

加强河湖管理

建设水生态文明



中国水利

纪念第22届世界水日、第27届中国水周

加强河道管理 建设生态水乡

兴化市水务局局长 包振琪

2013年,我们紧紧抓住卤汀河、渭水河、幸福河等重点水利工程建设的历史机遇,以“围绕引排打通道,畅通水系抓配套”为总体思路,加快各级河道整治步伐,河网水系得到有效整治,农村河道轮浚机制基本建立,河道引排能力得到巩固提高,为实现我市水系“通达江海”的宏伟目标作出了不懈努力。

一、以重点工程为契机,推进河道疏浚整治

重点工程建设进展顺利。完成卤汀河拓浚工程和泰东河整治工程建设任务。全面完成渭水河整治工程。幸福河整治工程顺利开工建设。幸福河位于兴化市东部,全长24.8km。工程概算总额2999.45万元。工程于去年7月份启动拆迁工作,河道疏浚工程计划于2014年底全面完工。川东港整治工程开工在即。川东港工程是淮河流域重点平原洼地治理工程中开辟入海第五大港项目,兴化境内投资近6亿元。河长12.59km,涉及戴窑、陶庄两乡镇。工程实施后,可将车路河建成4级航道,下泄能力提高到200立方米/秒以上。

县域河道疏浚整治取得实效。按照“畅通内河水系、改善引排条件,保障防洪安全”的指导思想,我们积极抢抓国家加快中小河流治理的契机,进一步加快县乡村三级河道疏浚整治进程。2013年全市共疏浚完成各级河道土方450.75万方,其中疏浚县级河道4条,工长244公里,完成土方57.5万方;疏浚乡级河道7条,工长291公里,完成土方33.25万方;结合全市村庄环境整治,完成301个行政村村庄河道疏浚,完成土方360万方。

二、以改善民生为宗旨,加快农田水利建设

实施2012年小农水重点县工程。在临城、陈堡等乡镇建成2个高标准农田示范区15530亩,按照圩堤硬化、防洪标准化、布局合理化,配套建设联圩闸站工程及田间节水灌溉工程,年底前全部完成建设任务。

推进节水灌溉工程。按照“低水平,全覆盖”的指导原则,全市计划新建电灌站284座,全年实际完成291座,占目标任务的102%。

三、以生态文明为理念,搞好水源环境治理

推进节水型社会建设。紧紧围绕节水型社会建设目标任务,认真落实各项载体建设工作措施,已取得显著成效。全市年用水总量控制在12亿立方米以下;单位地区生产总值用水量较上年下降5%;集中式饮用水源水质达标率98%。

开展水环境专项整治。2013年,市委、市政府下发了《关于全面建立河道管护“河长制”的实施意见》,市乡村三级河道全面落实“河长”,市财政安排500万元专项资金,实行以奖代补。2014年1月8日,市委、市政府出台了《关于2014年全市水环境专项整治的实施意见》,实行“政府主导、市场运作、全面覆盖、整体发包、分级考核”,并将水环境整治与“双禁”工作同部署、同督查、同考核,保证河道长年保洁。

加快退渔还湖进程。配合省水利勘测设计研究院有限公司编制完成《大纵河(兴化市域)退圩(围)还湖专项规划》,多次组织防汛清障专项行动。在大纵湖水域实施退渔还湖工程,拆除了352户养殖户围网,恢复水面近万亩。先后对花粉荡、蜈蚣湖、洋汉荡等从事开发建设的涉水违法行为进行了查处。

2014年总的目标任务是:新建圩口闸45座、排涝站45台套,维修圩口闸100座、排涝站50台套;疏浚农村河道450万方;加修圩堤100万方;新建小型电灌站310座。启动川东港工程,实施小农水重点县工程,完善城市防洪工程,完成幸福河整治工程。全面落实“河长制”,加强水环境整治,编制完善全市退渔还湖规划,加快退渔还湖进程。

1.精心组织重点水利工程建设。围绕建设较为完备的引排水系,集中精力,扎实推进并完成中小河流治理项目幸福河整治

工程;开工建设川东港整治工程,全面开展工程沿线征地拆迁工作,启动青龙桥建设工程。

2.进一步完善防洪排涝体系。立足防灾减灾,切实做好防汛抗旱工作。进一步完善防御水旱灾害的应急预案,健全应急响应制度,对影响安全度汛的险工患段等薄弱环节,逐一落实处理措施。坚持以防为主,搞好闸站维修改造。计划大修改造圩口闸100座、排涝站50台套。抓好圩堤岁修工作,提高防洪标准。完成圩堤加修土方100万方。继续完善城市防洪工程。红星美凯龙南新开河道125米,新建长安北桥,沟通森林公园与乌巾荡公园水系,不断扩大城区防洪保护范围。

3.加强农田水利基础设施建设。2014年计划新建小型电灌站310座,同时对相应配套的灌排沟渠进行清理、整坡和夯实。实施2013年度小型农田水利重点县高标准农田建设示范项目三期工程,在西郊、老圩、钓鱼等乡镇建成3个高标准农田示范区。

4.实施农村河道疏浚工程。2014年,县乡河道继续按照“集中连片,整乡镇推进”的原则,计划实施沈埭、大垛、临城、新垛、城东、沙沟、钓鱼等7个乡镇的工程,疏浚县级河道7条,工长42公里,土方9965万方。疏浚乡级河道8条,工长17.65公里,土方228万方。

村级河道整治从结合村庄环境综合整治清理疏浚庄前屋后的河塘沟汊,逐步扩大整治范围。2014年计划投入3000万元,专项用于生产河道疏浚整治,计划完成生产河土方360万立方米,复垦废沟废塘1200亩以上。

5.加快推进水生态文明建设。一是围绕生态市创建工作目标,按照“水畅、水清、水活、水美”的要求,促进全市水生态文明建设;二是积极实施退渔还湖规划,加快退渔还湖进程,保持湖泊健康稳定;三是进一步完善“河长制”,加大水环境整治力度。落实长效管护机制,明确水务站为督查责任主体,加强督查考核,营造“堤固、河畅、岸绿、景美”的生态水利新形象。



统一招聘的保洁员打捞河道漂浮物



五岳村南闸站



戴南镇顾庄窑厂圩口闸



合陈镇三阳电灌站



整治后的渭水河

中国水资源状况

我国的“水”存在两大主要问题:一是水资源短缺,二是水污染严重。有资料显示,我国是一个干旱缺水严重的国家。人均淡水资源仅为世界平均水平的1/4,在世界上名列110位,是全球人均水资源最贫乏的国家之一。人均可利用水资源量仅为900立方米,并且分布极不平衡。20世纪末,全国600多座城市中有400多个城市存在供水不足问题,其中比较严重的缺水城市达

110个,全国城市缺水总量为60亿立方米。据监测,全国废污水排放量由1980年的315亿吨增加到2002年的631亿吨。多数城市地下水受到一定程度污染,并且有逐年加重的趋势。日趋严重的水污染不仅降低了水体的使用功能,进一步加剧了水资源短缺的矛盾,而且还严重威胁到城市居民的饮水安全和健康。

为缓解严峻的水形势:一是节水优先,

创建节水型社会。二是治污为本。这要求我国的水污染防治战略应尽快实行调整,从末端治理转向源头控制和全过程控制。三是多渠道开源。这主要指开发非传统水资源。非传统水资源包括:雨水、再生的污水、海水、空中水资源。据介绍,目前我国工业用水重复利用率只有60%,城市废水利用几乎没有。城市废水的再利用不仅可减少污染,还可以缓解水资源紧张的矛盾。

第22届世界水日主题:水与能源

第27届中国水周主题:加强河湖管理,建设水生态文明