

打造“AAA”认证的两化融合管理体系

九江石化以升级贯标为抓手,提高网络安全管理和防护水平,不断提升两化深度融合水平,先后被评为国家“智能制造标杆企业”“江西省首批智能制造标杆企业”

邓颖 王艳玲

“这个荣誉尽管来之不易,但是我们做到了。”近日,九江石化信息中心综合管理室主任袁健收到印有“AAA”字样的两化融合管理体系评定证书,难掩激动的心情。这是两化融合管理体系最高等级认证。自此,九江石化成为石化行业、江西省首家取得该证书的企业。

近年来,九江石化夯实信息基础,加大信息管理力度,提升创新能力,取得了较为突出的业绩,先后被评为国家“智能制造标杆企业”“江西省首批智能制造标杆企业”。

网络安全A,构建网络安全监控体系

“网络安全A”是4年前九江

石化信息中心全体员工共同定下的奋斗目标。“这不仅仅是为企业争荣誉,更是为了切实提高网络安全管理及防护水平,为企业生产运营保驾护航。”信息中心主任徐燕平表示。

为此,九江石化信息中心组织对网络安全相关制度进行了全面修订,编制网络安全管理细则,网络安全责任制、网络安全事件应急预案等管理制度;增设网络安全管理员岗位,建立应急保障队伍;形成网络安全“日巡检、周汇报、月总结”日常管理模式,构建了较为完善的网络安全管理体系。

他们把IT基础设施建设作为工作重点,先后完成云平台升级、重要信息系统和数据的异地备份;在数据中心区部署两台运维审计设备,实现对包括服务器、网络设备在内的共计

670台关键设备远程管理的合法授权及全面审计,将全网2000余台终端纳入安全管理,全方位构建网络安全监控体系。

贯标新标准,再造安全运维业务流程

2021年,在体系认证过程中,国家工信部对贯标提出了新的标准,要求企业结合实际,从整体和专业上突出数字化转型工作实效。要在贯标的过程中,通过打造信息化环境下的新型能力,持续不断提升两化深度融合水平。九江石化立即成立专项团队,通过调研兄弟企业,自我摸排,不断研讨分析,确定了“保AA争AAA”的评定目标,做实做细贯标评审的各个环节。

以往,信息安全与运维是完全割

裂的两大平台。每次电脑或服务器出问题,都需要安全管理员人为监控,告知情况、传递信息,系统管理员、网络管理员再进行故障处理,不仅时间长,还容易扩大风险。

哪里有问题,哪里就有创新点。面对日益严峻的外部信息环境,从2021年底开始,九江石化信息中心潜心研究攻关,将安全、运维两大功能关联整合,全面集成监控信息系统和服务器,形成一个统一平台。在此基础上,他们将所有信息化工作全部从线下转移至线上开展,实现线上闭环管理。

赋值赋智,发挥示范和标杆作用

经过近一年摸索实践,现在该平台运行平稳,能自动监控网

络病毒,并通过分析、算法,判断问题是否要处理,再精准推送至相关服务器管理员。之后,管理员会根据集成的数据进行分析判断,做出最终处理。如果风险达到一定级别,平台会关联桌面安全系统,自动熔断。

此外,九江石化还将理念和实践融为一体,总结成果、固化经验,发挥示范和标杆作用,为石油化工行业智能制造发展提供赋值赋智的创新成果。其中,实践案例入选国家工信部编著的案例汇编,一项目入选国家示范点。



使标准成为习惯 让责任落实不挂空挡

黄莹莹 徐刚

“我郑重承诺:为了身体的健康,我要安全;为了父母的安心,我要安全……”10月18日,中原石油工程公司钻井三公司40728钻井队钻井李军正在进行上岗前安全承诺。

为进一步增强员工遵章守纪和自我保护意识,中原石油工程公司钻井三公司征集员工家人照片和叮嘱制作成“安全亲情寄语牌”,张贴在井场门岗房附近,每班在此进行岗前安全承诺。

同时,该队按照生产实际整理各岗位职责和相关事故案例,通过员工大会、交接班会进行学习讨论和现场测试,让每名员工牢记自身职责,增强责任意识,做到上标准岗、干标准活儿、交标准班。通过加强员工教育培训,安全生产责任落实落地落细。

将责任落实到位,执行不挂空挡。为引导全员做到“使标准成为习惯,使习惯符合标准,使结果达到标准”,该队制定了从平台经理到场地工的各岗位规范工作流程,严格标准签订:每口井开钻前与各班组、岗位员工逐一签订单井安全规范绩效考核责任状,对侥幸心理、冒险蛮干等不良现象进行制止。

“生活营房由陈书记负责、李浩负责循环罐、张鹏负责钻台,队干部要切实负起责任,做到全程监护。”由于设备搬迁,工序多、人员多、车辆多,极易发生各类事故,10月17

日,在新马11-14井的搬迁现场,该队平台经理刘国印正在对队干部进行任务分配。

为了让每项工序形成安全闭环,该队针对实际施工中的特殊作业和直接作业环节,严格落实干部监控制度,实行标准化管理,根据当班作业工况将工作任务细化量化,明确队干部责任,及时跟踪工作动态,重点工况干部全程监护,及时发现、制止、纠正员工的违章行为,确保每一道工序都安全受控。

同时,该队认真落实公司“隐患清零”活动要求。钻井施工过程中,采取各岗位员工安全自我诊断、值班干部抽查、HSE监督员日检的方式,查找安全管理的薄弱点和风险点,针对发现问题,进行闭环整改。

为进一步提升经营水平,该队以井队干部和大班人员为管理实施负责人,将单井预算指标统一划分为工程技术费用、钻井液费用、油料动力费用等5大项目,由各承办人分别实施管理和控制,对施工中超支情况及查明原因,采取措施。完井后进行对比分析,总结成功经验、查找薄弱环节,促进单井经营水平不断上台阶。

此外,该队成立生产指挥提速小组,开工前编制运行大表,针对搬迁、整改等重点工序制定措施,落实责任到人,进一步缩短完工作业和整改时间。2022年以来,搬迁时间从去年的平均5.8天缩短至3.99天。截至目前,该队已连续3年故障复杂时效为零,安全生产得到有效保障。



仪征化纤高纤产品产销率创新高

仪征化纤公司高纤部紧盯市场,将生产质量关键点作为日常检查的重点,严格考核,以优质的产品品质赢得用户。今年1~9月累计生产高纤2556.14吨,同比增长3.72%,产销率达97.4%,远高于预期水平。图为高纤部职工在认真检查产品质量。



(上接第一版)

习近平总书记在二十大报告中深刻阐释:“中国式现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化,既有各国现代化的共同特征,更有基于自己国情的中国特色。”

二十大报告阐释了中国式现代化的特征:是人口规模巨大的现代化,是全体人民共同富裕的现代化,是物质文明和精神文明相协调的现代化,是人与自然和谐共生的现代化,是走和平发展道路的现代化。报告明确提出中国式现代化的本质要求:坚持中国共产党领导,坚持中国特色社会主义,实现高质量发展,发展全过程人民民主,丰富人民精神世界,实现全体人民共同富裕,促进人与自然和谐共生,推动构建人类命运共同体,创造人类文明新形态。

中共中央党史和文献研究院原院务委员冯俊说,二十大报告更深入阐释了中国式现代化的特征,并首次提出了九个本质要求,这对于我们深刻理解和认识中国式现代化的科学内涵、盲目意义、目标任务、实现途径等,具有重要价值。

扎根中国大地,中国式现代化彰显中国特色社会主义制度优越性,展现出光明前景和勃勃生机。

创造人类文明新形态——为人类实现现代化提供新的选择,中国式现代化道路越走越宽广

迄今为止,全球完成工业化的发达国家和地区人口总和不超过10亿人。中国14亿多人口整体迈入现代化社会,无先例可循,是人类历史上有深远影响的大事。

站在时代潮头,习近平总书记高瞻远瞩,擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的大棋局——

党的十八大报告把“实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴”作为建设中国特色社会主义的总任务;

党的十九大报告作出分两步走到本世纪中叶建成社会主义现代化强国的战略安排;

党的二十大报告对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行宏观展望,重点部署未来五年的主要目标任务。

中央党校(国家行政学院)教授辛鸣表示,中国式现代化是守正创新走出的新路,把握人类发展的规律,立足中国大地,为人类社会整体实现现代化开辟了新路。

“人民生活品质高,很安全;生态环境很棒,山清水秀,这才是21世纪生活应该有的样子。”第二次参加中共党代会报道的埃塞俄比亚通讯社记者贝雷克特·西赛深有感触,“中国用几十

年的时间走过了西方200多年的现代化道路,令人惊叹。”

中国式现代化,打破“现代化就是西方化”的路径依赖,蹚出了一条发展中国家走向现代化的新路。

“我们党领导人民不仅创造了世所罕见的经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹,而且成功走出了中国式现代化道路,创造了人类文明新形态。”

2021年11月11日,在党的十九届六中全会第二次全体会议上,习近平总书记指出,这些前无古人的创举,破解了人类社会发展的诸多难题,摒弃了西方以资本为中心的现代化、两极分化的现代化、物质主义膨胀的现代化、对外扩张掠夺的现代化老路,拓展了发展中国家走向现代化的途径,为人类对更好社会制度的探索提供了中国方案。

“能在拥有十几亿人口的国家实现现代化,这无疑是对人类进步事业的巨大贡献。”肯尼亚国际问题学者卡文斯·阿德希尔表示,中国的成功实践为非洲国家在自身的发展中国作出表率,即各国应探索一条符合自身实际的现代化发展道路。

从采煤沉陷区数万居民搬进新居,到西露天矿的生态蝶变,辽宁抚顺不断以发展成果惠及百姓。抚顺市委书记来鹤代表说,中国式现代化始终坚持以人民为中心的发展思想,为广大人民群众带来了看得见、摸得着、既利当下又利长远的福祉。

当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字加重,人类社会面临前所未有的挑战,世界又一次站在历史的十字路口。

当“世界怎么了、人类怎么办”的时代之问在全球回荡,二十大报告从人类发展大潮流、世界变化大格局的高度,进一步阐释“中国式现代化是走和平发展道路的现代化”:

“我国不走一些国家通过战争、殖民、掠夺等方式实现现代化的老路”;

“中国始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨,致力于推动构建人类命运共同体”;

“不断以中国新发展为世界提供新机遇,推动建设开放型世界经济,更好惠及各国人民”;

…………

越走越宽广的中国式现代化道路,将更好发展自身、造福世界。

党代表通道上,年近八旬的菌草专家林占熺代表分享了菌草从中国走向世界,为全球减贫事业贡献中国力量的故事。

“菌草援外小而美、见效快、惠民生。”林占熺说,从南太岛国到非洲、拉美,许多人通过种菌草、种菇,摆脱了贫困,改变了命运。英国学者马丁·雅克认为,中国提供了一种

“新的可能”,开辟了一条合作共赢、共建共享的文明发展新道路。这是前无古人的伟大创举,也是改变世界的伟大创造。

是历史的巧合,也是发展的必然。

北京八达岭长城脚下,两条铁路在此交会:一条是一百多年前詹天佑主持修建的京张铁路,一条是2022年北京冬奥会的配套工程京张高铁。

从打破“中国人不能自建铁路”断言的“争气路”,到引领智能高铁的“先行路”,从时速35公里到350公里,两条铁路见证着一个国家的发展,折射出中国式现代化的成功。

“历史会镌刻下这一笔,世界将对中国道路有全新的认识。”2022年新年伊始,习近平总书记考察北京冬奥筹备工作时的话,意味深长。

撸起袖子加油干——走好必由之路,以中国式现代化推进中华民族伟大复兴

全面建设社会主义现代化国家,是一项伟大而艰巨的事业,前途光明,任重道远。

未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期,对于实现第二个百年奋斗目标至关重要。

翻开二十大报告,未来五年的主要目标任务跃然而出:

“经济高质量发展取得新突破”“改革开放迈出新步伐”“全过程人民民主制度化、规范化、程序化水平进一步提高”“居民收入增长和经济增长基本同步”“城乡人居环境明显改善”……

把蓝图变为现实,是一场新的长征。

在参加党的二十大广西代表团讨论时,习近平总书记指出:“当前最重要的任务,就是撸起袖子加油干,一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。”二十大报告阐明了前进道路上必须牢牢把握的重大原则——坚持和加强党的全面领导,坚持中国特色社会主义道路,坚持以人民为中心的发展思想,坚持深化改革开放,坚持发扬斗争精神。

国务院发展研究中心研究员林海波说,我们党提出的这些重大原则是对以前探索经验的总结,是对现代化理论的丰富和发展,全面开拓了中国式现代化理论新境界,指引我们今后面对各种风险挑战始终沿着正确方向前进,坚定不移在新时代新征程走中国式现代化道路。

谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章,必须坚持和加强党的全面领导。

新时代十年创造的伟大成就、实现的伟大变革,最根本的原因在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航,在于有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指

引。

二十大报告提出,坚决维护党中央权威和集中统一领导,把党的领导落实到党和国家事业各领域各方面各环节,使党始终成为风雨来袭时全体人民最可靠的主心骨,确保我国社会主义现代化建设正确方向,确保拥有团结奋斗的強大政治凝聚力、发展自信心,集聚起万众一心、克己时艰的磅礴力量。

“全面加强党的领导,必须确保党中央权威和集中统一领导,确保党发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用。”南京航空航天大学马克思主义学院党委书记徐川代表说,要自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践,坚决捍卫“两个确立”,忠实践行“两个维护”,让我们党永葆生机活力、走好新的赶考之路。

谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章,必须坚持中国特色社会主义道路。

十年砥砺前行。我们坚持和发展中国特色社会主义,推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展,成功走出了中国式现代化道路,创造了人类文明新形态。

实践充分证明,中国特色社会主义是党和人民历经千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就,是创造人民美好生活、实现中华民族伟大复兴的康庄大道。

二十大报告提出,“坚持道不变、志不改,既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路,坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上,坚持把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中”。

“鞋子合不合脚,只有穿的人才知道。”湖南省郴州市委书记吴巨培代表说,十年来,在新发展理念指引下,当地坚持生态优先、绿色发展,绿水青山真正成了金山银山。实践证明,这条道路符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求,不仅走得对、走得通,而且也一定能够走得稳、走得好。

谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章,必须坚持中国特色社会主义发展思想。

二十大报告中,“人民”是贯穿其间的核心关键词之一。

“紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题”“扎实推进共同富裕”“促进高质量充分就业”“完善基本养老保险全国统筹制度”“把保障人民健康放在优先发展的战略位置”……报告亮出更多惠民生、暖民心举措,呼应人民对美好生活的向往。

中国共产党领导人民打江山、守江山,守的是人民的心。

“红船起航地”,浙江嘉兴南湖区。过去19年间,96345服务热线24小时“不打烊”,累计接听电话470多万次,群众满意率超过99%。

提高制度执行力

陈伟伟

制度的生命力在于执行。再好的制度,如果没有执行力,也往往流于形式,收不到相应的效果。找准提升制度执行力的着力点,应从增强制度意识、制度监督和制度考核等方面协同发力。

强化制度意识是提升制度执行力的前提。很多违反制度的行为都是因为员工没有真正了解制度要求。干部员工只有真正地学习制度、了解制度,才能更好地执行制度。为此,我们要将制度学习宣传贯彻摆在极其重要的位置,对于新修订发布的制度第一时间发布通知,号召广大干部员工学习;通过加强培训,帮助员工熟悉制度。此外,还可以利用交接班、班组学习等时间组织学习相关制度,确保将最新制度要求传递给每一名员工。

严格制度执行力的监督检查,是确保制度落地生效的重要举措。通过定期开展公司岗位责任制检查,将制度检查作为岗检中最基础、最核心的检查内容,通过制度的监督检查,对制度的执行情况进行验证,及时发现问题、采取措施,确保公司的制度得到有效的执行。对未按照制度执行或执行不彻底的部门进行警告或处罚;对于能够有效执行制度的部门,视情况进行相应的奖励,并将检查结果纳入相应的责任制考核,充分发挥制度考核的指挥棒作用。

在日常工作中,我们要坚定不移推进依法合规经营,坚持“用制度管人,按流程办事”,促使人们自觉学制度、守制度、用制度,通过硬考核、真兑现,强化制度刚性约束,充分发挥制度作用。



问题管理平台提升管理效能

李宜雯 刘林翔

10月初,中科炼化问题管理平台上线,实现了问题检查和整改的线上集中管理。为规范专业管理检查工作,中科炼化建立问题管理平台。企业通过构建线上问题录入、推送责任单位、明确整改负责人、问题整改反馈的问题检查全流程闭环链条,实现专业管理检查问题“点对点”提报和整改闭环。

专业管理检查最终目标是衡量制度是否执行到位。该信息平台梳理公司级检查考核标准2435条,涵盖企业一体化体系和各项管理制度要求。检查人开展检查时,如不能在系统内选择相符检查的考核标准,则不能进行检查录入,避免过往线下检查考核随意性强的问题,考核标准与制度、体系要素相互贯通,为后续归类梳理提供保障。