

# 人工智能在环境咨询行业中的相关运用

蒋培<sup>1</sup> 陈慧<sup>1</sup> 郑倍倍<sup>2</sup>

1. 杭州三晟环境服务有限公司 浙江杭州 311400

2. 中诚环境科技(温州)有限责任公司 浙江温州 325000

**摘要:** 近些年, 国家的科学技术飞速发展, 人工智能凭借着自身优势成功融入多个领域。人工智能的出现对于推动社会发展具有较大帮助, 其象征着社会发展迈入新的层次, 本文将探讨人工智能在环境咨询行业中的运用, 旨在为展示出人工智能的价值提供参考。

**关键词:** 人工智能; 环境咨询行业; 运用思路

## Related Applications of Artificial Intelligence in the Environmental Consulting Industry

Pei Jiang<sup>1</sup>, Hui Chen<sup>1</sup>, Beibei Zheng<sup>2</sup>

1. Hangzhou Sansheng Environmental Service Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 311400

2. Zhongcheng Environmental Technology (Wenzhou) Co., Ltd., Wenzhou, Zhejiang 325000

**Abstract:** In recent years, the country's science and technology have developed rapidly, and artificial intelligence has successfully integrated into many fields by virtue of its own advantages. The emergence of artificial intelligence is of great help to promote social development, which symbolizes that social development has entered a new level. This article will discuss the application of artificial intelligence in the environmental consulting industry, aiming to provide a reference for demonstrating the value of artificial intelligence.

**Keywords:** Artificial intelligence; Environmental consulting industry; Application ideas

科学技术的进步让人们的生活方式加以转变, 人工智能的融入使得生活、生产更加便捷, 其可以看做新一轮产业变革的核心驱动力。虽然人工智能的出现满足了多方需求, 但是各个行业的发展也受到了负面影响, 应该辩证看待人工智能的优势和弊端。

### 一、人工智能的影响

人工智能让人们的生产生活获取了便利条件, 其对于强化经济活动的生产率具有较大帮助, 可以将人们从繁琐的机械生产和重复劳动中解脱出来。在未来10-20年的时间里, 人工智能可能取代的就业岗位将会从现阶段的10%上升至51%, 人与机器的比赛需要引起高度关注。在科学技术的飞速发展背景下, 就业绝对下降也会迎来一个重要转折点, 虽然将人工智能融入社会可以改善公共福利, 但是从长远的角度分析也存有一些弊端, 必须要辩证理解人工智能的运用<sup>[1]</sup>。人工智能在重复以及数字化等多种要求上有着得天独厚的优势, 可以迅速

做出相应的反应, 对于现阶段高新领域相关行业的发展具有较大帮助。伴随着人工智能时代的到来, 很多行业的商业模式发生变化, 就业影响也开始显现出来, 从上个世纪九十年代起, 计算机和智能技术就展示出自身价值, 人工智能的加入无非是让国际分工更加清晰, 国与国的范围内体现出“两极分化”的状态。当前, 人工智能的影响仍在加剧, 不管是就业领域还是市场行业竞争中, 从长远的角度分析人工智能的影响并不理想。应该从长期发展和宏观结构辩证思考, 结合现代社会环境详细判断, 确保在技术流动中找到独立空间。

### 二、环境咨询行业的相关概述

环境咨询服务受到人工智能的影响格外明显, 除了在工作量上体现出来, 还可通过工作质量加以分析<sup>[2]</sup>。国家在全球贸易中实际扮演的角色越发明显, 国际间的贸易往来更为频繁, 环境咨询行业也成为了重点扶持对象, 体现出相对理想的发展前景。受到人工智能的影响,

环境咨询服务行业中得以将其运用,通过下述几个方面进行分析:

#### 1. 环境咨询服务能力建设

中国逐步推进环境科学技术保护改革工作,目前众多的环境研究机构也做出了相应改变,主张通过重组和转移注意力等多种方式为政府构建起更加完善的环境保护机构,确保环境咨询服务水平有所提升。目前,已有115个咨询机构和21个认证机构开展对应的工作,这样可以帮助企业实现SO1400认证,还能推动经济发展区域ISO4000认证及国家示范区ISO4000创建。

#### 2. 环境咨询服务贸易

世贸协定范围呈现出日益扩大的状态,这就使得国家贸易交易的范围明显拓宽,从上个世纪九十年代开始,环境咨询服务业受到了广泛重视,我国签署《服务贸易总协定》的过程中,也将环境服务义务的责任和担当进一步明确,整个过程中可以清楚地了解国家对外贸易服务范围涉及到的多种内容,清晰的展示中国在对外贸易中应履行的义务和职责,主张将实际行动落实到环境保护服务中。为更好的顺应时代潮流,中国践行环境服务工作时积极探索着新的服务方式,这与当前国情相符,也是国家应该发展的具体方向。

### 三、人工智能对环境咨询服务行业的影响

环境咨询服务业中,人工智能提供了新的机遇,这就使得中国环境咨询服务行业取得了新的进展。中国环境咨询服务行业长期以来接受着发达国家的主导,因此呈现出一种较为被动的状态,加之自身起步较晚,市场扩展力度不足,影响到市场发展环境的维护。很多企业缺少独立研究及发展创新思路,加之未能认清人工智能技术的核心所在,使得环境咨询服务专业化程度待提高,在缺乏足够专业人才的支撑下,影响到相关行业的发展。当国家逐步迈入新的时期,人工智能凭借着自身优势进入大众视野,人们在清楚了解环境咨询服务行业发展价值的基础上探索着人工智能的正确运用途径<sup>[3]</sup>。信息技术的完善促使着世界各国联通起来,这在一定程度上缩短了信息传递的时间,相关数据资料的收集成本也得到有效控制。近些年,国家在支持环境咨询服务的基础上颁布了多种政策文件,主张让环境咨询服务趋向工业化和科学化。随着时代的飞速更迭,环境咨询服务行业面临的要求更为严苛,从业人士需要积极转变思想,正确看待挑战,不断革新自身对人工智能的认识,掌握更加丰富的经验。国家高度重视环境建设进程,同时也确定了对应的环境标准,政府应该强化监管效力,促使

环境咨询服务行业的发展拥有足够的动力。环境咨询行业的发展日渐深化,国家面临着诸多亟待处理的环境问题,应该督促环境咨询行业人员践行相关职责,在人工智能背景下探究更为广阔的渠道,由此推动环境咨询行业的稳步发展。

### 四、人工智能在环境咨询行业中的运用思路

#### 1. 关注基本技术的重要性

应该明确的是,人工智能在环境咨询行业中的具体运用策略,了解基本技术就是加速环境技术创新和提升环境咨询专业水准的基础。现阶段,国家所处的历史方位十分新颖,需要积极推进供给侧结构改革工作,还需明确现阶段时代发展的具体目标,促使着生态文明建设摆在重要位置,对环境咨询服务行业提供专项支持。考虑到国家环境咨询行业起步晚的实际情况,应该正视其与其他国家存在的巨大差距,面对着激烈的竞争环境,必须要掌握核心技术,这是确保国家和民族立于不败之地的重要前提。重视企业技术水平的进一步提升,让环境咨询行业拥有可靠的推动力,在人工智能的支持下,抓住综合生态服务供应方基于需求的结构性改革机遇,促使着人工智能这一重要驱动力展示出自身效力,为数字化经济目标的实现打下坚实基础<sup>[4]</sup>。人工智能技术具有着自身的优势和价值,将其与环境咨询服务密切联系,可以改善以往传统的服务方式,也能进一步优化当前的服务体系,对于推动相关行业的进步影响较大。

#### 2. 重视服务创新及员工质量

人工智能的飞速发展和在多个领域的运用效果突出,使得传统人力工作逐渐被取代,随之可能产生的便是结构性失业,应该正视其利弊的存在,通过适宜的方式实现服务创新并提升员工质量。虽然人工智能能对人力工作造成一定的冲击,但是也会创造出众多交由人类主导的岗位,应该在这样的基础上体现环境咨询服务实效,同时也让人工智能发挥出最大魅力。在低专业化发展趋势下,部分复杂且低专业水平的任务可以交由人工智能完成,这在一定程度上解放了人力,同时又能加快工作的进度。环境咨询属于科学集成的“可信中心产业”,相关单位应该积极的重视员工自身素质和整体工作质量,采取适宜的方式实现服务创新,运用“人工智能”知识体系武装头脑,促使需求方可以享受到更加到位的个性化服务<sup>[5]</sup>。

#### 3. 打造出可靠的市场竞争机制

为了让人工智能在环境咨询行业中充分展示出自身优势,需要积极打造可靠的市场竞争机制,通过这样的

方式提升人工智能技术的应用实效，获取相对理想的市场反映率。环境咨询行业的市场营销工作也是至关重要的内容，在开展相关活动时可以帮助企业确定适宜的发展方式，打造出较为完整且可靠地工作机制，以便更好的适应数字经济的发展，宣扬开放、包容以及创新的环境文明，使得人工智能真正的在环境咨询行业中发光发热。

### 五、结语

人工智能时代的到来，使得各个行业发展迎来了崭新机遇，需要明确人工智能的优势之处，理解其对于相关行业的应用趋势，保证在可靠的环境氛围中展示出人工智能的影响力。根据当前的整体趋势分析，人工智能将会引领异常新的变革，掀起工业变革的巨大浪潮，为所有行业的发展提供一种全新思路。环境咨询服务除了要适当优化工作机制外，还应该结合国家国情大力应用人工智能，确保技术应用可以真正成为推动相关行业发展的组成部分。也应该重视现代化平台的构建，促使国

家环境咨询行业稳步前进。

### 参考文献：

- [1]吴飞，赵燕.人工智能推动我国体育产业高质量发展研究——基于全民健身的视角[J].科技智囊，2022(01)：23-32.
- [2]舒红跃，吴娇.人工智能：一种新技术还是一种新生命——生命哲学视域中的人工智能探究[J].江汉论坛，2022(02)：18-23.
- [3]周熙然，李德仁，薛勇，汪云甲，邵振峰.面向泛源地图图像智能识别的地理空间人工智能技术论述与展望[J/OL].武汉大学学报(信息科学版)：1-10.
- [4]蒙大斌，周玉歌.人工智能产业融资方式对创新能力的影响——基于所有权视角的研究[J].天津商业大学学报，2022，42(01)：66-72.
- [5]刘玲玲.供应链与新基建时代下高校“人工智能+会计教育”人才培养模式及实践应用研究[J].中国储运，2022(02)：118-119.