



城市湖地区湖心岛设计图 资料图片

## 水岸青青、亲水校园

### 龙子湖美景

总体上,临水的各类用地将会和湖滨公园带共同构建一条节奏变化的水岸天际线。龙子湖两岸突出自然风光,控制各类滨河建筑的高度和规模,以形成以绿为主的滨河生态景观风貌。

龙子湖湖滨公园绿地定位于集生态休闲、健身、娱乐等多种功能于一体的滨水公园带,将成为龙子湖地区整体发展的亮点,规划将充分利用和发挥龙子湖环形水域在区域内的景观优势,拉近校园与水的距离,拉近高校间的距离,创造一系列富有大学城特色又为师生喜爱的交往活动空间,为大学城学院文化的孕育与发展提供一个动感的舞台。

## 4个湖心岛体现四季特色

根据龙子湖环湖景观空间特点,种植规划结合植物景观设计的基本原则提出特色植被景区营造的构想,将内外环绿带结合功能区划出各具特色的植被景观空间,形成富有变化的四季景观。

规划将4个湖心岛沁春岛、怡夏岛、悦秋岛、悟冬岛分别作为体现春、夏、秋、冬植被景观的特特点,环岛所形成的各个植被特色景观区也分别体现4个季节风格各异的景观氛围。

## 移步换景,29个公园各有姿色

整个滨湖公园系统分为滨湖内环景观和外环景观及3个河道景观,滨湖两岸由29个各具特色和功能的公园组成。

**樱花广场:**是龙子湖区大型的亲水开放空间,同时也是大学城形象展示的重点区域,整体空间结构呈发散状布局,为大学城提供了一个具有相当规模的湖滨漫步、交往中心。

**滨湖水吧:**位于学术交流中心以西。综合考虑户外交流需求,为进一步发挥滨水区域优势,设计结合滨湖大道布置了服务性设施,以便于进行一些户外的学术交流场所,为未来各类高校的文化沙龙营建场所。

**消暑花园:**位于岛内大型商场、文娱设施的西南角。综合考虑商业街的商业活动特点和人流集中使用特点形成一个消暑休闲的好去处。布置餐饮、休闲设施,形成各类咖啡馆、酒吧休闲场所,并同亲水台阶、滨湖大道连成一体形成一道富有动感的滨湖风景线。

**滨湖大道:**将龙子湖西湖和南湖的内环滨水空间联系起来,形成完整的观湖休闲区。游憩码头位于岛内商业街以南,是为配合龙子湖西湖面的游船功能而设计的。而年轻广场等开放空间的设置也成为商业购物环境外的休闲集散地。

**自发运动区:**街球、滑板、轮滑等富有活力的运动也已逐渐成为具有校园特色的户外运动,我们在滨湖区域也设置了集中的场地满足各种自发性体育运动,该区域的设计将为大学城各高校的学子提供一个展示自我的竞技平台。

**康体花园:**休闲健身为主题的康体花园、风筝坪等活动空间主要面对湖心岛内的专家公寓,规划设置的休闲场地设施集成了专家社区对户外环境使用的休闲、散步、慢跑、小憩等亲近自然的休闲空间。设计顾及到居住社区外环境的公共性,为各年龄段的使用人群提供了各种活动的可能,体现了环境的均好性。

**“源”之广场:**在中心岛北部中轴线对景处设置了一个“源”之广场,广场中心的公共艺术寓意着龙子湖之水源于黄河之水,即黄河之水天上来,而具有仰韶文化特征的陶罐则象征了中州文化对大学城的影响。

**校园亲水景观带:**突出“亲水校园”的规划思想,结合外围各校区出入口设置了若干口袋公园,以满足各校区师生出校即可通过绿地享受自然、亲近湖区。口袋公园以环线各校园为区界,占地2-3公顷,每个公园均有便捷到达湖区的亲水平台和栈道,满足人群的亲水需要。岸边的林中场地设置文化提示点,而各具特色的植物配置不仅结合了校园传统,还突出了标志性。

## 城市“岛居”:放弃汽车、亲水慢行

# 龙子湖景观方案再优化

## 4个湖心岛体现春夏秋冬,29个公园美轮美奂



龙形设计

### 龙子湖特色

#### 龙子湖地区大学城

龙子湖地区大学城是郑东新区规划中以大学园区为核心的城市簇团,该区域占地面积约为12平方公里。规划的龙子湖湖心岛位于大学城中心地块,各高校校园围绕湖心岛布置,从而形成了以湖心岛为功能及景观核心的格局。湖心岛现已规划形成各高校的共享区,是集商业、文娱、居住、办公等各种城市功能为一体的学院中心城。

规划龙子湖是郑东新区新城水域体系的重要组成部分,湖体及沿湖绿带所构成的湖区面积达到198公顷,并与湖心岛公共绿地一体构成了大学城景观核心区。龙子湖北侧的两条规划引水渠及南侧的退水渠分别连接魏河与东风渠,将龙子湖与新城水域系统连为一体,以满足新区规划“水域靓城”的总体要求。

龙子湖外围隔水相望的是包括河南农大、河南广播电视大学、华北水利电力学校在内的十余所高校,目前大部分院校已经投入使用。

#### 湖心岛设计呈“龙形”

湖心岛位于郑东新区东北部高校区龙子湖内,隔水与周围16所高校相望,整个规划地块通过龙子湖中路、龙子湖纵贯一路和纵贯三路及龙子湖内环路相交,形成比较均匀的6个出入口。通过这些出入口,周边的各高校师生可以方便地来湖心岛上学习、交流、休憩、娱乐、购物。这里周边院校集中,高校师生众多,是龙子湖区独一无二的土地资源。

在设计图上,我们看到的龙子湖湖心岛俨然一副龙形。其实,在规划上,龙子湖湖心岛总体形态呈龙形,向东部打开,意味着龙子湖立足东区,面向城市发展的新方向。延伸的空间景观带直达东部郑汴产业带,为龙子湖乃至东区未来发展提供了一个窗口。

#### 在这里,逛街也开心

周末逛街是不少人的爱好,在龙子湖湖心岛,商业这个大蛋糕总体呈C环状分布,南区有大型综合商业中心一个,北区有集中商业广场一个,其他商业在滨湖内环内呈带状分布。

南区商业中心除了各种商业业态之外,还包含影剧院,具有大型城市综合体的性质,使其成为龙子湖区域内的商业中心。北区综合商业广场位于地块东北角,具有商业、游乐、休闲等各类功能,为龙子湖北部地区的各个高校师生提供集中商业

休闲中心。

分布于C环内部的休闲商业街体适中,主要位于办公或商住裙房的1-2层,形成热烈的商业休闲氛围。后期发展可参照CBD内环的模式,进行商业街区的改扩建,设计为今后的发展留有余地。

#### 这里倡导远离汽车

根据规划,这里将提供环湖自行车赛和沿湖景观慢跑等功能,倡导远离汽车依赖,崇尚亲水慢行的生活状态。

湖心岛用地被两纵三横的城市道路分割,中心地块比较完整。通过中心交通分流的方式,设计了资源共享区级的道路系统,与城市道路结合,形成完善的湖心岛道路网络。

通过与外围城市道路的结合,以街区的形式划分各个功能组团,使街区内外的交通系统有机结合。城市主干道(宽度为40米、50米)、城市次干道(宽度为24米、28米)、城市支路(宽度为12米,主要为街区辅助道路街区)、交通流线(含街区内独立的人、车行道、景观步行道路、环湖景观慢跑跑道、地上集中停车处等)。

设计倡导发展有机的公共快速交通系统,郑州应该拥有多种交通运转系统:不仅要有大运量的、快速的、低能耗的公共交通系统,而且更要有零能耗的、宜人的步行系统、自行车系统等,以满足人和社会的多种需求。

#### 公共设施很完备

湖心岛设计定位为连接郑东新区景观系统、辐射整个高教园区,具有生长性、生态性和历史性的资源共享区。沿街道路两侧将会栽种乔木、灌木和草本植物,以减少交通造成的尘土、噪声及有害气体,有利于沿街建筑室内保持安静和卫生。行道树应尽量选择枝冠水平伸展的乔木,起到遮阳降温作用。

同时,根据公共设施配套要求,在这儿还合理规划了派出所、公厕、垃圾回收站、邮政支局、热力站、公交服务中心、远期规划地铁站等公共设施,完善了设计的功能。

而根据道路及广场容量测算,目前的道路宽度和密度能满足龙子湖湖心岛地区商业、办公、休闲、产业等集聚功能区的交通要求。中心城市广场占地约35600平方米,能满足至少3万人集会的要求。

“水域靓城”的郑东新区,又一主要组成部分龙子湖地区湖心岛部分和湖滨景观绿化部分的设计方案再次优化,拥有198公顷的龙子湖湖区将把29个美轮美奂的公园献给郑州市民。而龙子湖绿地景观将与整个郑东新区乃至整个郑州的绿地构建连贯,形成自然的景观,成为大学城赖以呼吸的“绿肺”,成为城市整体的生态回廊。

四面环水,岛居生活,成为一种生活的境界,而郑东新区龙子湖湖心岛将这一梦想照进现实。

被高校环绕,被6.08平方公里的湖面环抱,湖心岛成为龙子湖地区的核心,这里面将容纳人们关于美好岛居生活的所有“幻想”,层次错落的植被美景,放弃汽车的慢行街区生活,加上浓厚的文化氛围,是规划的要点和精髓。

昨日,三家设计单位充分汲取会议有关意见,在进一步深化优化设计方案后,市规划局、市市政园林局、市水务局等相关单位将展开建设的各项前期准备工作。

晚报记者 辛晓青 马燕  
实习生 姚冰冰



规划中的城市生态美景。资料图片