

学重要指示 开发展新局 学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

牢记嘱托久久为功加快建设世界一流企业

编者按

连日来,中国石化总部各部门认真学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神,紧密结合实际,牢记嘱托、勇毅前行、担当作为,高标准完成各项目标任务,坚定不移推进高质量发展,奋力谱写中国式现代化石化新篇章。本期邀请4个总部部门领导干部,谈学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神的工作思路,敬请关注。



以数智化发展助推中国石化新型工业化建设



王子宗

紧扣加快建设世界一流企业目标,以数智化激活新动能、拓展新领域、打造新引擎、厚植新优势,加快形成新质生产力,构建石化产业新生态、数智服贸新业态、现代工业新体系,奋力开创石化产业数智化改造、绿色化转型新局面。

习近平总书记视察九江石化时指出,大力推进数智化改造、绿色化转型,打造世界领先的绿色智能炼化企业,为中国石化加快转型升级、实现高质量发展提供了根本遵循和行动指南。我们要深入学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神,紧扣加快建设世界一流企业目标,在更高站位、更高层次、更高目标上谋划信息化建设、数智化发展,以数智化激活新动能、拓展新领域、打造新引擎、厚植新优势,加快形成新质生产力,构建石化产业新生态、数智服贸新业态、现代工业新体系,奋力开创石化产业数智化改造、绿色化转型新局面。

聚焦绿色智能制造,助推产业转型升级。持续推进智能化“田厂站院”迭代升级,推动人工智能、大模型、工业机器人等新技术在工业领域应用,加强重点领域、重点环节的数智化场景构建与推广,加强石化智云与边缘云、设备端的

协同应用。围绕产业链,提升研发设计、工程建设、勘探开发、生产运营、营销服务的智能化水平,提高中国石化的智能制造含金量,赋能油气高质量勘探、效益开发,促进炼化结构调整、提质增效,打造更多的行业智能制造新标杆,带动传统石化产业存量焕新、提质升级。加强安全、环保、能源、设备等专业领域数智化应用,助力绿色制造体系建设,推动绿色发展。

聚焦战略新兴产业,增强产业竞争实力。围绕新一代移动通信、人工智能、新材料等重点领域方向,加快战略性新兴产业和未来产业布局。建立健全信息技术产学研用联合创新机制,加强人工智能、大模型等新技术应用研发,推动数智化场景在各业务领域落地应用;加强流程模拟、计划优化、炼化基础数据库等石化工业软件自主研发,打造系列“拳头”软件产品,解决关键核心技术“卡脖子”难题。以数字技术赋能科技研发模式、方式和方法创新,增强基于数字孪生的设计制造水平,推动科技

服务数智化、产品化。

聚焦数字平台建设,打造价值创造引擎。构建上下一体、云边协同的石化工业互联网体系,推动知识能力的模块化、软件化和平台化,加强产业链供应链资源共享和业务协同,支撑产业数智化转型和现代化石化工业体系建设。加快“多湖一中台”建设,建立集团公司级、企业级数据资源中心和统一的数据服务平台,加强数据开发与治理,建立健全数据分类分级体系、数据资源共享与数据资产管理机制,促进各领域数据挖掘应用,充分发挥数据新要素的创新驱动、引领转型作用,实现数据资产增值增效。

聚焦数智服贸业态,厚植石化产业链优势。着力推动易派客、石化e贸、易捷等服贸平台提质发展,加强平台资源整合、商业渠道聚合,促进多产业多业态融合,构建数智化服务场景,创新数智化服务产品,提升数智化服务水平,打造消费互联网与产业互联网协同发展、具

有石化特色、行业领先的现代化服贸体系,服务国内、国际两大市场,助力石化商业生态圈做大做强。完善产融数智平台,实现信贷、产融养老、保险、保理等石化特色金融产品及服务全流程线上运营,支撑产业金融发展壮大。

聚焦集约智能运营,助力管控模式创新。深化数业融合,推动管理创新、业务转型,全面提升集团公司智能化运营、数智化决策能力。支撑集团公司体制机制变革、管理优化提升,打造数智化的经营管理新体系、风险管控新模式,提升业财技一体化管控水平,增强合同、财务、销售风险管控能力,实现融合联动、协同优化,构建新型审计监督体系,推动“大监督”体系建设高质量发展。推进智能运营中心2.0建设,提升上中下游协同优化、监测预警、精准决策、调度指挥能力,发挥集团公司生产运营智慧大脑作用。

(作者为集团公司副总工程师、信息和数字化管理部总经理)

为守护一江碧水贡献石化力量



刘家海

进一步提高政治站位,扛牢长江经济带高质量发展政治责任,坚持共抓大保护不搞大开发,协同推进减污降碳扩绿增长,争做高水平污染防治和生态环境保护的行业引领者、绿色低碳高质量发展的推动者。

近日,习近平总书记亲临九江石化视察,详细了解九江石化转型升级、打造绿色智能工厂、推动节能减污降碳等工作,对我们走智能化、绿色化高质量发展道路,以及生态环境保护方面取得的成绩给予充分肯定,为全面推动集团公司安全绿色高质量发展提供了方向指引和根本遵循。健康安全环保管理部将进一步提高政治站位,牢记总书记嘱托,深学细悟、实干笃行,以一流的安全环保业绩,奋力谱写助力长江经济带高质量发展石化新篇章。

深刻学习领悟习近平总书记重要指示精神,扛牢长江经济带高质量发展政治责任。中国石化有35家直属企业位于长江经济带,作为国有重要骨干企业,战略地位特殊,肩负着助力区域高质量发展和守护一江碧水的使命,必须切实做到学思用贯通、知信行统一,坚决扛

牢长江经济带高质量发展政治责任。我们将再接再厉、勇毅前行,始终把生态文明建设置于全局工作的突出位置,始终把绿色作为企业发展的最亮底色,在落实长江经济带高质量发展国家战略中发挥挑大梁作用,以站排头、争第一的精神状态,积极推进长江流域生态环境保护,在生态优先、绿色发展道路上迈出更大步伐,在服务和融入区域绿色低碳高质量发展中展现更大作为。

坚持共抓大保护不搞大开发,争做高水平污染防治和生态环境保护的行业引领者。习近平总书记强调,推动长江经济带高质量发展,根本上依赖于长江流域高质量的生态环境,要毫不动摇坚持共抓大保护、不搞大开发,在高水平保护上下更大功夫。十年来,我们积极行动,累计投入资金近280亿元,实施1061个污染防治项目,实现排放量大幅减少,为长江岸线覆绿60多万平方米。我们将把沿江企

业结构优化和生态环境保护工作放在全国大局中思考和谋划,深入开展国务院国资委长江流域企业生态环境保护专项整治行动,高标准推动各项工作落实落地。持续深入打好污染防治攻坚战,一企一策细化总量减排目标任务,持续实施环保装置提标改造,推动各项环保指标成为引领行业的标杆。强化生态修复治理,加强企业岸线覆绿,助力长江最美岸线建设。加强源头和过程管控,持续提升沿江企业水体风险防控能力,坚决不让一滴油和一滴污水进入长江,奋力打造让党中央放心、让人民满意的好企业。

协同推进减污降碳扩绿增长,争做绿色低碳高质量发展的重要推动者。推动生态文明建设进入以降碳为重点的战略方向是实现长江经济带高质量发展的必由之路,必须进一步加强减污、降碳、扩绿、增长协同增效,把绿色低碳转型升级作为重中之重,积极发展绿

色技术、绿色产品、绿色工艺。大力实施资源节约和高效利用专项行动,不断降低能耗、水和碳排放,持续提升能源资源利用效率。有序推动实施碳达峰八大行动,尽快实现由能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变,确保国家碳达峰、碳中和“1+N”政策体系要求在中国石化落地见效。深入推进能源转型变革,不断推动石化能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化,严格控制化石能源消费,加快实施能效提升计划,注重优势传统能源与风电、光伏、氢能等新能源的多能互补、深度融合,加快完善新型能源体系,推进源网荷储一体化建设。加快构建废弃物循环利用体系,全力推动无废集团建设。持续加大水资源管控力度,提高用水效率,实现沿江炼化企业污水回用率达到60%,加快构建节水型企业。

(作者为集团公司健康安全环保管理部总经理)

凝聚磅礴力量持续打造强大精神感召力



于永生

勇于改革创新,建强人才队伍,不断增强做好宣传思想文化工作能力本领,提高工作质量效能,为打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

习近平总书记两年内两次视察中国石化企业并作出重要指示,对石油石化战线是极大的鼓舞。党组宣传部将切实肩负起学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记重要指示精神的责任,勇于改革创新,建强人才队伍,不断增强做好宣传思想文化工作能力本领,提高工作质量效能,为打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

感悟思想伟力,把握精髓要义。习近平总书记视察胜利油田时提出了“再立新功、再创佳绩”的殷殷嘱托;视察九江石化时勉励中国石化为保障国家能源安全、推动石化工业高质量发展作出新贡献。习近平总书记的重要指示具有政治性、思想性、指导性,饱含着对石油石化行业的关心关怀,是集团公司打造世界一

流、迈向世界领先,奋力谱写中国式现代化石化新篇章的思想旗帜和行动指南。我们要认真学习领悟、把握精神实质,从思想上对标对表、行动上紧跟紧随,坚定不移把习近平总书记重要指示精神转化为团结奋斗的强大动力,转化为高质量发展的务实之举,让思想伟力在中国石化改革实践中充分彰显和释放。

营造浓厚氛围,掀起学习热潮。学习宣传贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神,是宣传思想文化战线的重要政治任务,要加强宣传解读和宣讲阐释,迅速把广大干部员工思想和行动统一到总书记重要指示精神上来。强化理论学习,把总书记重要指示精神作为党委中心组学习、党支部“三会一课”、干部员工培训和政治理论学习的重要内容,推动学用转化,形成“学重要指示、开发展新局”的生动局面。强化思想引导,精品化打造胜利油田、镇海炼化、九江石化等红色路线和教育基

地,组织员工现场参观学习,追寻总书记足迹、汲取奋进动力。指导企业开展学习宣讲活动,推动总书记重要指示精神进企业、进车间、进队站、进班组,形成强大声势,激发澎湃动力。强化宣传报道,借助集团公司各级各类媒体,全方位立体式宣传报道总书记重要指示精神,不断丰富内涵,及时反映全系统学习贯彻的收获、举措成效。在中央和地方主流媒体大力宣传报道集团公司贯彻落实习近平总书记重要指示精神、推动高质量发展的新动态、新成效、新典型,彰显“党和人民好企业”形象。

提升工作质效,开创工作新局。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。深入扎实开展第二批主题教育,引导广大干部员工在真学真懂真信真用、深化内化转化上下功夫,加快打造践行习近平新时代中国特色社会主义思想的生动局面。持续推动党的创新理论走深走实。巩固壮大主流舆论,唱响昂

扬的向上主旋律、传播中国石化好声音,讲好红色基因、绿色发展故事,激励广大干部员工扛稳使命新任务,积极投身高质量发展行动,奋力谱写中国式现代化石化新篇章。持续打造强大精神感召力,修订新版企业文化纲要,完善集团公司核心价值理念体系和企业文化管理体系。传承石油精神和大庆精神(铁人精神)、弘扬石化传统,凝聚思想共识、汲取奋进力量。发挥思想政治工作生命线作用,加强人文关怀和心理疏導,不断增强员工队伍凝聚力、战斗力。走好品牌卓著之路,实施品牌引领行动,推动品牌与业务融合,提高品牌传播策略精准化水平。切实加强党对宣传思想文化工作的全面领导。把党管宣传、党管意识形态、党管媒体原则落实到工作全过程和各方面,坚持政治家办报、办刊、办台、办新闻网站,牢牢掌握意识形态工作领导权。

(作者为集团公司党组宣传部部长)

打造一流创新能力 加快实现高水平科技自立自强



卞凤鸣

坚决扛稳担当国家战略科技力量核心职责,努力攻关事关国家安全产业经济安全的关键核心技术,限时答卷、交高分卷,为公司高质量发展和我国能源化工高水平科技自立自强作出新的更大贡献。

习近平总书记在视察胜利油田两周年即将来临之际,来到九江石化视察,体现了总书记对国家能源安全、石化企业转型升级与绿色发展的高度重视,对石油石化行业和广大干部员工的深切关怀。习近平总书记关于科技创新的重要指示精神鼓舞人心,极大增强了我们打造一流创新能力、勇攀世界科技高峰的信心。我们必须坚决扛稳担当国家战略科技力量核心职责,努力攻关事关国家安全产业经济安全的关键核心技术,限时答卷、交高分卷,为公司高质量发展和我国能源化工高水平科技自立自强作出新的更大贡献。

持续健全科技创新体系。以更加主动的姿态、更加积极的作为主动融入新型举国体制,坚持“四个面向”,牵头承担更多国家战略科技任务,锻造更多国之重器。强化企业科技创新主

体地位,完善创新资源优化配置机制,立足发展所需出好题,发挥创新主体优势答好题,掌握竞争发展的主动权。牢牢把握国家实验室体系重构战略机遇,做实做强全国重点实验室建设。做优做强以直属研究院为研发主体、以企业研发机构为特色发展的科技创新体系,加快探索高端材料新型研发机构新机制新模式,持续增强科技创新支撑引领能力。更加主动融入全球创新网络,持续发挥好海外研发中心桥梁作用,拓展多元化合作渠道,构建“聚天下创新资源而用之”的科技交流合作新局面。

不断提高科技攻关组织效能。积极探索实践关键核心技术攻关新型举国体制,大力推动产业链创新链深度融合,发挥市场对技术研发方向、路线选择、各类创新要素配置的导向作用,促进创新链条有机衔接、创新效率持续提升,加快打造“世界级、高科技、一体化”炼化产业基地。把系统观念贯穿规划制定实施的全过程,加强统

筹联动,着眼现有产业链强,围绕短板产业链,聚焦新兴产业建链,选准赛道、找对目标,实现赶超。持续完善“内抓十条龙、外抓联合体”的特色科技攻关组织体系,加快推进技术工业化和迭代升级。强化化工新材料产品快速研发与迭代,面向客户需求,加快向市场端延伸,提升为终端用户提供一体化解决方案能力。

强化原创性引领性科技攻关。坚持“抓攻关”与“强基础”有机统一,紧紧围绕高端材料、洁净能源、绿色低碳、工业软件等领域,以公司战略规划、市场需求为导向,持续加强产业化技术攻关,不断提升科技创新效能。进一步明确精细化工领域创新方向,抢抓机遇、直面挑战,全力锻长板补短板,推动竞争实力快速提升,更好支撑引领公司产业转型升级。认真落实国家基础研究十年规划,主动融入国家基础研究体系,突出抓好原创技术策源地建设,系统组织开展勘探开发理论、分子炼油、材料基

因组等前沿基础研究,推动涌现更多原创性成果,加快打通关键核心技术最后一公里,为实现高水平科技自立自强筑牢根本。

完善支持全面创新的体制机制。纵深推进科技体制改革,加快健全支持全面创新的基础制度体系。深化科技评价改革,在考核减量提质、评价破旧立新上下真功夫,加快构建以质量、贡献、绩效为核心的科研评价体系。全面加强科技创新激励机制建设,既要突出正向激励,还要强化差异化激励,探索建立基础研究、技术攻关、产品开发等研发过程的分段式、差异化奖励机制。提升知识产权全链条管理水平,坚决维护公司合法权益。大力营造健康创新生态,不断完善让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制,持续为科研人员减负松绑赋能,积极打造有利于释放创新活力的科研环境。

(作者为集团公司科技部总经理)

征稿启事

本栏目长期征稿,欢迎集团公司各企业和部门中层及以上领导干部,就安全生产、改革管理、提质增效、转型升级、党的建设、推进高质量发展等内容分享真知灼见,既可以谈工作经验、落实举措,也可以谈理论思考、意见建议,要求主题聚焦、逻辑清晰、层次分明、言之有物,总面俱到、泛泛而谈,字数控制在两千字以内。来稿请注明“领导干部论坛”字样。
栏目邮箱:lixiaojun@sinopec.com 联系电话:010-59963297