

# 龙湖蓄水



一柄“玉如意”，龙湖在这头  
实现了水利工程建设中4个“最”

## 拍一张拍一张 “N年后，这可都是历史照片啦”



站在龙湖湖底拍摄的一张360度全景图。



住在龙湖附近的老王带着小孙子来见证这历史时刻。

### 龙湖之前世今生

湖所在位置历史上  
为圃田泽

在郑东新区的规划中，龙湖和如意湖是“玉如意”的两端。而龙湖所在位置历史上为圃田泽。

战国时期，魏国兴修水利，引黄河水过济水注入圃田泽，后又修鸿沟引圃田泽向南注入沙水、颍水。由于有圃田泽的调蓄，鸿沟与相边的汴水、濉水、沙水、颍水等通航能力大大提高，淮北大平原形成完整的运河网络。直到清末民初时期，这里仍然可以行船捕鱼，湖水泱泱，十分可观。

2010年9月，为进一步扩大农业灌区面积，巩固和提升我省粮食生产能力，省发改委正式批复龙湖调蓄工程立项。2010年10月16日，主体工程启动建设。



市民在开始蓄水的湖底拍照留念，“N年后，这可都是历史照片啦”。



参加龙湖施工的工人们在湖底合影留念。

### 龙湖之4个之最

作为郑东新区的收官之作，龙湖调蓄工程实现了水利工程建设中4个“最”。

昨天在现场，郑东新区管委会主任吴福民告诉记者，龙湖建成后水面面积约5.6平方公里，成湖后与龙子湖、如意湖、昆丽湖等共同构成完整的城市生态水系。

**龙湖调蓄工程创东区开发建设以来最高施工标准：**龙湖调蓄工程主要由引水工程、调蓄池工程、灌区工程等3大部分组成，总投资近30亿元。通过公开招标确定的中国水利水电等3家施工单位，全部为特级资质企业，技术力量雄厚，保证了龙湖工程的建设质量。

**施工规模为同期国内水利工程最大：**施工高峰期间，投入液压抓斗60余台，占国内同类设备总数的半数以上；湖区开挖过程中，参与施工的挖掘机数量最高超过100台，自卸车数量超过500台，单月最大开挖量超过300万立方米。

**防渗墙工程施工长度和面积创世界之最：**调蓄池防渗墙采用塑性混凝土，厚度40公分，深度平均35米，总长度24公里，总面积约90万平方米，是截至目前国内外单项工程中规模最大的防渗墙工程，正在申报吉尼斯世界纪录；防渗墙单月施工超过10万平方米，在国内也是最高。

**龙湖调蓄工程是东区目前系统最为复杂的单项工程：**“在推进工程建设过程中，引水、灌溉、治污、道路、隧道等工程同步推进，村庄拆迁、规划设计、土地报批等多方面工作交叉进行。”东区管委会主任吴福民介绍说。在这期间，东区立足于以人为本、和谐拆迁，实现15个行政村37个自然村平衡拆迁，拆除各类建筑物近1000万平方米，涉及群众近2.2万人；配套的截污工程加快实施；龙源十三街和龙翼四街湖底隧道立体施工、同步建设。

记者 马燕/文 马健/图



龙湖蓄水。