

浅析统计与财务信息对水利投资的重要性

静秀玲

(河北省隆化县水务局,河北 隆化 068150)

摘要:水利统计工作主要是通过一套完整的体系进行水利数据的整理和分析,而财务工作则是对水利项目的预算以及资金分配和管理的工作。对于水利项目投资而言,包括决策过程、设计过程、施工过程以及评估过程。每一个过程都需要对水利的统计信息以及财务信息有相当的了解,在决策过程中需要通过水利统计数据以及财务规划预算了解到工程的概述,在设计过程中通过统计和财务工作明白工程的方向,施工过程中能够利用这两项数据进行全要素管理。在最后的评估过程中,统计资料以及财务资料是重要的参考资料。

关键词:水利统计工作;财务工作;水利建设;项目投资

中图分类号:F406.7

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)04-0213-02

0 引言

做好水利统计工作与财务工作,能够将水利建设工程的各项要素以具体的形式展出,利于进行质量控制。对于项目投资而言,包括投资决策、投资控制以及投资评估等方面,而通过统计工作以及财务工作提供的数据支持,对于决策、控制与评估三个环节都有重要的意义,因而做好这两项工作对于企业效益的提升是相当关键的。

1 水利统计工作与财务工作的内容

1.1 水利统计工作

水利统计工作需要通过一整套的科学完整的统计体系,进行水利数据的整理分析工作等,为全面系统而准确的反映出水利系统性改革的全部过程。水利规划工作很大程度上会需要水利统计工作为其提供数据基础。因而水利统计工作是水利规划工作的重要的组成部分,也是水利相关部门能够根据实际情况制定出相关的行业政策以及开展行业管理工作,编制出规划以及计划的重要依据。深化水利的改革以及加强水利的管理,推进传统水利向现代水利工作的不断转型是需要水利统计工作为其提供重要的支持以及依据的。水利统计工作对于水利工程建设意义十分突出,因而对于项目投资也具有相当的重要性^[1]。

1.2 水利财务工作

水利财务工作主要是对水利工程的预算管理以及资金使用的规划,水利的财务工作是水利工程能够合理建设的重要基础。财务工作有包括对于政府投资的运用,以及工程内资金的安全使用等^[2]。财务工作状况能够在一定程度上反应工程的效率以及效益。财务工作如果落实不到位或者开展不顺利,导致一系列阻碍发展的问题伴随而来。因而加强对于水利财务工作的规范和管理也十分的必要。使水利财务工作能够不断的完善,使财务管理工作的能够更加精细和科学。

2 水利建设项目投资过程

2.1 决策过程

科学合理的决策过程能够有效的保证水利工程的顺利实施,并能够满足投资需求,决策过程会影响到后期的资金使用和投入情况即财务建设工作的落实,进行决策时需要对于项目计划书有精确的分析以及控制,需要充分了解到水利工程的概述,能够保证项目的顺利实施,并且做好投资的估算。然后需要对于项目的可行性进行分析,对于可行性的研究是决策的重要依据。首先基础资料需要准确、详尽完备,需要充分了解到采购以及现场施工的情况。充分做好市场调研工作,进行对比评判,分析拟建的产品在国内外的市场中相应的需求情况,并对于投资的效益进行合理的评价,多方案进行比较,降低“三超”的发生率。

2.2 设计过程

设计过程的费用占据项目费用的比重并不大,但是建设的所有费用几乎都由设计工作的费用决定,因而针对设计过程的投资决策分析对于投资质量控制有非常重要的意义。对于施工图的设计工作需要经历一个不断深化的过程,也是工程预算不断细化的过程,对于该设计阶段的投资分析需要有更精细化的资料以提供参考。

2.3 施工过程

影响施工过程的投资控制的因素非常多,该阶段也是能够保证项目有效投入运营的关键,需要对其进行全要素的管理以及控制工作。施工工作包括有招标工作,需要深入的分析市场的行情,从而能够对其采取合理的投资定额计划,也要分析不均衡标价的投标者会否有潜在的投资可能。在选定单位后要对于单位的资质再行检查,并且充分考虑到施工过程的各项确定或者不确定因素。做好材料以及设备费用的控制和管理、规范项目的采购工作。正式的施工工作中有现场管理以及合同管理,保证投资

效益,对于施工的各个环节的投资管理也相当必要。

2.4 评估过程

在工程竣工后还需要有一个事后的造价控制的过程,需要能够按照各项流程检查相应的文件和资料是否完备,能够明确到各种可能涉及的结算资料。索赔以及反索赔的结算资料也是需要重点检查的内容,要对于合同中的各项内容再行详细的解释以及分析工作,结算时能够严格的依照项目合同条款中所确定的结算价落实。事后的评价对于投资的决策以及项目工程质量的控制都有着重要的作用,并且可以为以后的投资决策提供一定的参考。

3 水利统计工作对于投资的作用

水利统计工作能够紧紧的围绕着水利工程的建设管理以及改革,是水利工程的工作内容、方式、质量等的反映。水利统计信息能够有效的对水利工程有咨询和监督工作,对工作内容也能够不断的进行拓展。水利统计工作包括有水利综合统计工作、基建投资工作、服务业统计、资源环境统计工作等。综合统计工作会包括有灌溉面积的统计、涝、碱、饮水、水保工作的统计。还有水闸、堤防、灌区、机电井、水文、水电、劳资等方面的统计。而基建统计工作则会包括有基本的建设计划、投资以及工程量的统计。

3.1 决策过程

在决策过程中,水利统计工作能为决策提供关于水利建设项目较为完善的信息。水利工程项目的概述能够通过水利统计工作的综合统计或者基建投资统计资料更为准确、真实的将项目概述完整的呈现出来。从而可以对项目的发展状况有一个合理的估测。此外,提供的有关项目各方面的影响因素的数据可以利于投资可行性的研究,通过数据预测出项目未来可能存在的问题以及能够带来的效益,并充分进行调研比较。对于投资决策的重要性突出。

3.2 设计过程

设计过程决定了项目施工的方向,对于水利建设项目的投资而言,基建统计的数据能够很好的反映设计工作的走向。基建统计工作能够提供基本的建设计划以及工程量的统计,从而能对设计的方向和质量有一个大致的评估。对于投资控制而言,也能及时的发现设计工作中可能存在的问题或者会导致成本的增加,水利统计数据的准确与否将会影响到投资控制的实际质量。

3.3 施工过程

施工工程需要进行全要素的管理,而水利建设项目的施工过程是相当复杂的,因而要进行全要素的管理和控制,水利统计工作所获得的数据对控制管理工作便起到了至关重要的作用。投资方需要根据统计工作对于施工现场各项数据以及信息的提供及时的发现问题,并且进行合同管理与控制工作,对采购以及设备成本的控制也能起到较大的参考作用。

3.4 评估过程

最后的评估过程是对于文件以及资料的检查,合同的再行强调。此时水利统计工作提供的所有数据将会作为评估的重要参考以及,对于结算以及索赔和反索赔的处理工作都是基础性的资料,并且水利统计工作所留下的信息和数据也将很好地为以后的投资提供参考^[4]。

4 财务工作对于投资的作用

多元化、多层次的投资体系需要不断调整的投资结构与投资

渠道与之适应,经济发展中的各类财政问题,包括水利资金以及投资体系的建立都离不开合理财政工作的支持。目前,政府对水利建设项目的投资作用仍然十分突出,水利建设项目最重要的影响仍然使其社会价值的体现。对于项目施工单位而言,经济效益当然也是需要考虑的问题,一个新的投资体系的建立将有利于社会效益与经济效益的结合。当然,投资体系的合理建议离不开财务工作的有效支撑。

4.1 决策过程

财务工作对于决策过程的重要作用主要体现在其提供的财务数据对于后期资金使用和投入建设工作的反映上,在投资决策中是需要财务部门将财务预算整理出来,并且相关的市场调研工作也将一部分的财务信息进行呈现。对于项目投资而言,根据所提供的财务信息进行投资的效益预测对于投资的质量具有突出作用。

4.2 设计过程

设计过程中的财务工作主要体现在设计费用的规划上,虽然设计费用是项目总费用中并不突出的一环,但其对于施工工程的所有费用有着决定作用,因而在设计过程中的财务工作的数据也是需要引起重视的。该过程的财务工作要力求精细化,数据资料详实可靠。为投资控制等工作提供参考。

4.3 施工过程

施工过程中的财务工作有预算控制以及资金分配工作等,再进行全要素管理控制工作中,财务工作必然是不可忽视的一环。项目投资控制需要对于采购成本、设备费用以及人员工资等财务统计工作进行合理的分析,从而调整投资定额计划。

4.4 评估过程

评估过程中财务信息的提供会是事后造价控制的重要参考依据,也是结算资料中不可缺少的一环。财务工作的准确性将直接决定评估的质量,以及对于投资工作的总结和分析^[4]。

5 结束语

水利建设项目的投资工作涉及的因素众多,其中水利统计工作以及财务工作会是贯穿始终的环节,因而做好这两项工作对于水利建设项目的重要性突出。当然,了解到统计工作以及财务工作的重要性相应还需要有进一步的改进措施,可以从管理制度以及相关工作人员的培训和选用入手,全面增强统计工作以及财务工作的效果。

参考文献

- [1] 吴岩,靳红.对新形势下水利统计工作重要性的几点认识[J].陕西水利,2018(3):41-43.
- [2] 张盼.水利工程建设项目投资管理与控制研究[J].黑龙江水利科技,2019,47(3):200-202.
- [3] 规划为引领投资作保障铸就七十年水利辉煌[J].河北水利,2019(9):8-9.
- [4] 徐卫华.浅析财务工作在水利经济发展中的重要作用[J].中国乡镇企业会计,2016(11):106-107.

收稿日期:2020-12-27

作者简介:静秀玲(1970-),女,蒙古族,河北承德人,高级统计师,本科,研究方向为水利统计。