

# 《滨州市水生态文明城市建设试点实施方案》通过专家审核 盐碱地里打造水生态文明城

12月17日,滨州市水生态文明城市建设试点实施方案通过专家评审。方案主要从水源、治污、修复以及发展等几个方面确定了滨州作为水生态试点城市的建设方向。市长崔洪刚在评审会上表示,“开展全国水生态文明试点建设,既是滨州经济社会发展之所需,又是广大人民群众之所盼。”待方案批复,滨州将遵照方案开启水生态文明城试点建设之旅。

本报记者 王丽丽 刘哲  
本报通讯员 荆振华 李鹏

## ◆水源: 治理12条骨干河道

为保障城乡供水安全,在已有供水工程基础上,依托簸箕李、小开河、韩墩等引黄骨干渠道和南水北调输水工程,通过在建和规划新建平原水库工程与城乡饮水安全工程,全面解决城乡饮水安全问题。

在地下水压采与保护方面,为了维护当地正常的水循环,南部地下水漏斗区采取封井并网,利用长江、黄河及非常规水源供水,逐渐置换地下水用水,实现地下水水位稳步回升。北部控制地下水水位下限,防止海水倒灌,采取综合措施,防止深层咸水上侵。合理开发利用地下水资源,建立良好的采补关系,严格限制超量开采地下水。

为保障防洪除涝防潮安全,依据《防洪标准》确定各河段堤防防洪标准,将对全市徒骇河、德惠新河等12条骨干河道及其支流进行治理。通过防洪工程治理使徒骇河、德惠新河等骨干河道防洪标准达到50年一遇,其他防洪骨干河道在20年一遇防洪标准和5年一遇除涝标准的基础上进一步完善提高。五县二区城区河道防洪标准达到50年一遇。

滨州市海堤工程划分4个设计单元,分别为漳卫新河-马颊河单元、马颊河-套尔河单元、套尔河-潮河单元、海防单元。试点期末主要保护北海经济开发区的马颊河-套尔河单元防潮标准达到50年一遇,其他主要保



黄河岛水域成了垂钓好去处。

护无棣、沾化的3个单元防潮标准达到50年一遇。

## ◆治污: 城市污水集中处理

水产养殖污染主要是附近海域养殖区残存的饵料、排泄的废物、施用的化肥,以及在养殖的过程中为预防疾病、消毒而大量使用化学药品。方案提出,未来将开展生态养殖,减少饵料的投放量,以及化学药品的使用量,同时,寻找更加科学的方法,以减少养殖污水的排放。

河湖功能区污染,主要是由于工业废水污染以及城镇生活污水污染。为此,方案提出,实行工业用水总量控制,通过调整产业结构,限制高耗水、高污染工业项目建设,大力推进企业技术水平升级和产品的更新换代。推进工业内部循环用水,提高水的重复利用率。通过行政手段加强用水管理,计划用水和严格控制污水的排放,逐步降低工业用水增长。

对城镇生活污水实施供水

管网改造工程,“一户一表、计量入户”改造工程、节水器具推广与更新改造工程、城镇生活中水回用工程、城市雨水收集回用工程等城市生活节水工程。完善城市污水集中处理系统,加强城市污水处理厂升级改造、管网敷设、除磷脱氮、污泥处理和中水回用设施建设,在人口集中的乡镇、产业集中的工业园区、农业加工制造业集中的黄河三角洲国家农业科技园区新建污水处理和中水回用系统,提高城市污水集中收集处理率。

## ◆修复: 提高水体自净能力

方案中指出,灌区水网环境整治与生态建设,城区水系与南部山区生态修复、河口近岸海域生态保护与修复、水循环系统健康的保护与修复为三版综合整治的修复体系。

在城市河湖修复方面,方案提出在城区排涝工程基础上,进行岸线整治、湿地恢复等措施进行城市水生态修复。河

湖连通,打通河湖之间水力联系,保持水体流动,提高水体自净能力,增加生物多样性。在污染治理、水源补给等措施的基础上,利用跌水等水利设施进行局部充氧,利用湿地,优选去污能力强的植物物种合理配置,放养鱼类,人工改善食物链,构建水生态系统。

此外,加强河口近岸海域湿地的恢复被列为修复重点之一。近几年,滨州市滩涂开发,使得天然湿地所剩无几,即使在国家级自然保护区,湿地也几乎被全部开发。开展水生态文明建设,将对重点湿地进行恢复,试点期恢复建设的主要是黄河岛湿地公园与沾化滨海湿地。

## ◆发展: 集约养殖布局盐化工业

开展集约化的水产养殖,合理布局盐化工业,兼顾生态保护的港口建设,实现河口滩涂生态恢复、近岸海域国家水产种质资源保护与水产业协调发展是建设水生态文明城市

的目标。

未来将发展生态渔业以退减滩涂。据了解,滨州市目前的海水养殖中,现代化水产养殖占比小,滩涂占地面积大,大约78%的滩涂被养殖所占,养殖类型多半是季节性的常见品种,滩涂利用率不高,养殖产品的附加值低。同时,滩涂占用比例大,天然滩涂几乎不存在。未来随着生态滨州的建设和现代养殖业的发展,根据区域的整体布局,将适当退减部分滩涂。

盐化工业作为海水养殖的末端产业,受当年降水的影响,收益不稳定。同时,盐化工业使得区域地下水向浓盐水方向发展。随着区域发展,将合理规划布局。

此外,方案提出,根据地区优势,利用湖库、河口滩涂、近岸海域发展特色水产业,兼顾水环境与水生态的保护,实现水产业发展与水生态环境保护共赢。从而促进全社会水生态环境保护、绿色发展价值取向的形成。

齐鲁晚报·今日滨州

欢迎垂询,电话: 0543-3210005 3210010

# 本报诚招 5 大版块广告代理

齐鲁晚报现面向滨州招聘无棣、惠民、阳信、沾化区等县域版块和酒水、旅游、教育、餐饮(含娱乐)五大版块代理



条件与待遇:  
1、人品好、有一定社会资源;  
2、品牌意识强,适应现代传媒业发展;  
3、有丰富的经济效益和社会效益回报;  
4、可以解决报社职工的身份问题;  
5、公司或个人均可成为本报合作伙伴。