

水利工程建设管理体制的现状与远期发展需求

易莹

(贵州省遵义市播州区水务局 贵州 遵义 563100)

【摘要】水利工程建设利国利民,对社会经济发展起到了巨大的推动作用。在水利工程建设中,管理体制尤为重要。本文对水利工程建设管理体制现状进行分析,发现水利工程项目存在缺少完善的管理制度、资金投入不足、单位机构臃肿,社会保障机制不完善、存在安全隐患等问题。之后对水利工程建设未来发展趋势进行预测,未来的水利工程项目应该建设应当转变错误的观念,准确定位建立合理的策略。最后,对水利工程项目现状提出相应对策,水利工程建设想要实现远期发展应当完善管理体制、管理好投入资金、完善用人制度并强化安全管理。

【关键词】水利工程建设管理体制;现状;远期发展需求

引言

水利工程项目是我国经济发展中十分重要的一环,对于改善我国民生问题,加强国家工业、农业以及社会等方面的发展具有十分重要的意义。随着我国经济水平的提高,对水利工程的建筑质量也越来越重视。与此同时,水利工程管理中存在的问题也日益突出。一套完善的管理体系,可以使工程在建设过程中能够顺利高效地完成,也能使社会更加稳定地发展。因此,分析水利工程建设管理体制的现状,找出管理体系中存在的问题并加以改正优化,对水利工程建设管理体制的远期发展和为社会创造更多的价值有着重要的意义。

1 水利工程建设现状

1.1 缺少完善的管理制度

社会发展过程中,水利工程项目不断增多,在国民经济中占有越来越重的分量。然而,在现阶段管理工作中,管理制度滞后,不具备完整的管理体系。水利工程建设中的管理单位缺乏清晰的定位,既不像企业也不像事业单位。政府、水行政主管部门、水管单位之间权责不明,关系混乱。内部没有动力,亏损视为常态。水利工程项目管理单位管控效果较差,严重影响水利工程项目的发展。此外,监理制度也存在着极大的问题。监理制度无法针对工程的质量、进度以及造价进行有效地管理,对加强部门调解、管理合同和信息也毫无建树。监管单位缺少各种资质,监管市场较为混乱。没有对业主的行为加以规范,监理形同虚设。甚至没有专门的监管人员,往往都是施工单位的质检人员代为。

1.2 资金投入不足

水利工程项目通常施工的周期很长,需要大量的人力、物力和资金上的支持。然而,现阶段政府部门在水利工程项目上的资金投入却不足,建设中缺乏资金的保障,工程项目常常不能顺利的进行。小的工程项目经常会缺少维修经费,损毁严重却长时间无人问津,为工程项目的进行带来了严重的阻碍。

1.3 单位机构臃肿 社会保障机制不完善

水利单位内部机构设置存在问题,因人设岗,机构臃肿,人才比例失调,多余岗位过多而真正需要人手的工作却严重短缺,无法满足水利工程项目的需求。工作人员办事态度懈怠,办事效率低下,人心浮躁。

1.4 水利工程项目存在安全隐患

我国的许多水利工程项目建造的时间都非常久远,建造时由于资金和技术的限制,设计和质量都存在一些问题。现阶段这些项目老化严重,且没有及时的修缮,存在非常多的安全隐患。

2 水利工程建设未来发展需求

2.1 转变观念

在水利工程建设中,如果想积极构建科学合理的管理体制,就必须从思维观念出发,转变错误的观念。长期以来,水利工程都具有一定的公益性,导致人们一直认为建设水利工程就是国家的责任,无偿供水或低价供水是理所应当的。而如今,

市场经济飞速发展,水资源的价值逐渐提高,水利工程管理单位应加强对供水的管理,认真成本核算,通过改革,改变人们固有的错误观点,为企业创造应有的利润。除此之外,在水利工程项目管理体制中,要维持管理结构和管控项目之间的平衡,强化各管理部门之间的联动,建立系统化的监督体制。

2.2 准确定位 建立合理的策略

水利工程按照功能以及收益情况的不同可以分为三大类。准公益性水利工程管理单位是最常见的一种管理单位,情况十分复杂。它不仅需要承担排涝防洪的公益业务,还需要开展发电供水等经营性项目。只有合理发展管控才能利国利民。因此,客观公正的划分水利工程项目属于经营性还是公益性十分重要。

3 水利工程建设对策

3.1 完善管理体制

为了在施工过程中能够更好地处理监管责任问题,要细化各部门的分工,建立严格健全的管理体制。切实贯彻落实,一旦发生质量问题,追究相关人员的责任,避免各部门相互推卸责任。提高各部门工作人员的工作积极性,各部门可以按责施工,提升效率。

3.2 管理好投入资金

改革后回收的资金主要应用于旧工程维修养护和新工程的建造,应该保证公开透明,规范资金的使用,接受大家的监督。实行专户存储、专款专用。

3.3 完善用人制度

对人才进行重新招聘,选取有才能、工作态度认真负责的人员。建立专业化团队,对招聘的人才进行培训,提升工作人员整体的文化水平和专业水平。剔除多余的岗位,完善单位机构。

3.4 强化安全管理

安全是第一要义。必须大力排除安全隐患,对存在隐患的过程项目进行修缮养护或重新建造。新工程的建造要保证工程的质量,不为资金牺牲工程的质量。对施工人员进行安全培训和突发事件应急培训。明确责任,具体的责任应有具体的负责人承担。

结语

总而言之,若想水利工程建设管理体制能够得到长远的发展就必须转变错误的观念,准确定位建立合理的策略、完善管理体制、管理好投入资金、完善用人制度并强化安全管理。为水利工程的进展创造良好的环境,促进水利事业的可持续发展,推进经济的发展。

参考文献

- [1] 赵红光. 探究水利水电工程的建设管理现状及完善策略[J]. 建材与装饰. 2019(31). 293-294
- [2] 何元东. 新时期水利工程建设管理创新思路的相关探讨[J]. 科技创新导报. 2018(14). 194-195

交通工程安全防护设施的施工技术及管理探微

周兴

(沭阳县通达公路养护工程有限公司 江苏 宿迁 223600)

【摘要】经济与科技快速发展的同时,为交通行业稳定发展提供了推动力。在交通工程建设中,安全设施的施工质量对于交通安全的保证起到了至关重要的作用。这就要求相关施工部门要不断强化对交通安全设施施工技术要点的研究,提升安全设施的使用寿命。只有这样才能有效确保车辆的安全行驶,为我国道路交通安全性能的提升做出贡献。

【关键词】交通工程安全防护设施;施工技术;管理

前言

公路交通不仅代表一个城市的发展水平,同时也是连接城市间经贸交流的重要途径。在公路交通安全防护设施是其中重要的组成部分,其能够有效保障车辆和行人的安全。通过进一步完善公路交通安全防护设施,能够有效促进公路交通安全管理制度的顺利实施。因此,施工企业应在通过公路交通安全工程的基础性上,进一步提高公路交通安全防护设施质量的控制水平,这样才能有效避免公路交通事故的发生。

1 公路交通安全防护设施的作用

1.1 保障车辆顺利通行

安全防护设施主要包括护栏、公路交通标线、安全标志等,通过建设安全防护设施能够准确的引导行驶车辆,规范驾驶员的行车安全,保障车辆能够在各自的位置正确行驶,如,驾驶员在行车过程中,可以通过公路交通标线在一些交叉路口、匝道等位置对行车安全进行规范,确保车辆行驶的有序性。

1.2 减少公路交通事故发生频率

通过建设安全防护设施能够进一步减少安全事故的发生率,提高行驶车辆的规范性,这样不仅能够为人们营造安全舒适的行车环境,而且能够有效保障车辆行驶的安全性,保障人们的生命安全。

1.3 提高行车效率

由于安全防护设施具有指示功能,驾驶人员能够通过指示牌科学合理的控制行驶速度,能够更好的提高行车效率。根据实验表明,通过进一步完善安全防护设施,驾驶人员的行车速度是平时三倍左右,驾驶人员能够根据安全防护设施的指示标志进行行车,这样能够进一步提高行车速度。

2 质量控制要点

2.1 关注整体规划与设计

应在公路交通安全施工初期开展相关工作,在制定施工方案过程中应纳入公路交通安全防护设施建设方案。应聘请专业人员对其进行指导,在专业人员的辅助下完善公路交通安全防护设施的设计工作,在充分发挥安全防护设施作用的基础上,不能对公路交通安全工程的整体美观性造成影响。

2.2 加强建设材料控制

在建设公路交通安全防护设施的过程中,务必要对建设材料进行科学选用,确保建设材料能够符合不同路段条件的相应规定,并且确保建设材料具有合格证书。此外,还需要严格检验特殊的标线涂料以及反光膜,确保建设材料能够满足施工需要;还需要通过第三方对辨识度不高的新型特殊材料、绿色材料等进行科学的检验。

2.3 公路交通安全工程安全标志的施工技术管理要点

安全标志是公路交通安全运行中最重要的安全设施之一。安全标志的作用是为公路