



东胜气田累产气突破100亿立方米

本报讯 截至10月7日,华北油气分公司东胜气田投产以来累计生产致密天然气100.54亿立方米,标志着我国首个盆缘过渡带致密高含气气田实现效益开发。

东胜气田位于鄂尔多斯盆地北缘,天然气资源丰富,但该气田是典型的致密砂岩、高含气气藏,隐蔽性强、产水量大,常规技术难以发现识别,开发难度大。受勘探理论、工程技术等方面限制,多年来未能取得重大突破。

华北油气分公司科研人员历经10余年持续攻关,率先揭示了大型盆地边缘成藏机理,建立了盆缘过渡带气藏

差异化富集模式,创建了致密砂岩多类型沉积层预测技术系列,有力推动东胜气田快速开发。2015年,东胜气田在经过3年多的先导性勘探开发后进入规模开发阶段。开发期间,由于气井高产水,科研人员自主研发同井采注排水采气等10余项关键技术,有效保障气井稳产。

目前,东胜气田已成为中国石化在内蒙古自治区的重要资源阵地,为改善我国能源结构作出了重要贡献,并推动内蒙古自治区20余家企业快速发展,带动当地5000余人就业。

(付豫蓉 马献珍)

学习贯彻二十大精神 实施高质量发展行动 加快建设世界一流企业

大力弘扬铁人精神 凝聚起奋进新征程的磅礴力量

中国石化党组书记、董事长 马永生

今年是铁人王进喜诞辰100周年。铁人精神是对王进喜同志崇高品德的高度概括,是石油石化行业干部职工精神风貌的集中体现,是中国工人阶级的宝贵财富,也是中国共产党人精神谱系的重要组成部分。2009年9月,时任国家副主席习近平在大庆油田发现50周年庆祝大会上发表重要讲话,要求“一如既往、与时俱进地大力弘扬大庆精神、铁人精神”。2016年6月,习近平总书记作出重要批示,要求大力弘扬以“苦干实干”“三老四严”为核心的石油精神。2019年9月,习近平总书记在大庆油田发现60周年贺信再次强调,要大力弘扬大庆精神、铁人精神。2021年10月,习近平总书记视察胜利油田时指出,要继承和发扬老一辈石油人的革命精神和优良传统,始终保持石油人的红色底蕴和战斗情怀,为社会主义现代化建设事业作出更大贡献。在铁人王进喜诞辰100周年之际,探究铁人精神的历史意义和时代价值,是寻根,也是问道,必将使铁人精神在新时代焕发蓬勃生机,为奋进新征程注入更为强劲的精神动力。

铁人精神内涵丰富、历久弥新

伟大的时代孕育伟大的精神。大庆石油会战,正值我国实施第二个五年计划、多快好省建设社会主义的历史时期。在那个激情燃烧的岁月,为了改变我国贫穷落后的面貌,我们党团结带领全国人民铆足了劲多干、快干、拼命干。“把中国贫油的帽子甩到太平洋里去”,就是石油工业战线最有代表性的心声和誓言。也正是在这样的时代背景下,铁人精神应运而生。这种精神,是“为国分忧、为民族争气”的爱国主义精神,是“宁肯少活20年,拼命也要拿下大油田”的忘我拼搏精神,是“有条件要上,没有条件创造条件也要上”的

艰苦奋斗精神,是“干工作要经得起子孙万代检查”“为革命练一身硬功夫、真本事”的科学求实精神,是“甘愿为党和人民当一辈子老黄牛”的无私奉献精神。60多年来,一代又一代石油石化人大力弘扬铁人精神,心怀“国之大者”,不断奋勇向前,把我国建成了世界石油大国、石化大国。

今天,我们已经同全国人民一起迈上了强国建设、民族复兴的新征程。习近平总书记指出,中华民族伟大复兴不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的,必须勇于进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。石油石化行业是“国之重器”,在推进中国式现代化中肩负着支撑托底的重要作用。面对加速演进的百年变局,面对能源发展低碳化、能源结构多元化、能源产业数智化带来的机遇和挑战,我们必须继续发扬那么一种革命加拼命的精神,始终保持旺盛的热情和高昂的士气,在党和人民需要的关键时刻冲得上、打得赢、顶得住,奏响新时代“我为祖国献石油”的雄浑乐章,使铁人精神在新时代新征程绽放出更加璀璨的光芒,为高质量高水平保障国家能源安全再立新功、再创佳绩。

弘扬铁人精神是对创业先辈最好的致敬

长期以来,中国石化党组坚持将弘扬铁人精神作为弘扬社会主义核心价值观的有力抓手,作为开展思想政治工作的主要内容,不断赋予其新的时代内涵,激励广大干部职工扛稳历史接力棒、紧跟铁人脚后跟。我们坚持在“比”中找差距、增动力,发动广大干部职工同以王进喜为代表的创业先辈对照查摆,看看在精神状态、思想素质、工作作风、能力本领上有没有弱化,想想在思想和工作中该

怎么弥补,比出了干劲,比出了激情,比出了担当,比出了作为。我们坚持在“学”中建机制、拓阵地,建立传承石油精神、弘扬石化传统“七有机制”(招聘有测评、入厂有教育、节选有仪式、培训有内容、使用有导向、身边有榜样、年度有考核),贯穿于干部职工职业生涯全过程,着力打造新时代铁人队伍。建设40个红色教育基地,形成全面覆盖的“红色教育网”,为厚植红色底蕴和战斗情怀提供了硬件支撑。我们坚持在“干”中树榜样、抓带动,深入开展向“最美奋斗者”闵恩泽、“时代楷模”陈俊武学习活动,连续组织五届精神文明建设标兵、七届“感动石化”人物评选,把铁人精神的时代特征人格化、具体化,以强大的精神感召力带动形成了薪火相传、英模辈出的生动局面。“一面红旗红一点,十面红旗红一片,百面红旗迎风飘,红遍松辽大平原。”铁人王进喜当年期望的那种群星璀璨的场面,在中国石化已经展现。

把铁人精神熔铸到血脉里、落实到行动上

当前,我们正全力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,向着更高水平的振兴石化加速迈进。弘扬铁人精神,是打造具有强大精神感召力的中国石化题中应有之义。我们必须在继承中发展、在发展中升华,永葆艰苦奋斗的优良作风,点燃创业创新创造的激情,奏响新时代“我为祖国献石油”“爱我中华、振兴石化”的雄浑乐章。我们要像铁人王进喜那样心怀“国之大者”,以历史的大视野读懂使命,以时代的新标尺认清使命,以党和人民的新期待强化使命,坚定扛好保障国家能源安全、引领我国石化工业高质量发展、担当国家战略科技力量的核心职责,勇当顶梁柱,做好压

舱石,更好地服务党和国家工作大局,在党的领导下不断创造新的伟业。我们要像铁人王进喜那样矢志艰苦奋斗,锚定“打造世界一流、迈向世界领先”的奋斗目标,保持爬坡过坎、滚石上山的顽强斗志,自觉加压、负重奋进,在增强核心功能、实现高端跃升、跨越“双碳”关口、激活内在动力等方面持续发力,全方位打造面向未来的核心竞争力,不断开辟发展的新境界。我们要像铁人王进喜那样勇于攻坚克难,保持“困难面前有我们,我们面前无困难”的革命乐观主义精神,着力破解资源接续、动能接续、市场接续、队伍接续“四个难题”,以及原始创新能力不适应产业发展需求、经营管理能力不适应市场环境变化、国际化经营能力不适应高水平开放要求、安全发展能力不适应行稳致远要求“四个深层次矛盾”,以行稳致远之势走向基业长青。我们要像铁人王进喜那样坚持负责到底,将“干工作要对油田负责一辈子”铭记于心,大力弘扬严、细、实作风,在生产上精耕细作、经营上精打细算、管理上精雕细刻、技术上精益求精,让自己所负责的工作经得起实践和历史的检验。我们要像铁人王进喜那样甘于吃苦奉献,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,砥砺恪尽职守、苦干实干、淡泊名利的敬业品格,自觉把个人理想奋斗融入保障国家能源安全、服务人民高品质生活之中,不断升华思想境界、赋予人生更大价值。

今年是王进喜同志诞辰100周年,也是中国石化成立40周年。在这个特殊的时间节点,向创业先辈致敬,总有一种继往开来的历史主动精神在心中激荡。我们要牢记习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”殷切嘱托,大力弘扬铁人精神,全力做好各项工作,加快推进高质量发展,奋力谱写中国式现代化石化新篇章,为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献!

广州石化氢能二期项目开工建设

本报讯 近日,广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造(氢能二期)项目开工建设,氢能业务发展再提速。

广州石化氢燃料电池供氢中心是中国石化在粤港澳大湾区首个高纯氢生产基地,于2020年12月15日投产,产出纯度99.999%的氢气,截至目前已高效运营超过1000天,累计供应高纯氢超1100吨。

此次实施氢燃料电池供氢中心扩能改造是广州石化加快氢能产业布局迈出的重要一步,项目包括新建生产规模为5200立方米/小时的氢气提纯单元,新增4个氢气充装位的氢气装车单元。项目投产后,广州石化燃料氢总产能将超过5100吨/年,成为华南地区最大供氢中心。(曾文勇 林国荣)

中国石化在港首个充电站投运

本报讯 9月28日,香港公司在港首个充电站正式投运。该充电站能同时为24台电动汽车提供充电服务,标志着香港公司在新能源转型道路上迈出关键一步。

目前,香港电动汽车发展迅速,充电需求日益增长。香港公司聚焦绿色能源转型,前瞻布局“停车场+充电桩”业务,加快充电业务开拓步伐,发挥全港最大最完善加油站零售网络优势,持续创新引领,利用新技术,为客户提供便捷高效充电体验,实现随时随地充电、随时随地出行,促进香港绿色运输发展,推动能源转型。(刘昱琦)

沙特苏欧德国王大学中国图书上架仪式举行

本报讯 10月1日,由中国石化中东代表处和苏欧德国王大学共同举办的沙特苏欧德国王大学中国图书上架仪式在沙特首都利雅得隆重举行。

苏欧德国王大学中国书架是中国石化在沙特出资建设的第3个中国书架项目。此次中国石化捐助的1000余册图书以阿拉伯文版为主,内容涵盖中国经济社会发展、历史文化、文学艺术、科技发展和汉语教学等方面。中国石化将以此为新起点,继续加强与苏欧德国王大学和有关各方的合作,为促进中沙文化交流、增进中沙人民友谊作出更大贡献。(柳杨 罗森 赵斌 顾如宝 马春威)

持续推进国际化经营,高质量开展炼化工程服务国际合作,探索“国际接轨+中国模式”的工程建设新模式

匠心锻造“一带一路”炼化工程服务璀璨明珠



本报讯 约旦炼厂第四次升级扩建EPC总承包项目、沙特NEOM大型风电吊装项目……今年以来,炼化工程集团境外市场多点开花,陆续中标签约多个大型项目,新签境外合同额创历史新高。

十年来,炼化工程集团积极参与“一带一路”建设,勇当“大国工匠”,持续推进国际化经营,高质量开展国际炼化工程合作,探索“国际接轨+中国模式”的工程建设新模式,成功打造中国石化炼化工程技术服务亮丽的新名片。截至目前,业务遍布沙特阿拉伯、科威特、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等26个国家,形成覆盖中东、中亚、东南亚、美洲、非洲等五大区域的市场格局,累计签订境外工程项目合同230余个,合同额逾160亿美元。

承揽炼化工程项目,助力当地经济社会发展。中国在沙特最大投资项目沙特延布炼厂项目、被誉为中哈两国能源合作典范的哈萨克斯坦阿特劳炼厂项目……一个又一个精品工程的建成投产,成为“一带一路”沿线的璀璨明珠。其中,炼化工程集团承建的沙特拉比格千万吨炼油项目荣获国家优质工程银质奖,是中国石化首个获国家级大奖的境外项目;承建的哈萨克斯坦阿特劳炼厂工程总承包项目荣获中国建设工程鲁班奖(国家优质工程),成为炼化工程集团首个获此殊荣的海外工程项目。

持续加强国际合作,提高国际化经营能力。公司参与美国埃克森美孚、荷兰壳牌、法国道达尔、沙特阿美等国际一流能源化工企业项目的工程总承包或施工安装工作,与20余家国际知名工程公司建立长期战略合作伙伴关系,学习先进经

验,接轨国际规则,培养国际化人才队伍,为实现“跟跑”到“并跑”积累经验,积极探索推动“国际规则+中国模式”国际化经营,为高质量共建“一带一路”奠定坚实基础。

有力推动中国技术、中国装备、中国标准与工程项目“同船出海”。2019年建成的恒逸(文莱)PMB石油化工项目,实现了中国石化柴油液相循环加氢技术的首次成套出口,开创中国企业参与“一带一路”建设的合作新模式。2019年,公司全球最大的4000吨级履带式起重机XGC8800亮相沙特联合EO/EG项目,实现海外首秀,展示中国石化卓越的工程建设水平、专业技术能力和装备实力。2021年,公司承担的乌兹别克斯坦甲醇制烯烃SMTO项目工艺包设计,是中国石化SMTO技术第一次走出国门,带动了核心技术装备出口。

积极履行社会责任,全力回馈当地社会。十年来,累计为“一带一路”沿线国家近10万人创造就业机会,在中东国家项目营地周边沙漠成功种植近2万棵绿树。坚持以人为本,积极关注当地民生,投身公益慈善事业。在哈萨克斯坦、马来西亚、沙特等地积极开展“爱心助学”公益活动,得到校方和当地政府高度赞赏。尼泊尔突发大地震后,沙特公司关怀尼泊尔籍员工,并组织捐款帮困救灾。

推进跨文化融合,有效凝聚中外员工向心力。沙特项目部推出“一学二拆三互四同”工作举措,举办中文活动,互帮互学互助,让不同国籍、不同肤色的人员接受同等培训、享受同等生活、承担同等责任、接受同等考核,确保参建团队整体功能高效发挥。新加坡炼化一体化项目部通过“师徒徒”、专项培训、岗位练兵等方式,为外籍员工搭建包容、支持的工作环境。乌兹别克斯坦项目部积极组织跨文化交流活动,提升项目团队与业主团队跨文化沟通能力,积极推进中乌传统文化交流。

(王茜景 文梁 梁李舒 陈薇)



坚守岗位,确保安全生产平稳供应

中秋国庆假期,中国石化各企业针对节日期间生产运行特点,严格执行值班制度,落实岗位责任,认真抓好安全生产、市场供应、风险防范等工作,确保生产经营平稳有序。

节日期间,齐鲁石化加快推进重点工程项目——二化动力站到炼油厂40公斤中压蒸汽管线施工。他们加强直接作业环节安全管理,时刻保持监管高压态势,为安全施工保驾护航。图为炼油厂和承包商安全监护人员在吊装现场近距离监护。

王斐摄



西北油田紧紧抓住夺油上产的黄金季节,开新井、定措施,勤巡检,强化现场管理,保障油田安全平稳生产。图为10月1日西北油田采油二厂管理三区员工紧固法兰。

胡强 摄 丁玉萍 文



连日来,杭州亚运会多项赛事火热举行。浙江石油通过加强服务培训,加大资源协调力度等措施,提供各类贴心服务,做好油品保供工作,有力护航赛事圆满举办。图为10月1日亚运会重点保供站——温州龙湾中心区加油站员工为车辆加油。

苏超俊 摄

导读 传承是对铁人最好的纪念

今天是铁人王进喜诞辰100周年纪念日。本报推出专题,讲述中国石化员工传承铁人精神的故事,深切缅怀王进喜同志。(详见4版)