

浅谈数据分析工作的重要性

数据分析,是指用恰当的方法,对收集的大量数据进行分析,将它们加以汇总和理解并消化,以求最大限度地开发数据的功能,发挥数据的作用。数据分析是为了提取有用信息、形成结论,对数据加以详细研究和概括总结的过程。

数据无处不在,在公司日常生产经营中,会形成各类数据和资料,各类数据的汇总、整合、分析、研究对公司发展、决策发挥着十分重要的作用,具体体现在以下方面:

(一)有利于管理者完整客观地了解公司经营情况
常规的数据报表、资料通常只能展现公司某一方面或

者某一部分情况,就算是获取的数据、资料十分全面,如果不对其进行相应的研究、分析,也很难反映出公司的真实情况。为了完整客观地反映公司情况,遵循“实事求是”的原则,在收集全面数据、资料的同时,还应当认真开展分析研究,形成数据分析报告,为公司管理者决策提供重要依据。相较于常规的数据报表,经分析研究的数据分析报告能够更加全面、系统地反映公司客观实际。

(二)有利于加强科学管理,提高经营管理水平
公司推行科学管理,有效发挥决策、计划、组织、领导、控制等管理职能,都必须采取

科学的态度,充分利用各种数据信息,分析公司现实情况。例如,我们所做的每一项决策,都要事先进行科学预测;我们的每一项经营活动,都需要进行量化监控;我们完成的每一项工作,都需要总结与分析。可以说,公司的一切活动都离不开数据分析,它是企业管理必不可少的手段,更是改善和提升公司经营管理与决策水平的利器。

(三)有利于提高经济效益,增强公司核心竞争力
公司的一切管理工作都围绕效率与效益展开,数据分析工作也不例外。积极学习、合理利用数据分析方法与模型,推进公司规范化、标准化

管理工作,能够不断地提高工作效率。通过提高工作效率提升经济效益是经济发展的客观要求,因此,公司高度重视对经营活动进行数据分析。通过定期的分析,对公司各时期生产经营计划、年度预算目标完成情况作比较,找出差距,及时制订、落实应对策略,推进公司经济效益的提升。

(四)有利于公司做好内部分配
通过数据分析,考察客观经济环境变化对公司各项经济活动的影响,理清影响公司及各部门、各单位经济效益的主客观原因;查明公司内部各单位的经营管理活动对实现

目标的影响和担负的经济责任,这对正确评价和考核其工作业绩,理清责任与贡献大小,做好公司内部分配,科学奖惩有着重要的作用。

数据分析对于企业的经营管理具有特别重要的意义和作用。数据分析工作用事实说话,用数据揭示工作现状和发展趋势,改变了凭印象、凭感觉决策的不科学状况,客观地抓住了工作中存在的突出问题,使这些问题无可争辩地反映出来,促使人们不得不努力提高水平、解决问题。数据分析工作提高了工作效率,增强了管理的科学性。

(李茜)

锻造有信仰能战斗的 基于民兵队伍

国无防不立,民无兵不安。多年来,公司始终支持国防建设,并将国防建设与职工教育管理有机结合,形成了独具特色的企业文化。按照高新区武装部的通知要求,10月9日,公司克服工作任务繁重、人员紧缺的困难,抽调40名基于民兵赴某民兵训练基地参加了为期12天的封闭式军训,并以优异的训练成绩圆满完成了军训任务。

训前动员 统一思想

公司党委极为重视此次军训,要求党群工作部派专人负责军训期间的管理和服务保障工作。10月8日下午召开基于民兵军训工作动员会。党委副书记、副总经理周明,党委委员、工会主席王卿出席会议并讲话。全体参训职工参加动员会。

动员会上,周明指出,军训就是一堂训思想、训作风、训纪律、训团结意识的战斗,是成为一名合格的供排水职工的必修课,对于职工来说,军训是今后人生道路的一段宝贵经历。希望大家在军训中发扬不怕吃苦、奋勇拼搏的精神,服从命令、听从指挥,刻苦训练,为企业争光,为自己添彩。

周明在讲话中提出了继承光荣传统、发扬拼搏精神、严守铁的纪律、培养团队意识四项要求,激励全体参训职工按照公司“从严治厂、各负其责、恪尽职守、主动工作”的工作总要求,以饱满的激情、昂扬的斗志、团结的精神迎接这一考验,用实际行动圆满完成军训任务。

王卿在会上向全体参训职工提出了传承企业精神、认真刻苦训练的期望。

军训期间,公司领导在了解到职工们因为环境因素造成的身体不适等现状后,第一时间为大家送去了所需物资,切实保障

了职工们的身体健康,让大家以良好的状态参加训练。
刻苦训练 勇争第一
训练期间,参训职工牢记公司领导嘱托,在各项训练科目中锤炼过硬作风,认真完成每一项参训科目,充分发扬了供排水公司“特别能吃苦、特别能战斗”的作风,展现了公司职工严格的纪律意识和积极向上的精神风貌。

学习

参训职工在训练之余利用每天中午的休息时间,坚持开展全员学习和党(团)员集中学习。数日后,基地所有人都了解了供排水公司职工雷打不动地坚持学习的做法,区武装部和其他单位领导在各种场合多次赞扬公司职工的学习精神。

内务

内务整理注重的是细节,能体现出真实素质。公司职工的内务一直是其他参训人员学习和敬佩的方面。作为军训现场负责人,刘申每天都会检查各个宿舍,并针对物品摆放、被褥叠放、室内卫生等方面严格要求。

为了帮助女职工尽快学会叠军被,刘申指派多名复转军人亲自演示,就折叠方法及修整方法作详细讲解。军训期间,公司职工的6间宿舍一直是全连每日晚点名重点表扬的卫生标杆。

作风

认真,一直是其他参训队对公司职工的评价。不管是队列训练还是擒敌拳训练,不管是早上跑操还是整队用餐,公司职工都展现了认真的態度、良好的作风、严明的纪律性。

认真训练 大胆管理

作为带班班长,钟斌、龚超、马鑫三名同志不管是训练场上还是日常生活中,都尽心尽责地照顾每一名职工。在他们身上,

充分体现出军人吃苦耐劳的优良传统,坚忍不拔的工作作风和无私奉献的高尚品质。同时,参训职工严于律己,顽强拼搏,表现出色,发扬“流血流汗不流泪,掉皮掉肉不掉队”的精神,不管是课上还是课后,坚持练习练习再练习,直到熟练掌握每一个动作要领。有的职工扭伤了脚仍然坚持训练;有人身体不适,稍作休息,立即归队,轻伤不下火线者比比皆是;队伍集合,动作迅速,队列整齐;站立军姿,身姿挺拔,纹丝不动;队列操练,动作规范,口号嘹亮;训练场外,互相帮



不做温水中的青蛙

水温升高到对它的生命构成威胁时,它已经无力跳出,最终送掉了自己的性命。

故事告诉我们:不能让安逸的生活和工作束缚我们智慧的头脑,不能让暂时的安全麻痹我们居安思危的意识。纵观供排水公司的发展历程,从成立至今,经济效益连年增长,这时如果产生了我们供排水公司发展如此迅猛,只要我们每天按时上班,遵守公司的各项规章制度就不会丢饭碗的想法,没了创业初期的那种干劲儿、闯劲儿、激情,沉浸在眼前的工作中,将非常危险。

事实上,我们面临的形势不容乐观——高新区的管道工程趋于饱和,居

此次军训为青年职工上了一堂特殊的“思政课”。通过训练,不但培养了青年职工“不怕苦、不怕累、敢担当、勇作为”的精神,提升了团队凝聚力和战斗力,而且加深了大家对公司企业文化的认识,坚定了信心,激发了干劲。参训职工纷纷表示,一定铭记训练中的所学所悟,坚守初心使命,认真履职尽责,用努力和拼搏为企业高质量发展助力。

(刘申)

共产主义远大理想就在身边

企业核心价值观



2023年11月11日
第四十二期
总第638期

主办:石家庄高新技术产业开发区供水排水公司 网址:www.gxqgps.com 准印证号:冀 L1100242 内部资料 免费交流

公司通过国家第七批社会管理和公共服务标准化试点项目终期评估



11月2日,受国家标准化委员会委托,河北省市场监督管理局组织5名专家组成评估组,严格按照程序对公司承担的国家第七批社会管理和公共服务标准化试点项目进行终期评估,公司以95.5的高分通过评估。

省市场监督管理局标准技术管理处副处长江学斌主持评

审工作并讲话,市市场监督管理局二级调研员韩秀娟发表讲话,党委书记、总经理林自强发言,党委副书记、副总经理周明代表公司致辞,专家组组长周拴成组织展开评审程序,副总经理孙小红代表公司汇报标准化示范区建设工作。评估组抽取公司一站式供水服务大厅、智慧调度中心

查验现场,经过审查资料、专家质询、专家合议、情况反馈、末次会议等程序进行评估。

评估组对我公司标准化建设成果给予了高度评价。周拴成在末次会议点评时,称赞我公司标准化建设目标明确,体系完整,组织机构健全,标准化内容完善科学,管理效能不断提升,

服务认可度显著提升。

评估组对我公司下一步标准化建设给出了工作建议。一是继续全面贯彻落实《国家标准化发展纲要》。长期、长效开展标准化知识宣贯培训,牢固树立全员标准化意识。二是继续加大标准化创新工作力度,在标准化人才培养,参与国际、国内标准化活

河北出入境边防检查总站领导到公司调研

11月3日下午,河北出入境边防检查总站党委书记、总站长姚承军,办公室主任回金田,信科处处长李常亮,轮训大队政治委员刘柱等领导到公司参观调研,并开展座谈交流。公司党委书记、总经理林自强,党委副书记、副总经理周明,纪委书记、副总经理王晖,党委委员、工会主席王卿等陪同。

河北出入境边防检查总站领导一行先后参观了公司“铸魂”党史学习教育展、“守正”廉洁文化展、“践行”警示教育展、“坚守”企业文化展,观看了公司管乐团赴欧洲参加国际军乐巡演及《长征组歌》专题片,对公司企业文化建设进行深入了解。

在座谈会上,林自强对河北出入境边防检查总站各级领导的光临表示热烈欢迎,并围绕企

业管理、职工教育、文化建设等内容作介绍。他指出,公司的发展是中国共产党领导下社会主义企业的伟大实践,我们始终坚持两条原则:一是坚持中国共产党的领导,二是落实“各尽所能、按劳分配”的社会主义分配原则。公司的各项工作始终紧紧围绕“共产主义远大理想就在身边”的企业核心价值观,让职工参与管理,让他们与人为善、热爱学习、积极参加集体活动,向着“高质量发展、高品质生活”的目标不断前进。

姚承军对公司的企业文化和管理理念给予充分肯定和高度评价。他说,两家单位虽然性质不同,但许多经验可以相互借鉴,这次的参观调研,让我们受益匪浅,供水排水公司的管理模式和企业文化建设为我们开展



今后的工作打开了新的思路,希望两家单位继续深化交流,发挥双方优势,推动共赢发展,在各项工作中开拓更为广阔的合作空间。

多年来,公司与河北出入境

边防检查总站轮训大队始终保持着密切的联系。从每年八一建军节的节日慰问到共同开展主题党日活动,两家单位不断创新共建新模式、新路径,以多种多样的活动共同推动新时代各项

工作的高质量发展,不断谱写新时代双拥工作新篇章。

(文/刘申 图/伍广丽)

本版责任编辑:刘彦芳

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善
——社会主义核心价值观

公司召开 2024 年综合经营计划工作会议

11 月 3 日, 公司召开 2024 年综合经营计划工作会议, 安排部署年度企业综合经营计划的编制工作, 副总经理李茜主持, 各部门、各单位的主管经理及负责人参加了会议。

党委书记、总经理林自强发表讲话。他指出, 公司前三季度生产经营情况总体向好, 达到中短期战略发展目标。他对各单位、各部门工作提出三点具体要求: 第一, 要高度重视年度计划的编制工作, 做到胸中有数; 第二, 继续加强日常工作管理, 工作要做细, 特别指出工程公司要持续做好月度分析总结, 做好成本费用管理工作, 同时建立健全技术技能人才培养机制, 培育技术技能过硬的职工队伍。第三, 持续提高管理水平, 确保明年各项工作的顺利开展和实施, 使公司的发展一年更比一年好。

总经济师李军在讲话中肯定了 2023 年前三季度公司各项经济指标完成情况, 要求所有工作要有目标, 在公司一级目标指标的框架下, 各部门、各单位要制订二级指标并对指标进行分解, 使工作任务目标化、进行量化管理, 通过数据考核工作完成情况。他对公司各部门提出定额管理要求, 指出制订生产定额、管理定额的必要性, 要求各部门结合行业发展水平, 开展相关指标的定额管理。

李茜对公司 2023 年前三季度生产经营指标完成情况进行总结汇报, 并对年度工作任务的重点难点进行分析, 副总经理王敬节对公司前三季度预算完成情况进行分析总结, 明确公司健康良好的运营状态, 同时宣读公司《关于核查往来账款的通知》, 要求各业务部门进一步加强往



来账款管理, 防控企业经营风险。计统处从编制范围、编制原则、依据和要求等方面对公司 2024 年综合经营计划编制工作进行了具体说明, 要求制订计划必须建立在对近年各项计划指

标完成情况总结、分析及区域社会经济发展调研的基础上, 并充分挖掘 2024 年发展潜力, 使计划的制订符合客观规律和公司发展的要求, 科学、严谨地完成计划编制工作。财务处对各单

10 月 21 日, 河北省市政行业协专家一行 3 人到河北三水市政工程有限公司检查指导创优项目, 该公司总经理赵增亮携相关人员陪同检查。

物产品分类存放, 按特性制订安全措施; 第七, 工程完工后抓紧回填沟槽, 避免有人掉入; 第八, 注意临电、消防、车辆安全等危险性较大的作业活动。他要求, 各级部门要坚决落实上级文件精神, 把安全检查、隐患排查做到位, 确保全年安全生产工作圆满完



10 月 30 日, 公司安全生产工作会议在党团活动中心召开。党委书记、总经理林自强, 党委副书记、副总经理周明发表讲话, 总经理助理、安全处处长马春光主持, 领导班子部分成员、生产施工单位负责人参加。

林自强在讲话中指出, 安全工作无小事, 人命关天, 一定要重视起来, 不能麻痹大意。要完善规章制度和安全操作规程, 生产施工单位的执行落实要认真, 安全处的检查落实要严格。他列举了几个事故案例, 强调

了安全意识在生产施工中的重要性, 警醒我们在生产施工过程中要把安全放在首位, 并着重强调, 一定给职工配备好个人防护用品。周明对安全工作提出 8 点要求。首先, 班前教育、安全交底绝不能忽视, 不能流于形式; 其次, 要坚持做好“安全大讲堂”, 把安全培训送到职工身边; 第三, 对外包施工严格要求, 尽到甲方的管理责任; 第四, 各部门各单位要组织有针对性的演练; 第五, 避免疲劳工作、蛮干; 第六, 加强仓库管理,

按照公司安委会要求, 供水厂、污水处理厂、工程总公司各分公司、园林工程公司于近日组织了一次全面的隐患排查。在会上, 各生产施工单位分别汇报了隐患排查情况, 主要涉及有限空间、高处作业、临时用电等危险作业、管控措施有完善施工基础和现场管理、遵守作业流程和规程、加强安全教育培训、做好个人防护等。

为充分发挥优质工程的示范引领作用, 提高公司市政工程质量水平, 三水公司积极申报 2023 年度河北省优秀市政工程建设工程, 于 7 月 25 日向省市政行业协会提交了创优项目材料。该公司将本次检查当成难得的学习机会, 根据专家组提出的宝贵意见认真总结经验, 开拓进取、不断创新, 再创新优。(张池)

(上接第一版)回首公司标准化建设的历程, 是一条学习与整理提升的道路。

首先, 健全组织机构, 完善工作机制。公司成立了由总经理林自强任组长的标准化工作领导小组, 下设包含体系修订、资料准备、宣传推介和现场督导 4 个职能小组的工作办公室; 建立了专兼职标准化工作队伍, 制订了试点实施方案, 明确工作分工和职责权限; 建立了工作经费保障机制, 实现专项资金支持; 出台了奖励激励措施, 促进工作提质增效。从人力、财力、机制上保障了标准化工作的开展。

其次, 公司不断优化标准化体系, 科学统筹标准化系统, 完善标准化相关机制, 健全激励约束机制, 调动职工积极性; 严格落实标准化管理办

年管理资料的基础上, 紧紧围绕供水行业的国家标准和行业标准, 整合企业内部标准, 拓展体系架构, 延伸标准层次, 抓住关键环节, 实现了标准的规范、完整、协调、有效。构建了包括服务通用基础、服务保障、服务提供、岗位标准四大体系, 共计 669 项标准。全面覆盖了公司所涉及的社會管理和公共服务全部事项。

第三, 不断深化标准化思想的宣传与贯彻落实, 加强相关培训, 确保标准实施的准确、到位。公司采用标准培训、知识竞赛、技术比武、应急演练和技能考核等形式, 加强标准宣贯; 坚持问题导向, 完善多层次考核体系, 健全激励和约束机制, 调动职工积极性; 严格落实标准化管理办

法, 将标准化工作开展情况列入经理办公会汇报内容, 强化督导, 标准化领导小组办公室结合企业精细化检查对各部门、各单位的标准实施情况进行监督检查, 检查结果列入年度考核事项, 形成长效运行机制, 提升企业综合管理水平, 水质综合合格率始终在 99.5% 以上, 抢修及时率 100%, 用户满意度不断提高, 在供水服务促进联盟开展的供水服务百姓满意总体调查中, 公司取得了华北地区第三名的好成绩。

第四, 坚持以标准化思维处理各项事务, 加强成果建设, 不断提升辐射势能。公司制订了标准实施监督检查制度和计划, 定期开展标准实施监督检查, 持续改进, 不断提升服务质量。定期

开展满意度测评, 顾客满意度从 2019 年的 98.3% 提升到 2023 年的 99.59%。标准化试点创建以来, 先后荣获全国水务公开民主管理示范单位、2020—2021 年度全国企业文化优秀成果二等奖、首届国家级新区经开区高新区班组长管理技能大赛团体优秀奖等国家级荣誉 11 项, 省级荣誉 23 项, 市级荣誉 9 项, 区级荣誉 8 项。荣获全国给排水行业职业技能竞赛个人第四名, 省级第一、三、四名, 全国新经高第四届班组长管理技能大赛团体第二名, 个人特等奖、一二三等奖共 9 名。

成就的取得依托于标准化管理模式, 管理模式建立, 离不开省、市、区市场监督管理局的大力支持。在建设过程中,

省市政行业协会专家到三水市政公司检查指导

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

公司与浙江和达公司共建智慧水务



10 月 26 日, 公司领导与浙江和达科技股份有限公司项目代表在职工书屋召开智慧水务综合监管平台项目启动会。副总经理周明、王晖、王全、孙小红、李茜, 总工程师汤斌、专家刘建波、王保群、吴隆山及相关部门负责人参加了启动会。

和达公司项目经理详细介绍了智慧水务综合监管平台的建设内容和实施方案。大家针对项目实施的步骤和细节进行了热烈的讨论。

公司非常重视供水行业先进技术的应用。经过近 30 年的积累和发展, 公司主营业务均已实现信息化和自动化, 具备了建设智慧水务的条件。在去年下半

智慧水务综合监管平台项目建设意义重大, 时间紧迫, 公司上下要统一思想, 提高认识, 从大局出发, 克服困难, 严格落实项目要求, 结合公司实际, 细化措施, 同心协力, 确保项目顺利上线。

在项目的实施过程中, 各业务部门要加强项目管理, 认真组织学习实践, 把工作融入到开发建设过程中去, 积极锻炼技术队伍, 为后期的系统维护和功能完善打好基础。各部门要高度重视项目培训工作, 完成好关键岗位、关键人员的培训, 保证培训工作的全面覆盖, 提升培训质量, 努力打造一支素质过硬的运维队伍。

启动会结束后, 浙江和达项目团队在周明的陪同下, 参观了“坚守”企业文化展厅。这是公司坚守共产主义理想的文化阵地, 是教育全体职工坚定理想的大课堂, 展现了供排水人白手起家、艰苦创业、从无到有、从弱到强的光辉发展历程。随后, 和达公司一行观看了公司企业文化建设的视频资料, 进一步加深了对公司的了解和认识, 对公司始终坚定共产主义信仰, 秉承艰苦奋斗的企业精神表示敬佩。(文/周田强 图/李彦兴)

供水厂

新建净水车间配套室外热力管道工程完成

新建供水厂西区水源热泵系统室外热力管道工程近期顺利完成施工。热力管道起点为清水池北侧 DN800 输水管, 终点为净水车间北侧, 由工程总公司一分公司负责施工。

监理处对室外热力管道施工的关键部位进行了旁站监理, 对一般施工的各道工序作业, 也进行了日常巡视检查工作, 并在

建文平台及时填写旁站记录、质量检查单。由于该管道回水要进入清水池, 因此, 监理处严格把控管道的冲洗消毒环节, 并要求对管道水质进行取样检测, 水质合格后方可进行管道连通。

在本次施工中, 管道沟槽范围内探挖出的地下管线较多, 管路错综复杂, 监理处建议施工单位对以上管线进行定位测量, 为今后完善供水厂的管线图纸提供依据。

监理处针对施工过程中发现的问题, 及时督促工程公司按照国家标准规范和相关要求进行整改, 做好了工程质量的事前与事中控制, 保证工程质量达标。截至发稿, 施工单位已按期顺利完成了全部施工内容。(李静宜)

10 月 13 日, 石家庄市公共资源交易平台发布关于 3 号线地铁站周边环境整治工程的竞争性磋商公告, 主要内容为地形整理、草坪铺设、围挡支护等内容, 采用“双盲”评审, 即评审专家采用“盲抽”方式, 响应文件技术标部分采用暗标方式编制及评审。工程管理处积极组织相关部门相关人员深入学习“双盲”评审政策及招标文件, 在编制响应文件技术标部分时严格按照招标文件及政策要求按暗标方式进行编制, 经过不懈努力, 圆满完成此次投标任务。

自 9 月 25 日起, 中瑞诚会计师事务所受高新区管委会党政办委托, 对公司、污水处理厂及各子公司 2020 年至 2023 年 6 月经营合规情况进行现场审计, 至 10 月 24 日, 审计工作圆满结束。此次审计是高新区管委会党政办为防范国有企业经营风险进行的一次全面合规审计。公司各部门积极配合, 及时提供审计需要的各方面资料, 保证了审计工作的顺利完成。(魏丽)

近日, 由公司负责的石家庄诺普生物科技股份有限公司医药制剂项目临时给水接户工程, 经过施工人员加班加点地紧张施工, 用 2 天时间完成开挖、铺设、砌筑、回填等多项工作, 保质保量地完成了施工任务。(李志涛)

10 月 31 日, 工程总公司一分公司完成了高新区安置房 J 区地库的供水管线、设备安装任务。该项目横管管线总长约 3700 米, 为保证按期完成任务, 负责该项目的 5 人团队采取支架安装、上管安装两线作战的方式, 相互配合, 紧密推进, 保证了施工进度和质量要求, 锻炼了职工队伍。(李波)

10 月 22 日下午, 太行大街闽江道 DN800 供水管道破裂。为了不影响周围居民正常用水, 工程总公司一分公司决定由王志利、罗上策等 5 名同志组成突击队进行夜间抢修。晚 7 点, 经过紧张的排查找到了损坏点, 突击队员们奋战在冷风和冰水中, 至次日凌晨 4 点, 圆满完成了抢修任务, 恢复了供水。(郝建平)

10 月 28 日, 由公司负责施工的南部新城安置房 F 区车库管道顺利打压完成。施工人員克服地面积水严重、管线错综复杂、交叉施

工程总公司一分公司

完成太行大街供水主管道抢修任务

10 月 23 日凌晨 3 点, 工程总公司一分公司经过近 13 个小时的紧张施工, 完成了太行大街与闽江道东南角主管道的抢修任务。

10 月 21 日, 因外部施工不慎, 造成太行大街与闽江道东南角市政管网 DN800 供水主管道损坏, 工程总公司一分公司接到抢修任务后, 经理刘桂利、班长王志利马上到达现场查看情况, 并指挥随后赶到的其他抢修人员, 协助水务监察大队关闭主控阀门, 联系物资设备处准备所需抢修材料。晚上 10 点, 因主控蝶阀不能完全关闭, 现场因不具备施工条件, 抢修工作被迫暂停。

22 日下午 2 点, 一分公司再次组织抢修。按照新的施工方案, 先用挖掘机挖出 4 米深工作坑, 然后在坑内用一台 200mm 口径的液压抽水泵进行排水, 但因主控阀门关闭不严, 漏水量难以完全排出, 只能实施带水作业, 使抢修工作更

加困难。抢修用的 DN800 × 500 的抱卡重量较大, 由 12 吨的随车吊放置到位。为保证安装精度, 需要 4 个人同时安装, 这就要求抢修人员不但要注意脚下、头顶的安全, 还要做到默契配合。主控阀门关闭不严给抱卡安装带来很大的困难, 连续出现几次脱胶垫现象, 于是在现场改为拆下丝堵、泄压安装的方案, 最后却因巨大的水压无法安装丝堵。班长王志利果断改用阀门代替丝堵进行泄压安装。此时已至凌晨, 气温只有 10℃, 泡在水中连续作业的 4 名队员身穿蛤蟆衣, 咬牙坚持。到凌晨 2 点半, 抱卡终于安装完毕。

凌晨 3 点, 经过试压、排水, 管件安装合格, 抢修任务圆满地完成。此次故障, 管网压力受影响较大, 各部门紧密配合, 发扬不怕困难、机动灵活、连续作战的作风, 有力地保障了公司主管网的正常供水。(刘桂利)

污水处理厂党支部

深入开展理论学习

污水处理厂党支部遵循“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求, 聚焦深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务, 抓实抓好理论学习。

污水处理厂党支部通过集中学习、自学、交流讨论等形式, 通读党的二十大报告和党章, 深入学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《习近平关于调查研究论述摘编》等学习书目, 在理论学习上坚持读原著、学原文、悟原理, 在学深

悟透上下功夫, 从中汲取奋进的智慧和力量。

污水处理厂党支部书记刘宝英强调, 要把学思想摆在突出位置, 全体党员要利用好学习材料, 运用好“学习强国”、微信学习群等平台, 推动党的创新理论入脑入心入行, 真正做到了学思用贯通、知信行统一, 紧盯目标任务, 补足弱项短板, 埋头苦干, 担当作为, 努力将学习成果转化为解难题、干实事、促发展的强大动力, 推动公司高质量发展迈上新台阶。(戚娟娟)



10 月 31 日, 工程总公司一分公司完成了高新区安置房 J 区地库的供水管线、设备安装任务。该项目横管管线总长约 3700 米, 为保证按期完成任务, 负责该项目的 5 人团队采取支架安装、上管安装两线作战的方式, 相互配合, 紧密推进, 保证了施工进度和质量要求, 锻炼了职工队伍。(李波)

10 月 22 日下午, 太行大街闽江道 DN800 供水管道破裂。为了不影响周围居民正常用水, 工程总公司一分公司决定由王志利、罗上策等 5 名同志组成突击队进行夜间抢修。晚 7 点, 经过紧张的排查找到了损坏点, 突击队员们奋战在冷风和冰水中, 至次日凌晨 4 点, 圆满完成了抢修任务, 恢复了供水。(郝建平)

10 月 31 日, 工程总公司一分公司完成了高新区安置房 J 区地库的供水管线、设备安装任务。该项目横管管线总长约 3700 米, 为保证按期完成任务, 负责该项目的 5 人团队采取支架安装、上管安装两线作战的方式, 相互配合, 紧密推进, 保证了施工进度和质量要求, 锻炼了职工队伍。(李波)

10 月 22 日下午, 太行大街闽江道 DN800 供水管道破裂。为了不影响周围居民正常用水, 工程总公司一分公司决定由王志利、罗上策等 5 名同志组成突击队进行夜间抢修。晚 7 点, 经过紧张的排查找到了损坏点, 突击队员们奋战在冷风和冰水中, 至次日凌晨 4 点, 圆满完成了抢修任务, 恢复了供水。(郝建平)

10 月 28 日, 由公司负责施工的南部新城安置房 F 区车库管道顺利打压完成。施工人員克服地面积水严重、管线错综复杂、交叉施

工、管道运输不便、管道标高冲撞、安装位置狭窄等困难, 严格遵守工程规范和安全操作规程, 保质保量地完成了管道安装任务。(王旭帅)

10 月 19 日, 供水厂加氯间电缆沟渗水, 工程总公司一分公司接到通知后, 迅速组织人员进行抢修。加氯间加药系统关系着供水厂出水水质, 时间紧任务重。经过探查, 发现是地下管道老化出现了开裂。经过三个小时的奋战, 修复了该管道漏水情况, 保证了加氯间正常的运行。(杨炼)

东京北城中村改造回迁区一期项目给水工程的主要施工内容包括小区室外给排水管线、地下车库、二次加压泵房等内容。在施工过程中, 监理处严格按照国家标准规范和设计图纸进行监理, 对关键工序加强监督和检查。11 月初, 该小区给排水管道安装完成, 具备了通水条件。(储会刚)

10 月 3 日下午, 公司预算员参加了广联达公司组织的线上培训, 收看了石家庄市造价站专家和广联达讲师讲授的 2022 标准解读、2022 标准计价一计价应对等知识, 学习了新定额的变化内容, 进一步掌握了应对方法, 有利于快速适应市场变化。(张俊红)

近日, 工程总公司一分公司完成了天山熙湖三期 12 号楼商业用水接户安装工程。此项目包含了外线接户、泵房管道改造、水箱清洗等多项内容。施工人員分成两批, 内、外线同时施工, 经过 2 天紧张施工, 按时完成了任务, 保障了商户的用水需求。(江小青)

由公司负责施工的南部新城安置房 D 区、E 区给水工程项目, 主要由室内给排水管线与室外给排水管线两部分构成, 包含四个市政接户、两个地下泵房、一个地上泵房, 以及幼儿园、养老院各一个。经过紧张施工, 圆满完成工作任务。(樊浩杰)

凡事从细节入手

古人云:“不积跬步,无以至千里;不积小流,无以成江海。”说的是做事必须从小事开始,一点一滴地做好。所以,做好身边的小事儿,就是对自己工作岗位的尽责,就是做到了爱岗敬业、忠于职守。把每一件小事儿都做到完美,就能出色地完成工作任务。

无论多么复杂的事情都可以分解成若干小的事情。如果小事不够重视,那么小的失误就会慢慢积累成无法挽回的大错。对小事儿轻视怠慢,敷衍了事,到头来就会满盘皆输。所以,在工作中我们要认真对待每一件小事儿,注重每一个细节。要想把事情都做到无懈可击,就必须

须从小事做起,从细节入手,不断付出热情和努力。例如:要尽量延长电气设备的使用寿命,首先要按规程规范操作,其次要定期进行保养、除尘、紧固螺丝,要从心里爱惜设备,维护工作不能马虎。如果在小事儿上不能胜任,何谈在大事上大显身手?没有做好小事的态度和能力,做好大事根本无从谈起。平时的每一件小事就像多米诺骨牌一样,任何一个环节出了问题,都会影响全局。在职场中,每一个细节的积累都是今后事业稳步上升的基础。

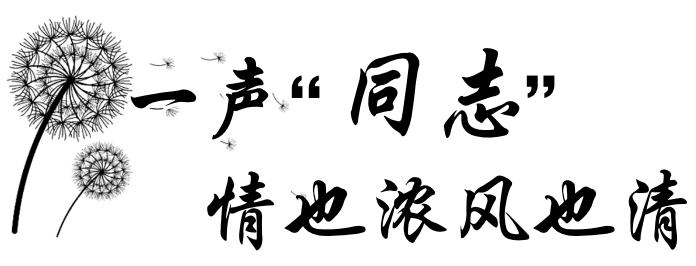
对任何企业来说,只有每个部门干好各自的工作,企业才能更好地发展。现代

社会的工业化进程发展很快,社会分工越来越细,所谓的大事越来越少,比如,一台设备有五六十个零部件,需要几十个工厂合作生产;一辆小轿车,有上万个零件,涉及协作生产的企业单位更多。我们的工作虽然平凡,但是能够始终如一地把每件小事做好也是非常了不起的。一些问题的出现,分析其原因,大部分都是因为一些细节没有处理好。所以,在工作中一定要对每一个细节重视起来,在小事上动脑筋,下功夫。一个不愿意做小事的人,是不可能成功的。(张永强)

“循环产生价值”。河流、湖泊和海洋,因其持续的流动而保持清新、水质纯净。这种流动不仅有助于防止水体变质和滋生有害微生物,还为生态系统提供了稳定的生命支持。生生不息、水流滋养着万物,使生命得以延续。同样,生命也需要运动来保持活力。我们都知道,体育运动有助于维持健康的心血管系统、强健的肌肉和灵活的关节,降低患心脏病、高血压和糖尿病等慢性疾病的风险。同时,体育运动还有助于释放身体内的内啡肽和多巴胺等化学物质,提高情绪和减轻压力。此外,许多体育运动还需要团队合作或社交互动,这也有助于建立人际关系和社交技能。体育运动不仅关乎我们自身的健康,在育人层面也有着积极的影响。人的身体和人的精神状态、

意志品质是密切相关的,身体好的人往往心理素质也是比较好的。我们重视体育运动的原因不仅仅是“强身健体”,而是因为它能培养人的规则意识,团队合作、公平竞争的意识,尊重他人、自我约束的素养,勇于拼搏、坚持不懈的精神,还包括不服输的品格。我们平时考试时,唯一的对手就是试卷。而在体育场上是對抗,没有实力是赢不了的,有实力也不一定赢,因为体育竞技充满了偶然性。人能够接受这种偶然性,就是对顽强精神的培养,这也是体育的育人价值。我们在日常生活中注重运动,不仅为了身体健康,也为了丰富心灵、增进社交、享受生命的乐趣。运动,是生命中不可或缺的一部分,它使我们的生命更加丰富、有趣,让我们充满活力,如流动的水源一般,不断前行。(刘旭)

企业创业观 铸好企业生存的锅 捏好自己吃饭的碗



“同志”这个称呼,是中国共产党党内最通用,生活中也最常见的称呼,它不分地域,不分性别,不分年龄也不分职级,即使互不相识的人,叫一声“同志”,也不失礼貌和亲切。自古到今,同心同德为同志。春秋时期《国语》中说道,同德则同心,同心则同志。1921年,中共一大文件中使用了“同志”一词,并赋予它新的含义,《中国共产党纲领》第4条规定:凡承认本党党纲和政策,并愿意成为忠实的党员者,经党员一人介绍,不分性别,不分国籍,均可接收为党员,成为我们的同志。此后,在党内以及与国际上共产党人之间和工人组织之间互称同志就多了起来,新中国成立后,“同志”这个称呼更成为全国各族人民最常用的,最亲切且尊敬的称呼了,1951年毛泽东在审阅李大撰写的《实践论解说》一书时,将书稿里出现的“毛主席”这样的称呼通通改为“毛泽东同志”,在1959年的8月,毛泽东致信刘少奇、周恩来等人,建议党内一律用“同志”称呼,在1965年12月,党中央发出了《关于党内同志之间的称呼问题的通知》。要求对担任党内职务所有人员一律互称同志,在

1978年的12月十一届三中全会的公报再次重申了这一观点,“党内一律互称同志,不要叫官衔”。从这些我们可以看出,“同志”不仅仅是一个称呼,也是中华民族优秀传统文化的传承,是我们党抵制腐朽习气和官僚主义的一种方式 and 优良作风。同志情谊的纽带是共同的信仰,以谁为友决定了人格局。青年时代的毛泽东主动寻找着自己的“同志”。1915年秋,毛泽东在湖南省第一师范学校读书,他以“二十八画生”的名义向长沙各校发出一则《征友启事》,结交坚强刚毅,随时准备为国捐躯的青年,在毛泽东周围逐渐汇集了一大批志同道合的青年,他们立志救国救民,共同探寻真理。

同志之间的联系纽带,不是利益牵绊,不是权力制衡,而是共同的信仰和追求,是高度的精神契合,是坚定的支持和毫无保留的信任,所以同志情谊最真诚无私,是生死与共,也可以性命相托。不同的年代,不同的方式,共同的理想让党员们聚在一起,用各自的实践回应着“同志”这个最本质又最有温度的称呼,用汗水、用奉献,甚至是生命来护

卫“同志”的情谊。年仅15岁的刘胡兰为保护革命同志独自面对铡刀;从事党的秘密电台工作的李白被捕后,面对利诱和酷刑,始终坚贞不屈;2020年全国各地医疗队伍的党员同志们喊出了“党员先上”的口号,大批医护人员为了共同的目标集结武汉,有序开展救治,抗击新冠疫情。在党内,“同志”不仅仅是一个称谓,更是一座立党为公的旗帜,“同志”的称呼体现着党员之间纯洁的、质朴的关系,传递着民主平等、尊重和信任。

有段时间,随着社会生活的丰富多元化,有一些人模糊了认识,将一些社会称呼随意带到了党内,出现了官衔化、市场化、江湖化,庸俗化等不好的倾向,也破坏了党内的民主氛围和政治生活的严肃性,对社会风气也产生了不良的影响,在2016年10月,党的十八届六中全会通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》,再次明确“党内一律称同志”,体现了进一步加强党风建设的基本要求,也重申了党的优良传统与政治规矩。

称呼“同志”,看似日常“小事”,实为思想“大事”,反映的是所有党员的思维方式,价值观念和作风作派。所以,我们号召大家将“同志”大大方方地喊出来,知行合一地做出来,响应习近平总书记倡导的清清爽爽的同事关系,规规矩矩的上下级关系,以优良党风引领社会新风尚新气象,营造风清气正的政治生态。(王晓菁)

(高荣双)

传承伟大的抗美援朝精神

周末去看了国庆档电影《志愿军:雄兵出击》。影片中的机枪炮声,战士们的呐喊声在耳边久久回荡,直抵内心深处。英雄的爱国主义精神穿越时空,代代相传。

1950年朝鲜内战爆发,美国随之介入,新中国面临巨大的安全威胁,中国人民志愿军雄赳赳气昂昂跨过鸭绿江,开始了这场保家卫国抗美援朝战争。

因为经济实力和军事实力悬殊较大,最初对于是否出兵支援朝鲜,也有不同的声音。从美国回来的武器专家吴本正也质疑志愿军凭什么能打赢拥有飞机坦克的美国现代化军队;事实证明,我们的胜利,凭的是战士

们有保卫祖国和平与安全的坚定信念和视死如归的英勇气概和战斗精神。影片中让我印象最深刻的是彭德怀元帅那段话:“我们生在这个年代,牺牲是一定要付出的代价,我们付,儿子付,孙子付,我们这一辈,一身血,两脚泥,还是我们付吧。”

在寒冬之夜,江水冰冷刺骨,38军113师战士们脱掉棉裤蹚过大同江,夜间行军,比美军提前五分钟到达三所里,抢占制高点。在抗美援朝战争中,最惨烈的战斗之一就是松骨峰战役,志愿军部队仅以百人之力击退了数千美军的五次进攻,这让我想起课本中作家魏巍的《最可

爱的人》,描写的正是松骨峰战役,当时对战争的描述感触不深,现在更能深刻地了解文中对战士的描述:“他们是历史上、世界上第一流的战士,第一流的人!他们是世界上一切善良爱好和平人民的优秀之花!是我们值得骄傲的祖国之花!我们以祖国有这样的英雄而骄傲,我们以生有这样英雄的国度而自豪!”战争硝烟已经散去,但我们必须铭记历史,珍惜当下,珍惜先辈们用鲜血和生命换来的美好生活。他们面对敌人毫不退缩,勇往直前,舍生忘死的革命精神,伟大的抗美援朝精神,永远值得我们学习。致敬我们最可爱的人!(王美霞)

随着公司施工业务的发展,种类和复杂程度较以前变化很大,管理难度也逐年增加,为适应高效率的管理模式,公司决定对工程项目进行数字化管理,通过软件系统实现项目管理的数字化、标准化,从而提高工作效率,实现工程项目各节点数据的清晰化管理。

在此,浅谈一下项目管理软件在企业管理中的应用。一、项目信息的数字化。项目管理软件作为全生命周期的管理系统,以实现工程项目从投资分析、施工立项、施工现场到竣工交付的全过程完整的生产管理。管理层可实时动态监控项目施工过程中成本、进度、质量、安全以及盈亏状况,对施工全周期的各个环节进行综合管理。传统的工程项目管理主要局限于施工现场的管理,公司要了解某工程的情况必须到工地去检查了解或者通过项目负责人上报一些材料。在一定程度上造成了公司管理与项目施工处于半脱节状态,尤其是在项目中负有不同管理职能的人员在工程交底、进度、质量、结算、验收等方面的沟通。项目管理的资料在工程结束时,作为档案资料被压在档案柜中,不易共享。运用工程项目管理软件,通过标准化的管理流程和方法,完成项目全过程的管理以及各个阶段的信息数字化管理。公司领导可通过管理平台实时掌握项目的宏观完成情况、完工总量、总产值、进度情况、合同情况、结算情况、回款情况等。二、成本控制的智能化。在项目施工的传统管理中,项目部成本数据的归集都依靠手工操作进行,部门之间成本数据的交互依靠纸介质进行,无法进行成本数据的自动统计、共享查询、综合分析,虽然某些工具软件的应用(如材料管理软件、概预算软件等)可以方便的进行某一方面的成本数据的归集、分析、查询,但满足不了施工管理中的各角色人员的总体系统性要求。项目管理软件以预算为中心,通过合同预算、目标预算、实际成本,从不同角度、不同阶段

(李会平)

我爱供排水大家庭

作为高新区供排水公司的一名新职工,过去几个月在工程总公司一分公司这个优秀团队的经历给我留下了深刻的印象,也让我得到了很多宝贵的收获。

工程总公司的团队氛围非常好。同事们彼此尊重、互相帮助,共同进步。我有幸与一群充满激情和才华的同事,从他们身上我学到了很多,比如对责任的担当,对目标的坚持。我的工作内容很丰富,涉及供排水工程的多个方面,这让我有机会接触到公司的各个业务环节,在实践中更深入地了解公司的运营模式。针对新职工,公司为我们提供了一系列的培训课程,让我更快地适应工作环境并掌握了一定的工作技能。

感谢公司提供的学习和成长机会,我爱这个新的团队,我会继续努力提高自己的工作能力,以更好地为公司的发展作出贡献,我也期待在未来的工作中,与更多的优秀同事共同学习进步,为供排水事业贡献自己的力量。(赵琛)

愿做和平的工具

最近,巴以冲突让很多人分外牵挂,为和平祈愿在这一时刻变得更加具象化,为战争早日结束而祈愿,为和平早日到来而祈愿,为无辜者的血和泪而感伤……直到今天,一个问题出现在我的脑海中——我是和平工具吗?

从战争一开始,我的内心为此感到痛苦,一次又一次地发问——为什么?为什么?我甚至怀疑,我真的能安慰那些因战乱而失去的生命,或那些流离失所终日生活在恐惧和死亡阴影下的人吗?我这微小的祝愿,真的能为平息战乱,早日迎来和平助力吗?

今天,那个挥之不去的问题似乎解开了。其实是我们需要以祝福的方式来强大自己,使自己从希望当中汲取安慰和力量。有人说,人就

像是个杯子,想要杯子盛满水,前提是把杯子上的盖子打开。而这个盖子,只有自己真心愿意才能打开。我喃喃自语道:“我是和平工具吗?”我想起在与他人,有自己的“战争”中,怎样陷于诱惑;我想起打着保护、捍卫自己的“旗号”,怎样将“刀剑”和“炮弹”对准无辜的,甚至是自己最爱的人;我想起当他人把“枪口”对准我时,我建造一个更大的“枪口”朝向他,并使我在事后对自己“包装”成一个无辜的受害者——你看,是他先伤害我的……历史经验似乎告诉我们,唯有流血和牺牲才能真正的建立美好的新时代。但流血和牺牲真的是建立美好的基石吗?我想希望才是建立美好的基石吧。多少人曾死在了他人

的炮火下,死在了击伤他人的懊悔中。如今,我无法信誓旦旦地回答,我是或不是和平工具,在有仇恨的地方播种仁爱,在有残害的地方播种宽恕,在有忧苦的地方播种喜乐。愿我们拥有和平的种子,愿我们不再自相残杀;愿我们拥有希望的种子,包扎并安慰受伤的人;愿我们拥有宽恕的种子,使我们不再受战争的桎梏,而能让和平停留在我们当中,使我们成为“和平工具”!(冯献伟)

面对挫折要自强

生活中,各种挫折经常环绕在我们身旁。这时候,我们需要站立起来,学会用自强来面对它们,这样我们才能到达成功的彼岸。许多人成功的秘诀就是拥有一颗坚持不懈、自强不息的决心。你是否还记得张海迪?她从小下半身瘫痪,但她并没有放弃,而是自信自强,以乐观的心态面对生活,努力地学习各国语言,阅读了大量书籍。从而变成一名成功人士。这难道不是一个奇迹吗?张海迪用自己永不放弃的精神诠释了什么叫做真正的自强。著名的残疾作家海伦凯勒之所以成功,也离不开自强的品格,她一岁半时,突然患上急性脑充血病,连日的高烧使她昏迷不醒。当她苏醒过来,眼睛烧

瞎了,耳朵烧聋了,那一张灵巧的小嘴也没法说话了。从此,她坠入了黑暗而沉寂的世界,陷入了痛苦的深渊。但正是她始终没有退缩,夜以继日地刻苦努力,在她老师的不懈努力下,才使她走向成功。其实,每一个人都有过失败,但失败并不可怕,只要带着自信的心态去面对,相信成功最终还是属于你。生活中,自强不息就是我的动力,当我遇到不会的试题时,它帮助着我;当我学习技能时,它鼓励着我;当我在生活中失意的时候,是它教会我要永不放弃。自强不息就是我心中的路标,不断指引我向前。一件微不足道的小事也能让我们学会自强,一次平凡的经历也能够让我们学会勇敢。从小事做起,让自强不息永远成为激励我们不断向前的力量源泉。(张孟豪)

(上接第七版)我认为在某种意义上来说,也就是人们逐步抛弃我们头脑中社会主义空想部分的改革。这是亿万人民的实际生活,我国的经济建设实践,给我们的经验教训。目前的经济形势虽然处于一个困难时期,为何我们还坚持经济的基本面还是好的。宏观形势还总体看好呢!我觉得有以下几个理由:一是中国已建立起门类齐全的现代工业体系,已进入工业化的中后期。二是中国整体赶上了信息化、数字化,共享经济的时代。三是中国多层次的产业结构既和欧美互补,又能和发展中国家对接。人类命运共同体现在就要起步,一带一路的发展战略就是路径之一。这一切都拜改革所赐。同时不可掉以轻心,仍有不进则退的可能。邓小平说得好:“人民,

是看实践”的。“我们改革开放的成功,不是靠本本,而是靠实践,靠实事求是。”我们可否说“实践中的社会主义”已成为中国特色社会主义最大的客观现实,它的现实意义使其内容更加丰富多彩!按照“实践中的社会主义”,我国改革具体举措的正确与否,都应由实践的检验为取舍的标准。既然改革举措要通过实践的检验,就要允许实践对改革的举措进行证实,也要允许证伪。邓小平也多次说过:“什么是社会主义?什么叫马克思主义?我们过去对这个问题认识不是完全清醒的。”这句话真实的价值在于诚实,老实话。中国“实践中的社会主义”应对上述两个课题做出贡献,做出发展,做出创新。比如某些改革举措进行实

践检验之后,发现其结果是有利于特殊利益集团的形成和发展。那么这些“改革”的性质就是伪的社会主义。再如,很多地方奉行的土地财政,结果是富政府的财政而不富民,甚至虐民。这就应该马上纠正。又如,如果改革引起了贫富分化,按照邓小平的说法,那么改革就算失败了。再如,有些企业融资非常容易,从银行贷款自己用不了,多余的钱甚至放贷。这让入怎不想起《红楼梦》中赵嬷嬷说的那句话:“不过是拿着皇帝的银子往皇帝身上使罢了!”这是多么荒谬的伪命题呀!用实践检验的方法对改革进行证实和证伪的工作是否是对改革的亵渎,大不敬呢?非也。其实这种思维方法,邓小平也是承认的,他在南方谈话中讲:“每年领导层都要总结经

会主义”,我国还处在社会主义初级阶段,我国基本的经济制度和社会主义市场经济都是在走绕不过去的历史必然之路。社会主义在实践中的,这是我国最大的现实;实践中的社会主义的时态即指中国的当下;实践中的社会主义的舞台,即是当下的中国。我说的实践中的社会主义,既不是从概念出发,也不是从教条出发,更不是指现在还在游荡的空想社会主义的鬼魂、幽灵。对“扬弃私有制”的研究和讨论,本世纪初就有于光远、董辅初等学者的文章发表,当时我也参与发表过意见。鉴于这是马克思主义说动员宣传群众的思想源头之一,我认为在理论上弄清这个问题,是“不忘初心”的一种学习态度吧。

努力向上 开启美好未来

种子选择了不断向上,最终钻出土壤,长成参天大树;古猿创造性地走出森林,最终,人类遍布全世界。只有正确的选择和创造,才能开启未来。

开启未来,需要正确的选择,而要做到正确的选择,需要我们尽量选择自己热爱的行业。能够在行业中有所作为的,大多对自己的职业充满了热爱。譬如:从小立志学农的袁隆平,决心为“为中华之崛起而读书”的周恩来,为民主运动而写作的海明威等数不胜数。选择自己所热爱的职业,才会对工作充满热情,才能做到主动创新;如果不热爱自己的职业,仅仅是将其作为谋生的手段,那么很难对行业发展作出重大的贡献。

做出正确的选择,还要适应时代的需要。在中国民众还未觉醒之时,鲁迅先生选择了弃医从文;在革命亟需人才时,毛泽东加入了中国共产党;在中国外交需要人才时,王毅努力学习外语,加入了外交部。做出顺应时代潮流的选

择,才能让个人的才能发挥更大的作用,产生更大的效益。

开启未来需要创造,一位从事北斗导航系统研究的科学家强调,实现北斗导航系统可以服务于各行各业,“需要新方法、新思维、新知识”。纵观人类历史,每次生产力水平的大幅度提高,都离不开科技创新。大疆创新科技有限公司积极进取创新发展,成为全球瞩目的无人机企业;而面对时代发展依然固步自封,因循守日的许留山,最终面临破产。无论个人还是企业,只有做到积极求变,勇于创新,才能得到良好的发展。

发展之路,必须做出正确的选择,并坚持创新,国家和民族才有未来。把时间的钟表拨回一百多年前,那时的中国人民大多还抱着“天朝上国”的幻想,只顾眼前生活,中国被坚船利炮轰开国门,忍受百年的屈辱。再回到今天,无数的青年选择紧跟时代潮流,勇于创新、勇于突破,未来的中国充满希望,前途一片光明。

(鲍兴敏)

追逐阳光 积蓄力量

太阳是宇宙中最大的能量源,它的光芒洒在地球的每一个角落,给所有的生命带来了生机和活力。我们每天都在追逐着阳光的脚步,无论生活如何变化,无论环境如何困难,只要心中有阳光,就有无穷的力量。我们每个人都要有一颗像太阳的心,不断燃烧,不断发光,那就是我们的信念和希望。

我遇到过一个年轻人,他的生活并不富裕,但对生活充满了热情和期待。他每天都在自己的小店里忙碌,无论是炎炎夏日还是寒风凛冽的冬天,他都乐此不疲。他说:“我对生活的每一份付出,都是为了明天的阳光。”这个年轻人的故事

给我带来了深深的思考。他虽然没有太多的物质财富,但拥有积极向上的精神。他的笑容如同初升的阳光,给周围的人带来了温暖和力量。

生活就像一场马拉松,只有坚韧不拔,才能到达终点。每个人都可以成为那个年轻人,在我们追逐阳光的路上会遇到困难,会感到疲惫,但只要我们不放弃,就会发现,那些困难和疲惫只是生活对我们的考验,是为了让我们更强大。只要我们对生活充满信心,对未来充满期待,就一定找到那一束属于我们的阳光。

每个人都有自己的阳光,只要我们愿意去寻找,去追逐,就能感受到它的温暖和力量。

(孙阳阳)

预防火灾保运行

今年 11 月 9 日是第 32 个全国消防日,主题是“预防为主,生命至上”。在污水运行工作中,消防安全同样是一项非常重要的工作。作为一名污水运行工,我们要更加强化消防安全意识,以确保作业场所和污水处理设备的安全。

一、增强消防意识。在污水运行工作中,为增强运行工的消防意识,运行班组让所有职工学习消防知识,掌握应对火灾的措施,大家一起讨论和分享工作实例,以此互相交流消防经验。同时,及时传达公司每年组织的“消防安全知识讲座”精神,向职工传授消防知识和技能,让大家能够在火

灾发生时保护自己和他人的安全。**二、定期检查和维护消防设施。**在污水处理厂,每个班组都会组织大家对所有消防设备及器材进行定期检查和维修,不断强化职工消防安全意识,预防火灾的发生,以确保工作场所和厂区的安全。

(刘凯)

三、预防火灾的发生。污水处理厂不断加强消防安全工作,采取有力措施预防火灾的发生。例如,严格控制明火,避免在易燃区域使用明火;在日常工作中,加强对电气设备的巡检,并进行定期检查和维



浅谈污水处理中的 B/C 比

水质指标中生化需氧量(BOD)是在一定条件下,微生物分解水体中的有机物所进行的生物化学反应过程中所消耗的溶解氧的量,是英文(Bio-chemical Oxygen Demand)的首字母缩写,反映了水中有机污染物的含量,一般选用生物氧化的时间为五天,亦称五日生化需氧量——BOD₅。

化学需氧量(COD)是英文(Che-mical Oxygen Demand)首字母缩写,指以化学方法测量水样中被氧化的还原性物质的量。一般检测 COD 所需用的都是强氧化剂,诸如:高锰酸钾(KMnO₄)或重铬酸钾(K₂Cr₂O₇),使用不同的强氧化剂得出的 COD 数值亦不同,污水处理工艺中的检测采用重铬酸钾,称其为 COD_{Cr}。

五日生化需氧量(BOD₅)和化学需氧量(COD_{Cr})是污水处理过程中的两个重要指标。它们的比值(B/C 比)可以用来

评估污水中的可生物降解有机物的含量,是衡量污水可生化性的重要参数。污水处理工艺中降解水体中的有机污染物的主要措施就是利用微生物的方法,微生物能够降解掉越多的有机污染物,污水处理的运行成本就越低,越节省,所以,BOD 越高表示污水的可生化性越好。由于重铬酸钾的氧化性极强,检测出的 COD_{Cr} 包含了几乎所有 BOD。换句话说,BOD 是污水中可生物降解的有机物,COD_{Cr} 基本上表示污水中所有的有机物。因此,COD_{Cr} 与 BOD₅ 的差值,可表示污水中难生物降解的有机物。

通常我们用五日生化需氧量(BOD₅)和化学需氧量(COD_{Cr})的比值即 B/C 比来表示污水的可生化性,一般认为 B/C 值越大,废水可生化性越高。目前普遍认为,B/C>0.3 的废水属于可生物降解污水;而

B/C<0.3 的污水属于难生物降解废水,在进行必要的预处理之前,不宜采用好氧生物处理。该比值越高,表明废水采用好氧生物处理所达到的效果越好。这一数值可在污水处理厂的市政污水和制药废水得以验证。市政污水的 B/C 比都大于 0.3,说明其来水中的可生物降解很好,甚至可以达到优于一级 A 的出水水质指标;而制药废水处理单元的 B/C 比均小于 0.3,平均在 0.12~0.15 之间,甚至更低,所以在停留时间远大于市政污水处理系统的条件下,也不能达到一级 A 的水质指标,其中含有一定量的极难处理的 COD,也是影响目前污水处理厂达标排放的主要因素。

在工艺上,根据比值进行调整是一项重要的任务。为了确保水质达到规定的标准,并保持良好的环境质量,特别是针对 B/C 比较低(一般认为

是,是利用来水中的易生物降解的 COD 作为碳源进行脱氮,同时消耗水中的溶解氧,即为第二个 A 工艺段提供了较低的溶解氧含量,厌氧环境易发生水解酸化,所以中间的 A 工艺段亦称之为水解酸化工艺。经过水解酸化后的污水,其中的 B/C 比增高,有利于后续的好氧工艺段(好氧工艺段)的 COD 降解。制药废水处理单元设置了多段相应的工艺段,在一级 MCM 生物耦合工艺中采用的是 AAAO 工艺,这样可以在多级 A 工艺段的不同作用下得到更深度的厌氧环境,更长时间的生化酸化条件。这些都是调整 B/C 比措施。

总之,B/C 比的调整是污水处理厂的有效工艺措施,特别是对含有一定量的工业废水的污水处理,其作用尤为关键。

(赵敏)

维修电工在作业中要做到不伤害自己,不伤害他人、不被他人伤害。说到容易做到难,其中蕴涵着非常深刻的安

全哲理,它突出了以人为本的安全工作理念,是“安全第一、预防为主”这一方针的具体体现;是提高全员安全意识、增强安全理念的生动写照;也是搞好安全生产工作必须遵循的一条普遍规律;更是强调自我保护和相互珍重的法宝。

在工作中,我看到测水位用工具电源线插头处经常磨损,有安全隐患,于是便萌生了制作完全脱离 220V 电源的测水位工具的想法。经

反复比较方案,最终确定用 18650 电池经升压模块将电压升至 DC24V 后接声光指示、充电插座和开关后,组装在手掌大小的 PVC 盒中,在输出 20mA 直流电流时,可在测探头接触到水位时准确发出声

光指示信号,能够替代原测水位工具的功能,并消除了安全隐患,具有安全、可靠、直观、便于携带的特点,经试用达到了预期效果。

在维修、保养车间启动轮机过程中,我发现启动开关是双极的,而电机是三相的。出厂时就有一根相线未经开关直接与电机绕组相连接,存在安全隐患,我立刻准备了三极船型翘板开关并安装到位,能同时接通三相电源,消除了隐患,保证安全运行。

这些看似工作中的小事,但如果不能及时处置,就有可能造成安全事故。安全工作不能停留在口号上,要有“我的安全我负责,他人安全我有责”的态度,学规用规,营造齐抓共管、全员参与的良好氛围,保证全周期安全生产,为实现全年生产经营目标提供强有力的保证。

(黄剑)

消除安全隐患
从细节做起

企业精神

自强
团队
创新
拼搏
奉献
求实

编者按:马克思、恩格斯的科学社会主义和空想社会主义的界限很清楚,一个是扬弃私有制,一个是消灭私有制。作为治国理政的指导理论,如果我们执政党对这个理论问题没有搞清楚,致使人们误读、误解,就会产生可怕的后果和混乱。我们坚持的原则是扬弃私有制而不是消灭私有制。

鉴别两种社会主义的一块试金石—— 是“扬弃”而不是“消灭”私有制

胡德平

近 40 年的改革开放进程,私有经济已成为我国的基本经济制度和市场经济的重要组成部分,并发挥着重要作用。改革力度不谓不大,开放意识不谓不强。可是,我国私有经济的发展还有无问题呢?我认为还有一个人们内心深处不托底的问题未说清楚,这就是马克思恩、共产党在思想观念上对我国现存的私有制究竟持一种什么根本的态度?不然,私营企业为何吃了近 40 年的定心丸,仍然心神不定?

马克思、恩格斯在《共产党宣言》中有一句气势磅礴的话语,就是“可以把自己的理论概括为一句话:消灭私有制。”所以,很多人认为共产党发展私有经济并非党的本意,因为它不符合党的宗旨。

一、从马恩的原著文本谈起

《共产党宣言》问世的第一版是德文版本。在《宣言》中,关于“消灭私有制”的“消灭”一词用的是德文的“aufheben”,它的意思是两种,既有中文“停止”“废止”“废除”的意思,也有中文“扬弃”的意思,但绝无“消灭”的语意,我国的翻译一定要符合马克思主义的词意,如果不含马恩的词意,那么翻译就是失败的。

《宣言》问世后的 1844 年,马克思在《经济学和哲学手稿》中使用了这一词汇,我国的权威部门翻译为“扬弃”。“共产主义是私有财产,即人的自我异化的积极的扬弃。”《宣言》问世以后,马克思在《政治经济学批判》和《资本论》中对资本主义的私人产业、私人财产的资本、私有制均使用此词,权威部门也译为“扬弃”,这些著作和《共产党宣言》都是马恩最重要的著作。为何德语中同一词汇会有“扬弃”和“消灭”两种不同的中文翻译呢?为何对一个学术词汇不能一以贯之,保持它语意的准确性呢?此词或译为“扬弃”,或译为“废止”尚可讨论,但要强译为“消灭”,这种译法主观意识太强。绝不能说“废止、废除、取消、终结”的语义和

“消灭”近似就把二者划等号吧!这种矛盾现象是否说明了我们自己的翻译人为地制造了译文和马克思文本的对立呢?若从学术角度出发,起码可以在这一词语下加上一注,注明两种译法,以求学习者参考比较。为使情况更明了,不妨说一下翻译《宣言》的历史背景。

1920 年,中国的教育家、语言学家陈望道做了《宣言》中文第一版的翻译工作,对此词语,他译为“废止私有制”,这是老一辈革命家阅读马克思著作的最初读本。这种译文并未影响他们的革命追求。原山东大学校长华岗也如此翻译:1938 年,成仿吾、徐冰翻译为“废除私有制”;1943 年,博古将其译成“消灭私有制”。建国后,我国的“马列著作编局”于 1954 年开始翻译马克思全集,依据的版本是苏联的俄文版本。俄文版本译为“消灭私有制”,我们也如此照译。1938 年,郭大力、王亚南翻译《资本论》,他们把马恩使用的这一词汇译为“扬弃”。不想 1972 年“文革”期间,郭大力、王亚南再版《资本论》时,关于“扬弃”资本的私有性质诸如此类语句又都变为“消灭”。这些情节充分说明了苏联意识形态对马克思主义著作翻译的影响。

二、马恩对资本主义私有制论述的精神实质
上面说的对“扬弃”一词的辨析,是个学术问题,但其后仍有一个重要观点,马恩想要明确表达,那就是他们要在多种社会主义中,分清科学社会主义和空想社会主义的区别。按照传统说法,既然科学社会主义要消灭私有制,空想社会主义也要消灭私有制。那么,两者有什么区别呢?为区别两者的不同,马恩特别为空想社会主义的“aufheben”,作了“wegfallen”注解,“weg-fallen”才有了“消灭、毁灭”的语义。而“aufheben”一词没有“消灭”的语意,只有“终止、废除”的意思。因为在马恩看来,作为一种历史现象的私有制,用行政的、法律的、暴力的方法将其终止、废除、打倒是可笑荒唐

的。马恩的科学社会主义和空想社会主义的界限很清楚,其中一块试金石就是,一个是扬弃私有制,一个是消灭私有制。

马克思为《资本论》第一版所作的序言是最好的总结:“一个社会即使探索到了本身运动的自然规律——本书的最终目的就是揭示现代社会的经济运动规律——它还是既不能跳过也不能用法令取消自然的发展阶段。但是它能缩短和减轻分娩的痛苦。”在这里马恩连对废除、中止私有制说法也不赞成的。

其实马恩这种思想早在 1853 年就已经成熟定型了。恩格斯在同年给友人一封信中写道:“我们的党有一天不得不出来执政……在这种情况下,在无产阶级的压力下,由于被我们自己所发表的、或多或少地已被曲解的,而且在党派斗争中多少带着激昂情绪提出来的声明和计划所约束,我们将不得不进行共产主义的实验,并实行跳跃。这样做,我们会丢掉脑袋,——但愿只在肉体方面,——就会出现反动。我们不仅会被人视为怪物(这倒无所谓),而且会被人看成笨蛋。”一个联系实际的最好事例就是苏联社会主义国家的解体变色。今天还有一个很现实的问题,怎么看待中美关系问题。

三、居民财产性收入是种什么样的收入?
在改革进程中,社会主义中国出现了多种所有制,出现了众多的私有企业,这是历史的必然。刘少奇同志在建国初对民族工商业的讲话,话语让人很难接受,但其道理是驳不倒的。

我认为,我国的私营经济和上世纪八十年代初兴起的农村家庭联产承包制一样,都是在现有生产力的水平上,对生产要素自觉自愿的组合。这种组合,当然也只能是一个自然发展的历史过程。一个成熟的马克思主义政党,一方面要承认“自然的发展阶段”的自发性,一方面还要尽最大努力,把群众的自发性逐步转化为自觉性。当下,民营企

业向国家交税已达半壁江山之多,对 GDP 的贡献率已经达到 60%。从业人员已经占总就业人口的 80%。在肯定民营企业主流、方向的前提下,不是说民企的发展没有问题。民企在为国家做出重要贡献之时,也有一个继续适应社会主义的问题。这些问题不在此文论述的范围之中。

胡锦涛同志在中国共产党两次代表大会上所作的“政治报告”都讲到:“多渠道增加居民财产性收入”,“创造条件让更多群众拥有财产性收入”的问题。何谓财产性收入?我认为,就是全民的、集体的、法人的、自然人的物权的收入,物权又称所有权,所有权还可细分为使用权、经营权、受益权、转让权、继承权等等。简言之,就是资本性的收入。这和《宣言》中说的“私有财产”有着紧密联系。

以这种观点看财产性收入,私有企业所有者取得的财产性收入就是利润,一般居民存款取得的财产性收入就是利息;购得的股票、基金及一切有价证券的财产性收入就是分红。出让物权使用权取得的收入就是租金,转移知识产权取得的财产性收入就是专利费。我国的央企,本质上就是全民性质的企业,群众如果在央企的利润中分享利益,就是群众的财产性收入,央企的利润不应算政府财政性收入。这些私人资本性的收入已涵盖全民,对大多数的人来说,资本性收入是少了,而不是多了,唯有房产的资本性收入不宜提倡。

我国第一步的农村改革成果巨大,一个最突出的实例就是我国 80 年后出生的人几乎没有吃不饱饭、饿过肚子的人了。但近 40 年的贫富分化也日益明显。我认为一个社会主义国家,不但要在国民收入流量上要讲基尼系数的合理性,而且也应该讲资本性收入存量方面的基尼系数。马克思的社会主义,特别强调劳动者和生产资料的结合,让我们看看四川省成都市双流区永安镇双坝村,看看他们是如何利用条件,创造环

境,用节约宅基地面积增加居民资本性收入的做法。

成都市双流区双坝村,有农户 1049 户,农村人口 3349 人。全村改建的旧宅基地约有 210 亩,其中兴建新房占地约 70 亩,集体留地 12 亩,节约宅基地 131 亩,居民将这些旧宅基地按股份组成合作社。双流区土地储备中心按 50 万/亩的底价对节约的 131 亩土地进行收储,这类节约的宅基地的所有权是集体的,它不属于农村经营性的建设用地,但是可由“土地股份合作社”到成都银行进行抵押贷款。这是对国家宅基地政策的一大突破。当 131 亩土地按国土局的要求完成验收,拿到用地指标后,便可以自行开展土地“招拍挂”的商业活动,进行招商引资,这不是国有土地,但仍可和国有土地一样做到同地同权同价,这是第二大突破。不但村民可以通过贷款建房,而且村民还可以得到一笔不小的出让土地使用权所得的财产性收入。

这种做法至少有如下几点好处:农民节约的宅基地可以获得财产性收入。企业使用的这类土地免除了国家的土地出让金,降低了地价。银行贷款给农村地产的整治,即是支持了实体经济的发展,不同于给房产的贷款。政府可以收取更多的工商税收。国家同时增加了更多的可供使用的土地。

这种新的改革实践不由让人又一次想起马恩那句名言:“在生产资料的共同占有的基础上重新建立个人所有制”。恩格斯是怎样解释这句话的意思呢?他在《反杜林论》一书中讲:“对任何一个懂德语的人来说,这就是说,社会所有制涉及土地和其它生产资料,个人所有制涉及产品也就是涉及消费品。”双坝村对宅基地的改革可否说也是用实践探寻着这一学说的科学性呢!我国农村的改革,既坚持集体土地所有制,又充分鼓励了村民开拓资本性收入的空间。

四、社会主义在实践中
我国社会主义各项体制的改革, (下转第八版)