

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年9月30日

互联网网址: www.sinopecnews.com

官方微博: www.weibo.com/shxww

微信公众号: SinopecNews_Official

星期五 第7060期 (今日8版)

中国石油化工集团有限公司主管主办 国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

马永生视频会见河南省省长王凯

本报讯 记者符慧报道:9月29日,集团公司董事长、党组书记马永生在总部视频会见河南省委副书记、省长王凯,就稳步推进中国石化在豫重大项目建设、共同推动当地经济高质量发展进行深入交流。

集团公司党组成员、副总经理,股份公司总裁喻宝才参加会见。

双方表示,中国石化与河南省长期以来建立了友好稳定的合作关系,驻豫企业主动融入地方发展战略,坚定做强做优做大,形成了覆盖油气勘探开发、炼油化工、成品油销售等领域的一体化产业链,为地方经济社会发展作出了积极贡献。希望双方继续保持良好密切的合作关系,建立高效协作的工作机制,稳步推进洛阳

石化乙烯项目落地建设,探索加大绿电等可再生能源在项目中的应用力度,同时推进下游招商引资,争取做到与项目同步规划建设同步投产,加快打造产业链条完整、具有核心竞争力的中西部重要高端石化产业基地,为确保高质量建设现代化河南、高水平实现现代化河南贡献更大力量。

双方还就新能源产业发展深入交流,表示将进一步加大沟通,抢抓氢能等新能源产业发展重大机遇,立足双方产业基础、技术和人才优势,进一步拓展合作空间,在具备条件的地方共同推进综合加能站建设,加快推进当地新能源产业发展,积极打造发展新动能。

奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

非凡十年

中国石化认真贯彻习近平总书记关于数字经济的重要论述,不断深化“两化”融合,积极探索数字化转型之路



数字化点燃高质量发展新引擎

本报记者 李晓君

“促进数字技术和实体经济深度融合,赋能传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式,不断做强做优做大我国数字经济。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视发展数字经济,将其上升为国家战略,为做强做优做大我国数字经济擘画了宏伟蓝图。

近年来,中国石化认真贯彻习近平总书记关于数字经济的重要论述,聚焦“智能制造”“互联网+新业态”两大主线,不断深化“两化”融合,积极探索数字化转型之路,资金统筹、投资优化、一体化共享服务等经营管控新模式应运而生,易派客、石化e贸、易捷等线上服务品牌影响力持续提升,智能运营中心和大数据审计平台实现互联互通,一座座智能化“田厂站院”精彩亮相……

在数字化新引擎推动下,一个充满活力、焕然一新的中国石化正款款走来。

打造集团管理的“最强大脑”

建成集成共享的经营管理云,大幅提升集团规范化精细化管理水平

9月17日,在2022全球数字价值峰会(北京站)重点行业智能制造与集团数字化管控高峰论坛上,中国石化的“石化智云”工业互联网平台成为焦点。“平台打造了‘数据+平台+应用’的信息化发展新模式,从根本上打破传统壁垒和信息孤岛,统筹解决了碎片化供给和协同化需求的矛盾。”集团公司信息和数字化管理部副总经理景帅介绍。

近年来,中国石化大力推进以ERP为核心的管理云建设,推进流程再造和资源共享,打造集聚集团公司各管理系统的“最强大脑”,基本实现对全公司“人财物、供产销”的规范化管理,集团化管控、一体化统筹,有力促进管理创新、效率提升。

高楼起万丈,必先夯实地基。为整合分散的数字化应用系统,中国石化近年来自主打造了能源化工行业的工业互联网平台“石化智云”,支撑近300个集团公司级应用,连接75万余台工业设备,承载400多个工业机理模型,支持各领域数据分析应用,有效促进管理标准化、智能化,为加快数字化转型打下坚实基础。

数字化,首先是管理的数字化。中国石化建设推广ERP大集中系统,提升企业规范化管理水平,进一步增强集团化管控能力,并全面推广应用统一报表体系,实现集团公司全级次报表按统一标准、在同一系统准确出具、快速汇总,走在中央企业财务管理前列。

——大力建设共享服务平台,持续提升财务、人事、合同、IT运维等业务处理和管理效率。率先在国资委央企中建立一体化共享服务体系,2021年,共享服务平台在境内213家企业推广情景化提报新应用,单据流转效率提升40%。

——推广资金集中管理系统,建立覆盖集团公司境内外企业的全球资金池和票据

池,实现集团公司大资金集中管控、统筹运作,有效提升集团公司资金统筹聚合能力和资金运用效率。

——在2020年上线统一的经营管理大数据服务平台,统一门户入口、制度标准、治理体系、数据源头等内容,有力支撑了集团公司总部、事业部和直属企业三级数据应用创新,形成了炼化业财融合、财务价格分析、客户服务分析、集团生产运营等一批典型数据应用。

一个个奖项的摘得,有力诠释了数字化转型的业绩。2021年,“石化智云”被国务院国资委评为央企“十三五”网络安全和信息化优秀案例,“经营管理数据治理”获国际数据管理协会评出的“数据治理最佳实践奖”,共享服务公司RPA创新应用成果在第二届ISIG中国产业智能大会上荣获“年度最佳行业实践奖”。

搭建企业经营的“神经网络”

建成协同智能的生产运营云,有效提升资源优化、降本增效和本质安全水平

潮起东海,奔腾不息。清晨的宁波算山码头上,远来的油轮趁着涨潮靠泊。“每月都会有200多万吨原油被接到镇海炼化。”镇海炼化港储部经理翁祥介绍,“原油进入装置前,镇海炼化的原油评价系统会自动分析数据,给出每个馏分适合生产何种产品的建议。技术人员利用模型算出最优控制参数,对装置进行调整,实现全流程生产效率最佳。”

近年来,中国石化大力推进以智能制造为核心的生产云建设,累计建设16家智能工厂、4个智能油气田示范区、150余座智能加油站和3家智能化研究院,有效提升了资源优化、生产协同、安全环保水平。

效益测算更精准。中国石化建立起面向集团公司全产业链的智能运营中心,监测242类大宗商品的价格走势和产量趋势,动态监测重点油气井、重点装置、自营加油站等生产、销售、物流、安全等重点环节,实现生产经营数据跨业务跨板块共享和各板块日效益动态测算,提升了板块间协同创新和公司生产运营管理水平。

生产优化更细致。利用计划优化软件建成覆盖全产业链的生产经营一体化优化模型,实现资源合理配置、区域资源平衡优化,提高了生产经营一体化优化水平。建设推广安全环保、能源优化、管线管理等系统,提升了安全环保管理水平,促进了本质安全、绿色低碳发展。

智能制造更普及。以炼油化工为切入点,由点到面推进传统产数智化升级,智能工厂建设由试点到推广,在炼化企业形成集聚效应,提升了资源优化、降本增效、绿色低碳水平,走在我国能源行业、流程工业智能制造应用领域前列。镇海炼化、九江石化、茂名石化、上海石化等被工业和信息化部评为国家智能制造示范企业,九江石化被评为国家智能制造标杆企业,天津石化、镇海炼化被评为2021年度国家智能制造示范工厂。

供应链物流更透明。全系统物资供应涵

盖油田、炼化、科研、工程四大业务线条百余家企业,备品配件等物资本采购和消耗量在千亿元级别。对此,中国石化从2018年开始在物资领域试点和推广“平台+应用+数据”模式,通过原有业务应用集成、新建功能组件打通业务断点,形成供应链一体化管控,同时依托云计算、物联网、大数据等技术,实现集团公司总部对现场每一笔物资的动态可视化掌控。

提供方便客户的“云上体验”

建成互联高效的客户服务云,促进营销服务模式创新,支撑商业新业态发展

9月初,在2022年中国国际服务贸易交易会上,中国石化的石化e贸网、“让采购更专业”的易派客展示屏,吸引了观众目光——打开网址,轻点鼠标,搜索关键词,所需产品跃然眼前。“想不到,现在我们企业采购生产物资,也能像平时逛淘宝一样方便。”一名企业客户不禁感慨。

近年来,中国石化大力推进以统一电商和客户管理为核心的客户服务云建设,促进了精准营销和客户资源共享,支撑采购、销售、金融科技等业务创新,为构建服务新模式、商业新业态提供有效支撑。

结合公司物资采购与供应实际,建立集采购、销售功能于一体的电商平台——易派客,对内服务中国石化,对外为社会企业提供采购、销售、金融等服务。运营6年来,累计交易金额达2.1万亿元,在线商品289万种,注册会员10.2万家,市场影响力持续扩大。

全面推进石化e贸平台及提升项目建设,提供高效交易、便捷支付、智慧物流、智能服务功能,推动石化全产业链深度融合。2016年6月,石化e贸平台正式上线;2021年,建立了合约、现货、竞价、预约等交易新模式,年交易额持续大幅增长。新冠肺炎疫情发生以来,化工销售公司通过石化e贸平台,投放百余家企业生产的产品,涉及6大产品线106大类产品2271个牌号,有效满足市场需求和疫区物资供应。

持续完善成品油、易捷商品销售服务平台,融合电商平台、企业微信公众号、移动端APP等多种渠道,为客户提供全方位服务。以手机端“易捷加油”APP为依托,积极推动“互联网+”运营,整合会员资源,建立“全国一盘棋”会员体系。截至目前,共汇聚2.8亿会员。

中国石化还积极打造一系列服务员工平台,实现有关服务统一。产融数智服务平台上线健康险、财产险等10余款互联网保险,开展党费缴纳、扫码加油等数字人民币试点应用;石化商旅平台上线机票、酒店、火车票、网约车等出行服务功能,提供多品类、全自助、一站式方面服务,累计服务员工132万人次。

奋楫扬帆风正劲,勇立潮头踏浪行。搭乘着数字化转型的新时代浪潮,中国石化将加快全产业链智能化提升和数字化转型,着力锻造数字化新优势,在新时代新征程上再立新功、再创佳绩!

赵东在集团公司新任领导人员培训班上授课,强调要牢记习近平总书记殷切嘱托,奋勇争先、实干担当

在推动高质量发展中展现新担当新作为

本报讯 记者符慧报道:9月29日,集团公司总经理、党组书记赵东在中国石化党校为新任领导人员授课,强调要牢记习近平总书记殷切嘱托,全面加强“再立新功、再创佳绩”的政治自觉、思想自觉和行动自觉,勇于担当、善于作为,以实际行动和实际成效迎接党的二十大胜利召开。

赵东指出,习近平总书记多次强调,领导干部要发扬理论联系实际的马克思主义学风,带着问题学,拜人民为师,做到干中学、学中干,学以致用、用以促学、学用相长。集团公司党组对新任领导人员高度重视,寄予殷切希望。希望大家把握宝贵机会,真学深学、学有所获,在工作岗位上创造更好业绩,不辜负党组的信任和期望。

赵东强调,要提高政治站位,进一步增强在新岗位上担当作为的自觉性主动性。担当作为是践行“两个维护”的具体表现、推动事业发展的必然要求,也是评价使用干部的重要标尺。要从践行“两个维护”的高度,在学深悟透做实上持续发力,始终做到敢于担当、善于作为,在建设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

化中跑好自己“这一棒”。

要牢记殷切嘱托,在推动公司高质量发展中展现新担当新作为。要坚持不懈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、推动工作,深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,把坚决捍卫“两个确立”、做到“两个维护”落实到担当作为的实际行动上、体现到实实在在的工作业绩中。

要立足岗位职责,练就担当作为的铁肩膀真本事。国有企业领导人员是党在经济领域的执政骨干。要对照国企领导人员“对党忠诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、清正廉洁”20字标准,全面提高政治能力,持续激发学习力,积极发挥领导能力,切实提升执行力,不断增强创新能力,推动各项工作迸发巨大活力,为企业高质量发展提供新动能。

本次培训于9月22日开班,采取“直播课程+录播课程+线上研讨”方式,对165名新任领导人员进行培训。培训主要围绕增强新任领导人员政治能力、专业素养和纪律规矩意识等开展,帮助学员更好地胜任岗位、履职尽责。

集团公司财金业务知识竞赛圆满结束

本报讯 记者闫坪坪报道:9月29日,2022年中国石化财金业务知识竞赛圆满结束,胜利石油工程7家企业获团体奖项,来自胜利油田、天津石化、浙江石油等企业的50名员工获个人奖项。集团公司党组成员、总会计师张少峰出席总决赛并讲话,勉励广大财会人员扎根本职岗位,强化“三基”工作,深耕岗位练兵,加快成为业务精通的行家里手,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

张少峰强调,要搭台铺路、选人育才。坚定不移走人才强企、人才强企之路,加大人才培养力度,不断开创新人才辈出、人尽其才的新局面。要志存高远、再立新功。广大财会人员要放眼公司“十四五”规划和2035年远景目标,密切关注行业、产业前沿

和专业进展,脚踏实地,勤学苦练,练就硬本领。要乘势而上、再创佳绩。要全面深入总结本次大赛成功经验,把财会队伍建设放在重要位置,发挥业务竞赛的平台作用和影响力,促进优秀人才脱颖而出,积极为公司财务事业发展选拔、储备和输送优秀人才。

此次竞赛由集团公司财务部、股份公司财务部、党组组织部共同主办,共享服务公司承办。竞赛在系统内首次尝试“云竞赛”模式,参赛企业在各自驻地全程通过云端“同台竞技”。大赛组委会还为竞赛设置了全员达标、总决赛场外助力答题等环节,实现147家直属企业、1.39万名财会人员参与。

安全监管部组织开展节前消防检查

本报讯 国庆假期临近,集团公司安全监管部组织油田、炼化企业开展消防安全专项评估,同时加强高层建筑等人员密集场所火灾防控工作,筑牢安全生产防线。

9月18日至25日,总部组织4个评估组完成8家油田、炼化企业的重大危险源消防设施评估和消

防队伍达标评估,对企业生产装置、油品罐区的消防设施进行实操测试,组织专职消防队伍开展应急演练,发现问题要求企业立即整改。同时,下发消防安全提示,要求相关单位将高层建筑、人员密集场所与生产装置、油品罐区同等纳入消防安全重点部位,明确责任单位,做好节前检查。(陈硕)

中国石化完成我国首次船舶甲醇加注

本报讯 日前,燃料油公司在广州南沙港为我国首艘自主研发建造的甲醇双燃料船舶首航加注90吨甲醇燃料,成为我国第一个开展甲醇燃料加注作业的船舶供应企业。

该船为中国船舶集团旗下广船国际自主研发建造的4.99万吨甲醇双燃料化学品/成品油船首制船,配备了世界领先的甲醇双燃料驱动系统,能够控制燃烧状态以减少废气排放。

据悉,在没有船舶加注甲醇方案可借鉴的情况下,燃料油公司结合现场实际制定出通过码头岸线连接“卸车到船”的作业“十步法”,顺利完成我国第一笔船用甲醇燃料供应业务。

甲醇与液化天然气(LNG)等燃料相比,储运更加方便,基础设施改造费用更低,具有显著的成本和安全优势,成为可行性高、碳排放少且成本更低的一种船用燃料替代品种。(詹高龙 龙岩峰)



国庆节前夕,北京石油扮靓加油站,提升企业形象和服务水平,全力做好油品和易捷商品保供工作。图为9月28日,顾客在实训加油站内的易捷便利店购物。本报记者 胡庆明 摄于 慧文

集团公司“第21届全国青年岗位能手”风采展示 (详见2、3版)
华东石油局聚焦主业初心如磐 踔厉奋发再立新功 (详见8版)



30秒直击
海上大行动
石化TV
现场视频

休刊启事

本报10月1日至7日休刊,10月8日起正常出版。恭祝广大读者国庆节快乐!

●责任编辑:谭伟春 ●电话:010-59963247
●电子邮箱:tanwc@sinopec.com
●审校:聂明钧 ●版式设计:冯丹