

西水东流 尚水润城

石景山区水系生态景观规划纪实

编者按

2016年是“十三五”的开局之年,按照区委区政府“全面深度转型、高端绿色发展”战略目标,围绕“建设国家级绿色转型发展示范区”的总体思路,石景山区水务局加强水系生态景观规划建设,努力建设一个“有山、有水、有城、有业、宜居”的城中有山、城边临水、山水融城的首都西大门。

回顾过去 展望未来 水务工作谋求大发展

“十二五”期间,经过坚持不懈的努力,我区水务事业取得了长足发展。特别是开展河道治理和水系建设,建成莲石湖、人民渠等景观水系,完成4条河道的治理,山水融城的石景山已初步显现。

(一)推进水系综合治理,水环境和水生态改善取得新成效。一是推进永定河绿色生态发展带建设。2011年建成莲石湖,平均宽度376米,总面积226.0公顷,其中水面面积102.5公顷,封闭环形步道长度10公里。每年投入约300万元对水体进行维护,保持水体各项指标总体平衡,基本达到景观用水标准,目前莲石湖已成为全区百姓休闲健身的“后花园”。目前结合新首钢高端产业综合服务区规划建设,积极研究永定河综合治理与生态修复总体规划,争取项目落地。二是加快污水处理和再生水利用设施建设。编制石景山区雨污水、再生水专项规划,完成第一个三年治污行动计划,建成五里坨污水处理厂,新建改造污水管线20公里,沿河截污100余处。三是积极开展生态清洁小流域治理。2012年起逐年对全区8个小流域进行治理,截至2015年共投资约1800万元完成黑石头、庞村2个15.02平方公里生态清洁小流域综合治理,提高了植被覆盖,减少了水土流失,改善了地区生态环境。

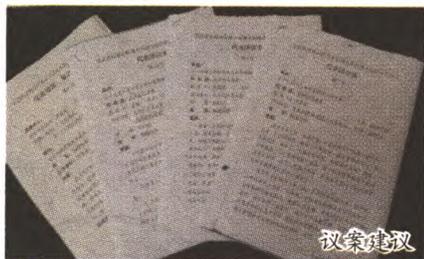
环境。

(二)推进海绵城市建设,防汛保障能力得到新提升。一是积极开展中小河道治理和雨水泵站改造。2012年开始分四个阶段对全区7条河道进行达标治理,人民渠、北八沟、隆恩寺沟、潭峪沟4条河道按期完成治理,市排水集团完成麻峪雨水泵站的升级改造,目前已经达标治理的区管河道长度为13.15公里。二是着力加强雨洪利用工程建设,在老旧小区、公园、绿地建设雨水利用工程30余处,新增透水铺装面积13万平方米,雨水集蓄能力5万立方米。三是2010年投资2155.22万元对南马场水库大坝实施除险加固,有效解决水库隐患。

(三)落实“节水优先”战略,水资源供给形成新格局。一是区政府2016年初与北京市自来水集团签订供水合作框架协议,将石景山区自来水公司整建制划归北京市自来水集团,实现石景山与北京市城区供水管网的联通,促进区域供水可持续发展,提高供水安全保障水平。二是按照让市民喝上“安全水、放心水、优质水”的总体要求,2014年南水进京后,与市自来水集团等多部门联动做好田村山水厂、城子水厂供水区域的安全保障。三是积极推进石景山水厂的建设,目前正在进行立项工作,力争2018年底通水。

百姓热切期盼 人大代表建言献策 水务工作任重道远

在自然环境和社会环境中,有了“水”如同有了灵气一般,山清水秀,鸟语花香,是人类追求向往的美景。近几年来,石景山的老百姓越来越关注石景山的环境建设和发展,特别是与“水”相关的水务建设,热切盼望能把“水”的理念融入到创造和谐宜居首都新城区的伟大事业中。2016年石景山区“两会”上,多个区人大代表团提出了水系景观建设、河道景观长廊建设等,将百姓的呼声写到了议案里。区人大常委会将此项议案专门交区政府办理,石景山区水务局抢抓机遇、乘势而上、攻坚克难,承担了这份光荣而艰巨的任务。



议案建议

积极探索 精心谋划 水系规划初见雏形

副区长富大鹏高度重视水系规划工作,要求区水务局按照区人大2016年议案工作要求倒排工期,制定工作方案。1月底,区工会主席、城管委主任冯重北亲自部署全区水系景观规划研讨会,正式启动编制全区水系景观规划方案工作。

在各委办局的大力支持下,我们广泛征集文字、图片资料,通过多轮次的专项研讨,与区文委、区园林局等委办局的多次对接,并征求意见后,5月底该规划初稿已经完成,目前经区政府常务会议审议通过,很快就会与大家正式见面。



人民渠



永引渠

石景山区水系生态景观规划 (2016~2030年)简介

石景山区水系生态景观规划范围为石景山区行政范围内的所有河流沟渠共19条(其中明渠12条、暗渠7条)、湖区6处、湿地3处,分为明渠、暗渠、湖区和湿地四大类。

林朗目的半月广场,服务于周边居民和办公人群,使水带、城市、人居能够完美融合,更好地提升区域环境。

“三湿地”是指潭峪湿地、麻峪湿地和南大荒湿地。潭峪湿地位于潭峪沟上游,周边环境自然,本次规划以潭的意境和形态作为设计的元素来源,与周边环境相结合,沿湿地水系设置景观节点,形成玉溪蜿蜒、碧潭银瀑的景观效果,打造一处周末骑行、休憩、游玩的天然氧吧。麻峪湿地紧邻麻峪村,通过全部截污,与高井沟相结合,实现河道与湿地相融合的自然生态型湿地公园景观。南大荒湿地在永定河休闲森林公园内预留人工湿地水源净化工程,规模30公顷。



规划范围图

规划的总体定位为“西水东流,尚水润城”。主要依托石景山的区域河流文化、历史人文、科技文化资源,恢复与保护历史水系景观,塑造新的水系环境。全区水系以永定河水脉为支撑,形成以河道、湖泊、湿地、坑塘、溪流纵横水网,打造“一带两轴、三湿地、六湖、七沟八渠”的城市健康型水系格局,达到水安全、水环境、水景观、水文化的和谐统一。

“一带两轴”：“一带”是指永定河绿色发展带,“两轴”是指永引渠、人民渠两条景观轴。

永定河莲石湖生态沟渠长5km,本次规划为蜿蜒曲折的涓涓溪流,由北向南承载着悠久的历史文脉,通过超级堤防、海绵城市、湿地营造等手段,将莲石湖、景观大道、首钢水系、麻峪湿地、南大荒湿地、长安街西延绿道和首钢内部的城市公共活动休闲带,打通莲石湖与门城湖的路障,让水通、绿通、人通,形成林水相依的景观带和区域文化的展示空间。

永引渠是西绿东引的绿轴,规划长度为3.55km,西起金顶山路桥东至永引桥,规划与周边绿地景观相结合,运用生态修复措施,形成子槽式蓄水的溪流形态,将原有硬质空间做柔滑处理,新增水生植物过渡带、滩地绿化及亲水设施,同时与周边保险产业园区相结合,河道局部区域增加具有时代、创新广场作为附近居民休憩、纳凉和健身的场所。

人民渠石景山段全长4.0km,西起规划二路东至玉泉路,通过河底修复、河坡修复、堤顶修复,形成小水面溪流景观,同时与区政府周边绿地水域相结合,增加疏

“六湖七沟八渠”,“六湖”是指隆恩寺塘坝、拉拉湖、南马场水库、首钢湖、莲石湖和西郊砂石坑,规划将现有坑塘、湖区进行新的整合,通过水源净化、雨水利用、林水相依的景观带等措施,实现岸绿、景美的湖区景观有效改善生态环境、涵养水源,传承文化、提升景观。“七沟八渠”是指隆恩寺沟、潭峪沟、黑石头沟、油库沟、石府沟、马尾沟、八引渠、军福渠、石电退水渠、琅黄渠、北八渠、八宝渠、北干渠、南干渠。比如八引渠,规划与保险产业园相结合,通过蓄水,形成小水面溪流景观。规划将恢复河流连续完整的生态系统,构建了全区新的水系结构,与区域历史文化相结合。

规划实施后能够有效提高河道的防洪排水能力,保障防洪安全,改善生态环境,传承文化,提升景观,石景山水系将成为生态河道的示范区、林水相依的景观带、区域文化的展示地、休闲旅游的新空间。



永定河、首钢湖水系图



麻峪湿地

感谢全区人民对水务工作的支持和关心,希望大家节约水资源,保护水环境,依法进行水事活动,为石景山区高端绿色发展贡献自己微薄之力。



本版由石景山区
城市综合管理委员会协办
特约编辑:王璐