

# 市政公用工程排水管道施工常见的问题与质量控制

赵国章

(江西省建工集团有限责任公司 江西 南昌 330029)

**【摘要】**在市政工程建设活动当中,对于排水管道施工是一向比较重要的内容,这项工程就一定特殊性,由于它的隐蔽性比较好,所以只要出现问题就可能造成不可预知的影响。除此之外,对于市政公用工程的排水管道进行维修,所需要花费的成本比较高,这就要求在施工过程中,对于工程完成的各项情况进行严格的质量把关,这篇文章就要通过对市政公用排水管道中常见的问题及质量控制方式进行严格介绍,希望能给相关工作人员提供一些思考和建议。

**【关键词】**市政工程;排水管道;常见问题;质量控制

## 一、前言

随着城市建设内容的不断进步和优化,而是尝试各地区的规划内容也受到了重视,其中市政排水管道施工项目的建设,对于整个城市建设具有很大影响,所以也不能忽视它的作用。但是在它的施工过程中会出现各种问题,会对整个施工活动造成很大影响,对于工程的进程以及质量都有着很大影响,所以需要注意整个施工过程的各个部分,因为关系着整个工程的整体性,所以需要从细节内容出发,协调好各项工作,才能从整体上完善,通过技术和相关工作的指导,重视工程质量的控制,从而能够更好保证排水管道的正常运行。

## 二、市政工程排水管道施工中常见问题

### 2.1 渗水漏水问题

在市政管道建设过程当中,经常会由于没有做好后期维修工作,就会出现漏水情况,这也是一种比较常见的情况,需要在施工时候对于施工各方面内容注意,保证施工所应用的材料,对于整体的施工活动需要尽量减少失误的情况,很多时候都会由于操作不当,而导致接口处出现滴水漏水的情况。

### 2.2 积水问题

这个问题是比较严重和关键的,也是施工中常见的问题,积水问题会影响着整个管道的使用情况,管道一般是被埋在地下,所以很难进行维修,一旦出现积水情况,就是出现了很重大的问题,所以在管他的设计的时候需要对整体的运行情况进行考虑,同时还要包含对周围建筑物的考虑工作,不能够因为施工而影响到管道的正常运行。

### 2.3 回填土沉降问题

这类问题也比较常见,有很多情况下都是因为施工的回填土,没有做好压实工作,所以会出现回填土沉降情况,一旦出现这种情况,就需要对其进行及时的处理,其基本的前提就是要做好基础工作的建设,尽可能的将回填土进行,还是这样能够在很大程度上减少这种情况产生,如果出现了处理不及时的情况,就会对整个管道产生极其严重影响,严重时还会造成一些安全事故。

### 2.4 其他配件质量问题

这种问题一般出现在施工人员的环节,这种问题属于人为操作不当所导致的,很多时候由于对材料没有进行良好的管理和控制,导致在施工上出现许多疏松。很多情况,都会因为使用了不合格的材料,会给整个工程质量带来巨大影响,在这个情况下就会造成安全隐患,由于管理上的不足,也会使施工工作和操作工作出现不认真,这也是在施工环节所出现的问题。

## 三、市政工程质量控制措施

### 3.1 材料的控制

在排水管道施工上,应该充分认识到材料的重要作用,要杜绝使用不符合国家标准的劣质材料,严格控制材料的性能。该过程是整个施工活动前期准备的重要内

容,它能充分保证使用材料的合理性。对于机械设备的选择上,需要根据施工现场的实际情况进行选择,保证所选择的设备都能良好的完成工作任务。

### 3.2 做好沟槽开挖和支护工作

要根据实际的条件来完成整个操作活动和运行内容,首先需要确定好人或者设备的挖掘方式,做好前期的准备工作,对于整体的施工步骤和工艺手段要进行完整设计。再按照之前所涉及到的工序活动来进行工作,除此之外还要进行一些适当的保护,确保整个工程能够顺利进行。

### 3.3 精准测量

施工的测量工作是整个施工环节中不可缺少的一部分,它的内容会贯穿整个施工步骤当中,需要专业的人员进行操作和讲解,在实际测量的时候,还要尽可能减少错误的出现。所以这项活动需要对各项内容都做到精密测量,对于测量设备也就具有严格的要求。

### 3.4 管道密封性实验

这项工作是很关键的一项内容,它会关系到整个施工活动是否能够正常进行,所以需要查看各个部分是否出现滴水漏水的情况,如果存在请情况,需要进行及时处理,防止管道在投入使用后再进行维修。

### 3.5 管道下沉控制措施

管道下沉一般是由于操作不当而引起的失误,要想对这些内容进行防治,就要减少施工人员的失误,尽可能的避免出现对施工质量和施工活动的安全性有影响的活动。在衔接过程当中,容易出现失误。所以需要相关操作人员进行良好的培训,使其具备有充分的自我的责任意识,能够有效控制事故的发生,尽可能的减少给施工团队带来损失。

## 结束语

总的来说,由于这项工程属于隐蔽性工程,一旦竣工完成后,仅仅能通过检查来进行管道的检测工作,所以检查井的施工质量会对整个工程的质量评定造成很大影响。但是,我们认为排水管道质量关键是在主体结构完成情况上,在施工过程当中,需要对所应用的各种材料进行认真检测,控制好挖掘的阶段以及各项基本施工内容,努力克服实际施工中出现的各种问题,从而保证整体工程的质量水平,努力建设出一套社会满意、群众放心的市政排水工程。

## 参考文献

- [1]赵万蕾.市政排水管道设计及施工质量控制相关问题研究[J].中国标准化,2018(10):183-184.
- [2]谭智.市政工程排水施工常见问题与优化对策[J].建材与装饰,2017(10):38-39.
- [3]陈磊.分析市政排水管道工程常见问题和施工质量控制[J].民营科技,2011(02):242.

# 建设创新型工会加强工会组织建设探析

闫飞

(河南省安阳钢铁集团有限责任公司工会 河南 安阳 455000)

**【摘要】**新时期的到来给创新型工会建设提出了迫切要求,必须充分认识到时代赋予的重任,将相关工作落到实处,工会组织的活力才能被显著激发出来。本文将探讨创新型工会的建设意义,并阐述加强工会组织建设的有效路径,希望能够全面推进创新型工会建设进程,提高工会工作实际水平,发挥工会组织职能,使之能够更好的服务于广大职工群众,维护其合法权益,进而增强企业的凝聚力和战斗力,为企业的长远健康发展添砖加瓦。

**【关键词】**创新型工会;工会组织建设;民主管理

## 引言

经济新常态下,企业面临的竞争环境愈发激烈,职工思想也朝着多样化方向转变,给企业生存发展带来了巨大挑战。为了保持企业生产的连续性和稳定性,增加职工对企业的归属感,必须要大力加强工会组织建设,通过建设创新型工会来促进科学发展观的贯彻落实,将职工群众牢牢团结在党组织周围,在企业内部践行社会主义核心价值观,给职工群众创造良好的工作环境,督促职工积极主动的完成生产任务,为企业创造更多经济效益。在此情况下企业内部将焕发出全新的气象,职工队伍更加和谐,与企业的利益和价值观达成一致,他们将会真正成为企业发展的中流砥柱。

## 一、建设创新型工会的重要意义

创新型工会指的是在制度、理论、方法等方面实施创新,旨在落实工会职责,强化工会工作效果,激发职工群众工作热情,满足他们的物质精神所需,维持企业内部和谐稳定,助力企业的快速发展。具体而言,创新型工会建设意义表现在以下两个层面:

首先,建设创新型工会有利于科学发展观的全面贯彻落实。在新时期,构建和谐企业,落实科学发展观是工会组织不可推卸的责任,面对着企业职工思想多元化、价值观偏差的现状,必须要积极实施创新。用科学发展观作为指导思想,加强工会组织建设,纠正职工群众错误思想,引导他们形成正确的三观,解决企业与职工之间的矛盾,维护企业内部的和谐,促使和谐社会建设理念得以早日实现。

其次,建设创新型工会有利于工会组织的大跨步前进。目前我国企业改革正处于关键时期,承受着前所未有的巨大压力,每一步走的都倍感艰难。通过建设创新型工会,将工会工作与企业管理紧密结合在一起,针对企业改革中出现的实际问题制定应对策略,可以显著提高企业生产效率和生产效益,强化企业管理能力,促进企业的现代化发展,工会组织的发展也将实现质的飞跃。

## 二、建设创新型工会,加强工会组织建设的有效路径

### 1、树立创新理念

思想观念的创新是推动创新型工会建设步伐的动力源泉,只有树立创新性思维,认识到当前制度、机制、方法等方面存在的不足,大力实施创新工作,将创新

举措予以落实,才能优化工会组织结构,激发工会组织的内在活力,工会组织的发展前景也会是一片光明。创新型工会的建设需要依靠全体成员的智慧和力量,要向职工群众说明实施相关工作的必要性,使其认识到创新型工会建设与自身利益的密切相关性,提高职工群众的重视程度,鼓励职工群众为组织进步发展献计献策,增强他们的主人翁意识,将工会组织建设当作是一项长期性的、持续性的工作来开展。职工群众将会高度凝聚起来,形成一股强大的力量,最终成为创新型工会建设的驱动力,推动着工会组织不断向前迈进。

## 2、完善制度体系

通过完善相关制度体系,明确工会组织建设要点及具体要求,与企业发展相结合,充分展现创新型工会的建设价值。一是建立责任制度,将工会干部的工作职责予以详细划分,使之权责分明,合理行使手中权力,避免职责的交叉;二是建立考核与奖惩制度,规范考核程序,细化考核指标,对工会干部的工作表现进行客观综合的评价,以此为依据实施奖惩,唤醒他们的危机意识,工会组织建设就不会轻易流于形式;三是建立监督体系,采取上层监督、互相监督、群众监督等多重监督策略,可以对工会干部起到警示作用,他们会将维护职工群众权益牢记在心;四是积极推进文化建设,经常性的组织创先争优、劳动竞赛等活动,最大程度的调动广大职工群众的主观能动性和内在潜力,促进企业与职工的协同发展。

## 3、创新民主管理

一方面,严格职代会代表的选拔,确保职代会成员可以真正站在职工群众的利益角度考虑问题,不妥协、不让步,做好企业和职工之间的桥梁纽带,维系双方的沟通交流,让职工的想法和需求可以真正被企业所获悉,得到企业的高度重视,那么职工的主体地位就会得到充分肯定,民主管理也能取得实效。另一方面,企务公开具有一定的必要性,要将企业当前的经营状况公示出来,详细说明各个岗位的工作职责和工作内容,增加职工群众对企业的了解,他们对企业的归属感会更加强烈,职工群众的工作热情将会十分高涨。工会组织要主动了解职工工作和家庭情

况,帮助职工解决问题,为职工办实事、办好事,拉近与职工的距离,赢得职工的好感。职工群众发自内心的信任工会,对于工会工作给予大力支持,工会组织建设得以落实,创新型工会建设目标也能得以达成。

## 4、加强干部培训

一是制定完善的培训计划和保障机制,为工会干部培训工作的开展提供有力支持,促进培训工作的有效落实。二是创新培训内容、培训形式和培训手段,形成内容新、节奏快、方法多样的培训新模式,增强培训效果。三是按照工会专业化、工会干部专家化的要求,与当今时代下工会工作开展要求,提升工会干部的知识能力水平,确保他们能够树立先进思想意识,学会用科学发展的眼光看待问题,解决问题。在培训内容上,把突出和履行工会维护职工合法权益的职能,作为工会干部培训的重要内容;在培训形式上,突出培训的层次性、针对性、实效性,采取走出去、请进来的办法,开展多渠道、多方位的学习,不断拓宽工会干部培训途径;在培训手段上,将专题辅导、答疑、专题讨论、模拟训练相结合,调动工会干部参与学习和培训活动的积极性。

## 结语

总而言之,加强工会组织建设,打造创新型工会已经成为了新时期赋予的重要使命,当务之急是要创新理念,完善制度体系,加强民主管理和干部培训,致力于为工会组织建设提供强有力的支持和保障。工会组织将会具有澎湃的生命力,工会工作将会得到稳定高效的开展,工会组织的战斗堡垒和先锋模范作用得到了充分的发挥,给企业发展注入了源源不断的生机活力。

## 参考文献

- [1]张鹏.关于加强工会组织建设实践的探讨[J].天津市工会管理干部学院学报.2019(02)
- [2]张若萌.新时期加强企业工会组织建设的探索[J].办公室业务,2019(01)
- [3]屈红霞.建设创新型工会加强工会组织建设[J].绿色环保建材.2017(10)

# 论卡通形象介入下休闲食品包装设计的研究 ——以良品铺子为案例

廖思维

(长沙市电子工业学校 湖南 长沙 410000)

**【摘要】**随着社会的发展,人们的生活水平不断提高,休闲食品在人们的生活中占有重要的位置。休闲的食品的包装往往在很大程度上影响消费者的选择,卡通形象在休闲食品包装设计中发挥着巨大的作用,在商品和消费者之间架起良性沟通的桥梁。卡通形象介入食品包装,增强了人们对于产品的喜爱,提高了品牌的知名度。以“良品铺子”品牌为案例,文中阐述了在卡通形象介入下,良品铺子的包装案的设计,卡通形象运用在书签中的设计等。

**【关键词】**卡通形象;休闲食品包装

## 一、休闲食品包装设计的现状

休闲食品(leisure food),按照字面意义来理解,就是在人们闲暇休息时享用的各种食品。休闲食品的种类包括很多,有干果、糖果、膨化食品、糕点、肉制品等。休闲食品不仅种类很多,休闲食品的品牌更是数不胜数。正是由于休闲食品潜在的巨大商机,需求量的不断增多,休闲食品的品牌也如雨后天春笋冒了出来。所谓商场如战场,各大商家不仅投资在包装上的资金越来越多,投入的精力也是越来越多。站在消费者的角度来说,好的食品包装打动消费者的不仅是要“晓之以理”,更重要的是“动之以情”,商家拿什么来传递这个“情”字呢?当然是那些炙手可热的明星群体,越来越多的商家利用明星的公众影响力来吸引消费者的眼球,利用明星的追求者来聚拢商品的追随者,提高商品的知名度,增加商品的购买度。

虽然明星代言食品确实存在迅速提高商品的知名度,迅速聚拢消费者等多种良性影响。但同时也伴随着许多弊端,明星的代言费用高昂,普通的企业、品牌无法承受。明星也由于被追捧的程度不同而按下品牌不同的代言邀请,这就意味着能在不同品牌的包装上看到同一个明星,自然而然明星代言的影响力也会相对下降。明星代言通常伴有多种不稳定性因素。这就致使许多商家把目光投向卡通形象代言,创造出一种合适的、有亲和力的、能被消费者内心所接受的卡通形象应用于休闲食品的包装上,成为一个企业的新的开端。

## 二、卡通形象在休闲食品包装设计中的运用和作用

### (一) 休闲食品包装设计中卡通形象的识别性对商品的知名度的影响

现代的休闲食品包装中的卡通形象是企业根据自身的特点和价值来设计的识别性高的视觉符号。因为其简洁,符号化,视觉冲击力强而容易被人们轻易的记住。企业设计出的卡通形象常常被赋予生命力,并蕴涵着企业文化。例如,“旺旺集团”的企业形象就是一个“憨态可掬的旺仔”的形象,大家应该都不陌生,无论在哪儿只要看到印有卡通形象“旺仔”的包装,大家就能轻易的辨别出旺旺集团的产品。

### (二) 休闲食品包装设计中卡通形象的趣味性对消费者的吸引

由于卡通形象比较诙谐幽默,运用夸张变形的手法,甚至滑稽怪诞,所以常常深受儿童的喜欢。加上卡通形象丰富绚丽的色彩,及其容易俘获儿童的心。成年人其实也是喜欢卡通形象的,他们也有着一颗被隐藏的童心,闲暇之余看到休闲食品包装上活泼可爱的卡通形象,也会被深深吸引。所以休闲食品的包装中仅仅是融入卡通形象还不够,为了能够迎合不同年龄层次的消费者需要。卡通形象的趣味性的设计更加重要。

## 三、卡通形象在良品铺子包装中的设计应用

### (一) 根据食品的种类来设计卡通形象

“良品铺子”这个品牌的休闲食品种类很多,有坚果、肉制品、糕点、干果

等等。但是在琳琅满目的货架上,我们并不难寻找需要的食品。因为“良品铺子”的休闲食品包装设计中进行了以食品分类的卡通形象设计。良品铺子肉制品“甜辣鸭翅”的包装设计中就以一只头戴飞行帽,戴着飞行眼镜正在空中飞行的“鸭子机长”的卡通形象为主题,色彩明快,卡通形象的设计生动活泼,符合“香辣鸭翅”的主题,在带给消费者视觉愉悦的同时,给消费者食品分类的引导。良品铺子干果类食品“法兰蒂草莓”的包装设计中,画面的主题是一颗正在弹着吉他的红红的草莓,把水果形象拟人化的卡通形象,憨厚而有趣,更给人带来一种亲切感。坚果类食品“炭烧腰果”的包装设计中,一只戴着太阳镜,慵懒的躺在沙滩睡椅上晒着太阳的腰果在画面中心位置,整个画面的设计具有情境性,高大的椰子树,金色的沙滩,仿佛海风拂过脸颊,卡通形象的腰果手里还端着一杯果汁,正在享受这美好的阳光。整个包装设计还融入了地域性因素,因为腰果的产地在处于热带的东南亚国家。卡通形象在融入休闲食品的包装后,在消费者享受休闲食品的乐趣中,轻松的为其营造闲暇时的欢乐气氛。

### (二) 根据食品的需求对象的定位来设计卡通形象

“良品铺子”打出的口号是“让嘴巴去旅行”,“良品铺子”清楚的找到属于自己的风格定位,并在市场中找到自己的企业特色并加以推广。不同的消费群体的需求肯定是不一样的。从一开始,“良品铺子”的消费主体力量就以女性居多,大部分是学生、白领、辣妈,她们都是良品铺子的忠实粉丝。定位好消费群体以后,就能根据消费群体的喜好来设计包装。年轻的女性群体渴望在追求产品中能够凸显自我风格的文化精神。如:“萌萌哒”的定位是萌趣、可爱,“你萌萌哒,别看我萌萌,其实我们很能吃”这是结合萌萌果的自身特点设计的推广标语。这样的卡通形象的设计凸显个性特点,能迎合年轻人的喜好。

### (三) 结合时代的发展潮流设计卡通形象

年轻人喜欢时尚,追求潮流,在这个网络高速发达的信息社会。许多网络流行词和网络语言开始充斥着我们的生活,也在悄悄改变着我们的交流和表达方式。比如“萌萌哒”、“宅”、“赞”、“森系”等等。如果你离开网络,你就将与社会脱节。所以在休闲食品的包装设计中结合时代发展潮流加入一些流行元素也是必要的。

## 四、总结

休闲食品种类很多,产品的包装花样更是层出不穷。在休闲食品包装中引入卡通形象,使消费者和商品之间拉近了距离,卡通形象在消费者和商品之间搭建了一座沟通的桥梁。卡通形象的介入,大大提高了商品的知名度。在信息高速发达的社会,卡通形象在包装中的发展前景很好,相信未来一定会看到更多卡通形象的成功案例。

## 参考文献

- [1]黄震.论“卡通一代”的艺术创作特征[J].2011年第06期