

135亿国投巨资惠民生 5年后长江碧水润绿城
 南水北调郑州动土开建



郑州段工程
 起点位于长葛与新郑交界的新郑市观音寺镇英李村，终点位于穿黄工程隧洞出口，工程全长133公里，涉及全市7个县(市)、区24个乡镇(办事处)的131个行政村，总投资135亿元，年分配水量5.17亿立方米。

本报讯(记者 刘俊礼 实习生 张鹏)黄河南规模建设的首开工程——南水北调中线工程郑州段昨日上午正式开工建设。按照规划，2014年南水北调中线工程全线通车，每年5亿多立方米的清水不仅将彻底改变我市缺水现状，而且将在我市形成133公里的“清水绿廊”景观带。
 国务院南水北调办公室主任张基尧、副主任李津成，省领导徐光春、郭庚茂、陈全国、王全书、王文超、颜纪雄、铁代生、刘满仓、靳绥东，省长助理何东成，省长助理、省政府秘书长安惠元，市领导赵建才、白红战、李秀奇、姚待献、丁世显、高方斌、栗培青、王跃华、陈西川及市长助理、市政府秘书长张学军等出席开工仪式。
 南水北调工程郑州段的实施，对于改变我市

水资源短缺局面、推动经济社会跨越式发展、加快郑州“三化两型”城市建设具有重大战略意义。市长赵建才在开工仪式上郑重表示，郑州市将严格按照省委、省政府提出的“建设一流工程、提供一流服务、营造一流环境”的要求，一如既往地將南水北调中线工程郑州段建设作为全市的工作重点，举全市之力投入建设，尽最大努力搞好服务，以更坚定的信心、更扎实的工作，完成承担的各项任务，确保中线工程郑州段早日建成。
 省长郭庚茂则对这一工程的建设寄予殷切希望。他指出，今天开工建设的南水北调中线工程郑州段是黄河南规模建设的首开工程，是黄河南连线建设的关键一环。沿线各级党委、政府和有关部门，要妥善处理各方利益关系，急事急

办、特事特办，为工程建设提供一流服务，创造良好环境。各建管单位、广大参建者要心往一处想、劲往一处使，科学决策、严密组织，阳光操作、精心施工，又好又快、优质高效地推进工程建设，为实现2013年主体工程完工、2014年汛后通水目标作出新的更大的贡献。
 10时42分，省委书记、省人大常委会主任徐光春宣布：南水北调中线工程郑州段开工！
 张基尧代表国务院南水北调办公室对项目开工表示祝贺，并指出，郑州段工程顺利实现开工建设，标志着河南省南水北调黄河以南干线工程全面建设的大幕已经拉开。
 上图 南水北调中线工程渠道效果图。
 本报记者 许大桥 摄

流经郑州133公里

根据规划，南水北调在郑州区段的水渠长133公里——在中牟县南部22.2公里从新郑机场北侧流到新郑市，在新郑流经39.6公里后送到管城区十八里河区域10公里，经过的主要村庄是站马屯、柴郭等；再流到二七区，二七区是11公里，经过的主要村庄有黄岗寺；从云雾山庄公墓沿西环道方向进入中原区，在中原区也是11公里，途径路线是否湾工业园、赵坡村、常庄村，经过须水苗圃园横穿中原西路，从新西服总厂的西围墙处穿过郑上路进入荥阳市29.5公里跨越黄河北上。

设计最宽水面60米

“南水北调郑州段，设计水深为7米，水面宽为30~60米，渠道开口宽为50~260米。”市水利局局长、市南水北调办主任陈松林介绍说，工程完工以后，渠道两侧还有8米宽的绿化带，沿线共布置各类交叉建筑物179座，其中分水口门7处，总占地5.5万亩。
 有关人士指出，只有南水北调，才能解决郑州的发展和生态问题，仅总干渠流经我市水面一项就相当于建200个一百余亩大的湖，郑州地区干燥的气候将会彻底改变，干渠两侧的水保生态林相当于干渠条带上增加60毫米的降水量，且每日吸收尘粉20吨，吸收有害气体350吨，吸收二氧化碳500吨，排放氧气360吨，对净化空气改变生态环境调节气候将产生巨大作用。

2014年喝上长江水

按照分配方案，南水北调中线工程完工后，将在新郑市的李垌、中牟的三官庙、荥阳的姑寨、市区的贾寨和郑湾设置5处分水口，每年分配给我市的水资源为5.17亿立方米(其中市区为3.2亿立方米)。这样，全市将增加水面700万平方米、林带160万平方米，我市将形成从东南至西南到西北碧水环抱、绿色屏障沿线而行的壮丽景观，这动静景观区无疑将带给人们的是“一衣带水”、“绿满城郭”和“商都神韵”的景致。
 陈松林表示，南水北调工程建成后，每年分配给我市的5.17亿立方米的长江水完全能满足居民生活用水。目前市民饮用的黄河水将全部改为景观用水。

多道防护网保水质

据了解，南水北调工程的大部分渠段是明渠，为了保护输水水质，我市将在主干线两侧宽50米的地带设一级保护区。一级保护区内，以发展绿色农业、林业为主。一级保护区范围之外还将设立二级保护区，在其范围之内，对人为活动将有严格的限制措施。
 (下转第三版)

静待碧水舞绿廊

本报记者 刘俊礼 实习生 张 鹏

2009年7月28日，是值得所有郑州人铭记的一天，位于管城区十八里河镇王垌村南水北调中线工程郑州2段的工地上，人潮涌动、喜庆异常，南水北调中线工程郑州段正式开工建设，郑州儿

女畅饮长江水指日可待。
 “今天一大早就我起床啦，带着家人来看看。再过几年，俺也能喝上干净的长江水，真是有福气。”在现场远远观看开工仪式的市民李全生掩不住一脸的兴奋。

省南水北调办主任王树山说，可以想象，到2014年，5.17亿立方米清流通过这条河道流入郑州的壮观景象：届时，一条“碧波荡漾、鱼鸟成群”的大运河静静地流过时将带给我们无限的惬意。

