

人工智能发展对我国环境咨询服务业的作用

朱珊珊

(常州华开环境技术服务有限公司, 江苏 常州 213000)

摘要 随着社会与经济的发展, 人们的环保意识逐渐提高, 对环境保护问题越来越重视, 从而推动了环保行业的发展, 目前人工智能被广泛地应用于我国的各个行业和领域, 并逐渐在环境咨询服务行业崭露头角, 人工智能的发展有望成为人类新一轮的产业变革的核心动力, 人工智能技术将给各行各业都带去很大的冲击和影响, 本文分析了目前人工智能技术的发展对环境咨询服务行业产生的影响, 并且讨论了人工智能技术对于环境咨询服务的意义。

关键词 人工智能 环境咨询服务 数字化水平 市场化建设

中图分类号: TP18; F205

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2021)09-0035-02

近几年来, 我国的数字化经济迅速发展笼罩着整个市场, 孵化出了人工智能技术, 可以说人工智能技术是人类智能的产物, 也意味着人类发展的一大进步。我们在享受人工智能为人们带来便利的同时也会受到来自人工智能的冲击。本文探讨了人工智能技术在现代的数字化迅速发展的时代背景下对于环境咨询服务的意义和发展趋势, 分析了环境咨询服务行业如何在人工智能技术的大潮中发展。

1 人工智能的发展概况

1.1 人工智能的概念

根据人工智能的定义, 人工智能被广泛地应用于模拟人类智能或将人类智能延伸扩展等应用系统, 人工智能为人们的日常工作和生活提供了很大的便利。人工智能技术属于数字化技术, 与计算机技术有着密不可分的关系, 目前, 计算机技术的大力发展让人们的生活逐渐走向数字化, 当计算机技术发展到一定地步, 将人们从一些简单重复的机械劳动中解放出来, 人工智能技术具有一定的自主权, 甚至更加理性, 完全可以规避一些工作中人为导致的失误, 因此, 人工智能技术可以更加准确有效的完成一些人类敢想不敢做的事情, 可以把人类的理想变成现实。

1.2 我国人工智能的发展现状

人工智能技术的概念从提出到现在一共不到一百年的时间, 虽然这个概念出现的时间不算长, 但是人工智能对人类社会的影响是与日俱增的, 使用人工智能的行业也在逐渐增多, 人工智能在不断发展中也在不断进行技术的自我突破, 随着人工智能技术的不断突破, 人工智能为人们的生活提供了更多便利。^[1]当然, 目前中国技术与国外相比是有些差距的, 所以中国的人工智能技术还需要进一步的完善, 为了能让人工智能技术稳定发展, 国家要给予支持, 推进人工智能的支持政策。

1.3 人工智能对社会的影响

毋庸置疑, 人工智能的出现为人们的生活带去了极大的便利, 也在很大程度上改变了人们传统的生活方式, 为人们的生活增添了很多色彩, 让人们的生活变得多姿多彩。

同时人工智能也逐渐提高了人们的生活水平和经济的生产力, 把人们从机械性的生活中抽离出来, 提高了人们的福利水平。人工智能系统对于对准确度和稳定性有需求, 并含有大量运算的工作具有优势性。人工智能系统的快速发展, 改变了目前很多行业的业务模式, 对目前的就业问题造成的冲击力也是不小的, 对于一些发达地区来说, 计算机技术和信息技术比较成熟导致劳动力市场出现“极化”现象。人工智能系统对于目前的就业影响是有限的, 长期影响下去效果不是很乐观。基于想要让人工智能长期发展, 我们需要通过创造来稳定社会环境。

1.4 人工智能对环境咨询服务行业的影响

人工智能系统对于环境咨询服务行业来说, 既是一种新的挑战, 同时也为环境咨询服务行业带来了新的发展机遇。自2016年开放环评市场以来, 2019年“放管服”改革, 我国的环境咨询业务不再为垄断业务, 但因开放时间较短, 该行业缺乏成熟的市场监督体系和市场的自我调节及公众意识基础, 导致我国的环境咨询业务的发展不平衡, 鱼龙混杂。目前, 我国的各个行业的创新能力不足, 研发能力也比较薄弱, 尤其是环境咨询业务缺乏技术优势, 服务类型单一, 专业水平低。这种低技能和简单数字化的工作是最容易受到人工智能系统影响的, 如计算机互联网的迅速发展使得较低层次的专业信息可以直接通过人工智能进行咨询。但人工智能的出现打破了传统咨询服务行业低技能, 程序化的弊端, 加宽了环境咨询服务业的专业化, 并能做到更深层次的拓展业务形态。

2 环境咨询服务业面临的机遇和挑战

2.1 环境咨询服务业的概念

中国经济水平的快速发展和不断进步, 为我国的各个行业带去了新的发展机遇, 促进了很多行业的快速发展, 其中也包括第三产业——服务业, 服务业是展现一个国家综合国力的行业, 也是一个国家软实力的象征, 服务业为我国的经济发展贡献出了不可估量的能量。伴随着国家对环境保护的重视和生态文明建设的重视, 我国出台实施了

相关的政策方针,环境保护产业得到了很好的发展。环境咨询服务行业包括了与环境影响相关的很多领域,环境咨询业务是环保行业的一大支柱,对环保行业具有重大意义。

2.2 环保科技体制改革带动环境咨询服务建设

环境咨询服务行业在我国环境保护方面扮演着很重要的角色,作为我国目前大力扶持的行业,具有很好的发展前景。我国正在进行环境科学技术改革,出台了相关政策方针以支持环境咨询服务行业的发展。^[1]很多现有的环境研究机构正在通过寻求新的立足点与发展点,跟随国家政策改变重组来为国家和政府建立更加全面的环境保护机构,探索发展更大的环保咨询市场,环境保护机构能有进一步的帮助提高环境咨询服务的能力,环保科技体制改革为环境保护和社会发展提供了强有力的支持。

2.3 环境咨询服务业的现状

对于目前我国的环境咨询业务来说,我国能够提供环境咨询业务的企业还不是很普遍,地域性很强,区域发展不平衡,地区发展有差异,并且主体的服务类型比较单一,专业水平比较低,经营模式不规范,同时缺乏专业性的指导文件,总体来说,我国的环境咨询服务业处于一个初步的起步阶段。通过对环境服务行业的分析来看,近几年,环境咨询服务行业的市场增长率和需求增长率都是保持稳定提升的,并且关于环境咨询服务行业的新技术和新的市场方案都在不断涌现,这就表明了环境咨询服务行业的发展前景是很好的。

2.4 带来新的机遇和挑战

在我国加入世界贸易组织后,环境咨询服务行业也迎来了新的发展机遇,笔者认为,我们可以加快环境咨询服务的法律建设和技术进步。国家也大力支持环境咨询服务行业的发展,并且有针对性的出台相关政策和方针,让我国逐渐的形成一个开放有序的环境咨询服务市场,积极地引进一些先进技术和应用技术,对一些环境咨询服务行业的企业进行调整,提高其在市场上的竞争力。而环境咨询服务行业遇到的挑战是在不断扩展环境服务行业时,会逐渐将国内的市场发展到国际上,从而加大该行业的市场竞争力,使得环境咨询服务行业面临更加残酷的竞争。

3 人工智能发展应用于环境咨询服务行业的对策和建议

3.1 核心技术是企业的基础

人工智能系统在近几年来也逐渐走进了人们的日常工作和生活中,为人们的生活带来了便利,让人们从传统的生产模式中抽离出来。为了加快环境技术创新和提高环境咨询服务行业的专业水平以及为了满足生态文明建设,对环境咨询服务行业需要进行优化,目前,我国的环境咨询服务行业相对于发达国家来说是比较落后的,我们缺乏专业的技术和创新的能力,想要加快环境咨询服务的快速发展,就要大力的进行技术创新,只有掌握了核心技术,才能加

快行业的发展,通过技术创新,利用人工智能系统,解决环境问题。

3.2 提高环境咨询服务数字化水平

人工智能系统在近几年来伴随着计算机和互联网的发展也得到了很好的发展,人工智能系统的兴起也注定会代替一些传统的生产模式,为人们的生产生活带去便利,人工智能系统在代替一些传统就业的同时也会给人们带去需要人类配合的新的工作模式。人工智能技术应该加快进入环境咨询服务行业,通过人工智能技术提高环境咨询服务行业的数字化水平,以及该行业的专业化能力,把一些容易数字化的和一些程式化的东西交给人工智能,并且借助人工智能获取一些有价值的信息,这样就可以让企业更加专注于服务创新和提高员工素质,将人工智能技术引进环境服务行业,提高环境咨询服务的数字化水平,加快环境咨询服务行业的发展。

3.3 推动环境咨询服务行业的市场化建设

大力的促进环境咨询服务行业的发展,提高应对市场的响应效率,提高人工智能技术在环境咨询服务行业的应用程度,积极地将人工智能技术引进环境咨询服务行业,通过人工智能技术帮助企业找到适合自己发展的方式,建立便捷高效的运行机制,积极地进行技术创新实现协同发展,积极地适应现代数字化技术,了解生态文明建设的需要,积极地面对人工智能带来的影响。^[3]

4 结语

综上所述,人工智能是人类文明和智能的产物,是可以根据社会的需求和不同行业发展需要不断发展和完善的核心驱动力,人工智能的兴起,带动了很多行业的发展,同时对环境咨询服务行业带来了很大的影响,环境咨询服务行业可以通过人工智能技术加快环境技术创新,提高数字化水平和专业技术水平,同时建立智能系统化的服务平台。发展人工智能,可以促进我国环境咨询服务业的发展。

参考文献:

- [1] 富鹏飞.人工智能发展对我国环境咨询服务业影响研究[J].区域治理,2020(21):53.
- [2] 王晓丽.人工智能发展对我国环境咨询服务业的作用[J].区域治理,2019(52):40-42.
- [3] 蒋翔宇.人工智能发展对我国环境咨询服务业影响研究[J].中国科技投资,2021(04):176-177.