

生态水系大蓝图 水通 水清 水美



省委常委、市委书记王文超(左三)视察生态水系建设

生态水系规划按照“水通水清、健康安全、生态环保、人水和谐”的理念,以郑州周边6纵6横12条河渠、7中5小12座水库、3个湖泊、两块湿地为规划主线,建设完善的河湖水系,加强水循环,融城市生态水系、河湖绿化为一体,最终实现“水通、水清、水美”目标。



市长赵建才(右二)调研生态水系南部输水工程建设

建设大事记

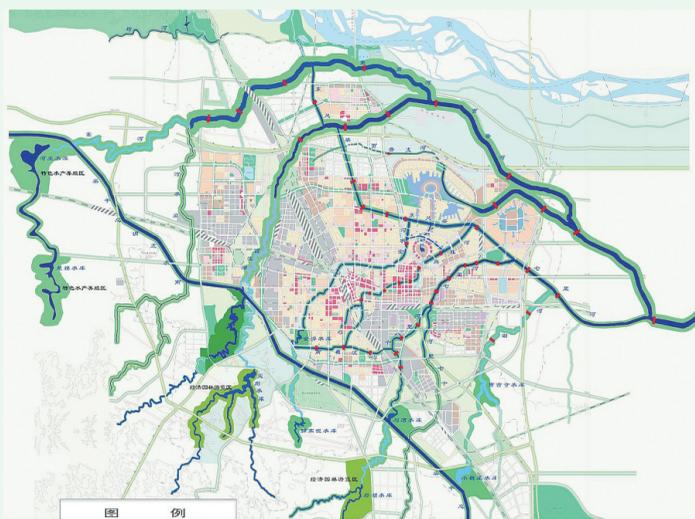
2006年6月14日,市长赵建才视察城市河道建设,决定高标准、高起点建设生态水系,实现“水通、水清、水美”,标志着生态水系规划和建设正式启动。
2010年4月29日,输水工程将全面通水,标志着郑州市生态水系“水通、水清”目标得以实现。

河道治理

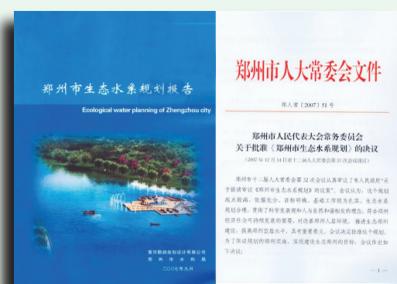
从2006年生态水系规划建设启动以来,3年累计投资14.4亿元,治理河道108.3公里。
2006年,贾鲁河一期治理工程完工。
2007年,须水河、索须河河道一期治理工程、潮河河道治理工程、郑开大道防洪应急工程完工。
2008年至今,七里河治理工程、魏河治理工程、十七里河治理工程、十八里河治理工程、索须河二期治理工程完工。

输水工程

输水工程是为解决生态水系水源问题而建。
2008年1月,东风渠引黄供水补源灌溉工程完工,该工程通过花园口提灌站提取黄河水向市区北部东风渠、贾鲁河、魏河、索须河等河渠供水。
2009年底,生态水系输水工程完成通水测试。该工程从邙山提灌站抽取黄河水提到尖岗水库,再分别向金水河、熊耳河、七里河、十八里河、潮河和西流湖输水。



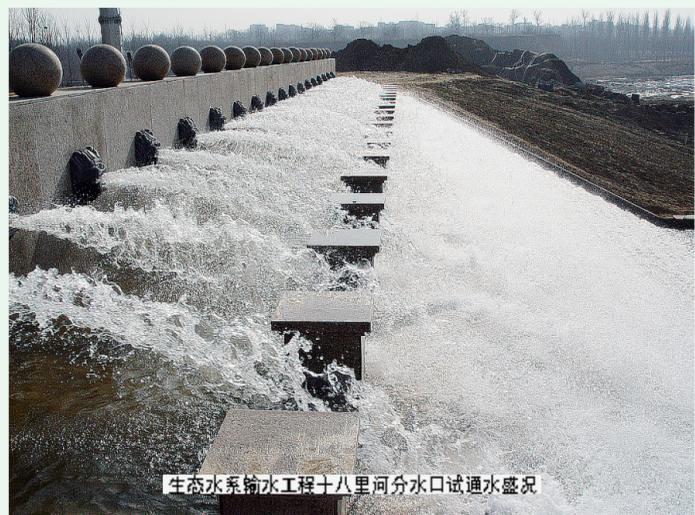
图例



2007年12月14日,市十二届人大常委会第32次会议以决议形式通过《郑州市生态水系规划》,标志着生态水系建设进入科学发展新阶段。



生态水系建设3年来累计疏浚治理河道108.3公里,有力提升了城市防洪排涝功能。图为七里河治理现场。



生态水系输水工程十八里河分水口试通水盛况



市委常委、纪委书记、市节能减排和生态环境建设工程指挥部指挥长王璋(前排右三)察看生态水系建设



绿化和景观设计是生态水系建设的点睛之笔。图为七里河河床里设置的小景观。



生态水系输水工程通过管道为河道提供水源,埋设输水管道全长38.6公里。

生态水系 四大功能

防洪除涝 生态水系工程疏通市区周边所有河道,不仅为郑州这座城市营造了美丽的水景观,更重要的作用是提升了综合防洪除涝能力。郑州市区一逢强降雨,部分道路积水就十分严重,通过生态水系建设,我市的河道堵塞、积水点、雨污分流等问题将得到有效解决。

环境保护 生态水系建设初期对河道进行疏通治理,随后将实现沿河城市污水的截流,将来还要做到沿河两岸绿化美化,这样一个系统工程会整体推进郑州的生态环境保护。

生态宜居 通过生态水系建设,河道水体得到改善,空气湿润度得以增加,城市环境将变得更加美丽。市民们可以到河边散步休憩,两岸的百姓也不会再因满河臭气而无法开窗,郑州城市的居住环境将会大为改观。

引黄灌溉 郑州市长期以来属于半干旱、半缺水地区。生态水系通过提灌站抽取黄河水在市区形成景观水面,在改善生态环境的同时,最终将流向下游灌溉农田,可以有效改善我市的缺水状况,提高水资源的综合利用效率。

本报记者 黄永东 通讯员 靳英



生态水系建设目的是将郑州打造成水城靓城。在郑东新区,靓丽水景与岸边建筑相融,初步显现出现代大都市的迷人风景。



曾经污染严重的东风渠经过生态治理,面貌大变。如今,生态水系北部输水工程将沉沙后的黄河水注入其中,使得东风渠两岸风景如画,成为市民休闲的好去处。