

泥沙入库、涵养水源、净化水质的作用;在平原湖泊湿地,努力种植5层立体仿天然森林生态环境的种植结构,主要起防风、防洪、减少病虫害及招引攀禽、鸣禽、猛禽等陆生鸟类栖息作用,以保护库区湖泊的生态环境。

(3)在滩涂河口湿地,如大港、塘沽区的大量滩涂和河口地段,主要采取工程导流、引道疏浚等定向入海的工程措施,达到滩涂河口畅、下流水顺、全局水域稳和防污、防富营养化、防赤潮的作用。其生物措施是保留和培育如柢柳、碱蓬、芦苇等植物,设法营造海防林,以招引国际间飞迁涉禽的栖息,提高其生态与社会利用的价值。

(4)在沼泽湿地,如宁河七里海、塘沽、大港、汉沽等沼泽地,主要增加芦苇、香蒲、沙草和盐生植物,发挥其四防(防污、防洪、防污、防旱)三有(减污、减毒、净化水体,调节气候,发展经济)的作用。

5.9 新建海岸湿地自然保护区与海河口海洋生态自然保护区

新建海岸湿地自然保护区与海河口海洋生态自然保护区,以便更好地保护与利用沿海滩涂湿地,保护和研究具有国际重要意义的涉禽在本区的种类消长情况。

5.10 实行大区域恢复湿地工程

保护利用尽快制订“天津湿地保护行动计划”,建立湿地保护利用网络机制,加强环渤海省市(河北、辽宁、山东、天津等)的联系、协作和研究工作,实

行大区域性恢复湿地工程。同时,建立湿地环境补偿制度。

5.11 建立多渠道投资机制,保证必要的资金投入

实行多层次、多形式、多渠道筹建资金,建议湿地各主管部门、计划部门以及中央有关部门将恢复与保护湿地的资金列入基本建设与财政计划资金内。

5.12 合理开发利用湿地,积极科学地发展湿地旅游与养殖、种植业

在不影响鸟类生息、不污染湿地、不破坏湿地生态环境的前提下,积极开发湿地多项目旅游资源,进一步提高北大港、团泊、东丽湖、于桥、七里海、黄港及塘沽滨海等湿地的旅游、休闲、度假、科普、文化、教育、美学等方面的活动质量,实行分类、分层科学养殖、种植,以促进湿地经济多层次、多角度、多方位发展。当然,开发利用湿地,要经过生态、林业、水利专家及当地政府与上级主管部门评审和审定后方可执行。

5.13 扩大对外合作和交流

加入WTO后,天津要与国际湿地组织加强合作,在北大港湿地开展“环渤海湿地生态价值及其合理利用的研究”工作;同时,要进行天津湿地状况的综合调查评价工作,并提出有效可行的保护利用湿地的建议。

此外,还要对湿地生物多样性等进行定期监测。

·简讯·

永定河滞洪水库基本完工 可御百年一遇洪水

能够抵御100年一遇洪水的永定河滞洪水库的主体工程建设已接近尾声,全部配套工程预计明年底完成,水库届时将投入使用。

该工程被列为北京市重点工程,2000年4月3日经国家发展计划委员会批准开工,4月27日进行了水库土方工程的施工招标,6月29日举行了开工奠基仪式。永定河滞洪水库工程总投资8.32亿元,工期3年,位于永定河干流卢沟桥以下稻田及马厂

河段,控制着暴雨易发区官厅水库至三家店闸108km河段、1600km²流域面积。它由小清河分洪闸扩建、稻田水库、马厂水库新建工程组成。建成后,可实现已有的大宁水库和稻田、马厂三水库联调,积蓄洪水能力将达8000万m³。库区新建中堤10.21km,堤顶宽达75m,左右堤也由以前的10m分别加宽至25m和100m,而其防洪能力也由50年一遇提高至100年一遇。

(摘自2002年11月21日《北京娱乐信报》)