

全市规划建设10条水系连通工程

构建“三河三湖”中心城区环形水系

本报聊城1月5日讯(记者 张超) 近日,记者从《聊城市雨洪资源综合利用工程总体规划》获悉,根据实际规划,全市规划主要建设10条水系连通工程,实现南北调配、东西互济、高效利用雨洪资源的目标。

规划提出聊城市水系连通工程重点实施漳卫河与马颊河、马颊河与徒骇河、金堤河与徒骇河、库渠连通、环城水系连通等工程,实现雨洪资源有效利用,达到提升水资源水环境承载力、保障水安全的目的。

据了解,漳卫河水量相对丰沛,规划漳卫河与马颊河连通工程调引漳卫河雨洪水,补充马颊河水量,对满足马颊河生态、沿线农田灌溉和运河补水都有重要作用,连通线路分为上中下三线。其中,上线为从漳卫河上游连通马颊河线路,线路利用冠县班庄泵站提引漳卫河水量,经冠县一干渠入马颊河,该线路全部利用现有工程和渠道,已经基本具备连通条件,规划对于渠局部进行扩挖疏浚,治理长约20km。中线为从漳

卫河冠县境内规划的北馆陶拦河坝前提水,新开线路,连接青年河及其支沟,倒虹吸过位山三干,接马颊河德王东支人马颊河。

下线为从漳卫河下游临清段规划的舍利塔拦河坝前提水。该部分工程列入运河开发及补水工程。

徒骇河马颊河连通工程规划两条线路,即聊城市区上游徒骇河—马颊河连通路和聊城市区下游马颊河—徒骇河连通路。

由于金堤河与聊城市徒骇河流域丰枯遭遇不一,规划金堤河与徒骇河连通工程调引金堤河雨洪水,补充徒骇河水量,对减小金堤河洪涝灾害、满足徒骇河河流生态、沿线灌溉和运河补水都有重要作用,连通工程分上中下三线。

此外,规划对中心城区环形水系和城区外环水系的连通提出目标,中心城区环形水系连通工程由“三河三湖”构成,实现徒骇河与古运河、周公河水系连通,串联东昌湖、铃铛湖、莲湖形成长32.4km的环形水系连通网络。

现阶段,周公河和徒骇河已经治理并实现连通,古运河城区段大部分经过治理,仅需对徒骇河入古运河口双力路以北至周公河段3.0km河道进行扩挖,并沿线建设水闸3座,改建桥梁1座,建设位山二干倒虹吸1座。通过工程建设实现城区三河三湖的连通,利用徒骇河雨洪资源,补给环形水系,打造城区环形生态景观旅游休闲水上廊道。

城区外环水系连通工程,规划新南外环水系,向东连通四新河,沿四新河向北至规划的新东外环路,接徒骇河,以四新河和徒骇河作为东外环水系;利用位山三干渠、西新河作为西外环、北外环水系。通过以上治理形成长约100km的环城水系生态廊道,提升水城生态建设水平。

同时,库渠、塘渠连通工程根据水库、坑塘分布情况,增加水库、坑塘与周边河渠的连通渠道,使水库、坑塘具有同时引提黄河水、长江水、当地河渠雨洪水等多水源提水入库,引水充塘的条件。

东昌湖景区将建多功能游览道

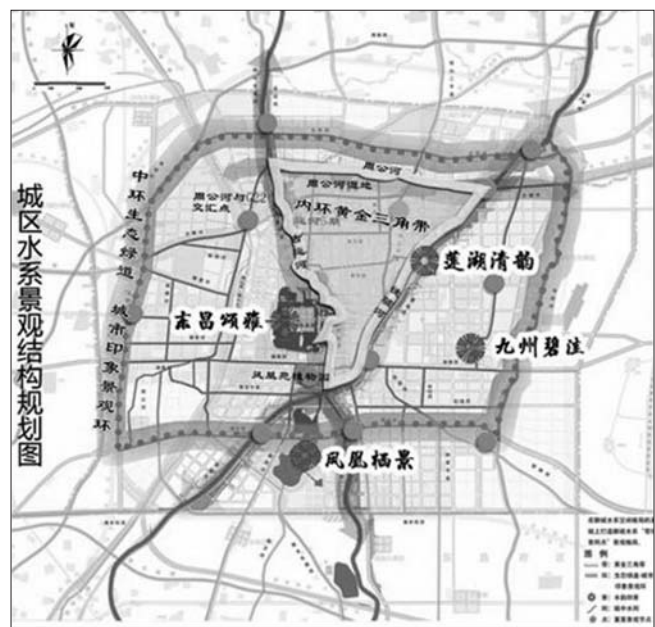
本报聊城1月5日讯(记者 张超) 日前,聊城市召开东昌湖景区多功能游览道、环湖步道游路系统专项工程初步设计汇报会。聊城市副市长任晓旺出席会议。

任晓旺指出,建设东昌湖景区多功能游览道、环湖步道游路系统,是聊城城市建设的一项重大工程,专项建设要同城市总体规划紧密衔接,统筹规划。

据了解,东昌湖景区多功能游览道、环湖步道游路系统专项工程将与聊城古城规划、城市空间规划、城市水系规划相互衔接,工程计划于2017年开工建设,建成后将在东昌湖景区形成景观道、自行车道、游览道为一体的观光旅游休闲娱乐长廊,成为聊城旅游业发展一张崭新的靓丽名片。

新闻延伸

“河湖联动”构建水上公共交通体系



城区水系景观结构规划图。

此前,记者从《聊城市城区水系专项规划(2016—2030)》草案获悉,未来聊城城区将形成“一环一带、四湖联动”的水上公交总体格局。专项规划分为聊城市域和中心城区两个层面,其中市域范围总面积8715平方公里;中心城区规划范围北至北二环、西至德商高速、东至一干渠,南至规划南二环路,总面积386平方公里。

据了解,未来市域范围内将形成“一心、四横、五纵、多点”的水系结构,一心为聊在东都市区水系核心;四横为徒骇河、马颊河、黄河及金堤河、卫河及卫运河;五纵为京杭运河及南水北调河、位山一干渠、二干渠、三干渠、彭楼干渠;多点为多个湖区及水库。

城区将形成“两轴三环,四湖多线”的水系结构,两轴即古运河历史文化轴和徒骇河城市景观轴;三环即景观内环河、中环河和防洪安全外环河,景观内环河为古运河、徒骇河、周公河连通形成的城市黄金三角景观带;生态中环河为西环河、南环河、北环河、四

新河连通形成的城市生态游憩带和城市发展隔离带;防洪安全河为西新河、四新河、南外环河连通形成的城市防洪安全屏障。四湖即东昌湖、凤凰湖、九州湖、莲湖构成的水系网络核心。多线即城区约三十条河流连通成网。

未来的水上公交将形成“一环一带、四湖联动”的总体格局。一环为依托古运河、周公河、徒骇河围合形成的黄金三角景观内环,构建成水上公共交通主线,全长总计约36公里。一带为依托小湄河、湖南河及班滑河北段建立的水上公交辅线,线路全长约18公里,可分为小湄河和湖南河两段。四湖联动是指在主线和辅线以外,东昌湖景区、莲湖景区、九州湖景区和凤凰湖景区四个相对独立的景区,根据自身功能规划和自身十几规划设置相对独立的水上公交子系统,子系统与主线与辅线相互连接,共同组成便捷的水上公共交通体系。

本报记者 张超

爱心 足金项链

这是一把开启心门的钥匙,付出真心,回报爱

爱心项链 给最爱的人

产品名称	材质	规格
足金项链爱心	足金999%	2克
足金项链爱心	足金999%	3克

www.abchina.com 客户服务热线 95599

足金手镯 四叶草

下一个转身就能遇见一颗幸运的四叶草,遇见了就找到了幸福。

产品名称	材质	规格
足金手镯四叶草	足金999%	8克

农业银行贵金属新品问世

爱的礼物,心的奉献,演绎奢华赞礼,让你闪亮一夏!

足金手镯 幸运星

NEW ARRIVAL 演绎奢华礼赞 闪亮一夏

新品上市

产品名称	材质	规格
足金手镯幸运星	足金999%	8克

中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA