

龙子湖：生态之肾崛起产业高地



龙子湖集高校园区、生态景观、科技创新于一体

夏日的傍晚，走进郑东新区龙子湖，树木郁郁葱葱，满眼绿色，河滨公园聚满了休闲游乐的市民，行走在沿河的栈道上，微风拂面，蝉鸣阵阵……以前，这个遍布池塘和沼泽、芦苇杂草丛生的“泥地”，如今成了市民、游客竞相奔赴的热门“打卡”地。

龙子湖呈环形，因其名校环伺，河南大学等十几所高校新校区及公共设施沿龙子湖呈环状分布，故名字取自“望子成龙”之意，又称“龙子湖大学城”“郑州东大学城”。

名校林立赋予了龙子湖深厚的文化底蕴。2021年，作为国家大数据综合试验区核心区的中原龙子湖智慧岛揭牌，云计算、人工智能等新产业的数百家高新企业纷纷落户，肩负着实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，打造一流创新生态重任的龙子湖，正以其独特的魅力，成为郑州一颗璀璨明珠。

逐浪竞技开放前沿

2025年4月19日，河南省第八届学生赛艇比赛暨2025年“经贸杯”中国·郑州龙子湖学生赛艇挑战赛在郑东新区龙子湖举行，11个国家和地区的35支高校及中小学赛艇队参赛，挥桨击流，逐浪竞技。

龙子湖学生赛艇挑战赛自2015年首办以来，经过10年的培育，已发展成为河南省内影响力最大、参与人数最多的赛艇赛事IP之一。10年来，在持续举办多级赛艇赛事的引领和推动下，郑东新区“赛艇”风头正劲，形成了“水域靓城、水上运动”的城市气质。

大型国际赛事落户龙子湖与其良好的生态环境密不可分。龙子湖拥有广阔的水面和湿地，绿地环抱，通过运河与龙湖及其他河渠相连，共同形成郑东新区碧波荡漾的绿色生态水系，拥有开展水上运动得天独厚的绝佳条件。

龙子湖或宁静如镜，或波光粼

粼，让人陶醉其中。而环绕龙子湖水系的龙子湖公园不断改造升级，成了市民们休闲娱乐、亲近自然的理想场所。

龙子湖公园于2014年3月开工建设，2017年10月建成开放，总面积约197.6万平方米，其中绿地面积约102.6万平方米，各类植物品种500余种，种植量10万余株。

公园被中间的智慧岛和桥梁分割成了东湖、南湖、西湖和北湖4个部分，4个湖泊既独立又相连，形成了一个环岛内循环水系。公园内水域面积约95万平方米，内环岸线长5.12千米，外环岸线长6.52千米，蓄水量220万立方米，是郑东新区重要的开放性生态滨水公园和“城在园中，园在城中”的复合型生态滨水公园，是郑东新区大生态建设的示范工程，更是郑东新区绿地系统规划和郑州市整个生态回廊的重要组成部分。

自然亲民“环形共生”

在龙子湖，湖泊好似珍珠翡翠镶嵌在湿地上，滋养着无数的生物，形成一幅生动的自然画卷。公园规划设计遵循“自然亲民”理念，运用传统园林手法，追求顺势赋形，利用地貌的起伏，把沟壑、沙丘、植树、绿化和建设巧妙地融合在一起。

建设时，龙子湖公园处处体现环保及“海绵城市”建设理念。

在生态自行车道设计建设时，公园采用环保材质施工，由透水混凝土铺装，垫层、基层、面层均采用透水的空隙结构，使自然降水能透过硬质铺装渗入地下，达到减少地

表径流同时补充地下水的作用，形成了以透水铺装为主、碎石铺装为辅的生态交通体系，切实践行了“海绵城市”的建设要求。

在绿地设置上，采取生态植草排洪沟，底部铺设保水度高、透气性良好的麻椰固土毯，既保持水分，提高水资源的利用率，保护边坡土壤不受雨水侵蚀，使自然降水经绿地吸收蓄存，富余部分流入排洪沟、沉沙井等层层沉淀过滤，最终排入湖中，又增加土壤肥力与微生物营养，最终达到“环形共生”的可持续发展设计主题。

碧玉妆成一步一景

在龙子湖，每一滴水都蕴藏着生命的秘密，龙子湖公园生态景观中的每一个涟漪都讲述着大自然的故事。

疏林草地，繁花似锦。龙子湖公园内景观按照道路和水系自然划分为12处景园。其中，内环绿带分为城市阳台、药草养生园、动感森林、雕塑花园、消暑花园、管理服务区，外环绿带分为认知花园、循环花园、台地花园、五彩林带、荷香公园、婚庆公园。通过简洁流畅的地形、大面积的草坪和高大乔木组合，塑造出疏林草地的景观效果，节奏舒缓、富有韵律。漫步林中，视线时而疏朗，时而幽闭。同时，栽植矮生波斯菊、黑心菊、大滨菊、马蔺、常夏石竹、蒲公英、金鸡菊、红花酢浆草、红王子锦带、玉簪等数十种草本花卉，一年之中三季有花，芬芳馥郁。走进其中，感受到的是充满活力、蓬勃向上的热烈氛围，体验的是有山有水、心旷

神怡的自然生态。

碧玉妆成，亲水校园。龙子湖公园景观规划力求塑造丰富具有变化的自然环境空间，与周边高校景观相互融合，以形成学子们的户外舞台，激发学子们参与、创造的热情为主线，着力打造具有校园特色的滨水景观空间，具有浓厚校园文化特色的特色景观文化空间和共享景观文化空间，成为各校内景观的有益补充，形成了“亲水校园”的特色景观。

候鸟栖息，水清天蓝。龙子湖通过底质改良、沉水植物种植、底栖生物和鱼类投放等措施，构建水生态系统，增强水体自净能力，吸收降解水体中的污染物，使湖区水质达到地表水Ⅳ类水质标准。自水域形成以来，共有喜鹊、啄木鸟、野鸭、天鹅等各类迁徙候鸟在此停留嬉戏。目前，常有野生动物20多种、2000余只，形成了人与动物和谐共生的美丽画面。

科创高地璀璨明珠

龙子湖的湖心岛也是中原龙子湖智慧岛的核心区域。作为河南首个省级双创载体及科技创新政策先试先行示范区，龙子湖智慧岛聚焦中原科技城人工智能、算力、数据、生命科学、量子、软件等六大战略性新兴产业集群，打造以集聚创新人才和科创企业为核心，以孵化、转化、产业化为驱动的国家级双创示范区，推动国家创新高地建设，打造双创升级版的“河南方案”，成为引领中部地区双创发展的新引擎。

作为科技创新政策先试先行示范区，智慧岛已构建省市三级联动的政策体系。通过政府引导、资源整合、要素集聚等，搭建起“空间+孵化+基金+服务”的创新创业服务链条，为科创“种子”提供从原始创新到产业化的全流程服务，建立“微成长、小升高、高变强”梯次培育机制，形成了一流创新生态小气候。集中布局了河南省科学院、国家技术转移郑州中心、嵩山实验室、华为等一大批科研机构及科技型企业，带动产业链相关企业，打造了千亿级的数字产业集群。岛内汇集了大量科研专家，吸引

各类高层次人才、海外海归人才，构建起从院士到高层次人才，再到优秀大学毕业生的全覆盖、多维度人才政策体系。累计引进国内百强私募基金机构如中金资本、中国国新、前海方舟等一批国际知名基金机构，集聚了全省六成私募基金管理人，基金认缴管理规模逾1700亿元，强化科技金融支撑作用，推动科技创新与金融服务深度融合。

目前智慧岛已初步形成一流创新创业生态圈，打造了独具特色的科技创新运营模式。在空间发展、政务服务、科技服务、金融支撑等方面持续优化，构建了标准化、规范化、公开透明可预期的科创环境和全链条科创服务体系，加速培育新质生产力，强化产业支撑，助力中原科技城建设综合性国家科学中心，为高质量建设现代化河南提供科技支撑。

2023年，龙子湖被评为郑州市市幸福河湖，一个生态之肾、产业高地的完美绽放，绘就出龙子湖独有的生命华章。

本报记者 覃岩峰 李宇航
通讯员 马若青 李哲卓 文/图