

# 工程咨询在经济建设中的作用

康文静

石河子博力工程管理有限公司 新疆 石河子 832000

**【摘要】**：自成立以来，工程咨询行业已有 100 多年的历史。工程中心首先出现在国外，而我国的技术咨询是一个改革开放后才出现新兴产业。尽管工程咨询在我国出现得比较晚，但随着社会的飞速发展，工程咨询逐步走入了人们的视线，并取得了骄人的业绩。本文从工程咨询服务的范围和特点入手，分析了我国经济建设的效益和特点，提出了如何最好地开展工程咨询服务的对策。

**【关键词】**：工程咨询；经济建设；作用

工程咨询可以为工程项目的决策提供建议，因此在建设工程项目的过程中要重视进行工程咨询。在工程咨询期间，可以找出项目计划中的问题，并提供有关工程项目实施的一些背景结论，它还可以使跟踪支出变得更加容易，最重要的是对项目的建设进行更准确的经济效益评估。

## 一、工程咨询相关内容阐述

工程咨询行业一直被认为是典型的投资驱动型行业。工程咨询秉持科学、公正和独立的原则，为项目所有者、政府机构等提供服务，咨询和管理咨询服务，帮助他们做出适当的决定或管理活动。根据整个过程的时间顺序，工程咨询通常分为：项目初期的顾问，检查和设计阶段的顾问，施工阶段的顾问以及调试或调试后的评估。工程咨询的主要特点是：第一，业务灵活性强，参与工程咨询的关联公司可以是宏观的，全过程的或针对特定问题或项目的咨询；第二，同一企业不提供两次服务，即工程咨询服务，每个咨询任务是单独的任务，同一任务不重复；第三，工程咨询需要非常丰富的知识；第四，工程咨询的最终结果是基于对当前状况的透彻理解和分析，具有一定的局限性。第五，工程咨询不只是对当前状况和尚未实际实现的相关预测进行完整的分析，咨询结果通常是前瞻性的。第六，工程咨询公司主要提供智力服务。基于顾问的知识库，对来自线人的信息进行相应的分析，并最终给出相关结果。因此，技术建议的结果通常是无形的产品。

## 二、工程咨询在经济建设中的作用

### （一）工程咨询在前期立项时期的作用

工业咨询是一个投资驱动的行业。对于我国的经济建设，必须高度重视对每个项目的投资，使投资者能够获得项目的投资收益，促进人和地区的发展，为我国的经济建设做出贡献。总的来说，大多数大型项目的投资者来自本国，为了规避重大投资风险，有必要加强投资测评，这对于技术项

目的建设尤为重要。

在决定基本建设和技术改造项目时，投资者应使用专业的工程咨询公司评估项目的可行性和科学性，以便为投资者提供更可靠的参考资料，从而使投资者可以接受更可接受的解决方案。在通常情况下，这种方法可以防止投资者因信息不对称而在决策中犯错，并可以为投资成功提供一定的保证，最重要的是，它可以显着提高投资收益。

### （二）工程咨询在勘察设计时期的作用

在勘察和设计阶段，工程咨询的作用包括：（1）工程咨询可以执行各种类型的工程设计，以满足国民经济各个领域的发展需求；（2）工程咨询机构可以通过使用系统分析来提供完整的信息，以发挥工程咨询的好处。在勘察设计阶段，投资者的主要任务是确定工程项目计划和战略计划，以便为工程项目的不间断发展提供更可靠的保证。

我国的工程咨询业在不断发展，其技术实力也在不断增长，不仅获得了更多的经验，而且还能够及时发现自己的缺点并提出适当的解决方案。在我国工程咨询业发展的过程中，需求本身不断增长，积极掌握国外先进技术也很有必要。

## 三、工程咨询的重要性

在现阶段，我国的工程和咨询工作仍存在一些不足，这将影响我国的经济利益和经济增长，最重要的是，还将影响我国的经济全球化。为解决现有问题，有关部门需要更加重视工程咨询工作，因此在经济建设和发展过程中，必须高度重视工程咨询工作。

工程咨询也对我国可持续发展战略目标的实现有一定影响。科学发展观指出，必须在发展经济建设、加强环境保护和节约资源的过程中，贯彻落实思想观念和战略方针，进一步促进经济改革和发展，这些问题可以通过工程咨询有效实现。在聘请工程顾问时，可以提出适当的节约资源的方法，

以有效地帮助有关部门解决资源浪费的问题。

在建设阶段,如果项目管理工作没有按计划进行,将会影响到整个项目的发展。在严重的情况下,对项目的投资会失败,这不仅会影响主要的经济利益,还会影响国家经济建设。在工程建设期间,工程和咨询工作将直接参与项目管理工作。通过专业的管理体系,可以对整个施工过程进行监督和管理,从而可以预防问题,保证施工顺利开展,保障施工进度和工程质量。

#### 四、提升工程咨询水平的对策

##### (一) 重视人才的培养

高素质的咨询人才的存在是提供高质量服务的保证。工程咨询行业是一个知识密集型行业,因此,工程咨询公司应注意聘请相关领域的高素质人才,并从中选拔具有一定基础的关键培训人才,着力培养工程管理专业知识和技术,改善识别问题和解决问题的能力、强大的响应能力、沟通和协调能力以及创新的实践机会将提高公司业务的整体水平,并更好地为项目所有者提供满意的服务。

##### (二) 严格咨询程序、科学决策

要想产业能够健康发展,需要具有科学的指导,工程咨询可以提供这种服务,是加强工程建设的有力保障。工程咨询单位应根据国家有关法律法规设计自己的标准和体系,以确保推理依据和评估科学可靠。在实际项目中管理和监督项

目时,要注意现场调查,根据当地情况制定与项目和所在地相对应的计划和项目,并整合各种资源,为参与单位提供全面、健全的信息。这是一个复杂的过程,如果没有可以保证的系统和法规,就很难获得有利于工程的评测。因此,工程咨询机构必须严格遵守国家和分部的规范和标准,并在遵守行业技术标准的基础上进行有效、高效的咨询服务工作,执行客户委托的任务。

##### (三) 加强同行业间的合作与交流

工程咨询是我们国家的新兴产业。与发达国家相比,仍有很大差距。为了提高行业的总体水平,加快行业的发展,有必要加强不同企业之间的联盟,加强合作与协作,在技术领域专业化。咨询公司的建筑业务也许更为突出,而该公司的人力资源管理业务具有明显的优势,这需要它们之间加强合作并寻求共同发展。可以组织行业协会来扮演行业协会的桥梁和纽带作用,以便公司可以相互学习并建立“1+1>2”协同效应,从而为行业发展做出贡献。

##### 结语:

总而言之,工程项目作为我国经济建设的重要组成部分,从本质上讲是一个投资驱动型产业,在促进工程项目发展中发挥着极其重要的作用。本文主要根据工程项目的的相关内容,深入分析了建筑行业,并分析工程咨询在每个阶段所扮演的角色,从而讨论在经济建设中的作用。

##### 参考文献:

- [1] 关绍伟. 充分发挥工程咨询作用,为经济建设服务好[J]. 中国工程咨询, 2009(12):21.
- [2] 马颖. 工程咨询行业在城市社会管理中的作用[J]. 中国工程咨询, 2012(01):27-28.
- [3] 查淑萍. 谈谈经济建设中工程咨询的作用[J]. 华东科技(综合), 2018, 000(007):P.33-33.
- [4] 卓玲. 工程咨询在文物工程建设中的作用[J]. 科学中国人, 2015(102):188.
- [5] 郑琪. 全过程工程咨询 建筑行业创新发展的新动力[J]. 中国勘察设计, 2019.
- [6] 郭建斌. 落实科学发展观 加强工程咨询行业的社会责任[C]// 全国工程咨询设计行业发展高峰论坛. 中国工程咨询协会; 中国勘察设计协会, 2007.