

The Content of Environmental Consulting Service and the Path to Realize the Common Development of Economy and Environmental Protection

Lin Chen

Yanhu District Government Affairs Service Center, Yuncheng City, Shanxi Province, Yuncheng, Shanxi, 044000, China

Abstract

With the implementation of the concept of sustainable development, the development of all walks of life needs to strengthen the attention to environmental protection, in view of some enterprises do not have professional knowledge and skills, environmental consulting services have become the choice of some units. Environmental consulting services can give units and enterprises answers to environmental problems, which can facilitate the development of relevant units to reduce the impact on the environment as much as possible. Therefore, the importance of environmental consulting services is also increasing. In order to give full play to the function of environmental consulting services, it is necessary to analyze relevant personnel on the content of environmental consulting services according to the actual situation, and analyze the path of common development combined with the needs of sustainable development and economic development.

Keywords

environmental consulting services; economic development; environmental protection; coordination

环境咨询服务的内容及实现经济与环保共同发展的路径探索

陈琳

山西省运城市盐湖区政务服务中心, 中国 · 山西 运城 044000

摘 要

随着可持续发展理念的落实, 各行各业的发展都需要加强对环境保护的重视, 鉴于部分企业不具备专业的知识以及技能, 环境咨询服务就成为部分单位的选择。环境咨询服务能够针对环境问题给予单位企业答案, 方便相关单位在发展的同时尽可能地降低对环境的影响, 所以环境咨询服务的重要性也不断提升。而为了充分发挥环境咨询服务的功能, 就需要相关人员结合实际对环境咨询服务的内容进行分析, 并且结合可持续发展以及经济发展的需要分析二者共同发展的路径。

关键词

环境咨询服务; 经济发展; 环境保护; 协调

1 引言

环境咨询服务作为对企业提供环境相关资料的服务性作业, 会影响相关单位的环境保护水平。现阶段社会的发展中, 随着环保理念的深入以及碳达峰和碳中和理念的提出, 环境保护愈发重要, 要求行业在发展经济的同时强化对环境的重视。此背景下, 环境咨询服务对于环保能力不足的企业来说就十分必要, 需要企业管理者结合发展需要进行咨询, 在保证经济的同时降低对环境的影响。但是环境咨询服务本身涉及面较广, 再加上服务对象的要求较为复杂, 实际作业环节就还存在一些难点。此背景下, 就要求相关人员加强对环境咨询服务的重视, 结合社会发展对其内容进行分析, 然

后在此基础上分析实现经济与环保共同发展的路径, 尽可能地发挥环境咨询服务的功能。

2 环境咨询服务概述

环境咨询服务是一种为企业、政府机构和个人提供环境相关问题解决方案的专业服务。它主要涉及评估、管理和改善环境影响, 以确保可持续发展和环境保护。环境咨询服务致力于帮助组织和个人解决与环境相关的问题, 并促进可持续发展和环境保护^[1]。这些服务的具体内容和重点将根据不同的需求和行业而有所不同。

3 环境咨询服务的内容

3.1 环境影响评估

主要任务是对新项目或活动的潜在环境影响进行评估, 包括评估大气、水、土壤和生物多样性等方面的影响。评估

【作者简介】陈琳 (1989-), 女, 中国山西运城人, 本科, 工程师, 从事生态环境咨询研究。

结果可以为决策者提供基础信息，帮助他们做出可持续发展的决策。

3.2 生态风险评估

需要评估特定区域或项目对生态系统的潜在风险，包括对物种、栖息地和生态过程的影响。部分企业或者是活动可能对区域内的生态产生影响，环境咨询服务就能够对这种行为的生态风险进行评估，帮助单位确定活动可能产生的影响，这有助于保护生物多样性和生态系统的健康。

3.3 气候变化风险评估

主要任务是评估项目或组织面临的气候变化相关风险，包括极端天气事件、海平面上升、温室气体排放等。评估的结果可以帮助制定应对气候变化的适应策略。

3.4 环境管理系统（EMS）建立与实施

帮助组织建立和实施有效的环境管理系统，以确保符合环境法规和标准。这包括制定环境政策、目标和计划，建立监测和改进机制，以及培训员工和进行内部审核。

3.5 环境法规合规咨询

提供法规合规咨询服务，确保组织遵守适用的环境法规和标准。这包括评估组织的法规合规性、制定合规计划、监测环境数据，并提供相关法规的解释和指导。

3.6 可持续发展策略与规划

协助企业和政府机构制定可持续发展策略和规划，包括减少碳排放、推广清洁能源、资源回收利用、生态保护和社会责任等方面。这有助于实现经济、社会和环境可持续发展。

上述任务只是环境咨询服务的主要任务，此外还具有社会责任以及应急响应等，实际作业环节，具体的环境咨询服务内容会根据客户需求、行业特点和地区法规等因素而有所不同。

环境咨询服务内容见图 1。



图 1 环境咨询服务内容

4 社会发展中环境咨询服务的功能

4.1 满足可持续发展的需求

可持续发展已成为全球关注的重要议题，企业和组织

越来越意识到需要在经济、社会和环境之间取得平衡。环境咨询服务可以帮助企业制定可持续发展策略和规划，促进资源的有效利用、减少对环境的负面影响，以及提高社会责任水平。

4.2 实现了风险管理和预防

环境问题可能对企业造成重大的经济和声誉损失。环境咨询服务可以帮助企业评估潜在的环境风险，包括生态风险、气候变化风险等，提供相应的应对措施，减少风险的发生，并增强企业的抵御能力。

4.3 增加单位的市场竞争力

环境可持续性在许多行业已经成为消费者选择产品和服务的重要因素之一。通过参与环境咨询服务，企业可以提升其环保形象，满足消费者对可持续性的需求，增加市场竞争力，获得更多的商机。

5 环境咨询服务实现经济与环保共同发展的路径

5.1 环境咨询服务经济与环保共同发展的综合性解决方案

综合性解决方案是适用于大多数情况下的方案，具有一定的普适性，主要有以下几种：第一，咨询服务可以帮助企业建立和完善环境管理体系，包括制定环境政策、目标和指标，建立监测和评估机制，以确保企业在经济活动中符合环境法规和标准；第二，咨询服务可以评估企业的资源利用情况，并提供改进建议，以提高能源、水资源等的利用效率。这可以通过改进工艺流程、采用节能技术、推广可再生能源等方式实现；第三，咨询服务可以帮助企业进行废物管理的评估和优化，包括减少废物产生、改善废物处理方法、推广废物再利用和循环经济模式等。这有助于降低环境污染风险，并可能带来降低成本和创造新的商机；第四，咨询服务可以进行环境风险评估，帮助企业识别和评估可能对经济活动造成的环境风险，如水污染、土壤污染、生态破坏等。这有助于企业采取相应的措施，预防和减少环境事故的发生，降低环境风险^[2]。这些综合性解决方案可以根据企业的具体情况和需求进行定制，帮助企业在经济发展的同时注重环境保护，实现经济与环保的双重目标。

5.2 引进现代化先进技术手段

环境咨询服务可以借助以下创新技术发展，帮助企业实现经济与环保的共同发展：首先是绿色化学技术，绿色化学技术是指在不使用有害化学物质的前提下，利用安全、环保的化学方法来生产产品或解决环境问题。环境咨询服务可以推广这种新型技术，使企业在生产过程中减少或消除对环境的污染，从而实现经济增长和环境保护的双重目标；其次是循环经济技术，循环经济技术是指在资源的利用过程中，尽可能地减少资源的消耗和废弃物的产生，以达到资源的最大化回收和利用。环境咨询服务可以借助循环经济技术，如

废物再生利用、废物转化为能源等,帮助企业提高资源利用效率,减少废物排放,同时创造新的商业机会;然后是环保新材料技术,环保新材料技术是指在各种应用领域中,研发和应用符合环保要求的新型材料,如可降解塑料、再生木材等。环境咨询服务可以推广和应用这些技术,帮助企业减少对传统材料的使用,实现经济发展和环境保护的双重目标;此外还有智能化环保技术,智能化环保技术是指通过人工智能、物联网等技术手段,实现环境监测、污染源追溯、环境管理等方面的自动化和智能化^[1]。这些创新技术发展可以帮助企业更好地实现经济与环保的共同发展,同时促进科技创新和产业升级。

5.3 重视策略的长期性以及可持续性

经济以及环境的共同发展都需要政策长时间的保持才能够实现,所以环境咨询服务就需要加强对政策长期性以及可持续性的重视。首先要进行长期规划,环境咨询服务应该帮助企业制定长期的环境规划和战略。这包括设定明确的环境目标和指标,制定可持续发展的措施和行动计划,并定期进行监测和评估。通过长期规划,可以确保企业在经济活动中始终关注环境保护,并不断改进和优化环境绩效;其次要进行持续监测和改进,环境咨询服务应该帮助企业建立有效的环境监测和评估机制,确保企业的环境绩效得到持续的监测和改进。通过定期的数据收集和分析,可以及时发现问题并采取相应的纠正措施,以确保经济与环保的共同发展的可持续性。通过注重可持续性和长期性,环境咨询服务可以确保经济与环保共同发展的目标得到持续地追求和实现,并为企业带来长期的经济和环境效益。

环境咨询服务涉及单位见图2。

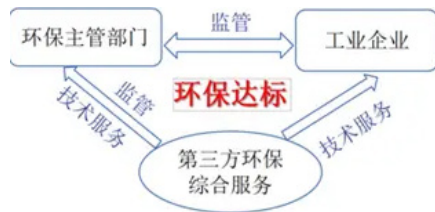


图2 环境咨询服务涉及单位

5.4 整合多方部门, 实现利益协调

实现经济与环保共同发展, 需要整合多方利益相关方的资源和力量, 确保所有人都能从中受益。首先是企业, 企

业是经济与环保共同发展的重要主体, 其通过创造财富和就业机会, 为社会和环境做出贡献。环境咨询服务应该帮助企业制定可持续性发展策略, 并提供专业化的环境咨询和管理服务, 以实现经济增长和环境保护的双重目标; 其次是政府, 政府是环境保护和经济发展的主要责任方, 其通过制定政策和法规, 促进企业的环保行为和技术创新。环境咨询服务应该积极与政府合作, 提供专业化的环境咨询和技术支持, 帮助政府制定科学的环保政策和控制标准; 然后是公众, 公众是环境保护和经济发展的最终受益者, 其通过享受清洁空气、水和土壤等公共资源, 受益于经济与环保共同发展。环境咨询服务应该加强公众教育和参与, 提高公众对环境保护和可持续发展的意识和认识; 此外还有投资者, 投资者是企业经济活动的重要支持者, 其通过提供资金和资源, 促进企业的发展和壮大。环境咨询服务应该帮助企业加强环境和社会责任管理, 提高企业的可持续性和投资价值; 最后则是学术界和研究机构, 学术界和研究机构是环境咨询服务的重要合作伙伴, 其通过研究和开发环境技术和管理方法, 为企业提供科学的环境咨询和技术支持。环境咨询服务应该积极与学术界和研究机构合作, 推动环境技术和管理创新和运用。通过整合利益相关方的资源和力量, 环境咨询服务可以实现经济与环保共同发展的目标, 同时满足不同利益相关方的需求和期望。

6 结语

总而言之, 当前在国内的环境咨询服务业还属于一类比较新的行业, 其本质是提升各个行业的环保性, 对一些污染环境的要素予以有效地处理, 从而在根基上保障我们国家的生态。因此, 相关单位务必要对此行业加以注重, 并且采取一定的手段来进一步完善市场, 同时持续加强其中的专业性, 最后还有做好服务内容的增加, 唯有如此, 才可以确保环境咨询服务业的服务水准可以更上一层楼。

参考文献

- [1] 王国文.环境咨询服务在经济发展与环境保护中的应用分析[J].皮革制作与环保科技,2022,3(24):62-64.
- [2] 张帅.区域环境空气质量改善咨询服务综合应用平台软件[Z].安徽省合肥中科光博量子科技有限公司,2020-04-30.
- [3] 李露.当前环境咨询服务业发展现状及有效对策分析[J].皮革制作与环保科技,2020,1(Z2):37-41.