市征收排污费实施办法》、《东营市环境噪声管理暂行规定》、《东营市石油勘探开发环境保护暂行办法》。从环境监督管理的各个方面,对有关法律法规进行了补充和完善,解决了环境保护执法过程中的“空档”和“难于操作”等问题,为我市环保执法提供了依据,使环保工作逐步走向法制化轨道。(3)自觉接受人大的法律监督。每年都专题向市人大常委会汇报环保执法工作情况,及时批转落实各级人大代表关于环境保护问题的建议意见和群众来信来访。几年来,共答复关于环保方面的人大代表建议和政协委员提案及人民来信54件。市人大的领导也始终把环保法的贯彻实施当作执法监督工作的重点。根据我市油区环保工作的特点,每年汛期到来之前,都组织人大代表对环保法的贯彻执行情况、油田汛期污染防治措施情况、领导环境目标责任制的执行情况、环保机构的建设情况、规范性文件的制定情况、环保执法人员的依法行政情况和人大代表建议、政协委员提案、群众来信落实情况等进行视察,

确保环保执法工作能够在各方面的监督下依法行政。

三、积极强化环境监督管理,不断提高环保执法水平

为了提高我市的环境质量,几年来,我们强化了辖区内环境的监督管理,以加速老污染源的治理和杜绝新污染源的产生为重点,以环保法律法规为准绳,坚持依法行政,努力提高我市环保工作水平。主要抓了以下几点:(1)对建设项目严格执行环境影响评价和“三同时”,防止新污染源产生。1984年,市政府颁布了《东营市建设项目环境保护管理实施细则(暂行)》,作出了对新建、扩建和改建项目坚持先评价后建设原则,认真执行环保设施与主体工程同步规划、同步施工、同步运行的规定,严格把住建设项目的审批、验收和管理“三关”,有效地杜绝了新污染源的产生。针对东营建市晚,建设项目手续审批环节不统一,影响“三同时”执行率提高这一情况,今年3月份,我们先后三次就加强建设项目管理提出要求,并对全市1987年以来建设项目立项审批、验收等情况进行了一次全面检查,对检查出的问题进行了认真清理解决。近几年来,我们坚持对不执行“三同时”规定的单位依法进行处罚。1990年以来,市政府对投资500万元以上地处居民集中区、污染严重、群众反映强烈的胜利油田供应处纤维板厂下达了限期治理决定,对其作出了关停搬迁、限期治理的处罚,并将治理任务列入了市长环境保护目标责任书。1992年,我们对违反环保法、不执行“三同时”、造成环境污染的济南军区黄河三角洲生产基地炼油厂和广饶县炼油厂依法进行了通报批评、限期治理和罚款3.4万元、加倍征收排污费的处罚。今年6月,我们又对东营胜佳金刚石制品有限公司未办理任何环保手续擅自改变厂址的做法作出了罚款50000元处罚;对全市检查出的6家污染治理设施不运转的企业,作出了加倍征收排污费的处理,并帮助污染治理设施不运转、设备和技术不到位的单位找问题,促其尽快运转。今年以来,环保部门还配合油区管理

部门进行了两次油区治理会战,对污染严重、浪费能源、破坏油区秩序的非法小炼油、小化工进行了依法清理,取缔非法小炼油、小化工 135 处。(2)增加环境治理投资,加速老污染源的治理步伐。由于我们是新建市,加上一些企业领导环境意识较差,环境污染治理欠账多,治理任务相当艰巨。为了加速对老污染源的治理,我们发动企业广开渠道、多方筹资,调动国家、企业两个积极性,取得显著成效。“七五”期间,全市先后对 225 个重点污染源进行了治理,共投入治理资金 1.7 亿元。另外我们还采用行政手段,把治理难度大、污染严重、群众反映强烈的老大难企业的治理任务,列入了领导环境保护目标责任书。对市造纸厂、济南军区黄河三角洲生产基地造纸厂(九七三七工厂)、油田供应处纤维板厂、油田现河首站等单位,通过责任制的方式,同污染企业制定出分期治理的方案,并要求资金、技术、人员三落实、三到位。1992 年,全市投入的治理资金达 1700 多万元,仅现河首站就投资 973 万元,其他几个污染源投资也比原计划有所增加,经检查均按期完成了治理任务。通过努力,加快了老污染源的治理步伐,使我市环境质量在油田原油上产、地方企业迅速发展的情况下有所提高,污染负荷有所减轻。(3)加强监督管理,提高环境质量。我市是胜利油田石油勘探开发的主战场,对油区环境的监督管理是市环保执法工作的重点,也是我市环保工作的一大特点。几年来,全市环境监理人员加强了对油区污染及其他方面污染的监督管理,对由于管理不善造成管线破裂、井喷、井涌、原油落地及钻井泥浆外溢等都作出明确的管理规定。仅 1992 年一年就勘察井喷、井涌、管线穿孔等突发性污染事故 645 起,督促治理污染面积 90 万平方米,有效地控制了石油污染的扩散。

几年来,全市监理人员认真贯彻执行征收排污费法规和征收超标准排污费,以事实为依据、以法律为准绳,严格执行征收标准和政策,对大、中型企业实行全面管理、定额征收排污费和超标准

排污费,征收面和征收额逐年增长,征收单位由 1987 年的 138 个增加到 1992 年的 227 个,市属以上企业征收面达 100%,市、县(区)属企业达到 90%,乡镇村办企业达到 70%。与此同时,加强了对排污费的管理,设立了排污费专户,做到专款专用,不挪用不挤占,按政策全部用于污染治理,并按时逐级上缴,入库率、上解率均为 100%,在财政、审计检查时均受到好评。有关部门还严格排污费的使用管理,特别是在污染源治理补助资金支出方面,由治理单位首先按规定写出申请,环保部门审核,然后由财政部门审批拨款,财政、环保部门监督使用,确保了排污费专款专用。通过不懈的努力,我市环境质量有了很大提高,各项环境要素质量正朝着好的方面转化。大气中二氧化硫、硫酸盐化速率等污染物年平均均值均低于大气环境质量国家二级标准,是全省大气污染较轻的城市之一。地面水环境质量较建市初期有了很大改善,饮用水源水质基本达标。噪声值强度有所下降,固体废弃物处理率有所提高,环境恶化趋势得到有效控制。

四、加强对野生动物的保护管理,严厉查处违法违纪案件

几年来,我们认真贯彻执行《野生动物保护法》,加强了辖区内野生动物的保护和集市、宾馆、饭店的管理,严禁非法狩猎、收购加工、进出口野生动物,在这方面,我们主要做了三项工作。一是建立了“山东黄河三角洲国家级自然保护区”。由于黄河携沙填海造陆,在我市形成了大面积的海相沉平原。这一带湿地资源和动植物资源丰富,野生生物达 800 余种,其中属国家二级保护的有 7 种。属季节性保护的有对虾、纹蛤等。野生植物 100 余种,包括濒危植物野大豆。这里有天然苇荡几十万亩,天然柳林上万亩,栖息着众多的野生珍禽,其中有国家一级保护的丹顶鹤、金雕等 5 种,二级保护的灰鹤、大天鹅等 26 种,有中日两国政府签订的保护候鸟及其栖息环境协定中所保护鸟类 127 种,中澳协定中的 51 种。为了保

护这些野生生物,为原生植被研究提供充分的原始材料,我们在上级业务部门的协助下,经多方努力,建立了“山东黄河三角洲国家级自然保护区”,并成立了山东黄河三角洲国家级自然保护区管理局,充实了领导,加强了力量。为了使自然保护区的管理工作有法可依,做到以资养区,依法治区,有效地保护自然的生态环境、自然资源和珍稀动植物,制定了《山东黄河三角洲国家级自然保护区管理暂行办法》、《山东黄河三角洲国家级自然保护区收费办法与收费标准》,使保护区建设逐步纳入法制化轨道。二是依法保护珍稀野生动物,严肃查处违法行为。对1985年垦利县境内发生的梁山县农民枪杀大天鹅事件、1991年冬垦利发生的农药误伤大雁、灰鹤等事件,我们都进行了严肃处理,有的移交司法部门进行了处罚。通过这些事例,教育了群众,扼制了犯罪,提高了全社会保护珍稀动物的自觉性。另外,我们根据群众反映的问题不定期地进行了检查。今年7月,我们发文禁止捕捉青蛙违法活动,并组织林业、工商、环保、公安联合检查组,对集市、宾馆进行了检查。查出有经营青蛙腿、蛇肉现象的宾馆饭店118家、出售青蛙腿的摊点17处,抓获收购青蛙腿的不法分子5人,收缴青蛙腿200余公斤,蛇70余条,并对部门宾馆、饭店及不法分子进行严肃处理,有效地打击了不法分子,教育了广大群众。

黄河三角洲目前已进入全面开发阶段。保护环境就是保护生产力,我们一定要把环境保护真正提到国策位置上,从指导思想到工作实践切实注意保护本地区的生态环境,为子孙后代留下一个天蓝水碧、环境优美的环境,努力实现油洲加绿洲的战略设想。

(作者系东营市委副书记、东营市市长)

切实加强环境保护,促进东营经济发展

阎启俊

经济建设与环境保护是目前我市面临的两大问题。建市以来,我市紧紧围绕经济发展这一总体目标,大力支持胜利油田建设,积极实施开发黄河三角洲战略,使全市国民经济有了较快发展。随着经济发展,我们日益感到,环境问题是直接影响经济发展、需要引起各级领导和全社会高度重视的大问题。目前,在环境方面出现的突出问题是,石油开发对土地资源造成了直接污染;工业特别是石化工业的发展,对大气造成烟雾、粉尘及有害气体、噪声污染;城市建设带来的污水、垃圾污染,并由此派生的蚊蝇鼠害;农业开发不当造成的新的生态失衡等等。

经济发展与环境保护是密切相关、密不可分、相互制约、相互促进的统一体。我们的根本任务是大力发展社会主义生产力,不断提高广大人民群众的物质文化生活水平。而保护环境的最最终目的正是为了实现经济、社会和环境的协调发展而增强综合生产力。同时,保护环境也是提高生活质量的重要组成部分。因此,正确处理经济发展与环境保护的关系,对于加快黄河三角洲开发建设具有重要的现实意义和深远的历史意义。要使环保工作更好地服务于经济建设,应牢牢把握以下几点。

一、要牢固树立环境意识

环境保护水平是衡量一个地区经济发展、社会进步乃至民族文明程度的重要标志。世界上一些发达的国家不仅具有发达的生产力,而且具有优美的环境。经济发展了,可以为环境保护提供坚强的后盾;环境搞好了,又能推动经济的发展。在这一方面,发达国

家的做法值得我们认真学习和借鉴。随着黄河三角洲综合开发的深入展开和人民生活小康目标的实现,人民群众对优美环境的渴求将愈加强烈,这为树立全民环境意识创造了有利条件。我们一定要切实加强环境保护重大意义的宣传教育,宣传党和国家关于环境保护工作的方针、政策,宣传我市在保护环境、建设两个文明中涌现出来的先进典型,不断提高全民的环境意识。要自觉坚持经济建设、城乡建设和环境建设同步规划、同步实施、同步发展,切实把环境保护这一利在当代、福延后世的基本国策和伟大事业认真抓好。

二、要正确处理发展经济与加强环保的关系

搞好环境保护是全社会的责任,是每一个公民应尽的义务。在加快黄河三角洲开发中,我们要着重处理好以下几个关系。

一是农业开发与保护生态环境的关系。土地资源丰富是我市的一大优势,荒碱地开发是黄河三角洲开发的一项重要内容。近几年来,在“三黄”农业开发的启动下,我市的农业开发取得了巨大成就,今后要不断加以巩固、提高和发展。但是,我市农业生态环境十分脆弱,绿色植被稀少,蒸发量大,如果不采取保护性开发的战略,搞掠夺性生产,则极易造成土壤次生盐渍化,陷入“开发——植被破坏——土地碱荒”的恶性循环之中,从而受到大自然的惩罚。因此,要坚持开垦与保护并举的原则,严格按照自然规律和科学规律办事,宜垦则垦,不宜开垦则要加以保护。要特别注重林业建设,这是发展经济和保护环境的最佳结合体,要下大气力认真抓好。

二是石油开发与保护环境的关系。石油污染是一个十分严重的问题。目前我市每年因石油开发污染土地达100多公顷,不仅给农业生产和农村经济造成了严重损失,而且对生态环境造成了大量严重危害。因此,减轻石油污染势在必行。一方面,石油生产部门要不断提高科技水平,尽可能减轻石油生产、运输过程中的跑冒

滴漏,同时加强落地原油回收工作,提高回收利用率。另一方面,要通过征收污染费,增加对土地的补偿,使其尽可能地恢复原有生产能力。

三是工业生产与环境保护的关系。工业污染主要是烟粉尘、污水污染及噪声危害等。随着我市工业特别是化工业及乡镇企业的蓬勃发展,今后工业污染问题会更加突出。我们必须从现在起就要狠抓工业污染的防治,避免积小致巨,难以治理。对新建、改建、扩建项目,要严格执行“三同时”的规定,杜绝新的污染源的产生。对现有污染重的企业,要责令限期治理,违者要勒令停产整顿。要加强对工业“三废”的综合治理、综合开发和综合利用,变废为宝,既减轻环境污染,又提高企业经济效益。

四是城市建设与环境保护的关系。城市建设要突出抓好垃圾、污水、噪声和烟尘“四害”的治理,为广大干部职工和居民生产、生活创造一个优美、卫生、舒心的工作、生活环境。要严格落实门前三包责任制,把环境治理的责任分解落实到城市内每一个机关、团体、部队、企事业单位和个体工商户。要定期开展检查评比,奖勤罚懒,切实把城市规划、建设、管理好,把环境治理保护好。

五是加强自然保护区建设,保护自然生态平衡。我市境内有国家级自然保护区一处,总面积 15.3 万公顷。这里不仅有全国最大的三角洲新生湿地生态系统,而且有多种珍稀、濒危动植物资源,是国家的宝贵财富。我们一定要千方百计保护好、管理好、建设好、利用好。要制定好保护区管理办法,严禁乱开垦、乱采集、乱捕猎,使保护区永续保持自然平衡的生态环境。同时,要多方筹集资金,加快保护区建设步伐,使其更好地为我市的经济建设和科学研究服务。

三、要依法加强对环境的监督管理

保护环境,减少污染;除了对污染源本身自觉控制外,还必须

运用行政的、经济的和法律的手段,进一步加强监督管理。各级环境保护主管部门要认真履行职责,切实负起责任,搞好环境保护监督管理的具体工作。要大力宣传、认真贯彻执行《环境保护法》等一系列环保法律、法规,普及法律知识,提高公民的环保意识,把环保工作纳入到依法管理的轨道。要严格执法、敢于执法、善于执法,对破坏环境、污染严重的,要及时查处,努力做到有法必依、执法必严、违法必究。各级环保执法人员要强化环境保护岗位责任制,大力推行目标管理,切实履行好职责,争做保护环境的卫士。

环境保护是我国的一项基本国策,必须常抓不懈。要把环保工作列入国民经济和社会发展的总体规划,提到与发展生产力、抓计划生育相同的高度认真对待。要积极实施政府首长环境保护目标管理责任制,增强各级领导抓好环保工作的责任感和紧迫感。要树立环保工作的权威性,积极支持环保部门依法监督管理环境保护,动员全社会的力量重视和支持环保工作。要加强环保机构和工作队伍建设,切实承担起环境监督管理的重任。从事环保工作的同志要不断提高自己的政治素质和业务水平,增强做好环保工作的事业心和责任感,努力担负起自己的光荣使命。

(作者系东营市委副书记、东营市副市长)

加强农村环境建设的重要举措

——关于我市推广沼气的回顾与思考

贾其贤

随着改革开放的不断深入,黄河三角洲农业综合开发不断向纵深推进,农村经济快速发展,农民生活水平日益提高,对加强农村环境建设、提高农村环境质量提出了更高的要求。进一步保护和改善农村环境已经成为摆在我们面前的重要课题。在农村广泛普及使用沼气,则是加强农村环境建设的一项重要内容。

一、大办沼气的意义重大

沼气,是各种作物秸秆、人畜粪便、垃圾以及其它有机废弃物,在厌氧条件下,通过特殊微生物的作用,产生的一种方便、清洁的甲烷气燃料。这种可燃气,由于最初是从沼池中发现的,所以叫沼气。发展沼气,一举多得,具有多方面的效益,是利国利民的大好事。它不仅对于农村能源建设有着重要作用,而且对加强农村环境建设也有着重要的意义。

(一)改善农业生态环境。大办沼气,可以保护生物资源,增加植被,保护水土,有利于恢复和保持生态平衡。普及沼气后,农民燃料问题基本解决,将有效地保护和扩大林木资源,间接地保护野生动植物资源,为它们提供良好的繁衍生息环境。由于草皮植被面积逐步增加,可以有效地控制水土流失,间接地减少自然灾害的发生。大办沼气,可将不完全的农业循环体系变为完全的农业循环体系。大办沼气以后,植物能资源——秸秆,可得到充分的合理利用,