

# 双碳目标下环境工程与经济协调发展的优化措施

宋 平

旺能环境股份有限公司 浙江 湖州 313000

**【摘要】**在应对全球气候变化和迎接碳中和的双碳目标下，环境工程与经济协调发展的优化措施愈发显得重要。随着全球对碳排放减少的迫切需求，环境工程领域的创新和提升将起到关键作用。同时，要实现经济的可持续发展，需要将环境保护与经济增长有机结合，形成共赢局面。因此，本文将探讨双碳目标下，环境工程与经济协调发展的优化措施，以期促进绿色发展与经济融合，实现环境保护与经济良性循环。

**【关键词】**双碳目标；环境工程；经济协调；优化措施

## 1. “双碳”提出背景概述

在中央财经委员会第九次会议上，习近平总书记于2021年3月提出了“碳达峰”和“碳中和”这两个被称为“双碳”的重要概念。这是一个具有里程碑意义的重要判断，标志着我国从传统高能耗型社会向低碳化转型已成为历史趋势。实现“碳达峰”和“碳中和”的目标，需要进行全面、系统、深入的社会变革。从理论角度分析，“双碳”是两个不同概念的组合，但实际上都包含了环境与生态保护问题，也就是环境保护与能源利用问题。双碳发展目标并非凭空产生，它从零几年起就提出了绿色可持续经济发展理念，今年以来，绿色低碳发展与可持续发展战略的实现已刻不容缓。目前，全球变暖现象日益严重，气候变化对生态环境及社会经济都产生了重要而深远的影响，成为国际社会关注的焦点问题之一。随着温室气体的不断释放和温度的不断攀升，全球各地的气候正在经历着巨大的变化，人类所造成的极端天气只会更加猖獗和侵袭人类，对人类的正常生活造成不良影响。因此，为了更好地适应气候变化，应对全球变暖的威胁，各国都在努力探索适合自己国情的低碳化之路，以减少对环境的破坏。在当前的发展背景下，实现双碳目标和推进绿色发展已经成为一项必不可少的任务，而非可有可无的选择。

## 2. “双碳”背景下经济与环境工程协调发展的战略提出

现代城市的发展是一个错综复杂的人地关系系统，其中经济、社会和自然环境相互交织，形成了一种错综复杂的相互作用。这是一个具有里程碑意义的重要判断，标志着我国从传统高能耗型社会向低碳化转型已成为历史趋势。实现绿色可持续发展的双碳目标，需要在确保经济高质量发展的同时，协调人类与环境的关系，以满足低排放、低消耗的发展需求。

为了实现经济与环境的协调共生，甚至实现多元化发展，我们应该以绿色经济的发展效率为评价指标，同

时考虑资源的投入和配置水平。从我国国情出发，构建了基于绿色经济的区域协调度指标体系。在制定经济环境协调发展战略时，需要从国家 and 地区的发展战略以及政策制定的角度进行宏观和微观两个层面的分析，其中宏观层面包括能源利用政策、绿色创新技术使用政策、碳排放政策以及相应的税收减免政策等方面。在微观层面上，我们需要对大型、中型和小型企业的内部管理和生产模式进行深入剖析。

## 3. “双碳”背景下经济与环境工程协调发展的措施

### 3.1. 推广清洁能源

在双碳背景下，推广清洁能源是实现经济与环境工程协调发展的重要措施之一。积极开发和推广清洁能源技术，如太阳能、风能、水能等，能够减少对传统煤炭和石油等高碳排放能源的依赖。首先，清洁能源的推广能够有效降低环境污染和全球温室气体排放。相比传统能源，清洁能源的利用过程几乎不产生任何污染物和温室气体排放，对大气和水质的影响较小。通过大规模开发和利用清洁能源，能够改善空气质量，减少气候变化，保护生态环境，为人类提供更健康、可持续的生活环境。其次，推广清洁能源还能够促进绿色能源产业发展，为经济带来新的增长点。清洁能源产业是一个具有巨大发展潜力的战略性新兴产业，涵盖了能源生产、转换、储存、利用等多个领域。发展清洁能源产业不仅能够创造就业机会，培育新的经济增长点，还能提升国家在能源领域的竞争力，实现经济结构的优化和转型升级。因此，推广清洁能源不仅是环境保护的需要，也是经济可持续发展的需要。政府应加大政策支持和投入，鼓励企业加大清洁能源技术的研发和应用力度，推动清洁能源在能源供应、交通、建筑等领域的广泛应用，构建绿色低碳的社会经济体系，实现经济与环境工程的良性互动与协调发展。

### 3.2. 发展低碳交通

发展低碳交通是应对气候变化和改善环境质量的

重要举措。为了加快低碳交通的发展,应该积极推进新能源汽车和其他低碳交通方式的普及。首先,加快新能源汽车技术的创新和产业化是关键。政府应该出台支持政策,鼓励企业加大投入,提升新能源汽车的研发水平和产能。同时,加强与相关产业链的合作,推动电池技术、充电设施等关键要素的发展,提高新能源汽车的性能和可靠性,降低使用成本,提升消费者购买的积极性。其次,建设充电桩和加氢站等基础设施也是必不可少的。政府应当加大对充电桩和加氢站等基础设施的投资和支持,加快建设进度,提高覆盖率和便利度。只有充足的充电桩和加氢站才能满足新能源汽车用户的需求,鼓励更多人选择低碳交通方式。最后,普及低碳交通方式需要加强宣传和教育。政府和社会应该共同宣传低碳交通的优势和重要性,引导公众转变出行观念,鼓励选择步行、骑行、共享出行等低碳交通方式,减少汽车使用量,降低交通尾气排放。同时,加强驾驶员培训和交通安全教育,提高交通出行的安全性和效率。综合

所述,发展低碳交通是实现可持续发展的必然选择。政府、企业和公众应当共同努力,加强合作,加速新能源汽车和其他低碳交通方式的发展,改善空气质量,减少尾气排放,营造宜居的城市环境。

#### 4.结束语

综上所述,在双碳目标的指引下,环境工程与经济协调发展的优化措施将为我们实现可持续发展提供重要支撑。希望通过科学的规划与管理,能够实现经济繁荣与环境保护的双赢局面,为子孙后代创造一个更加美好的未来。

#### 【参考文献】

- [1]高翠云,王倩.绿色经济发展与政府环保行为的互动效应[J].资源科学, 2020,42(4):786-789.
- [2]张治栋,陈竞.环境规制、产业集聚与绿色经济发展[J].统计与决策, 2020,36(15):114-118.