

关于农业工程咨询业工作的一点思考

苏 戈

(黑龙江省农业科学院 信息中心, 黑龙江 哈尔滨 150086)

摘要:通过对我国工程咨询业近年来发展历程的回顾,从工程咨询业服务方向入手,深度剖析目前阻碍我国工程咨询业发展所遇到的一些问题,总结并提出解决办法。

关键词:工程咨询;研究;发展

中图分类号:S-0

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2010)04-0148-02

工程咨询业发展,已有 100 多年的历史,我国从 20 世纪 90 年代初发展工程咨询业至今已经步入规范化轨道。农业是国民经济的基础产业,是关系到 13 亿人口生存发展的头等大事。如何利用工程咨询业服务于农业,提升我国农业整体水平,已成为引领当前工程咨询业发展的风向标。在不断细致的优化自身服务的同时,咨询业宏观和微观的经济效益也同时增长着,运用多学科知识、经验、科学技术管理等方面,结合黑龙江省农业科学院实际工程咨询业工作的服务对象,简要分析了如何提高可行性研究工作的服务水平。

项目投资收益与项目建设质量的好坏是与可行性工作水平密不可分的,正确的可行性分析可以推动国家经济的发展、带动群众生活质量的提高,我国工程咨询协会通过制订《中国工程咨询质量管理导则》和《工程咨询成果质量评价方法》更好地为咨询工作方法和质量提供了方向和依据。清楚地了解工程咨询的服务功能,对于提高工程咨询的业务水平,起到了重要的作用。

1 工程咨询的服务功能

1.1 提供决策性服务

我国的工程咨询业主要向业主提供投资决策的服务。对项目的建设与技术路线进行综合的评估,通过可行性研究报告的方式,向业主提供合理的建设方案,将风险降为最低。

1.2 监督工程质量及建设进度

目前随着行业体制的不断完善,更多的工程咨询单位参与到项目的管理工作中来,一些工程

咨询单位同时申请了监理的资质,通过专业的项目管理办法,提升项目的控制力度,同时节省了人力、物力。

1.3 降低项目建设成本

当前是我国工程咨询行业发展的黄金时期,各领域的工程(规划)院所,通过不断的学习和工作,技术实力得到较快的提高,积累了丰富的经验,并且在一些设计的方案中,可以提出独特的且可行的建设方案,适应新环境下的客观要求。通过创新、优化建设方案,减少建设成本。

1.4 推进我国社会主义市场经济的发展

我国投资体制改革在不断深化进行中,需要建立健全一套适合我国经济体制的工程咨询体系,通过工程咨询市场的不断成熟,工程咨询业服务方向由政府扩展至国内外市场内的各个方面、业务范围更加多元化,从而促进市场经济的发展。

2 目前我国工程咨询业存在的问题

2.1 设计缺乏独立性

一些设计单位,在编写项目可行性研究报告时不注重项目的独立性,易于片面的去分析和概括。造成可行性研究报告的深度不够、编写质量不高,决策性失误,造成了巨大的经济损失。

2.2 不重视方案比选

在项目设计过程中,设计人员不重视多方案的论证与比选,因而可行性方案单一,无挑选余地,设计结果不合理。

2.3 市场调研简单

在项目调研阶段,对市场的调查过于简单、不全面。导致了在项目投资收益的计算失真、造成经济损失。

2.4 不尊重客观事实

在编写可行性研究报告时,一些设计单位容

收稿日期:2010-01-11

作者简介:苏戈(1983-),男,黑龙江省哈尔滨市人,在读硕士,研究实习员,从事农业工程咨询研究。E-mail:suge1983@Ssina.com。

易追求一些蝇头小利,而非客观、公正的去编写一些易于使该项目评审通过的论点,从本身上背离了职业道德,给国家和业主造成了巨大的损失。

2.5 不注重敏感性问题

项目编写过程中,不注重对敏感性问题 and 风险因素的分析,造成可行性研究报告的失真。

2.6 片面追求高通过率

一些投资单位主观上重咨询、轻评估,片面的追求可行性研究报告在评估过程的高通过率,在项目实施阶段易于出现隐患。

3 提高农业工程咨询业工作水平的对策

3.1 丰富学科知识向复合型人才发展

该行业工作领域多涉及到种植业、畜牧业及民用建筑业,在工作中需要结合育种、节水灌溉、节能减排等专业知识,实现对农业病虫害的防治及早涝等自然灾害的预防。在畜牧业的项目中,应该发展规模化、集约化的生产技术,通过对新型饲料的优选及添加剂的改良于研究,让业主在饲养过程中思路更加清晰,眼界开阔。水产品养殖则需要通过对品种的改良及良种繁育技术、渔业病害防治及预测技术、水产品精深加工利用技术来提高水产品的饲养加工水平,使项目业者投入风险小,收益回报大。在进行工程咨询的工作同时,还应了解掌握当前的农业政策、技术规范。并且运用经济学原理指导农业工程咨询的工作。若想成为一名优秀的工程咨询业者,首先必须熟悉本行业的专业知识,更重要的是了解和熟悉其它相关领域的学科知识,这样工作才得心应手,更可能的保障业主的利益。

3.2 实施项目管理提高工程咨询水平

工程咨询项目的质量控制的关键是项目的管理,从项目的立项、实施到最终的项目后评价,项目管理发挥着控制、协调、修正的作用,并且为项目各环节进行统一的识别,便于更好地提高项目

的目标效率。

3.3 建立适合工程咨询业发展实际情况的质量管理体系

3.3.1 项目复核制 黑龙江省农业科学院主要的工程咨询业务是可行性分析和项目的初步设计,因此质量管理的范围应从这两方面来考虑,并以此为重点。通过项目负责制,使项目设计者分别对自身工作内容进行必要的复核,再由最终审核者对项目进行核定,结果最终结合法律政策和市场实际情况进行综合评价。

3.3.2 一切以实际出发 质量方针要从实际出发,以国家和社会需要为前提、以客户的需求为切入点。

3.3.3 监督与协调 通过质量监督控制部门和项目方相互协调,确定各部门质量管理职责。

3.3.4 加强技术实力 充分发挥人才管理职能,深度挖掘其技术能力,建立庞大的专家库系统,通过聘请专家、顾问的形式,丰富本单位的技术实力,在语言文字、技术工艺路线等方面达到较高的水准。

3.3.5 交流与互访 加强行业之间交流互访,推动可行性研究行业健康发展。

3.3.6 提高效率 提高工作效率,强化信息化管理、提高市场竞争力。

3.3.7 善于总结 善于改进工作中的不足、总结优缺点,力争可行性研究工作迈入新的台阶。

参考文献:

- [1] 中国工程咨询协会质量管理委员会.工程咨询成果质量评价方法[G].北京:中国工程咨询协会,2000.
- [2] 邓立斌.林业工程咨询机遇、问题与对策[J].林业建设,2007(5):28-30.
- [3] 刘学剑.关于促进我国畜牧工程咨询业健康发展的思考[J].饲料博览,2009(8):52-54.
- [4] 杨红雄,郝晋清,梁建秀.工程咨询企业非正式制度环境的进化博弈论分析[J].天津理工大学学报,2006(2):78-80.

Thinking on the Agricultural Engineering Consulting Industry

SU Ge

(Information Center of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086)

Abstract: The development process of the engineering consulting industry in China was reviewed, and some problems in the engineering consulting industry development were analyzed and summarized. Propose some countermeasures assure engineering consulting industry to develop harmoniously.

Key words: engineering consulting; research; development