

在工作中坚持问题导向

工作中要坚持以解决问题为导向。这是推动各项工作的重要思想方法和工作方法。要想做好工作必须坚持问题导向,坚持从具体问题入手,直面工作中遇到各种困难,在具体问题上着力,从具体问题抓起,具体分析问题产生的真正原因并提出解决办法,从中汲取经验作为后期工作的指导,防止在以后工作中发生类似问题,这无形之中能有效提升我们的工作能力。

善于发现问题,面对工作中的诸多问题,在发现问题的同时,通过分析各个环节、各个步骤,细致地分析各项内容产生问题的原因,从中找出基础的、核心的、关键性的因素,然后将其

抽丝剥茧,条分缕析,解剖透彻,对此问题的来龙去脉、左右联系做到心中有数、胸有成竹,我们才能认识到问题的根本所在,为我们顺利解决今后的问题打好基础。

我们要勇于面对工作中发现的问题,那后期便无从谈起怎么解决问题。敢于面对问题就是敢于从自身分析产生问题的原因,敢于指出自己的问题,不从客观找理由,然后进行自我分析,自我反思,针对自身存在的主要问题,找出解决问题的办法,为我们后期工作积累宝贵经验。面对工作中提出的问题,要深入剖析其根本原因所在,不能只分析表

面原因,不能只解决当下问题,而是要解决以后此类各种问题。如果只是解决表面问题,那就在以后的工作中埋下更大的隐患,这无形之中就是在掩盖问题产生的深层次原因,以后会付出更大的代价。

工作中要正视问题。产生问题并不可怕,关键在于解决问题的思路要清晰,方法要正确。就像清华教授孙立平说的“其实可怕的不是问题本身,而是解决问题的方式”。大如社会,小如个人,可以说几乎每时每刻都在面对各种各样大小不一的问题,所谓问题就是没有达到应该达到的状态。问题当然是问题,是应当努力解决的。

在很多情况下我们通常更重视问题本身,往往忽略了解决问题的方式,其实解决问题的方式比问题本身更为重要。如果解决问题的方式错了,所造成的后果往往比问题本身更严重。比如在工程公司日常工地检查中发现有一个井砌得质量有问题。发现问题以后,将它拆除按要求重新砌一个新井,这也是一种解决问题的方式,但是这只是解决了问题本身,而没有分析问题产生的真正原因,下次可能是整个工地上的井都有类似问题。我们要换一种解决问题的方式,分析产生问题的真正原因,可能是施工人员的技术水平较低,那么就要通过培训提高施工技术;再一个可能

是现场管理松散,对质量要求太低,那么就要提高现场管理,通过严格管理提高施工质量。我认为,后边这种解决问题的方式才是正确的解决方式。

其实,工作中很多问题都要这样深挖深层原因,深入分析根本原因所在,解决工作中问题不能浮于表面、流于形式。要有攻坚克难的干劲、拼劲和韧劲,面对工作中问题深剖原因并及时总结,为下一步高效工作提供理论依据,然后通过这些方法来改善管理,制订出符合实际情况的工作流程和工作方法,从而提高工作效率。

(巩学雷)

自知者英 自胜者雄

自知者英,自胜者雄。意谓能正确评价自己的人是俊伟之人,能战胜私心杂念的人是杰出之人。人对自己应有正确的态度,知道自己的长处和短处,这样在行动中便能扬长避短,无往而不胜。

“败莫大于不自知”。人贵有自知之明,自知是成功的前提。连自己都不了解的人又何谈成功?知人知己是为聪慧。不能知人,影响判断,不能占据先机,无法结交益友,容易被引入歧途。不能自知,不及时纠错,不懂得扬长避短,不能规划自己的人生,甚至浑浑噩噩不知道自己要

做什么、能做什么,更谈不上理想和坚持。

其实,我们有的时候是真的不自知,因为自身各方面素质和能力的缺乏导致自己的愚昧,盲目自信、怨天尤人而不自知。还有一部分人是明明自知,却懒得理会,放任了懒惰,扛不住贪婪、架不住诱惑,从而毁掉了也许可能非常精彩的一生。

古人云,“求上而得中、求中而得下、求下而不得。”所以,人贵有自知之明,我们要有超越自我的态度和决心,保持积极主动的心态,才能使自己不断向上攀登。

胜人胜己是为才能。从来就没有平坦的人生,想要成功,既要知人,又要自知。不但在顺境时展现自我,更要在逆境时能自我约束、保持清醒的头脑,提升素质,调整好心态,为下一个成功做好准备。

每个人都可能有不良的思维习惯,甚至还有一些不切合实际的欲望。如果变成欲望的奴隶,就会迷失心智,从而使人生偏离航向。

生命就是一个不断挑战自己、完善自己的过程。其实,我们最大的敌人就是自己,战胜自己的惰性,战胜自己的不自知,前途就会明朗。我一直相信“胜出必有所长”,任何人的成功都不是表面看起来的那么光鲜,他定是付出了别人所不能付出的努力,做到了别人所做不到的事情,而不是你口中随随便便的“运气而已”。

古人云:“胸有凌云志,无高不可攀。”前提是你必须得有志向,才能为之而努力,一个连梦想都没有的人,如同没有灵魂的躯壳,又何谈攀登?我们经常听到一种声音:“我都这个岁数了还能学什么,学什么都来不及了。”其实,这只是人们为自己的懒惰找了一个堂而皇之的借口。

俗话说,“好饭不怕晚,耐心终成就”,只要你肯开始努力,任何时候都不晚,从此刻开始,永远都是你这辈子最年轻的时候。你付出的努力终究不会白费,它总会在不经意间的一瞬间为你发光,所以你只要努力,剩下的交给时间就好。

自知促人勤奋、自知使人转变。这不仅是明哲全身之理;也是弘志扬才之基。只有做到自知、自胜,才能把握正确人生方向,积蓄不竭动力,成为生活中的强者,让你在“战场”上百战不殆。

(王全)

加强职工教育培训 提高全员综合素质

当今社会,人们普遍感觉生活压力大,情绪焦虑、浮躁。有些企业职工对职业缺乏认同感,缺乏脚踏实地的敬业精神,对未来缺乏信心。因此,亟需通过各种方式和途径,为青年人提供更好的思想引导和职业发展支持,帮助他们抓住机遇,更好地应对现实生活中的各种挑战。

长期以来,我们公司非常重视职工的思想政治教育和企业文化灌输,始终秉持“共产主义远大理想就在身边”的企业核心价值观,加强对职工的思想引导,帮助职工树立正确职业观和人生观。开展理想信念教育,

使广大职工牢固树立“用户放心满意,企业兴旺发达,个人心情舒畅,家庭幸福美满”的企业价值观。秉持“三坚一探索”理念,打造独具特色的党建工作品牌,以强有力的党建工作推动企业高质量发展,塑造职工共产主义理想信念之魂。通过引入军营文化,加强企业发展史教育,建立了一支主动担当、团结一致、积极奉献、奋发有为的职工队伍,同时,公司非常重视职业培训和学习,使每一名职工明确自己的职业目标和职业规划,帮助他们更好地认识自己的优势和不足。加强职工职业培训和技能提升,

帮助他们提高专业技能和素质水平。

加强职工培训是实现公司高质量发展的重要途径,也是公司人才队伍建设的重要保障。职工培训是建设和形成共同的价值观、增强凝聚力的关键性工作。近三十年来,公司始终不间断地进行职工培训,向职工灌输企业的价值观,培育良好的行为规范,使职工能够自觉地、负责任地工作,从而形成融洽的工作氛围。通过培训,增强职工对公司的认同感,增强广大职工之间的凝聚力,培育团队精神。

职工培训也是提升职工技

术水平和能力,达到“人”与“事”相匹配的有效途径。岗位培训是职工培训的一个重要方面,岗位规范、专业知识和专业能力是岗位培训的重要目标。岗位人员上岗后需要不断地进步、提高,参加更高层次的技术升级和职务晋升等方面的培训,使各自的专业知识、技术能力达到岗位规范的高一层标准,以适应未来岗位的需要。实践证明,这也是达到预期目标的一条有效途径。

公司始终把“依靠学习走向未来,依靠实践坚定信念,依靠团队赢得胜利,依靠奋斗获得幸福”作为公司基业长青的基石。

职工学习培训是建立学习型企业的最佳手段。学习型企业是企业管理理论与实践的创新,是企业职工培训教育理论与实践的创新。以人为本提高职工素质更是我公司贯穿始终的学习理念,通过不断学习和创新来提高效率。加强职工培训工

作,提高职工技能和素质,培养共同的价值

观,增强职工凝聚力和团队精神,从而推动企业不断发展壮大。建立起能够充分激发职工工作力的人才培训机制是公司实现高质量发展的源泉。是永不满足地提高产品质量和服务质量的根本。

(魏海波)

是犯错后还不自知。所以我一直注重加强对处理工艺、设备原理及法律法规、国家标准的学习,在干中学,在学中干,增强自身的业务水平、业务能力及对政策的理解。

我们要不忘初心、牢记使命,努力创佳绩,续写新辉煌,真正做一个奋斗者和传承者,在“赶考”路上坚持学习,交一份满意的答卷。

(田磊)

企业价值观

用户放心满意 个人心情舒畅

家庭幸福美满 企业兴旺发达

源泉 2023 年 6 月 30 日

《正道沧桑》是一本历史书,记述了中国共产党的成长史、奋斗史、创新史、胜利史。

“历史是最好的教科书。”《正道沧桑》主要讲述了在中国近代史的宏大背景下,中国共产党人以高度的历史自觉、强烈的使命担当探寻革命道路、挽救民族危亡、保家卫国、复兴中华的伟大征程。

过去发生的历史已经过去,我们要学习历史,了解历史,总结历史经验,吸取历史教训,创造更美好的生活。我认为,这就是我们学习历史的意义。何谓正道,是中国共产党领导的中国特色社会

主义道路;何谓沧桑,是近代以来中华民族在与帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山激烈对抗时,开展的救亡图存的爱国主义运动。这便是我对正道沧桑的理解。

读完这本书我懂得了很多道理,其中有一点令我印象深刻:做人,要不忘初心。以李鸿章为例,他是直隶总督,是明治皇帝的肱骨重臣,是清王朝的捍卫者。李鸿章作为洋务大臣,前期兴办洋务确实具有进步性,一定程度上挽救了清王朝。但是这种挽救是治标不治本的,清廷的腐败无可救药。在李鸿章任职的后期,他挪用北洋海军军费,间接导致了甲午

海战的失败。李鸿章前期主战后期主和,和与战的转换不过是为了保住大清皇权罢了。可能他们前期确实有挽救中华民族的决心,但这些决心终究建立在维护自身利益上,最终只能化为泡影。

前事不忘,后事之师。我们要坚持不忘初心牢记使命。一个人是这样,一个企业是这样,一个国家、一个政党也是这样。正如习近平总书记谆谆告诫的,“一切向前走,都不能忘记走过的路;走得再远、走到再光辉的未来,也不能忘记过去,不能忘记为什么出发。”

习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话中,有一句话给我留

今天,中国共产党在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,再上新高度,再踏新征程,贯彻落实党的二十大精神,开创新的伟业,逐梦新的未来。

看一看今天的石家庄,在党的二十大精神鼓舞下,到处充满发展活力,到处呈现着日新月异。一天一个故事,一周一个奇迹,一街一个风尚,一区一个魅力。中国共产党引领产业工人团结凝聚,听党话、感党恩、跟党走,有的是夜以继日,有的是舍身忘己,哪里有艰险哪里就有共产党员。产业园里谋发展,科技馆里开新篇,国企为民造福,政府为民通关。漫步滹沱河感受石家庄的美丽和变迁,一河两岸水托云天,一池清波一池碧蓝,石家庄速度在现实中凸显。

看一看今天的高新区供水排水公司,在石家庄大发展大变局时期,乘胜而上,涌动着重从量变到质变的发展,全体干部职工合力共为、奋勇争先,秉承全心全意为人民服务的宗旨,发扬“实干兴邦、舍我其谁”的担当精神,全面贯彻落实市委、市政府的各项决策部署,持续强化党建引领、统筹推进重点项目建设。从机关到生产一线,为国家守业,为政府担当,为人民谋福,不负使命,全程发力。让思想工作突破一条线,让服务意识送去温暖,切实把工作做到市民群众的心坎上,与政府同心,与时代同步,用实际行动推动着企业高质量发展。

我们要切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,立足“党之大计”,胸怀“国之大者”,锐意进取、开拓创新、立足岗位、创先争优,努力成为行业骨干、时代先锋;脚踏实地、求真务实、吃苦在前、享受在后,甘做一颗永不生锈的螺丝钉。

杂谈

牢记初心使命 创造辉煌未来

海战的失败。李鸿章前期主战后期主和,和与战的转换不过是为了保住大清皇权罢了。可能他们前期确实有挽救中华民族的决心,但这些决心终究建立在维护自身利益上,最终只能化为泡影。

前事不忘,后事之师。我们要坚持不忘初心牢记使命。一个人是这样,一个企业是这样,一个国家、一个政党也是这样。正如习近平总书记谆谆告诫的,“一切向前走,都不能忘记走过的路;走得再远、走到再光辉的未来,也不能忘记过去,不能忘记为什么出发。”

习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话中,有一句话给我留

开拓市场 锤炼队伍

今年以来,工程总公司自动化分公司努力开发市场和承揽外部工程,截至 6 月份,完成了京石协作创新示范园的水源空调泵房自控系统改造工程、园区企业户电缆敷设工程、302 办公楼临时变压器拆除及正式电接入工程、园区电气改造及维修维护工程等几项外部工程施工任务,不仅锻炼了职工队伍,还拓宽了视野,积累了经验。

外部工程的承揽,对企业的发展和职工队伍的成长都有着重要的意义。

首先,努力承揽外部工程可以为职工提供更多的机会和平台,锻炼他们的技能和适应能力。通过参与外部工程,职工将面临更多的挑战 and 机遇,需要不断学习,提升专业技能。在施工中,他们将接触到不同类型的项目和客户,面对各种复杂情况和问题,促使他们积极主动地解决问题,提高工作能力和应对能力。

其次,努力承揽外部工程可以拓宽职工的视野,积累工作经验。在参与外部工程的过程中,职工将与不同行业和领域的专业人士进行合作和交流,了解到更多的行业信息和市场动态,接触不同的工

作环境和方式,学习到更多的经验和技巧。

第三,努力承揽外部工程可以提高职工的团队合作意识和沟通协调能力。外部工程通常需要多个部门和人员的协作配合,要求职工具备团队合作精神。通过与不同部门和人员的合作,我们的职工将学会与人合作的技巧,学会有效地沟通和协调工作。这将有助于增强团队的凝聚力和协作能力,提高工作效率和质量意识。

第四,努力承揽外部工程是企业发展的重要战略。目前公司内部工程已趋于饱和,我们只有把触角伸出去,才能获得更多的资源和机会,从而为职工提供更好的发展平台和机会,使职工更好地实现自己的价值和职业目标。

总之,努力承揽外部工程对锻炼职工队伍具有重要的意义。通过参与外部工程,提升了职工的技能 and 应对能力,拓宽了视野,获得宝贵经验,提高了团队合作和沟通能力,从而更好地服务于我们的企业。我们将继续努力,承揽更多的外部工程,为企业高质量发展和职工的成长贡献力量。

(杨佳奇)

旋翼式水表的结构和工作原理

家用水表通常采用“旋翼式水表”。通常家用水表的公称口径为 15—20mm。

旋翼多流束式水表由水表壳、碗状过滤罩、旋翼叶轮及叶轮盒、计量机构及计数机构、水表玻璃罩等部件组成。多流束是表示旋翼叶轮盒上分布有多个进出水窗口,这些窗口的大小是固定不变的,也是适用计量范围的依据。各部件的作用、所用材料如下:

一、水表外壳

水表外壳包括:表盖、表蒙玻璃、表蒙铜罩、水表壳及连接管件等,是水表机芯及计量计数机构的支撑和保护外壳。

二、计量机构

水表计量机构是水表的核心部件,主要由旋翼叶轮盒、旋翼叶轮、齿轮盒、计数器零部件组成。

(一)旋翼叶轮盒及旋翼叶轮旋翼叶轮盒与旋翼叶轮组

旋翼叶轮安装在旋翼叶轮盒内,旋翼叶轮盒用于保持旋翼叶轮的稳定旋转,并从旋翼叶轮盒的进出口处让水流获得转动的动力,然后经导流孔流出。

旋翼叶轮是水表获得水流动力的关键部件,也是用于驱动水表计量装置的唯一动力来源,其转速的快慢表征水表计量的大小,其稳定输出也是水表精准计量的根本。

1.旋翼叶轮

旋翼叶轮一般由叶轮轴组合成一体,能够保证其良好的同轴度,其底部轴端坐于叶轮盒中心的轴承窝上,轴承窝中由硬质材料制成,保证了旋翼叶轮的稳定旋转。旋翼式水表所用的旋翼叶

轮的形状为直板形。叶轮受到水流冲击后旋转,与叶轮轴和轴上的中心齿轮(一般有 12 个齿牙)同时转动。

对于大多数水表来说,在常用流量时,水表叶轮的转速一般在 750—900rpm。所以,希望叶轮具有较好的动平衡性能,以减少运动副之间的磨损,提高水表使用寿命。

2.旋翼叶轮盒

旋翼叶轮盒是旋翼叶轮的保护壳,保持与保护壳体,亦是旋翼叶轮获得稳定的水流以便精确计量的最关键部件。

在旋翼叶轮盒四周分布有两排斜孔,下排为进水孔,上排为出水孔,前者比后者对水表计量特性与压力损失的影响更为重要。进水孔一般在叶轮盒注塑时一次成型为矩形孔。进水孔可以均匀分布于叶轮盒的

四周,也可在叶轮盒四周呈对称排列。叶轮盒的进水孔多少,是区分多流束和单流束水表的主要表征。

叶轮盒底部有若干条筋(一般为 3 条或 6 条),主要是对水表在小流量区域运转时,使水流对叶轮转速产生阻尼。因此,调整叶轮下平面与叶轮盒筋之间的间隙,将会对小流量区域的示值误差产生影响。同时,当用水设备关闭,水流不再流经水表时,由于筋的阻尼作用,能较快地克服叶轮的惯性,使其迅速停止转动,达到准确计量的目的。

(二)计数机构

整个计数机构安装于齿轮盒上部,由齿轮盒保持住旋翼叶轮轴所传递来的转动,并驱动计量机构中的齿轮组,然后带动计数器记录水量的数值。

计数机构一般由上夹板、下

夹板、托板、齿轮组、标度盘、指针、圆指针及转轮计数器等组成。

上夹板、下夹板和托板三者(有些产品将下夹板和托板合二为一)组成齿轮架,齿轮组被夹持在其中。

齿轮组由多个不同齿数的齿轮组合而成,不同的齿数起着变速和相对应的计数作用,称为计数齿轮,其相邻的两个指针的齿轮间,其速比均为 10:1,由此构成连续十进位方式。

不同规格的水表,在通过等量水体积的情况下,其叶轮与第一位指针的转数比是不同的。变速齿轮的作用是通过其主、被动轮的齿数变化,取得不同的速成比而满足不同规格水表的需要,从而可最大限度地提高上、下夹板、度盘等零部件的通用化程度。

(汤斌)