

龙湖蓄水

引黄灌溉龙湖调蓄工程昨日正式蓄水 灌溉耕地近40万亩

本报讯 昨日,在郑东新区龙湖调蓄工程蓄水现场,随着省委常委、常务副省长李克一声令下,经过沉淀的黄河水以奔腾之势跃入龙湖。副省长赵建才、省政协副主席陈义初出席蓄水仪式。

市领导吴天君、马懿、赵瑞东、李公乐等出席蓄水仪式。

龙湖调蓄工程主要由引水工程、调蓄池工程、灌区工程三大部分组成,历经两年建设,总投资近30亿元。其中,调蓄池工程水源主要为经过沉淀的黄河水,总库容约2680万立方米,正常蓄水位85.5米、平均水深4.5米、

最大水深7米,水域面积约5.6平方公里;调蓄池土方开挖工程量约2000万立方米,湖区周边的防渗墙采用塑性混凝土浇筑,厚度40厘米,平均深度35米,总长24公里,总面积约90万平方米。

省委常委、市委书记吴天君在致辞中说,龙湖是郑东新区最具点睛之效的核心板块,龙湖的蓄水成湖,标志着郑东新区金融集聚核心功能区建设的全面启动,标志着凝聚几届省委、省政府和市委、市政府心血和期盼的龙湖区域的规划蓝图即将变为现实,标志着郑东新区迈上了向更高层次、更高水准、

更宽领域跨越发展的新征程。龙湖区域的开发和建设,对于加快郑州都市区建设,提升郑州的承载力、影响力、辐射力,更好地发挥中心城市带动作用,走好“两不三新”三化协调发展之路,都具有重大的推动和促进作用。郑东新区要充分发挥好这一资源优势,用国际化的视野、胸怀百年的气魄,严格执行规划,高标准开发建设,真正把龙湖区域建设成为中部地区乃至全国环境最美、生态最好、业态最高、配套最全的宜居宜业宜游之地,让“水域靓城”的名片更加响亮、誉满全球。

作为一项以农业灌溉为主、兼顾城市生态用水的综合性水利工程,龙湖调蓄工程以黄河水为主要水源,通过魏河、东风渠为杨桥、三刘寨等3个灌区补水,实现汛期蓄洪排涝,早期补水灌溉,将有效改善下游40万亩耕地的种植条件,对促进下游地区农业发展、丰产增收具有重要意义。同时,龙湖调蓄工程也是郑东新区生态水系的核心,正式蓄水后,可形成新的龙湖生物圈和城市景观,有效调节区域小气候,改善全市的人居环境,提升郑州市的形象和品位。

记者 马燕

走了10里地来看蓄水

“以后这里可都是美景了”

未来3年,龙湖金融中心两环高层中至少20栋实现封顶

“等了这么久,终于看到蓄水了!”昨天上午,郑东新区龙湖区域龙湖调蓄工程蓄水现场,看到经过沉淀的黄河水以万马奔腾之势跃入龙湖,原魏庄村村民刘福兴兴奋不已。

龙湖调蓄工程实现蓄水,标志着作为郑东新区规划建设点睛之笔的龙湖区域正逐渐由蓝图变成现实。

记者 马燕/文 马健/图



黄河水正在注入龙湖

龙湖之我在现场

“今天来再看一眼,以后这里可都是美景了”

昨天上午9点多,不少市民骑着自行车、开着老年助力车,还有推着小朋友的童车赶到龙湖蓄水现场,特别是搬迁过渡到祭城、龙子湖等区域的村民,纷纷赶来看龙湖蓄水。

站在未来湖心岛的位置,大家争相照相留念。“N年以后,这可都是历史照片啦!”市民张先生说。

刘福兴的家原来和蓄水现场一步之遥,老人是全村第一个积极动迁的。从搬迁到现在,老人每周都要来施工现场转转,“家虽然拆迁了,可是根还在。虽说心里不舍,但是这么大的好事儿,咱支持。”

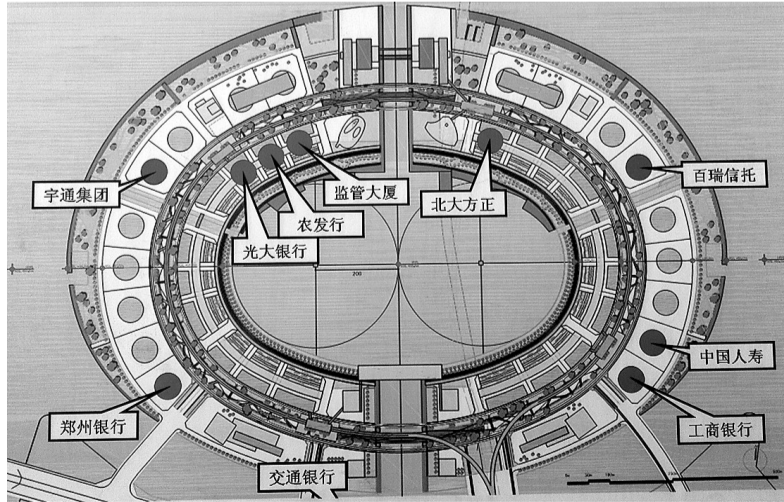
花庄村党支部书记花山林是花庄第一个带头搬迁的:“我们带头,村民跟着动迁。这是利国利民的大事,今天来再看一眼,以后这里可都是美景了。”

王二花也是龙湖的拆迁户,她这次和老邻居相约而来。“我们走了10多里地,就是想看看龙湖蓄水啥样。这么大的事儿,在家咱也坐不住。”

“等所有工程结束后将二次蓄水”

河南水利勘测设计研究院有限公司副总经理何杰说,这次是初次蓄水,“等所有工程结束后将二次蓄水”。湖底现在是沙层,沙层下30多米是相对不透水层,“这样的话,先让水慢慢地渗下去,让湖底变得更牢固”。

龙湖之水域靓城



看看湖中心都有哪些单位

未来3年,力争使龙湖区域建成区面积达到20平方公里

随着中原经济区郑州都市区建设的深入推进,郑东新区将迎来由成长向繁荣迈进的新的10年。龙湖调蓄工程的成功蓄水翻开了郑东新区开发建设的新篇章,也为郑东新区发展注入了新的动力。

郑东新区管委会主任吴福民说,郑东新区将以此为契机,坚持规划引领,一张蓝图绘到底,全力推进以龙湖区域为重点的“三新”区域建设。

未来3年,力争使龙湖区域建成区面积达到20平方公里,龙湖金融中心两环高层中至少20栋实现封顶,新增建筑面积1200万平方米,实现投资约1000亿元,初步打造成以生态低碳为特色的田园生态宜居区和创新试验先导区,成为集中体现郑东新区开发建设成就,代表全市乃至全省城市形象的窗口和名片。

建生态型城区建节水城区

这么大一个综合水利工程,水质怎么样?记者从有关部门了解到,龙湖要想达到生态水系的水质标准,里面的水一年至少要换4次。

6.08平方公里的龙湖、15公里长的运河,再加上百公顷的中央商务区中心湖,一年换4次水,共需要近9000万立方米的清水。

据介绍,龙湖流出的湖水经处理后,每天可形成10万~20万立方米的供水。郑东新区热电厂每天可消耗5万立方米,其他的将通过专用管道送到居民家中,作为洗衣服等的生活用水。拥有龙湖的郑东新区,不但要建成生态型城区,还要立足郑州的缺水实际,建成节水城区。