

百二河生态修复工程规划设计方案细节披露

6区12景讲述城市六大发展篇章



4月25日至26日,市五届人大常委会第十五次会议听取和审议了市政府关于《十堰市百二河生态修复工程规划设计方案》的说明。市自然资源和规划局局长汪正义受市政府委托,首次从十多个方面对工程规划进行了说明。该方案描绘了一条全新的百二河,令车城市民翘首期盼。

■文、图/记者 徐正国



“福寿康宁”片区效果图。

让城区河道碧波荡漾

百二河起源于大川境内的鸡鸣山,自南向北,流经十堰老街、二堰、三堰、四堰、五堰、六堰,与张湾河汇合,最后经神定河注入汉江。民间相传全长120华里,故称百二河。

在我国400多座中等城市中,很少有城市像十堰一样,以“堰”为名,却又只有一条缺水的小河穿城而过,令人望水兴叹:这要是一条碧波荡漾的河流该有多好呀!

民有所呼,我有所应。市委、市政府高度重视百二河治理,早在1982年、1991年就先后进行过治理。作为1997年市政府承诺为市民办理的十件实事之一,我市再投巨资对百二河进行了综合治理。

从此,就有了现在的百二河:河道两岸修建了名人肖像园和游园,对河床进行了硬化,不锈钢栏杆护卫着河堤,堤上堤下成了人们健身休闲的

启动百二河生态修复工程是民心所向

场所。但美中不足的,仍然是河中缺水,使得这座现代化汽车城缺少了几分灵气与浪漫。多年来,市人大代表、政协委员不断为此建言,希望百二河能成为一条碧波荡漾的河流。

当然,除此之外,还有多种原因使得实施百二河生态修复工程尤为迫切。

我市是南水北调中线工程核心水源区,肩负着“一库净水永续北送”的历史使命,同时也是特殊的资源性缺水地区。来自水利部门的资料显示,十堰城区年径流量仅260毫米左右,为全省径流低值区,属于严重缺水地区,且水资源时空分布不均,年内、年际差异较大。城区目前供水主要来源于黄龙滩水库,提水扬程40米至60米,管网运行已有30余年,老化破损严重、运行维护成本高,可持续性差。原规划建

设的三水厂从汉江引水,但扬程为120米至150米,同样存在高扬程提水、运行成本高的问题。经充分论证,实施水资源配置工程是破解我市为水所困局面的根本有效途径。

随着十堰市中心城区经济社会的发展,城镇生活和工业用水需求增长,供需矛盾日益突出。同时,中心城区水资源的过度开发利用,挤占了中心城区下游河道的生态需水,水生态环境日益恶化,城区境内水资源难以满足区域内社会经济可持续发展的正常需求。

在充分调研、广纳民意的基础上,市委、市政府从全市未来发展的战略高度出发,于2017年11月正式提出并启动百二河生态修复工程,为十堰经济社会发展和人民安居乐业提供重要保障和支撑,助推十堰绿色发展、高质量发展。

雨污同治 确保污水不入百二河

汪正义说,此次规划设计把污水治理放在重中之重,在河道两侧设置了污水舱和初雨舱,对初雨和污水进行拦截收集,确保污水不流进百二河。

同时,考虑到百二河承担着行洪功能,此次规划设计方案的防洪标准设定为百年一遇。在防洪上,将通过局部退岸、主槽下挖扩大河道的行洪断面,以及岸线高程重塑的形式,实现百二河中心城区百年一遇的防洪标准。

在污水治理上,通过综合管沟工程的修建,收集两岸污水,输送到下游神定河污水处理厂,保证中心城区水质。在雨水收集处理上,将扩大初期雨水收集量,消减雨季河流污水及初期雨水对河道的污染,结合上游的水源补给,有效保证河道水质。

在生态水保障上,通过潘口水库调水为百二河补充生态基流,通过闸堰系统的设计,实现百二河中景观蓄水量达到一定规模,实现中心城区河道水量充沛、水景丰富的效果。

打造十堰城市主轴 建成舒适便捷的15分钟休闲生活圈

据悉,百二河生态修复工程规划设计范围南起百二河水库,北至神定河农产品中心批发市场,东临沿河路、河北路,西至朝阳路。区域内包含毛巾厂拆迁区域、上湾片区拆迁退岸30米范围、东升小区拆迁范围、十堰水务公司及其周边建筑拆迁范围、广东路片区拆迁范围,规划面积约为53公顷。

汪正义说,规划设计充分体现了市委专题会意见,将百二河打造成十堰的城市主轴,即文化轴、休闲轴、景观轴、生态轴,使百二河沿线成为覆

盖中心城区三分之一居民的15分钟休闲生活圈。

所谓生态轴,就是恢复河道自然蜿蜒形态,破除河底混凝土硬质河床,实现河道蓄水与跌水结合,通过河底的生态修复和绿化种植实现河道的生态属性。

所谓休闲轴,就是将岸上岸下活动空间有机梳理,使健身文化广场星罗棋布,满足市民休闲健身的需求,打造15分钟休闲生活圈,通过两级慢行系统串联,确保市民便捷的休闲活动。

所谓景观轴,就是恢复河道上的六道堰,以古朴的形式打造六堰形态,实现蓄水的同时展现历史文化。针对跨河桥梁现状,提出具体的改造方案,打造河道上的十座特色桥,实现“一桥一景”的景观目标,将堰和桥打造成为百二河独有的景观特色。

所谓文化轴,就是通过景观布局、雕塑、小品,分区段展示十堰的历史文化,从百二河水库至白帆桥将十堰从古至今的文化元素娓娓道来,让市民在休闲的同时感受到历史文化的脉络。

建综合管沟 有效保证百二河水质

百二河综合管沟工程南起毛巾厂,北至白帆桥,沿线途经南岳路、中岳路、东岳路、公园路等主要城市道路。目前,河道两岸有排洪沟、排水箱涵(管道)约100多个排放口,存在雨污分流不彻底、溢流污染等问题,加上河床硬化的现状,河流缺乏自净能力,整体上环境较差,改造难度大,给居民生活带来了较大影响。

作为百二河生态修复工程的配套工程,将沿河道两侧新建两舱综合管沟,西侧长约6.21公里,东侧长约6.17公里,另外在三河(百二河、张湾河、神定河)交汇口新建综合管沟约0.51公里,总计建设全长约13公里,主要功能为收集沿线污水及初期雨水,确保旱季污水不入河,削减雨季合流污水及初期雨水对河道的污染,结合上游清洁水源的不断补给,有效保证河流水质。

景观片区特色鲜明 6区12景讲述城市六大发展篇章

十堰闪耀全球的“仙山、秀水、汽车城”三张名片如何在百二河生态修复工程规划设计中体现?

规划显示,百二河景观工程结合十堰城市及百二河的历史文脉,形成了六个景观片区,讲述城

市发展的六大篇章,并在河道上设置6座堰、3座液坝、3处跌水堰群,形成跌水和蓄水相结合的水系形态。

此次百二河生态修复工程设计由南至北,依次划分为“十堰春耕”、

“风华老街”、“上善若水”、“福寿康宁”、“东风浩荡”、“万涓归流”六个片区,形成一河、6区、12景,让百二河成为讲述城市历史文化的载体,成为市民休闲活动的中心,成为城市的一张生态名片。