

# 工业园区园林景观设计探讨

何娟

中国城市建设研究院有限公司西南分院 四川 成都 610011

**摘要：**工业园区园林景观设计是将自然环境与人工景观相结合，为企业提供良好的工作和生活环境。本文探讨了通过融入文化元素、因地制宜设计、多样化设计和融入企业文化等策略，来打造具有独特魅力和富有活力的工业园区园林景观。这些设计策略不仅能提升工业园区的美观性和实用性，还能增强员工的归属感和企业的形象，促进园区的可持续发展。

**关键词：**工业园区；园林；景观设计

## 1 工业园区园林景观设计的概念

工业园区园林景观设计是指在现代工业园区内，通过运用景观设计的手法和技巧，将自然与人文元素有机融合，创造出优美、舒适、健康的工作和生活环境。它是工业园区规划的重要组成部分，也是城市规划中的重要环节。工业园区园林景观设计的主要目的是提高工业园区的环境质量和员工的工作效率。通过科学合理的园林景观设计，可以有效地改善工业园区的生态环境，提升园区的整体形象和品质，同时为员工提供舒适、健康的工作环境，提高员工的工作效率和归属感。工业园区园林景观设计的特点主要包括功能性、生态性、景观性和人文性。功能性是指园林景观设计需要满足员工的工作和生活需求，提高员工的生活质量和工作效率；生态性是指园林景观设计需要注重环保和可持续发展，降低对环境的影响和资源的消耗；景观性是指园林景观设计需要注重美学效果，提高园区的整体形象和景观品质；人文性是指园林景观设计需要注重人文关怀，体现工业园区的文化特色和历史传承。工业园区园林景观设计的要素主要包括自然元素、人工元素和文化元素<sup>[1]</sup>。自然元素包括地形、水体、植物等元素，可以营造出优美的自然景观；人工元素包括建筑、道路、广场等元素，可以满足员工的工作和生活需求；文化元素包括历史遗迹、文化符号等元素，可以体现工业园区的文化特色和历史传承。

## 2 工业园区园林景观设计的特点

工业园区园林景观设计的特点主要包括以下几个方面：（1）功能性：工业园区的园林景观设计需要满足员工的工作和生活需求，提高员工的生活质量和工作效率。例如，设计合理的休息区、步行道等设施，为员工提供舒适、健康的工作环境。（2）生态性：工业园区的园林景观设计需要注重环保和可持续发展，降低对环境

的影响和资源的消耗。例如，采用生态护坡技术、雨水花园等生态措施，提高园区的生态环境质量。（3）景观性：工业园区的园林景观设计需要注重美学效果，提高园区的整体形象和景观品质。例如，通过合理的植物配置和景观元素设计，营造出优美的自然景观和人文景观。（4）人文性：工业园区的园林景观设计需要注重人文关怀，体现工业园区的文化特色和历史传承。例如，将企业文化融入园林景观设计中，增强员工的文化认同感和归属感。（5）技术性：工业园区的园林景观设计需要运用多种技术手段，包括植物配置技术、园艺修剪技术、景观照明技术等。这些技术的应用可以提高园区的生态环境质量和景观品质<sup>[2]</sup>。

## 3 工业园区园林景观设计的原则

工业园区园林景观设计的原则主要包括以下几个方面：（1）整体性原则：工业园区的园林景观设计需要与整个园区的规划相协调，实现整体性和统一性。例如，在设计中需要考虑整个园区的地形、水系、建筑、道路等元素，使各个元素相互协调，构成一个完整的景观体系。（2）可持续发展原则：工业园区的园林景观设计需要注重环保和可持续发展，降低对环境的影响和资源的消耗。例如，在设计中需要充分利用自然元素和资源，采用可再生材料和技术，提高园区的生态环境质量。（3）人性化原则：工业园区的园林景观设计需要注重人性化关怀，满足员工的需求和喜好，提高员工的生活质量和工作效率。例如，在设计中需要考虑员工的身体状况、年龄、职业等特点，设置合适的休息区、健身设施等，为员工提供舒适、健康的工作环境<sup>[3]</sup>。（4）文化性原则：工业园区的园林景观设计需要注重文化元素的融入，体现工业园区的文化特色和历史传承。例如，在设计中可以引入企业的文化元素和标志性建筑，增强员工的文化认同感和归属感。（5）美学性原则：工业园区的

园林景观设计要注重美学效果，提高园区的整体形象和景观品质。例如，在设计中需要运用色彩、形态、质感等美学元素，营造出优美的自然景观和人文景观。

#### 4 工业园区园林景观设计的要素

##### 4.1 自然元素

工业园区园林景观设计的自然元素是整个设计中至关重要的一部分。自然元素包括地形、水体、植物等元素，这些元素可以营造出优美的自然景观，提高园区的生态环境质量和景观品质。首先，地形是园林景观的基础，根据地形的起伏和变化可以设计出不同形态的景观。在工业园区中，可以利用地形设计出适宜的坡地、台地等，增强员工的工作环境舒适度。其次，水体也是园林景观中不可或缺的元素。水体能够增加园区的灵动感和生态性，同时也可以为员工提供休憩和观赏的场所。在工业园区中，可以利用水体设计出喷泉、水池、溪流等景观，提高园区的观赏性和员工的工作效率。最后，植物是园林景观中最具生命力的元素。植物可以改善园区的空气质量，增加园区的绿化覆盖率，同时也能够为员工提供清新的工作环境。在工业园区中，可以利用植物设计出花坛、草坪、林地等景观，提高园区的生态环境质量和景观品质<sup>[4]</sup>。

##### 4.2 人工元素

工业园区园林景观设计的要素除了自然元素外，还包括人工元素，人工元素是通过人工构筑的景观元素，可以增添园区的特色和功能。（1）建筑物是工业园区园林景观设计中最重要的人工元素之一。工业园区的办公楼、设备房、厂房等建筑物的设计与布局应与园区整体设计风格相一致，注重建筑的外貌设计和内部空间布局的合理性。通过建筑物的形状、材料和色彩，可以创造出具有象征意义和美感的园区形象。（2）道路和通道是工业园区的主要交通要素，其设计对园区的交通流线和通行效率起着重要作用。合理规划、设计和布置道路和通道，可以确保园区内的车辆和行人的流动畅通，提升园区的整体运行效率。（3）广场和活动区是工业园区的重要空间，用于举办各类活动和集会。其设计应考虑到人员密集、活动需求和便利性等因素，通过合理的布局和设施的安排，打造出安全、舒适、具有活力的园区广场和活动场所。（4）雕塑和艺术品是工业园区园林景观设计中的重要人工元素。通过设置雕塑、壁画、雕刻等艺术品，可以增加园区的艺术氛围，营造出独特的视觉效果和文化氛围。合理的选择和布置，能够为园区增添个性化和独特的特色<sup>[1]</sup>。（5）照明设施是工业园区的重要人工元素，不仅能够提供夜间照明，还能增添园区的

视觉效果和安全性。通过合理的照明规划和设计，揭示出建筑物和景观元素的特点，增加夜间景观的美感和安全性。

##### 4.3 文化元素

在工业园区园林景观设计中，合理融入文化元素能够有效地展示地域特色、弘扬企业文化，丰富园区的内涵与意义。（1）历史文化：工业园区所处的区域往往拥有丰富的历史文化积淀。在设计中，可以通过保留和展示当地的历史建筑、古迹、纪念碑等文化遗产，体现园区的历史底蕴和文化特色。同时，利用相关历史事件和人物等元素，可以激发人们对地域文化的认可和尊重。（2）企业文化：每个工业园区都有着独特的企业文化。在园林景观设计中，融入企业文化元素可以强化企业的标识和价值观，也有助于激发员工的归属感和凝聚力。例如，可以通过雕塑、纪念碑、标识、艺术装置等方式，让园区的景观元素与企业文化相一致，并通过色彩、材质等设计手法表达出企业的核心理念与形象。（3）艺术表达：艺术作品是一种重要的文化元素，能够激发人们的想象力和审美情趣。在工业园区园林景观设计中，可以运用壁画、雕塑、装置艺术等形式，通过艺术作品展示，传达企业文化和核心价值观。同时，艺术品的加入还能为园区增添独特的艺术氛围，提升文化内涵和品质<sup>[2]</sup>。（4）文化活动与节庆：工业园区可以定期举办各类文化活动和节庆活动，例如庆祝企业生日、传统节日庆典等。这些活动能够促进员工与企业的情感，增进团队凝聚力和员工的认同感。通过举办艺术展览、音乐会、文化交流等活动，还能为员工提供休闲娱乐的机会，提升生活质量。（5）展示中心和博物馆：在工业园区内建立展示中心和博物馆，能够展示企业的发展历程、产品和技术，传递企业的核心理念和价值观。这些场馆不仅可以作为游客观光的地方，也可以用于企业内部培训和员工参观。通过展示中心和博物馆，可以让员工更加深入地了解企业的历史和文化，增强对企业的认同感和自豪感。

#### 5 工业园区园林景观设计的策略

##### 5.1 因地制宜

工业园区园林景观设计需要根据具体的地理环境、气候条件和地域特点，因地制宜地制定设计策略。在进行园林景观设计之前，需要详细研究工业园区所在地的地理环境和气候条件。了解土壤质地、水源、风向、降雨情况等信息，有助于选择适宜的植物和设计材料，以确保园区的可持续发展和生态平衡。每个地方都有独特的地域特色和文化，工业园区园林景观设计应该充分结

合地域特色和文化要素。通过运用当地的建筑风格、传统艺术表达、民俗文化等,打造具有特色的园区形象,凸显园区与地方的联系和归属感。在工业园区园林景观设计,应注重生态保护和环境可持续性。选择适应当地环境的植物种类,合理配置绿化带和湿地,建设雨水收集系统等,以降低能源消耗、减少水资源浪费,并最大限度地保护生态环境。工业园区是为企业和员工服务的空间,园林景观设计需要强调功能性和实用性。根据企业的需求和员工的日常活动,合理规划 and 布局道路、广场、休闲区等,方便员工的出行和活动,提升工作效率和生活质量。工业园区的园林景观设计应以人为本,创造宜人的人居环境。注重绿化和景观布局,营造舒适的微气候;合理设置座椅、休息点等,提供便捷的休息场所;设计广场和活动区,为员工提供丰富多样的活动空间<sup>[3]</sup>。

### 5.2 多样化设计

工业园区园林景观设计需要注重多样化设计策略,以满足不同人群的需求和园区的多样化功能。工业园区通常包括企业员工、企业高层管理层、访客等不同人群。在园林景观设计中,应根据不同人群的需求和喜好,设计不同的区域。例如,为员工提供休闲座椅、活动区和绿化带,为访客提供游憩路径和观景台等设施。工业园区的景观设计应考虑多层次的布局,以适应不同需求。可以设置大片绿化区域作为基础的自然景观,配以湖泊、溪流等水景,打造宜人的生态环境。在此基础上,可以增加小型花坛、雕塑、庭院等人工景观,增加园区的艺术氛围和文化内涵。不同植物品种具有不同的观赏价值和生态功能。在工业园区园林设计中,应选择多样化的植物品种,包括花卉、树木和灌木等。这不仅可以增加植物景观的多样性和美感,还可以提供不同季节的花开花谢,营造丰富的季节变化。工业园区通常集中了多种功能,如办公区、生产区、研发中心等。在园林景观设计中,应将不同空间功能有机结合,以满足员工的工作、休闲和交流需求。例如,在办公区设置宜人的休憩区和绿化环境,为员工提供放松和休息的场所。

### 5.3 融入企业文化

作为一个企业所在的工作和生活空间,园区的设计应该与企业的核心价值观和企业文化相一致,以凸显企

业的特色和形象。(1)标识和标志:园区入口处可以设计出独特的标识和标志,突出企业的形象和核心价值观。这些标志可以以特定的形状、颜色和材质来代表企业的特点,并设置在园区的显眼位置,让人们能够直观地感受到企业的存在和文化<sup>[4]</sup>。(2)企业色彩和标识:将企业的标识和代表色彩融入到园区的景观设计中,如花坛、园路、建筑物的涂料等。通过这种方式,园区的整体色调与企业的品牌形象相呼应,进而加强企业文化在园区的具体体现。(3)雕塑和装饰物:在园区内设置雕塑、装饰物等艺术品,通过其设计和形象,表达企业的核心理念和文化内涵。这些艺术品可以代表企业的产业特点、历史背景或团队价值观,让员工和访客在园区中感受到企业文化的存在。(4)绿化和景观布局:通过植树造林、种植园艺花卉等方式,打造园区的绿化景观。可以选择一些寓意深刻的植物品种,如企业发展的象征、团队合作的象征等,以植物的生长和变化来展现企业文化的蓬勃发展和进步。(5)活动场所和娱乐设施:在园区规划和设计中,考虑设置活动场所和娱乐设施,创造一个促进员工交流与沟通的环境。可以设计露天剧场、运动场地、休闲区等,用于举办企业文化活动、员工庆祝活动或日常的休闲娱乐。

### 结束语

随着工业园区的不断发展,园林景观设计愈发受到重视。通过融入文化元素,因地制宜设计,多样化设计和融入企业文化等策略,工业园区的园林景观将呈现出丰富多样的面貌。工业园区园林景观设计的发展应始终站在可持续发展的角度,注重生态保护,促进环境可持续性。期待未来工业园区园林景观设计能够不断创新,创造出更加宜人、美观和有特色的工作和生活空间。

### 参考文献

- [1]朱蓉.工业园区园林景观设计探讨[J].现代园艺,2021(10):100-101.
- [2]王丽娟.工业园区园林景观设计研究[J].安徽农业科学,2021,49(8):128-130.
- [3]林志鹏.工业园区园林景观设计实践与思考[J].绿色科技,2021(4):13-15.
- [4]李小华.工业园区园林景观设计中的生态理念探讨[J].绿色科技,2021(3):34-36.