

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

交通提供位置信息和路段警示,保证车辆按照有关规定行驶。在公路交通安全标志设置安装过程中,由于施工过程较为复杂,工作量较大,因此,在进行安全标志施工前,有必要收集施工数据,在公路交通安全防护设施中安全标志设施是重要的防护设施之一,该设施的作用是为公路交通运输提供方位知识及路段警示,以确保行驶车辆符合相关规范。在进行安全标志设施安装的过程中,由于该作业的施工工序较为复杂,工程量较大。

2.4公路交通工程标线施工技术要点

公路交通标线是路面车辆形式的主要指示设施之一,驾驶员需要根据标线指示进行行车,其施工的要求较高。因此,需要对标线施工的野外环境进行全面了解,科学合理的选用建设材料及施工手段。一般情况下,标线设置通常设置在雨水以及暴晒等环境中,因此,在使用过程中必然会受到一定的损坏,所以,在开展施工之前,应选用耐高温及抗压能力强的建设材料,除此以外,在进行标线施工过程中,在施工区域内应尽量布置车辆限行,减少车辆碾压对标线施工造成的影响。

2.5公路交通安全护栏施工技术管理要点

护栏是公路交通工程中非常重要的围护设施,在护栏的设计和施工中,必须保证护栏结构的稳定性和整洁性。例如,在设置施工隔离点时,需要设置桥梁隔离区或中央隔离区,划定相应的护栏施工区域,并严格控制隔离点的距离。同时,为了提高测距的精度,需要使用高精度的专业测量仪器进行测距,其中经纬仪是常用的测量仪器。

2.6隔离栅施工技术

在隔离栅施工过程中,需要通过全站仪对放置位置进行准确定位,同时保证在公路交通施工之前进行该项工作。在对放置位置进行准确定位之后方可进入正式的施工环节,在设计施工中,隔离栅需要色彩醒目,使其发挥分割公路交通界限的作用,这样有利于在特殊情况下及时发现隔离栅设置。同时,隔离栅设施是人员到达陌生城市后在公路上常见的标志,也是人们对于一个城市公路交通设施及安全意识的第一个印象物,因此,需要确保隔离栅应用地点在城际的公路交通之间,同

时需要提升其醒目及审美特性。

2.7在安全设施竣工阶段进行严格管控

在安全设施竣工阶段需要对收尾工作进行严格管控,应提高监管人员的责任意识,确保监管人员严格管控竣工阶段各施工配套资源,全面回收及控制施工中所用的设备,并有效排查公路交通安全设施存在的隐患,保证其质量。因此,做好竣工管理工作有利于提高安全设施的安全性,保障公路交通安全防护设施使用的效果。

2.8立柱安装技术

对于立柱的安装,我国的施工部门通常采用打入法进行作业,打入法可以在保证立柱稳定性的基础上提升其安装的精确度。在立柱的安装过程中,要保证立柱与地面的垂直度,然后应用打桩机进行一次打入成型。安装完成后,还要对立柱安装的高度和角度进行检查,保证其精确度。

2.9波形梁护栏

结合公路路段特点合理选用施工方法,假若为石质路段,应用打入法进行立柱施工,不同施工方法产生不同的后期养护成本。埋入式立柱施工后期养护成本低,整体养护流程简单,适用于公路波形护栏设置施工中。护栏安装前,准确定位测量是非常重要的,特别是立柱间距,其对后期挂板质量有着重要的影响。

3 结语

在公路交通工程中安全防护设施的质量管理是其中十分重要的环节。因此,为了确保安全防护设施的施工效果,维护公路交通秩序,保障车辆通行安全和行人安全,务必要进一步完善安全防护设施质量管控体系,提高施工技术的科学性及其合理性,严格控制施工现场。

参考文献

- [1]宋均伟.公路交通工程安全防护设施的作用与质量控制[J].科技风,2018(4):92.
- [2]羽夏力,李大伟,李伟.交通工程安全防护设施施工技术及管理[J].装饰装修天地,2019(4):299.

“一心双环”背景下的 大学生社团管理模式探索

柏萍

(江苏护理职业学院 江苏 淮安 223305)

2016年11月团中央和教育部联合印发《高校共青团改革实施方案》,文件中明确指出“在高校党委领导下,构建‘一心双环’组织格局,以团委为核心和枢纽,以学生会组织为学生自我服务、自我管理、自我教育、自我监督的主体组织,以大学生团及相关学生组织为外围延伸手臂。”这充分说明,在全面从严治党新形势下团中央正在实施从实从实管团治团,并且已经关注到了大学生群体中相对更加活跃、活动形式和内容更加丰富的社团等其他非类似学生会这样传统组织的新兴学生组织,以达到创新团的基层组织设置,构建纵横交织的网络化组织体系的工作新局面。

在高校共青团“一体两翼”的组织格局中,学生会和社团作为团委的“两翼”是非常重要的两个学生组织,它们都是覆盖率最高、参与度最高、认可度最高的“三高”型学生组织。在学校,学生会是联系和沟通高校学生与学校党政部门的重要桥梁和纽带,同时接受学校党组织领导和全国学联内部系统领导,在组织上相较社团更具有具有同类兴趣和爱好的学生在遵循社团章程的前提下自发聚集组织形成,其多数量、多类别、多层次,在培养学生的兴趣爱好、提升综合素质以及丰富校园文化等方面起到了积极的作用。但社团的活动时间主要集中在第二课堂,相比于主课堂,第二课堂在时间和空间上都有较大的自由,加之许多社团的活动内容新颖、活跃度高,与许多社会团体之间都存在联系,易产生“零监管”下的“真空地带”。大学生由于长期生活在校内,接触的人、事、物都比较单一,对社会的复杂形势认知较少,人生阅历不够丰富等多种原因,分辨是非的能力还不够强,容易产生走入认知误区、情绪易被煽动、过激行为出现等多种不良后果。

如何践行团中央对团的基层组织设置的要求,打造好“一心双环”的学生组织格局,可以从以下几个方面思考。

一、强化团组织的核心地位,创新基层社团组织建设

《高校共青团改革实施方案》的出台表明,国家对高校这一青年聚集地的重视程度可见一斑。在高校里,既有青年学生,也有青年教师,青年群体数量庞大。青春带来的不仅是活力,还有对新事物的浓厚好奇心,如愿意接纳新思潮,但网络时代信息爆炸式涌现,如果没有树立牢固的思想政治信仰,对信息就缺乏足够的分析辨别能力,容易受到不良思潮的影响,从而产生对国家、社会的抵触情绪。共青团组织是青年的组织,首先应着力思考如何引导青年以科学的理论武装自己,坚定信念,树立理想信念的精神支柱和向上向善的价值追求。

一是要健全组织机构。共青团作为青年自己的组织,较其他组织更为青年所熟悉,也更容易被青年接受。此外,大多数青年学生在初中时期已经被发展成为团员,对团组织已经比较熟悉。基于以上条件,可以在社团这一组织基础上按照团员数,依程序建立团支部或团总支,创新基层团组织的建设。团员青年则具有了双重团组织的归属,在第一课堂和日常校园生活中,以班级为基本单位的团支部为主,参与团的各项活动;在第二课堂的社团活动时,则以社团为基本单位的团支部为主。在大学生生活中,以班级为基础建立的团组织,拥有传统团组织所具备的优势,如组织完整、建制完善、活动完备等特点。这样以团加团,在团建团的形式有助于更好地开展与青年有关的引导、管理与服务工作。

二是要完善规章制度。严格按照《高校学生社团管理暂行办法》开展工作,随着社团联合会的规模不断扩大,为了保障社团有序健康的发展,进一步提升社团管理水平,使工作制度化、规范化,社团联合会应拟定《学生社团管理条例》《学生社团二级管理条例》等相关规章制度,在社团工作开展中,均根据条例规范化进行,在实践中不断完善和创新。

三是要加强队伍建设。社团联合会要定期召开例会并组织团员干部进行思想政治理论学习,积极参加由院团委组织的历届“菁英人才培训班”,通过学习有效提高了团员干部的思想觉悟、工作能力和服务意识。

二、以开展特色活动为载体,扩大社团组织的影响力

首先是要落实团中央关于《学生社团管理办法》《高校共青团改革实施方案》中的具体要求,以团委为核心,紧扣共青团思想政治引领这一主线功能,以社团工作为载体,紧紧抓住第二课堂这一主阵地,探索“一心双环”背景下的大学生素质教育模式。社团作为青年学生重要的活动阵地,担负着团结教育广大青年学生,培养青年共产主义者和优秀学生干部队伍,拓展青年学生的综合素质和繁荣校园文化生活的重任,活动开展应注重“价值引领、文化育人”,为广大青年学生搭建了广阔的舞台,营造了良好的校园文化氛围。由于社团数量和类型众多,大多学校都会成立诸如社团联合会、社团部等类似的社团工作管理组织,并由团委归口管理。在此组织的基础上,建立社团联合会团委,接受团委的领导,同时选举产生由专职教师团干和优秀学生干部共同组成的团委会。由此,覆盖面不断扩大,吸引力凝聚力不断增强。工作扎实有序地开展,形成百花齐放、各具千秋的社团活动局面,各社团结合自身特点,推出了有特色、有影响、有创新、有实效的精品社团活动。

一是开展注重创新,打造精品项目。为了规范管理学生社团活动,应当不断构建社团活动新高地。如开展“社团嘉年华”系列活动,将各社团开展的活动纳入系列活动之中,有助于行程品牌效应。学生在社团活动中,交流经验,增进友谊,加深理解与信任,共同展示当代大学生朝气蓬勃的活力和青春正能量,营造了健康文明的校园文化氛围,发挥社团繁荣第二课堂主力军作用。

二是社团成立结合专业,提高学习兴趣。职业性是职业院校的特殊属性之一,结合专业成立社团能够很好地将职业教育跨前一步纳入学生的在校学习中。目前大部分学校比较关注将职业教育纳入学生的第一课堂的教学中,第二课堂活动中的职业素养教育活动开展得也比较多,但多数较为零散,系统性方面不如第一课堂。成立专业社团,能够以社团这一良好载体开展职业素养教育并将活动内容系统化、活动成果品牌化,成为第一课堂职业教育的良好补充。

三是激励为导向,促进社团发展。为了营造良好的社团文化,激励社团不断发展,应制定较为系统的社团考核机制,如《星级社团评选办法》,按期考核,以星定级,对社员综合能力、社团建设规模、社团活动影响力以及活动育人效果等几个方面进行考核并确定星级,以此促进社团的发展以及社团文化的繁荣,对高职院校育人目标进一步起到了促进推动作用。

三、以开展志愿服务为契机,增强社团青年的凝聚力

大学生青年志愿者协会是学生志愿自治组织,在“一心双环”的工作格局下,由学生会作为统筹,将大学生青年志愿者活动与学生社团相结合,不仅可以为社会服务,提高自身的综合素质,志愿者活动的内容质量也能得到系统性提高。对于志愿服务类社团来说,要想实现可持续发展,必须树立品牌形象,提升社团归属感。塑造优秀的品牌形象,提高社团凝聚力都应纳入社团发展规划中。当然,社团品牌形象不是一时之间建立起来,而是要经过长时间的建设。

一是志愿服务管理的规范化、科学化。志愿服务管理是志愿服务事业发展的基础,根据运行中的实际情况,不断调整管理制度,持续加强管理力度,出台一批管理规定,努力形成完善的运行机制。

二是志愿服务参与的常态化、专业化。加强志愿服务内容和分工的专业化匹配能力,发挥志愿者自身的专业能力。加强对志愿者的培训,通过相应的培训活动,提升志愿者专业知识和技能,从而在有需要时提供符合其自身特点的专业志愿服务。

三是志愿服务项目的多样化、精细化。加强项目设计与创新,针对不同的需要开展订单式服务;要发挥广大一线志愿者的主观能动性,开展个性化的志愿服务;要充分利用网络平台,搭建起需求发布与响应的平台,实现精细化的对接。