

学习型企业在企业发展中的重要作用

随着科学技术的飞速发展,城市基础建设的力度的不断加大,市场经济的良好辅助,使全国各个建筑企业与市政基础建设企业之间的竞争越来越表现为企业形象和实力的竞争,职工安全—质量—文明施工—环保意识竞争,企业只有具备这四封面意识的人,才称得上是高素质的人,继而有高素质的企业。而职工的高素质,在很大程度上取决于其学习能力。党的十八大在再次提出“发展继续教育,构筑终身教育体系”,“形成全民学习、终身学习的学习型社会,促进人的全面发展。”因此,打造学习型企业,树立“学习、学习、再学习”和“终身学习”的理念,构筑终身教育体系,不仅是企业抓住机遇、迎接挑战的迫切需要,也是企业在市场竞争中站稳脚跟并赢得竞争的重要保证。

随着国民经济的快速发展,我国正在进行着的空前伟大的发展时期,面临着这难得的历史性发展机遇和巨大挑战,创建学习型企业,提高全体职工的整体素质是有其必然性和紧迫性的。当今社会,科学技术做为第一生产力,发挥着其举足轻重的作用。企业要发展,必须发扬技术领先、质量取胜的精神,着力推动技术创新,把科学技术融于劳动。面对着这些日新月异的新理论,新知识,新方法,就迫切需要我们要不断地深入实践科目,不断地钻研专业技术,否则就不可能成功地运用这些新技术、新工艺,也不可能解决在运用这些新技术、新工艺带来的一些新的技术要求和难题,更不可能使企业的生产规模和经济效益得到了有效提升。

所谓“十年树木,百年树人”,一个新技术的诞生,往往需要几十人、上百人,几

年,甚至几十年的艰苦努力。目前我们所面对的社会,充斥着各种功利诱惑,当社会上不少人在走捷径追逐个人名利时,要求我们寒窗苦读,工作求实,学习求真,似乎有些苛刻。但社会发展,需要的就是这样的苦读、实践。只有这样,才能使中国走上繁荣富强的道路。神舟飞船的成功对接,其间凝聚着多少中华儿女刻苦钻研、求真务实、勇于探索的心血和汗水。对于我们年轻人来说,不被世俗的功利所左右,脚踏实地,一步一个脚印地不懈努力,发奋学习,把个人的理想抱负和国家市政基础建设事业,紧密结合起来,才能大有作为。

企业要营造一个良好的学习环境,这就必须依靠各级党政组织的大力支持。党政工齐抓共管,相关部门各司其责,职工群众全员参与,通过建立一种持续学习的理念和机制,增强职工自我学习的意识和能力,激发职工群众不断学习的自觉性、积极性,最终把“要我学”变成“我要学”,使学习知识、追求发展和自我完善成为职工内在的自觉要求。工会要大力组织开展岗位技术比武、知识竞赛、技术研讨、专题技术讲座等活动,广泛宣传,引导和组织大家向提高专业水平和钻研技术的方向努力,增强对学习重要性的认识,形成关心学习、重视学习、善于学习的良好氛围。大力营造企业学技术、学知识的氛围,使广大职工学知识、学技术、学技能蔚然成风,职工用学到的知识运用到实际工作中,把学习能力转化为创造能力,钻研技术课题,攻克技术难关、开展技术革新,真正形成多层次的人才队伍。

创建学习型企业,必须首先认识到,

学习,不应是一种单独而孤立存在的行为,而是融汇于生活、工作各个方面;学习,也不应是一种短期行为,而是一个永无止境的动态过程,只有起点,没有终点;学习,更不应是一种被动的概念,而是每个人成长与发展中的自觉行动与内在需要。因此,要不断提高职工群众的思想道德水平和科学文化水平,造就一大批适应企业发展需要、有竞争力的新型人才,就必须养成良好的学习习惯,把学习当作生存、发展的一项基本需要。

学习,不仅要从书本上学,更要在实践中学,坚持学以致用,融汇贯通,提高学习的深度和成效;不仅要学习政治理论,坚定理想信念,形成正确的世界观、人生观、价值观,更要学习社会、科普等知识,努力使自己成长为知晓各类现代知识、一专多能的复合型人才。同时,要结合本职岗位,坚持与时俱进,不断学习企业改革发展需要的新知识、新技能,为企业发展提供高素质的人力资源和强有力的智力支撑。

“不积跬步,无以至千里,不积小流,无以成江海”,这句话就告诉我们,知识是靠一点一滴汇集起来的,热爱学习让人变得更加通达睿智,热爱学习使人在竞争中获得无限机会,创建学习型企业更使企业在竞争中充满智慧与力量。创建学习型企业,是全体干部职工的共同事业和共同责任,通过学习创新,能够把企业的共同愿望与职工的根本利益统一起来,凝聚人心力量,实现人与企业的共同发展。广大干部、职工都要立即行动起来,为创建学习型企业作出应有的努力!

第二分公司 赵国庆

治污减霾 保护环境 我们在行动

随着城市的快速发展,生活水平的日益提高,人们对美的向往和对居住环境有了更高的期望,自从 2008 年西安创建国家卫生城市以来,政府制定实施一系列的比如四城联创、治污减霾的新政策,新举措,我们古城西安的面貌发生了翻天覆地的新变化,尤其是今年我们看到护城河的水清澈见底,大伙经常还会去那里划船,在微信圈里时常有朋友发起西安湛蓝湛蓝的天空,给人带来无比欢快的心情。那么作为市政人我们该如何为西安的环境美化做出自己的贡献呢!

七月初,由我分公司承建的昆明路左侧污水管道工程开工,污水管道改造完成后将改变昆明路周边环境,保护大环河及其下游水质以及满足沿线的开发建设需求。

项目部接到任务后,立即组织安排相关人员进行施工准备阶段工作,一周内完成了测量放线、现场勘探以及施工方案等工作,由于沿线热力正在施工中,与污水管道工作面交叉,顶管工作坑无法正常进行,根据甲方安排要求,八月初必须完成截污,保证大环河不受污水污染。

在昆明路项目部全体人员的共同努力下,我单位于 7 月 31 号前将西窑头村与蔚蓝小城两处污水接入昆明路现有污水管道中,实现了第一阶段大环河截污目标任务。使昆明路的环境得到了初步改善,待八月底热力施工完成后,设计污水管道开始施工。

治污减霾,保护环境是我们每个市民应尽的义务。让我们携起手来,从我们的工作做起,从身边的小事做起,让西安的环境一天比一天更美好。

第五分公司 贺延会

安全知识考核是公司本年度“安全生产月”系列活动的一项重要环节,也是检验广大干部职工安全意识和安全知识的掌握程度。此次安全知识考核以安全生产有关法律法规、省消防安全管理规定、公司规章制度和现行文明施工政策等。经安全监督部精心部署、积极组织,各基层单位踊跃参加,来自 17 家基层单位共 310 人(含施工方负责人 15 人)代表参加了本次考核,及格率 100%,平均分数达到 87.8 分。通过安全知识考核,有效增强了干部职工法律意识、责任意识和安全基础管理水平。但也突出一些共性问题,以下通过试卷中两道考题法定的解释,结合工作实践分析,以促使各单位管理水平的提升。

1、判断题中对于“工伤认定”方面,多数参考人员对疾病与工伤的定义理解较为混淆。疾病只有属于职业病时才能认定为工伤,或者视同工伤。作为工伤,首要因素必须受到事故的伤害存在,其次参考我国颁布的《职业病分类和目录》中是否在其列。如果仅仅是疾病,既不是职业病,也不是视同工伤,就不应认定为工伤。

单位是法的执行者,在日常施工生产中,要把职业病和生产活动联系起来,劳动者安全健康工作贯穿于生产活动的全过程,将职业病危害防治纳入安全生产检查、与安全生产同布置、同检查、同考核。依法履行职业病防治工作,以优化规章制度,到规范作业行为;以根据不同的工种发放劳防用品,到指导劳动者正确使用;以法律知识和健康教育的学习,到纳入年度培训计划;以法律赋予的权利和义务,到杜绝产生抵触情绪。从而实现“内化于心、外化于行、固化于制”的建设理念。

2、简答题中“项目施工员和安全员在安全职责的区别”方面,责任阐述不明确。安全管理不是一个“孤岛”,而是一个高度互动和协作的过程,杜绝“作业现场到底安全不安全,不是有安全员吗!”这是种缺乏安全知识、对危险的判断和自我保护意识的态度。如何才能对症下药,改进作业行为、堵塞管理漏洞。必须强化全员安全生产责任制的落实,强调岗位责任意识。

安全生产重在监管,而监管必须要分开,“监”是安全管理人员日常监督检查工作,强调作业过程监督,审查作业过程中风险是否分析全面,确定作业条件是否具备,安全措施是否足够并落实。对存在安全隐患的问题经分析,提出解决办法后反映给有关部门督促整改,落实查、消、上报各类安全隐患,监督指导工作,以整改效果体现“监”的责任到位。

“管”是现场施工管理人员的责任,项目工程部在安全生产方面具有决策权、指挥权和投资权,施工管理人员应狠抓现场管理。从规范作业标准,加强设备维护与保养,劳动防护设施使用与维护,到及时查处违章违纪,落实改进措施。以及结合施工技术人员编制的施工方案,按作业风险分析进行安全技术交底,将安全与质量管理融合。

管理工作,是做好作业过程中人员、设施、环境和组织等方面的风险管理。监管工作,是通过和相关部门人员的沟通,做到安全管理系统化。不能把管理责任当作监管责任,否则单位就没有抓安全生产的积极性。体现了安全工作“一岗双责、齐抓共进”的精神,在施工生产工作的基础上,同时承担着施工生产安全管理责任。其他职能部门,在履行各自业务范围外,也要共同承担技术支持和安全生产督导职责。也就是说,在实施过程中,全体职工都是主角,将责任分解落实到各部门头上,那么安全基础就牢固得多,安全管理人员也不再担任“保姆”的角色,可以有更多的时间和精力去处理安全管理的深层次的问题。

安全监督部 闵杰

前言: 随着科学技术的不断推进,工程施工方法也发生着日新月异的更新,由最原始的目测步量,到尺规测量,再到当代的精密仪器与卫星遥感测量,可谓长足的发展。当代市政工程测量测量所用的仪器包括:全站仪、经纬仪、水准仪、GPS(定地面标高点)等,现就小区市政工程涉及到的测量知识和经验进行讨论共享。

市政工程 (Municipal engineering)是指市政设施建设工程,市政设施是指在城市区、镇(乡)规划建设范围内设置,基于政府责任和义务为居民提供有偿或无偿公共产品和服务

测设是将图纸规划设计好的通过实地测量放线在地面上标定出来,作为工程施工依据。

市政工程测量学 (Municipal engineering surveying)就是将市政工程的现场通过测量定位点的控制,将其如实的反映在图纸上,还包括以设计好的图纸为市政工程施工测量的控制条件,进行图纸信息的如实反映。由于小区市政工程的独特性 (交叉作业较多),故而其对应的市政测量也存在有一定的特殊性,根据以往接触到的居民小区市政道路测量和市政管网测量对测量学在市政工程施工中

⑥相关工程联系单

硬件方面:①经检验,校正合格的水准仪、经纬仪或全站仪等仪器及配套器材

②专业的测量人员和记录人员

③可以保证测量安全进行的工作平面

(2)测量工作注意事项

①根据设计文件、图纸,规划红线,勘察数据及相关资料,对原始资料复核,确认数据不符合,及时上报更改

②对提供的现场水准点,导线点数据进行复测,闭合,进行误差处理,

高程复测,定中定桩,划分断面进行路基部分详细施工方案

⑥对于路床开挖进行高程测量控制,以便控制路基保持一定回填厚度,回填由路中向两边进行,施工中应把握路基纵横坡度,考虑虚高和雨水因素

⑦填方路基,必须按照分层后的高程控制填方的厚度,施工过程中及时复测,保证施工质量和路基的准确性与完整性

⑧施工至结构层时,及时对其中间、边线布点测控高程(5m 或 10m 沿中线布设),保证误差前提下,要方便

(1)施工前准备资料和仪器

同道路工程

(2)管网测量注意事项

①测量前先复核水准点,应符合现行规范要求

②测量过程中,沿管道线路应设临时水准点,水准点间距不大于 100m,并与原始水准点相闭合,施工水准点应按顺序编号,并测定相应高程,做好测量记录

③如果管道线路与地下原有构筑物交叉,必须在地面上用标志标明此处位置或状况

④定线测量过程应做好准确记



浅谈测量学在居民小区市政工程施工中的应用

金建园林绿化有限公司 严栋

的各种建筑物,构筑物,设备等。一般是属于国家基础建设,是指城市建设中的各种公共交通设施,给、排水、燃气、城市防洪、环卫及照明等基础设施建设,是城市生存和发展必不可少的物质基础,是提高人民生活水平和对外开放的基本条件。

测量学 (Engineering surveying)是研究地球的形状大小、确定地球表面点的位置以及如何将地球表面的地形及其他地理信息测绘成图的科学,其实质是如何确定地球表面点的位置,包括测定和测设,测定是使用仪器进行原始测量,定位、定地形图;

的应用进行总结归纳:

(一)市政道路工程测量;在市政道路工程建设中,测量工作贯穿于其中,但施工过程中有许多值得重视和注意的问题:

(1)施工前准备资料和仪器

软件方面:①道路施工图

②建设工程建设规划红线图

③勘察院,设计院交底资料(包括地质资料,水准点,导线点原始数据)

④图纸会审记录

⑤设计、勘察、业主及相关单位现场交底记录

对复核,校正的数据上报,以便施工使用

③对规划,勘察的原有水准点,导线点不能满足后期施工时,对以上相关数据进行引测、加密,保证数据的完整性、正确性和可适用性

④根据工程需要对原始路面进行布桩,放出测量控制网,对原始高程进行记录,并对道路中线进行定位,也可以采用三角高程法或断面法,然后对地面进行清理工作,清理完成后对地面进行复测记录,得出相应清表工程量

⑤对路基清表完成后,对其原始

施工进行,每一层施工完成后对此区域进行水准点,布设点,导线点复测记录,这样可以做好施工控制,避免出现过大的误差,影响施工质量,及时调整

⑨道路至顶层时,做好测量控制工作,及时调整施工过程,便于道路按设计高程,并且顺利排水,布设点位进行高程测量记录,汇总数据,得出工程的完成工作量

(二)市政管网工程测量;在市政管网工程中,测量工作相当重要,故而在施工过程中应重视和注意以下问题:

录,标明全部水准点及连接线

⑤根据图纸和现场交底的控制点,进行管道和井位复测,做好桩位的高程控制工作,对测点高程尽可能进行闭合差验证

上述市政道路工程与管网工程测量控制要求,还是远远不能满足实际小区施工测量要求,在实际工程施工中,应当结合当地,当时工程的现场状况,合理、准确的进行测量工作的调整与优化,以便于能符合规范要求,达标的完成工程内容,能够安全、保质保量的完成工程,为城市的建设和发展把好第一关!