最新农业水利工程建设与管理论文 小型农田水利工程建设施工管理论文(优质8 篇)

岗位职责能够帮助组织和员工明确各自的角色和职责,减少冲突和重复工作。在编写岗位职责时,应注重职责之间的衔接和协调,避免重复或遗漏。以下是一些岗位职责的实例,希望对大家了解和编写岗位职责有所帮助。

农业水利工程建设与管理论文篇一

小型农田水利工程的建设与运行管理离不开充足的资金支持, 没有资金, 水利工程的建设与运行管理就难以持续下去。因 此,建立完善的资金保障制度是非常必要的。第一,政府要 为小型农田水利工程的建设与运行管理提供专项资金,小型 农田水利工程的建设关系着我国农业的发展,因此政府的投 入必不可少。政府不仅仅要投入资金建设小型农田水利工程, 对于水利工程的后期运行管理也要担负一定的责任。政府指 派具有管理素质的人才指导当地管理水利工程,确保水利工 程发挥最大的效益。第二,建立水利工程建设和维护专项资 金, 专项资金的来源可以是政府投入, 也可以是社会募集, 专项资金用于小型农田水利工程的建设和运行管理,以补偿 或者奖励的形式激励水利工程管理人员加强建设和运行的管 理, 避免出现工程建设时重复建设, 工程后期管理不善导致 工程不能使用这样浪费资源的情况出现。第三,建立合理的 有偿用水政策,农民的用水费用是小型农田水利工程运行管 理的重要资金来源, 当地要建立合理的有偿用水政策, 为水 利工程的运行管理提供资金支持,使水利工程可以可持续使 用,发挥最大的.效益,造福当地农民。

3.2完善组织管理制度

完善的组织管理制度对于小型农田水利工程的高质量建设与运行管理是非常重要的,相关人员要完善组织管理制度。第一,在小型农田水利工程的规划方案中,不能忽视项目后期的运行管理,当地政府要从思想上高度重视,从行动上大力支持水利工程的运行管理,防止重视建设、轻视管理的现象发生。第二,制定一系列规范的建设准则,小型农田水利工程的建设过程中要按照规范的准则进行,工程施工进度一经确定不能轻易改动,工程材料供应商的选择要慎重,认真考虑供应商的信誉、材料的质量、价格等因素,确定最优的材料供应商,保证小型农田水利工程建设的质量。第三,小型农田水利工程后期的运行管理也要制定一系列完善的管理制度,通过制度约束人们的行为,明确管理职责,保证小型农田水利工程有效运行,发挥最大效益。

3.3明确产权和责任

明确的产权和责任有利于各方明确职责,认真落实政策,做好小型农田水利工程的建设与运行管理工作。第一,小型农田水利工程建设完成后,要及时将水利工程的产权移交给当地政府,当地政府可以根据小型农田水利工程受益情况及时将产权移交给受益村庄的村委会。产权的移交不能只是口头上的,要做到移交程序规范,将小型农田水利工程的产权真实移交给当地村委会,明确水利工程的产权。第二,村委会分情况进行小型农田水利工程的管理。如果当地集体收入较多,资金充足,灌溉集中,村委会可以设立小型农田水利工程管理协会,统一安排专人进行水利工程的运行管理,统一灌溉村民耕地。如果当地集体收入少,村委会可以将水利工程具体分配到家家户户,让农民充分意识到小型农田水利工程与自己的紧密相关性,自觉担负起水利工程的运行管理。

3.4建立有效的监督机制

有效的监督机制对于小型农田水利工程的建设与运行管理发挥着重要作用。第一,加强小型农田水利工程的建设监督,

小型农田水利工程的建设虽然工程小,但是仍然存在一些问题,要加强小型农田水利工程的建设监督,保证小型农田水利工程的质量。在建设过程中,政府指派专人监督水利工程的建设是否符合相关规定,例如,供应商的选择是否合理,施工进度是否按规定进行。小型农田水利工程建设完成后,政府要严格检查质量,对于不合格的水利工程,政府不予批准。第二,加强小型农田水利工程运行管理的监督,建立层层检查监督机制,政府每年对于水利工程的运行管理进行检查监督,检查不合格的要严肃批评并令其改正,政府还可以将每年的检查结果作为当地以后水利工程项目审批的重要依据,促进当地认真落实运行管理工作,保证水利工程真正为当地农民带来实惠,促进农业发展。

4结束语

小型农田水利工程的建设与运行管理对于农民意义重大,相 关管理者要高度重视,调动当地农民的积极性,结合当地实 际情况,落实管理职责,发挥小型农田水利工程的最大效益, 让农民得到实实在在的好处,让农业发展得到保障。

参考文献:

[1]王倩, 李晓明. 德州市陵城区小型农田水利工程建设的实践与思考[i].中国水利, $(11):29^{\sim}30+56$.

[2]潘斌,罗传兵.小型农田水利工程运行管护中的主要问题和建议[j].价值工程, $(9):46^{\sim}47$.

农业水利工程建设与管理论文篇二

水利项目的施工成本管理与控制,是整个工程项目管理的核心,要想使得施工企业在当前的大环境下处于主动地位,就需要企业采取一定的措施,保证一流的施工质量以及相对应的高技术人才和高素质管理人才,以确保企业有足够的发展

空间和发展后劲。对于水利工程建设项目造价管理与控制的相关内容及研究下面,已经广受大家的重视。如何在实际工程项目中去处理、解决好这个问题,是大家比较关注的问题。

一、水利工程建设项目造价管理与控制存在的主要问题

[d]投资决策中存在的问题。在水利工程项目建设中,对项目的投资决策是比较关键的一个环节,投资决策合理与否,决定着项目的成败。如果对投资造价估算偏低,将导致对工程造价风险评估的不到位。水利工程项目造价包括部分完全不确定性造价、风险性造价以及确定性造价。水利工程项目造价的基础是风险性造价的预测以及确定。有时,在对一些工程项目进行投资决策的'过程中,往往会参考过去已完建工程项目的历史资料,根据以往工程项目的经验来确定投资比例、进行投资估算。由于水利工程项目和一般的其他工程项目在许多方面都存在着较大差异,这样就容易造成风险估计不足的现象,使得造价估算出现偏差。如果施工企业对于风险费用准备不足,就无法有效的防范风险。

- (二)设计中存在的问题。一些设计部门往往对经主管部门批准后的可行性研究报告不很重视,在进行施工图设计的过程中不按批文要求,迎合建设单位的要求,造成经严格审批的投资概算与施工图预算之间存在较大的差距,设计超标的现象时有发生,这是一个比较严重的问题;另外,设计部门未严格按照限额设计来开展工作的情况也普遍存在,有些设计部门过于注重建筑物的功能和造型,导致工程造价严重超标;此外,一些建设单位为了赶工期,设计还没有完成就急于施工,这种只求速度的设计、不可能取得优良的施工质量。如果一边进行设计,一边进行施工,势必会造成不断变更设计,导致最初的设计概算和施工图预算不相符合,还可能出现比较大的偏差。
- (三)成本控制制度和体系不完善施工企业不仅要重视成本控制管。理,还要重视成本控制制度和体系的完善。一些施

工企业没有相应的成本控制制度和体系或者说这些制度、体系不成熟、不完善,对建立比较完整的、规范的以及具有可行性的成本管理体系也没有得到完全实施,这样,就无法及时获取和掌握项目开发过程中的一些新情况、新问题,也不能对工程的实际成本提前进行核算。此外,一些施工企业运用的成本管理体系较为落后,就可能造成控制范围较小的情况,这在一定程度上虽然节约了小部分的施工成本和管理费用,但是却忽略了从各个方面进行全面节约的可能性。所以,施工企业的项目成本管理和控制具有一定的难度,这是因为在施工过程中会遇到很多的不确定性,一旦进行变更就会给工程带来麻烦。

- 二、水利工程建设项目造价管理与控制的具体解决方案
- (一)认真进行项目成本核算。相关人员要认真进行工程项目的成本核算,应根据水利工程项目的实际情况从以下几个方面入手:第一,要看整个工程项目中的人员有多少,如何将这些人员进行合理的分配;第二,要看整个工程项目中需要多少资金,要准备充足,然后再看资金如何分配;第三,要看整个工程项目需要多少原材料,怎样合理运用材料,根据这些方面来制定一份较为合理的、有可行性的以及成熟的工程成本核算定额;第四,要合理考虑到地理区域对水利工程项目的影响。这样可以运用多种分配方法来核算人工费用、材料费用以及机械费用等,从而对项目成本进行有效的管理和控制。
- (二)进一步完善水利成本控制制度和体系。在水利工程项目的建设中,要不断完善项目成本的控制制度和体系。可以把项目经理作为核心,要求项目经理要具有一定的进取心和责任心,要带领项目工作人员一起工作,共同承担相应的责任,项目经理要结合员工的工作特点,对每个员工安排合理的部门、分配相应的工作、明确每个员工的工作任务,这样可有效地提高员工的工作效率和企业的成本控制效率。另外,项目经理要对工程的质量、成本、安全以及进度进行严格的

监督和把关,尤其对项目成本的控制要更加重视。在项目施 工之前,一定要对项目进行综合策划和评价,要考虑各种不 利丙素可能对项目施工产生的不利影响,保证企业本身的成 本开支降到最低,从而实现企业经济利益的最大化。在进行 成本控制和预算时,充分保证企业员的切身利益,切不可盲 目追求企业利益而损害员工利益。所以,在进一步完善水利 工程项目成本控制制度和体系时一定要从实际出发, 企业要 根据自己的成本预算,对施工组织设计和生产要素进行系统 的分析,及时解决工作中存在的各类问题,对施工机械设备 要做到最大程度的使用,并且在进行最初成本预算时要尽量 减少其误差,同时也要与承包商做好沟通协调,建立完善、 高效的工作机制,签定相互合作、互惠共赢且具法律效应的 合作协议,以进一步完善、加强对工程项目的成本控制制度 和体系。除此而外,在对一些工程项目进行投资决策时,要 充分发扬民主集中制,要通过公司高管全体人员的集体表决、 通过方可实施,这也是有效的了解工程项目能否给企业带来 效益的关键,也是控制水利工程项目成本的一个很好的前提。

(三)实行成本控制责任制。制定相应的工作进度目标和工作指标是非常有必要的,这样可以用一定的标准来衡量相关工作人员的责任,并能根据他们的表现来评选优秀的工作人员。但最关键的还是要注重项目成本的管理,对项目实行成本控制责任制。首先,企业自身笋明白其职责所在,要制定d个明确、合理的目标,并从施工过程中就可以很明确的表现出来。其次,企业自身的干部以及高层领导要起模范带头作用,能主动带动企业员工的工作热情和积极性,使得企业的成本管理责任制更加完善。所以,制定一个较为完善的控制企业成本管理的责任体系是十分必要的,尤其在企业与承包商之间,必须在开始合作之前,双方就要签订内容清晰、条例分明、责任明确的合作合同。如若在合作过程中出现任何意外,双方要按照合同条款来解决。

由于我国市场经济的发展比较迅猛,市场经济体制也更加完善,根据这个发展趋势,水利企业的竞争力也在不断加大。

为了有效的保证施工质量、施工工期以及施工安全,就必须实行工程项目施工成本的合理控制与管理。在这个过程中,可以采取一些相对应的措施,比如签订相关合同、利用相关技术、启动相关组织部门等,使得工程成本控制在预期的范围之内。这样就在一定程度上降低了工程成本,同时也为企业节约费用,使得企业获取更大的利润。

农业水利工程建设与管理论文篇三

根据统计数据显示,海城市农作物总播种面积为9.2万hm2[比上年增加248hm2[增长0.27%。其中,粮食作物播种面积7.91万hm2[比上年增加377hm2]增长0.5%;油料作物播种面积353hm2[比上年增加18hm2]增长5.4%;药材播种面积227hm2[比上年增加10hm2]增长4.6%;蔬菜播种面积1.17万hm2[比上年减少146hm2]下降1.2%;瓜果类播种面积561hm2[与上年持平。水稻播种面积1.65万hm2]豆类播种面积936hm2[]薯类266.67hm2[]粮食总产量将稳定在50万t左右。姜面积为600hm2[]比减少66.67hm2[]预计产量将达到1800t[]蔬菜播种面积2.27万hm2[]比去年增加3667hm2[]其中设施蔬菜1.73万hm2[]

2农田灌溉发展情况

近几年来,农业生产条件有了很大的改善,耕种基本实现半机械化,在农业生产中得到了很好的应用,人民群众科技意识不断增强,在当地农业科技服务人员的指导下,很多人掌握了一些农业生产的科学知识,并且应用到农业生产中得到了良好的效果,使粮食产量有所增加,一般情况下粮食9750kg/hm2左右。截止到20底,海城市各类工程设计灌溉面积4.93万hm2□有效灌溉面积4.69万hm2□其中水田灌溉面积2.52万hm2;水浇地2.17万hm2□节水灌溉面积达1.08万hm2□根据不同类型水源其分布情况为中型灌区为1.4

万hm2□井灌区为7467hm2□小型灌区1.37万hm2□有中型水库3座,全市有中型水库3座,小(1)型水库4座,小(2)型水库16座,引水灌区工程9处,提水灌溉站8处,机电井3239眼。全市节水灌溉面积1.08万hm2□占有效灌溉面积的22.96%,其中高效节水灌溉面积9800hm2□占节水灌溉面积的91.09%,主要包括管灌7820hm2□微灌面积hm2□渠道防渗控制面积960hm2□占节水灌溉面积的8.91%。

3农田水利工程管理模式

海城市农田水利灌溉工程主要以河灌区为主,辅之于灌区引、提水工程,在工程运行管理责任制方面,主要有乡、镇水利站、村组管理,个人承包及农民用水者协会管理责任制等多种形式。农田水利工程涉及面积广,以农田水利工程所在村,设立水管员制度,这种形式的管理责任制,农田灌溉井的所有权归村、组集体所有。根据各乡、镇村组农灌井的水源、设施好坏程度,土地面积等情况,通过核算确定浇地亩数、能源单耗、管护,每小时收取水费数额等指标,承包给所在片区村庄受益农户负责人,并签署合同,合同的内容包括甲、乙双方的`义务、职责。包括冲淹井体,小型维修,电费,丢失设备由乙方负责,考虑到保值问题,甲方收取风险金3000~5000元,承包年限3□5a□也可以季节性承包,乙方按甲方制定的每小时费用,向用户收取交给甲方,村委会按实际发生的电量,每小时付给机泵手报酬,停灌期间聘请专人管护。收取的水费18~30元/h不等。

农业水利工程建设与管理论文篇四

水利工程工作量巨大,涉及的问题多,范围广。如果想要真实地反映水利工程在建设过程中的状态还有建设完工之后的使用状况,利用正确充足的信息进行正确的项目档案管理是存在一定困难的。目前很多水利工程档案管理人员只是将工程管理的建造人员移交上来的信息进行一下简单的整理就记

录进档案中,并没有亲自进行信息收集,也就谈不上对这些信息的真实性和准确性进行检验,也不能保证信息收集的全面性。档案收集还存在着不能及时采集,信息之所以具备有效性就是在及时的时间反映水利工程工作现场最真实的状况,但是在现实操作中,这点做得很不到位,很多档案管理人员都把对档案的归集整理工作大量的堆积到工程完成后期,完全是为了应付检查而准备。这些问题都是在信息收集过程中存在的不能忽视的问题。

1.2监督管理水利工程项目档案的人员素质水平不高

由于很多领导部门对水利工程中档案管理的工作不重视,导致领导人员对管理项目档案的岗位安排也不重视,这是造成监督管理水利工程项目档案的人员素质水平不高的一个直接原因。进行档案管理的人员基本上是从水利工程建筑一线上退居二线的建设人员或者是刚刚上任的新员工,他们都没有专业的进行档案管理的知识,甚至有的水利工程单位连基本的人员配备数量都不能保证。没有专业的档案管理知识,就会导致工作人员在进行档案管理时不能对档案进行分门别类的处理,导致信息混乱。而且如果工作人员素质水平不高也就不具备管理意识,没有主动去收集资料和主动解决问题的意识,使管理过程中出现的很多问题都得不到及时解决。

1.3对水利工程建设项目档案管理仍采用传统方法

随着科学技术的发展,各行各业都将信息化技术引入到建设环节或者管理过程中,水利工程也在各方面都大量的引进了科学信息技术,但是在对项目档案的管理问题上,信息化技术的投入力度还是不够的。很多单位对水利工程的项目档案进行管理时还是采用传统的方法,采用人员手工填制的方法进行档案增加,在进行查阅时需要人工检索,将档案都统一放置在档案室里,不能通过网络这样便捷的渠道进行查阅。对信息数据的处理方式上也是大部分采用人员分析、人员登记、人员审核的做法,这使得大量的时间和精力被浪费,对

保证信息的准确性和及时性也十分不利。

1.4水利工程项目档案管理相关制度和体系不完善

项目档案管理制度不完善会导致很多问题,没有统一严格的制度标准,信息资料登记的不完善全面,使信息内容丢失。没有相应的制度条例和标准来衡量说明哪些是信息应该反馈的重点内容,也会使档案的重点模糊,不能反映真实的情况。没有制度的约束,使得各部门之间的关联性不大,不能有效地进行很好的沟通。领导分工也不明确,不能实施有效的管理,对档案的管理和监督也没有专业的部门和制度保证。而且,即便是有些水利工程所在的单位制定了相应的制度和体系,但是并不会认真的去完成。

2档案管理过程中出现问题的解决措施

2.1提高对水利工程档案信息收集的`效率

针对水利工程的工程量大、范围广、时间长的特点,为了更好地收集到所需信息,可以采取拓宽信息收集渠道的方式来进行收集。比如,可以采取多个部门同时提供和收集信息的方式。在水利工程的建设和建成后维护的过程中,都是需要各部门积极合作,所以信息在各个部门中也是相互流通的。对于信息的收集,不能只是片面地考虑某个部门的信息,而是要从全局出发来收集信息,这样就可以保证信息的全面性,另外,各个部门之间可以对流通的信息进行临息收集的方法来高信息的准确性。还可以通过分项目进行信息收集的方法来拓宽收集渠道,这样不仅可以更加详细地反映重点项目的精准性。在水利工程的现场建高大大幅度提高项目的精准性。在水利工程的现场建设情况有新的进展或者发生情况时,相关部门要将这类信息及时记录并且及时移交进行登记,保证信息及时有效,以反映真实情况,不能把信息收集的登记工作推迟。只有这样,才能让信息为项目档案的建立以及水利工程的实施提供帮助。

2.2提高人员素质水平

对档案管理工作进行精良人员配备十分重要。应该吸收有专业档案管理知识的人才,保证档案管理部门的职工数量。为了提高工作人员素质,应该定期举行专业知识讲座,定期进行人员培训、进修。为了适应现代管理技术的发展,应该讲解信息化技术在项目档案管理中的应用。该提高管理工作人员工作意识,认识到自己工作的重要性,提高工作的认真程度和谨慎性,主动做好本职工作,改变传统项目档案管理思想,运用现代思想进行水利工程项目档案管理。

2. 3提高水利工程建设项目档案管理的信息化水平

科学技术的飞速发展为提高工作效率带来了福音。企业应提高水利工程建设项目档案管理的信息化水平,不能再应用传统的方案进行项目档案的管理。对不同的水利工程项目建立专门的信息系统,信息在系统中自动生成,在记录档案时可以直接使用,档案建立完成后可以智能校验。如果要查阅档案,也可以通过对信息系统进行检索操作来方便快捷的进行查阅,节省大量人力物力及时间精力,提升档案建立的真实全面性。

2.4建立完善的水利工程项目档案管理体系和制度

对水利工程建立完善的档案管理体系和制度要贯彻国家有关的法律法规、条例政策,还要结合自身水利工程的特点来制定统一的标准,使得档案建立的过程中,有据可依,明确什么是重点内容,内容应该怎样建立的问题。同时,还要加强各部门之间的沟通交流,让项目档案管理的体系和制度形成一个整体。制度和体系一旦建立,各部门就要严格实施,不能应付了事。

3结语

水利工程在现代化建设中的作用越来越大,其过程中的任何一个细节都不能放过。对于水利工程项目档案建设管理中存在的信息收集不到位、人员素质不够、信息化技术应用不够、制度体系不完善的问题,应该采取提高信息收集的效率、加强人员素质、大量应用信息技术、完善制度体系的措施。

参考文献:

- [1] 张艳铃. 浅析水利工程建设项目档案管理[j]. 科技情报开发与经济, , (10): 55.
- [2] 徐红. 水利工程建设项目档案管理探讨[j]. 江淮水利科技, (04): 39.

农业水利工程建设与管理论文篇五

为了加强项目工程的建设及管理,市政府成立了小型农田水利重点市建设工程指挥部,总指挥为项世伟市长,副总指挥为主管农业副市长王磊。指挥部成员由海城市财政局、水利局、发改委、电业局、审计局等组成。工程指挥部在水利局设办公室——小型农田水利重点市建设办公室,负责各重点市项目的设计实施及全面工作。财政局、发改委负责项目的资金发放、资金整合等工作,电业局协调重点市项目的配电工作,审计部门负责项目资金审计和监督。加强对组织协调,建立有效工作机制,各司其职,齐心协力。并严格执行国家及水利行业的有关技术标准、规范和规程,充分发挥受益区农民的主体作用,按照村内公益事业为筹资筹劳"一事一议"的规定,遵循农民自愿、直接受益、量力而行、合理负担。

4.2工程建设过程中管理

积极推行项目法人负责制,严把质量关,加强监督检查。本工程在实施过程中,严格执行合同制、招投标制、监理制、

竣工验收制,科学组织项目实施切实加强指导监督,及时掌握工程进度,确保工程质量,严格验收程序。建立健全行之有效的工程质量责任制和监管机制,建立责任追究制度。并随时收集管理、归档项目资料。

4.3工程建后运行管护

工程竣工后,按照财政部、水利部《关于中央财政小型农田水利重点市建设意见》要求,及时办理使用权移交手续,明确管量主体,落实责任。建立职能清晰,权责明确的水利工程管理体制、管理措施。建立管理科学,经营规范的水管单位运行机制;建立市场化、专业化和社会化的水利工程维修维护体系;建立完善的水资源管理体制和水价形成机制;建立规范的资金投入,使用管理与监督机制;建立保障有力,配套完善的政策、法规支撑体系。确保工程发挥应有的效益。

农业水利工程建设与管理论文篇六

摘要:随着现代化建设的不断推进,水利工程建设的地位越来越重要,对水利工程进行合理的管理也是十分重要的。其中,对水利工程的项目建设管理是一个关键环节,项目档案管理的效果好坏直接影响水利工程的绩效。但是目前我国的水利工程建设项目管理工作有很多问题,这些问题有人员和非人员两方面的因素。

关键词: 水利工程; 档案管理; 监督管理

农业水利工程建设与管理论文篇七

(1)加大对水利工程施工项目的监理控制力度。为了能够确切保障水利工程施工监理的`规范化,必须要加大对水利工程施工项目的监理控制力度,强调水利工程施工项目监理控制的重要性和统一性,与此同时还要强调它的可操作性。此外,还要综合考虑水利工程建设项目施工的各阶段状况、水利工

程项目建设施工需要监理的范围、水利工程项目建设的目标以及水利工程项目建设的主要内容等等,融会贯通到整个水利工程的监理工作中来,进而保证水利工程施工项目施工的监理组织,可以根据计划方案合理分配水利工程建设项目施工监管人员的工作内容,进而达到显著提高水利工程建设项目的施工监管力度的目的。此外,还要制定出相关的规章制度,使水利工程建设项目施工监理人员的工作得到规范化管理,进而保证水利工程的施工质量,提高我国的国民生产总值,保证我国人民可以拥有较高质量的生活水平,促进我国经济的快速发展。

- (3)增强对水利工程建设项目施工质量的验收力度。为了能够确切保障水利工程建设的施工质量,还要增强对水利工程项目建设质量验收的力度。对水利工程项目建设的高标准验收会导致水利工程的二次施工,进而导致工程资金的再次投入,然而,这样却能够保证水利工程施工的质量,进而保障我国人民能够拥有一个较高水平的生产活动条件,此外还能

够起到促进我国经济飞速发展的目的。对水利工程项目建设的高标准验收可以对工程的承办单位以及工程的投资单位起到一定程度的警示作用,能够有效提升水利工程建设项目的施工质量,进而减少违规操作出现的概率。

(4)提高水利工程建设项目施工监理工作人员的专业知识水平。到目前为止,阻碍我国水利工程施工监管工作的主要原因之一就是忽视了对水利工程建设项目施工监理人员的专业素质提升,从而导致了我国水利工程建设施工监理工作效率的低下。由此看来,为了能够有效提高水利工程建设项目施工监理控制工作的效率,进而切实保证水利工程建设项目的施工质量,一定要对水利工程建设项目施工监理组织的每个成员进行定期的专业知识培训,从而提升每个水利工程建设项目监理组织成员的专业素养,进而提高整个水利工程建设项目施工监理组织的专业水准,为提升水利工程施工监理控制工作效率的目标奠定了坚实的基础,进而达到提升我国综合国力、使我国经济得到飞速的发展、提升我国国民的生活物质水平的目的。

4结语

随着时代的发展水利工程也得到了极大的发展,与此同时水利工程建设项目的施工质量也得到了越来越多的关注。为了能保证水利工程建设项目的施工质量必须要对其进行规范监理,良好的水利工程建设项目施工质量更有利于我国的飞速发展,是我国赶超他国的巨大动力。

参考文献

[3] 邓学海,程道亨.关于水利工程建设项目施工监理规范 化问题的探讨□□.黑龙江水利科技, (4): 113.

农业水利工程建设与管理论文篇八

水利工程的建设直接关系着民生问题,影响着人们的日常生活,随着我国经济产值上升,水利工程建设也在逐年增加。社会发展需要水利工程有高标准、高质量的效果,增加了水利工程建设项目管理工作的难度,水利工程建设管理是一项严密复杂的工作,需要各项科学技术支持,对于水利工程建设项目管理经常出现的问题进行针对性解决,给出合理的策略来保证管理工作的高效进行,提高水利工程建设项目管理水平,加强我国水利工程事业发展,推动我国水利建设项目质量水平走向世界前沿。

1水利工程建设项目存在的问题

1.1管理执行力度不够

我国的水利工程建设项目管理普遍存在执行力度不够,不能很好地按照法律规定进行规范的管理工作,在实际工程项目管理中,项目管理人员对施工现场控制力不足,导致产生各种各样工程问题,没有相对应的管理人员对机械设备进行操作管理,导致工作人员对机械设备操作不当,产生失误,造成资源损失,缺乏对机械设备维护管理,在材料采购过程中监管力度不足,使得一些不合格材料进入施工工程,存在偷工减料现象,造成水利工程出现质量问题,对工程质量控制不力。

1.2管理体制不完善

水利工程建设项目管理体制不完善,在各方面管理制度建立不健全,例如在招标过程中,不能严格遵守公平原则进行招标,存在暗箱操作现象,导致一些优秀施工企业不能公平中标,影响了施工工程市场管理体系,施工现场安全设施建立不完整,工作人员安全得不到保障,管理体制落后,管理人员对有关的工程工作人员监督不力,对工作人员的管理方式

传统,相关的管理制度得不到有效执行,降低了施工效率。缺乏有力的制度保障,对法律法规不重视,存在违法违规行为,需要政府机构参与协调管理,但相关部门没有完整的管理体制,不能清晰地明确各部门管理职责,各部门工作之间的关联程度较高,相互混杂,无法协调管理工作的正常进行,不能合理有效进行项目管理。

1.3管理人才不足

水利工程管理过程中缺乏专业人才进行工作指导,管理方式落后,管理水平低,由于水利工程建设规模较大,管理工作难度较高,需要有经验、熟练专业知识的人员进行管理,许多施工企业有关管理工作人员素质不够高,不能及时引进先进的管理人才,疏忽了对管理人员责任意识的培养,导致工作人员工作积极性不足。我国工程管理人才缺乏,不能满足水利工程建设需求,缺乏创新思想,不能对水利工程建设提出建设性建议,导致水利工程发展的落后。

2加强水利工程建设项目管理的方案

2.1规范管理执行制度

规范水利工程建设的管理制度,加强管理执行力度,保证管理工作的有效开展,根据项目建设要求建立相关的管理机构和管理制度,明确现场管理施工、质量监督、工程验收等执行标准,对于不规范的行为进行严格治理,保障管理制度的合理、有效,设立有关的监督制度,对工程建设进行监督管理,在施工过程中进行定期抽查,加强对工程质量管理的全程监控,根据各项管理制度处理各项管理问题,保证各项管理制度确切到位,相关的工作人员按照各项制度严格执行管理工作,重视项目管理工作的执行力度,设立相关的安全管理制度,提高工程安全管理人员配备,对施工现场安全设施进行严格缜密地检查,保证施工工作人员安全,建立材料采购标准制度,对施工材料进行测验检查,确保材料的合格标

准,对不合格材料进行销毁处理。

2.2完善工程管理体制

完善水利工程项目管理体制,对工程各方面进行全方面管理, 在水利工程招标过程中严格遵守法律法规,进行公平、公开、 公正的招标工作,设立相关的监督部门对招标过程进行监控 管理,严厉打击不正当行为,对违法行为严惩不怠。在成本 投入过程中进行合理分配,设立专门的成本管理部门,通过 成本管理对资源进行高效安排运用,避免人力物力资源浪费。 完善有关的法律法规建立, 有利于保障水利工程建设的顺利 进行,政府应该通过法律对水利工程设立监督部门,加强监 管水利工程各部分质量建设,确保提高水利工程项目管理力 度,利用法律对各部门进行工作分配,明确各部门的工作责 任与范围, 避免出现各部门之间工作混杂交缠的现象, 协调 工作,共同进行高效有序的管理工作。利用高科技信息化科 学力量进行项目管理,通过计算机建立项目管理数据系统, 对工程项目管理信息、数据进行分析研究,利用信息化平台 进行各部门之间的管理信息分享,提高管理工作效率。对工 作人员进行监督管理,避免管理不正确而产生工程失误。

2.3提高人力资源储备

如今是人才竞争的时代,为了提高水利工程建设管理水平,必须加大相关人才的引进,对管理人员进行培训,提高管理人员的专业素质,树立工作人员的责任意识,安排专业人员进行施工现场管理指导,对管理出现的问题进行及时解决,对机械设备操作进行指导,积极聘用优秀专家进行有关管理工作的知识讲座,设立奖罚制度,激发工作人员的工作热情,对工程建设管理变化进行及时了解学习,避免采用传统管理模式,有利于提高水利工程建设项目管理水平。

3结语

近年来,水利工程建设大力发展,我国经济建设以可持续发展为理念进行社会基础建设,为了提高水利工程建设水平,对水利工程建设项目管理进行改进,加强项目管理力度,规范水利工程管理执行制度,完善工程管理体制,对水利工程质量进行严格管理,提高相关管理人才的储备、培训、引进,改进项目管理方式,优化传统工作人员管理模式,避免安全隐患的存在,保障水利工程质量安全,扩大水利工程建设规模,鼓励水利工程管理进行科学技术建设,推进我国水利工程的可持续发展。