

生态理念下的城乡规划设计分析

张海林

庐江县城乡规划设计院

摘要：我国的城乡发展和基础设施建设正不断加强，以往的方法应用，并不能得到广泛的欢迎，同时无法取得突出的成绩。因此，生态理念的提出，不仅仅是希望加强设计的质量，还希望在城乡的综合发展上给出更多的选择，坚持在每一个地方的设计工作上按照个性化的手段去实施，针对隐藏的问题更好的把控、解决，促使长期工作的开展，能够朝着更高的层次去进步。因此，生态理念的应用，要保持高度的谨慎。

关键词：生态理念；城乡规划；设计策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.19.001

引言

城乡规划涉及的内容较多，涵盖了城镇体系规划、城市规划、镇规划、乡规划、村庄规划等。在城乡规划设计工作开展期间，需对一定时期范围内的城乡社会、经济发展、土地利用、空间布局及其各项建设做好综合部署、具体安排及管理。其中，城乡规划设计是非常重要的一个环节，从城乡规划设计的优化及完善角度考虑，渗透绿色生态理念至关重要。作为发展绿色产业的指导思想，绿色生态理念提倡在城乡规划设计中以低污染、少能耗、高效性为基本原则，体现设计方案的绿色化、节能化。总体而言，从城乡规划设计方案的优化及完善角度考虑，本文围绕“绿色生态理念对城乡规划设计的影响”展开分析研究价值意义显著。

一、生态理念对于城乡规划设计的意义

（一）有助于城乡规划设计节能环保效益的提升

城乡规划设计工作开展期间，通过绿色生态理念的渗透，有助于城市节能环保效果的提高。究其原因，主要是因为，对于城乡规划设计工作人员来说，在应用绿色生态理念过程中，需重视环境保护、资源节约目标的实现，合理科学地应用绿色节能材料。并且，需确保空间布局的合理性及科学性，保证和周边自然环境形成协调、良好的关系，使各类建筑和周边环境无论是在外形上，还是在功能上，均能够维持协调性，尽最大限度使能源消耗减少，减少不可再生资源的应用，科学应用清洁能源等。

（二）有助于城乡规划设计和谐统一目标的实现

在城乡规划建设工作开展期间，融入绿色生态理念，能够展现城乡规划设计绿色生态的一面，使人与自然与社会三者之间的良好关系更加协调、密切。与此同时，基于城乡规划设计工作开展期间，择优选择使用绿色环保材料，有助于材料资源利用率的提升，降低材料浪费率，并使相关资源实现循环利用目标，进一步使城

乡规划体现出和谐统一的鲜明特征。

（三）有助于城乡规划可持续发展目标的实现

可持续发展，是国家层面的重要战略方针。基于城乡规划设计领域，需以科学发展观为基础，将绿色生态理念融入其中，从长远视角，体现城乡规划设计的合理性及科学性，不但需要促进城市经济发展，而且还需要使自然资源与环境得到有效保护，包括淡水资源、海洋资源、土地资源、森林资源等，确保城乡规划设计方案与可持续发展理念相符，进一步促进城乡规划可持续发展目标的有效实现。

二、城乡规划设计的问题

（一）资源浪费严重

目前，城乡规划设计的资源浪费非常严重，很多地方对资源的管控意识并不高，长期工作的开展依然按照陈旧的经验实施，这种状态下，不仅无法提高规划设计水平，还有可能在今后的工作中造成更大的挑战。资源规划前，并没有对资源合理的分类与调查，很多资源看起来很丰富，实际上积累时间较长，贸然的应用，并不能在短期内创造出较高的价值，还会导致市场反馈减少，得不到消费者的认同，前期的投入和后期的产出表现出反比现象，这导致资源的利用率持续下降，未来的发展始终无法取得预期目标。资源浪费严重的状态下，并不能对城乡发展提供较多的动力，反而会影响到城乡的形象建设，在招商引资的时候不具备较高的竞争力，将来的发展有可能出现严重的困境。所以，未来的资源管控要不断的加强，减少浪费问题。

（二）污染问题突出

城乡规划设计的污染问题比较突出，很多地方的污染源较多，而且污染的浓度较高，污染物的类型也比较多样化，如果未来的污染把控不足，必定导致城乡发展出现更多的问题。城乡的污染问题由来已久，很多污染物的治理并没有按照先进的技术完成，而是按照简单的排放和掩埋方法应对，治标不治本，长期治理时反而导致污染不断加重，对于生产生活环境造成了严重的破坏。污染问题突出的情况下，城乡的综合发展潜力比较低，即便有些企业想要投资，看到污染的环境以后，也没有了投资的想法。城乡的污染问题，还在于地方的清洁力度比较低，始终没有加强净化体系的建设和实施，这种状态下，面对日益增加的污染，根本不具备足够的应对能力，所以在城乡的综合发展上，很有可能造成严峻的挑战。污染问题的突出情况下，还有可能对城乡居民的身体健康造成不利影响。

（三）规划勘察不足

城乡规划设计的目的，是希望让城乡的发展进入新的层次，积极迎合新时代的需求去创新，把握好城乡的发展节奏。但是，部分城乡的规划勘察比较薄弱，对于各类数据和信息的掌控并不强，整体上的工作看起来按部就班，实际上没有达到应有的水准。城乡规划勘察前，没有制定详细的勘察计划，各项勘察工作完全是根据陈旧的资料实施，对现场情况的分析和认知并不充足，因此在勘察的结果上并不具备较高的可信度。勘察工作的开展，没有站在长远的角度思考，各项勘察工作未能够合理的衔接，甚至是存在较多的矛盾，这导致勘察的进展并不顺利，最终提交的勘察报告，不具备较强的指导作用。规划勘察不足的情况下，导致城乡发展出现了严峻的挑战，今后的工作无法得到卓越的成果，最终产生的损失也比较严重。

（四）规划设计方案不健全

城乡规划设计的方案问题，主要是表现在方案的可靠性比较低。规划设计方案提出时，没有给出明确的主题，同时与城乡的总体发展以及未来革新并不能完美的契合，对于各类基本问题的解决效果并不好。方案实施过程中存在较高的难度，比如，有些城乡规划设计方案，主张增加经济投入，但实际上每一个区域都要增加，盲目的投资或者是投资较少时，都会导致方案的实施遇到更多的问题。方案不健全的状态下，导致规划工作半途而废，前期的工作成果白白流失，不仅让很多城乡居民失去了信心，还会导致后续的工作失去支持。所以，城乡规划设计的方案落实，一定要按照客观情况去调整，既要达到较高的创新水平，又要对现有的工作进行合理改善，还要在历史遗留问题上科学的处置。规划方案的问题不容小觑，一定要从根本上提高方案的可靠性与可行性。

（五）发展目标不明确

现如今的城乡规划设计，还表现出发展目标不明确的问题，很多地方的规划目标不具备较高的可行性，甚至是与自身的发展路线背道而驰。例如，有些城乡打造，希望完全按照城市化的方法实施，坚持对各类经济项目大量的引进，但是并非所有的城乡都有这样的潜力，每一个地方的城乡都会面对不同的约束条件，忽视外部影响因素时，片面的发展经济，难以保持长期稳定的发展，短期的增长始终无法代替长期的进步。发展目标创设时，并没有考虑到城乡规划遇到的难题，而且表现出急于求成的现象。今后的发展目标设计实施，需进一步的改善目标的设计方法，切实把握好发展目标的可行性，要坚持在各项工作的实施过程中以先进的理念进行革新，逐步减少目标的不靠谱问题，要设计可行性的目标，推动城乡进步。

三、生态理念下的城乡规划设计分析

（一）加强绿色生态城乡规划建设

为了确保绿色生态理念的使用价值能够在城乡规划

设计当中充分体现出来，需综合考虑城乡规划设计方案。一方面，需对环境污染、相关资源短缺问题充分重视，以目前相关地区城乡发展的具体情况为依据，将合理科学的城乡规划设计方案制定出来，使环境污染、资源浪费问题得到有效治理，进一步提升城乡规划设计的有效性及其科学性。对于相关部门及其工作人员来说，需及时革新传统管理理念，对环境污染、资源短缺问题充分重视，加强环境保护，做好各项资源节约等相关工作^[7]。在工业企业对废气、废水等相关问题处理过程中，需采取有效的处理技术方法，确保处理后的废水能够达到排放的标准，进一步体现废气、废水排放的合理化及规范化。另一方面，基于国家层面分析，需对绿色生态发展理念持续完善，做好城乡规划设计监督工作，并加强城乡规划设计方案评估，通过实时监测工作的开展，保证能够及时掌握城乡规划设计期间存在的一些问题，将健康、优良的生态环境构建出来，进一步促进城乡居民生活质量水平的提高。

（二）对城市结构优化，对乡村环境加强保护

由于目前城市扩张情况加剧，使土地资源浪费现象非常突出，进而会对城乡发展造成较大程度的阻碍。因此，需优化城市结构，对乡村环境强化保护，渗透节约土地资源发展理念，使城乡可持续发展得到有效促进。与此同时，因城市居民技术大，城市结构复杂程度高，若未能对城市结构进行合理规划，则会使相关工作的开展受到严重影响，比如造成城市交通堵塞、造成城市环境污染等，进而难以使城市营造良好的形象。所以，在城市结构优化过程中，需处于城乡规划设计环节渗透绿色生态理念，重视乡村环境保护，有效解决城市交通堵塞等问题，使城乡发展现状得到有效改善。除此之外，基于城乡规划设计工作开展期间，需回收利用各类废弃物，比如橡胶、固体废弃物、塑料等，使废物实现回收再利用，促进城乡生态环境的改善，并将城乡规划设计方案的价值效益充分发挥出来。

（三）城乡低碳产业的优化

在城乡规划上，要从总体上进行总体设计，以达到最优的工业园区，并进行适当的配套建设，从而形成相应的产业集群。通过建立绿色低碳产业示范区，将更多的产业引入园区，使各个企业之间的联系更加紧密，形成相互补充、相互联系的产业集群。并充分利用复合、低碳的建材来建造，以确保生态平衡，并进一步减少对环境的污染。园区发展要整合资源，对排放废水和废气的企业，要引进先进的设备，经过彻底地处理才可以排放，以防止污染环境。要加强对园区的治理和日常监管，把环保工作做得更好。要改进传统工业，持续优化园区产业结构，降低园区高污染、高能耗产业，多引进先进绿色、节能和环保的技术、设备以及产业，以园区为切入点，有效地解决城乡规划设计中的环境问题，促进城乡一体化的建设和发展。

（四）完善城乡规划设计内容

完善和优化城乡规划设计的内容，将绿色建筑设计理念融入城乡规划设计中也是其中的重点。在城乡规划设计中，一些城市在进行规划的过程中不重视绿色建筑设计，这就需要全面实行绿色建筑设计理念，并加强绿色建筑设计在城乡规划布局方面的应用。故此，一方面在进行城乡规划设计中，要先对整个城市的情况进行了解，熟悉城市的环境和生态情况，并里城市所在区域的地理环境，根据城市的整体情况进行城乡规划设计，在进行建筑的设计中，要优化和调整建筑的功能分区，将绿色环保的理念融入功能分区布局中。在满足建筑的实用性之外符合舒适性和绿色环保的要求，并在规划设计的过程总可以将一些功能相似的区域进行融合，这样使得城乡环境呈现一致性的特点。

此外在城乡规划设计中根据当地的自然环境条件和气候条件，最大限度地利用当地的资源进行设计，并将建筑能够与周边的环境融合起来，进而提高城乡规划设计的质量。另一方面要加强绿色建筑设计理念在城乡生态平衡方面的应用，在进行建筑的设计中，要优化和调整建筑设计中的绿化设计，通过绿化设计净化城市的污染气体和物质，以便让城乡建筑能够真正达到生态平衡的要求，为人们提供较高的生活质量和居住环境。此外在建筑的选址方面也要融入绿色建筑设计理念，在地址的选择中要避免选择一些生态环境脆弱的地区，这样可以减少对周边环境的破坏，应该选择一些交通便利的区域，并积极性得以切实提升，从而进一步提高节能环保施工的效率。第四，政府有关部门需要对监督机制进行不断优化与完善，对相应的法律法规进行健全，保证施工企业在对各项法律法规进行严格遵守的基础上，更加有效地落实节能环保施工技术。

（五）明确发展目标，减少极端规划

城乡规划设计的生态模式，不仅减少了发展的漏洞，还可以在将来的工作中得到突出的成绩。建议在今后的生态理念实施方面，逐步明确发展的目标，减少极端规划。比如，生态园林项目的建设，并不是规模越大越好，而是要根据城乡的特点和资源，从中小型项目角度出发，逐步改善环境，加强生态维护，开发绿色资源，在经济效益和社会效益方面共同提升。生态发展目标不能过于远大，很多城乡的发展基础比较薄弱，要一步步来，对生态的阶段性目标合理设计，减少生态的问题和漏洞，促使生态的长期发展得到更好的巩固效果，对外界的问题持续解决。规划设计目标的落实，应做出多元化的决策参考，确保各项工作协调实施，明确每一个目标的实施效果，避免中途出现中断的情况。未来，要继续对城乡规划设计的目标合理设计，提高城乡的综合发展水平。

（六）完善规划勘察，获取完整信息

生态理念下的城乡规划设计，应进一步完善规划勘察，坚持获取更多的信息。比如，规划设计前，要对区域范围内的可再生资源、不可再生资源充分掌握，减少资源的浪费问题，同时对各类重要资源加强保护，对勘察的结果和理论参考资料有效的对比，及时更新资料信息，为后续的建设工作提供更多的保障。规划勘察的时候，还要对土地情况、水源情况有效的测试，结合数据的变化特点，针对水土工作进行合理的调整，要根据客观情况不断的革新，促使未来的工作安排，能够按照新颖的方式去落实。勘察规划的完善，促使城乡规划设计有了更多的选择，同时减少了不靠谱的方式，对于生态理念的贯彻落实，以全新的方法来部署，让城乡的生命力更好的提升，对百姓的生产生活也做出了较好的保障。所以，勘察设计方面不能放松，要始终保持较高的勘察水平。

（七）完善交通规划推动绿色出行

在城乡建设中，最重要的是要抓住交通的基本原理，确保低碳出行和绿色出行，并在交通的各个规划环节中得到充分地体现。在建筑材料方面，应注重对环境的保护，采用新型建筑材料，以防止对周围环境造成污染。在道路交通规划中，要考虑到绿色生态理念，使道路与周围的环境相适应，并在保证路网的前提下，提高环境指数。为了有效地解决交通问题，必须进行公共交通的建设，以缓解城乡的交通拥堵。

结束语

生态理念的作用下，城乡规划设计的各项工作有了更多的依据，不仅提高了可行性，还可以在将来的发展上得到新的选择。但是，生态理念的实施模式，还要系统化分析生态的特点，对于生态的动态变化情况仔细的掌握，无论是增加植被，还是改善水土，都要按照可持续发展的手段去部署，促使长期工作的开展，能够以先进的视角去完善，为城乡的综合进步，做出更大的贡献，由此来推动社会向前发展。另外，城乡规划设计的维护工作也不能放松，要保护好既有的成果。

参考文献

- [1] 王轩锐. 基于生态理念下的城乡规划设计分析[J]. 建筑与预算, 2020, 7: 44-46.
- [2] 王文潇. 生态理念下城乡规划设计分析[J]. 住宅与房地产, 2020, 21: 254.
- [3] 杨帆. 生态理念下的城乡规划设计分析[J]. 建材与装饰, 2019, 30: 80-81.
- [4] 马琳. 绿色生态理念对城乡规划设计的影响分析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2019, 24: 7.
- [5] 杨焯. 绿色生态理念对城乡规划设计的影响[J]. 住宅与房地产, 2019, 18: 106.