

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年12月31日

星期三 第7875期(今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网: www.sinopecnews.com.cn

官方微博: www.weibo.com/shxww

微信公众号: SinopecNews Official

国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



中国石化获评全国企业管理现代化创新成果一等奖

本报讯 近日,中国企业联合会公布第三十二届全国企业管理现代化创新成果名单,中国石化集团公司“大型石化集团以‘风光电原料化’理念引领的氢能产业链构建”在一等奖中排名第一。该成果由发展计划部主导完成,经初审、预审、答辩,最终脱颖而出,取得了中国石化历年参评的最好成绩。此外,胜利油田分公司成果获评一等奖,茂名石化公司、胜利石油管理局、共享服务公司东营分公司、中原油田分公司共4项成果获评二等奖。

于1990年,由国务院国资委直管的中国企业联合会管理现代化工作委员会组织评审,旨在引导企业深入开展管理创新、推动企业高质量发展。此次评审共收到申报材料966项,245项被审定为全国企业管理现代化创新成果,其中一等奖34项、二等奖211项。创新成果充分反映了我国企业深入实施国家“十四五”规划、扎实推进高质量发展的最新实践,集中体现了在加快高水平科技自立自强,改造升级传统产业,培育战略性新兴产业,深入推动企业智能化、绿色化、融合化等方面的管理创新经验。(俞诗园)

学习贯彻党的二十届四中全会精神 决胜“十四五” 奋斗启新篇

新年贺词

一元复始,万象更新。在这辞旧迎新的美好时刻,我代表集团公司党组,向辛勤奋斗在海内外各条战线上的全体干部员工及员工家属、离退休老同志,向所有关心支持中国石化发展的各界朋友,致以诚挚的问候和新年的祝福!

2025年很不平凡。面对深刻变化的内外部环境,我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢记习近平总书记视察胜利油田、九江石化殷切嘱托,以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育强化作风保障,团结一心、苦干实干,共同谱写了迎难而上、开拓进取的奋斗篇章。

这一年,我们全力推动增储上产,能源安全的基石更加稳固。从戈壁到海洋,勘探战线捷报频传,“向地球深处进军”的脚步铿锵有力,国内油气产量再创历史新高,推动“中国页岩革命”展露曙光。每一次突破,都是对端牢能源饭碗最有力的支撑;新增的每一吨油、每一方气,都汇聚成国家兴旺发达的坚实底气。

这一年,我们聚力攻坚科技难关,创新引领的动能更加强劲。国家级创新平台建设取得新进展,关键核心技术攻关实现新突破。从实验室到生产线,从产品到产业,创新的火炬点亮了转型之路,科技的力量开辟了发展新空间。创新之路没有坦途,唯有勇攀高峰,才能领略无限风光,今天埋下的创新种子,未来必将长成参天大树。

这一年,我们奋力推动转型升级,高质量发展的底色更加鲜明。产业高端化、智能化、绿色化发展迈出坚实步伐,大型炼化基地巍然屹立,专精特新企业拔节生长,一座座加油站转型为人民美好生活驿站,新能源迅猛发展,新材料用于诸多“大国重器”,人工智能深度赋能产业,碳经济、循环经济为绿色发展增添动力。传统产业通过转型升级也能发展新质生产力,现代化能源化工产业前景光明。



集团公司党组书记、董事长 侯启军

这一年,我们着力抓改革强管理,行稳致远的根基更加坚实。改革深化提升行动高质量收官,重组整合有序推进,公司运行效率不断提升,中国特色现代企业制度更加成熟完善,从严管理、精益管理、依法合规经营落实到各方面。改革是关键一招,管理是企业永恒的主题,唯有识变应变求变,才能打开事业发展新天地。这一年,我们大力加强党的建设,凝心聚力的优势更加彰显。党建工作责任制考核保持A档,走在央企前列,鲜红的党旗在急难险重、生产一线高高飘扬,

“党组信箱”架起了密切联系群众的桥梁,员工群众心齐气顺劲足,公司政治生态持续向好。党建强则企业强,有旗帜引领,我们就有清晰的方向和无穷的力量。

这一年,我们倾力履行社会责任,民生为大的担当更加厚重。服务“一带一路”建设扎实推进,助力乡村振兴用心用情,公益事业温暖千家万户,石化品牌赢得良好口碑,“党和人民好企业”“负责任国际化大公司”形象充分彰显。中国石化是党和人民的,中国石化,为党分忧、为国担当、为民奉献,既是融入血脉的政治本色,也是矢志不渝的价值追求。

平凡孕育伟大,实干铸就非凡。中国石化的发展,是在党中央坚强领导和习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下,一尺一寸的钻井打出来的,一吨一吨的原油炼出来的,一枪一枪的油气加出来的。成绩的背后,是每一个平凡岗位上的不凡坚守。戈壁滩上的风沙,深夜巡检的冷风,加能站里的忙碌,异国他乡的坚守,实验室里的灯光,无数石化人舍小家、为大家,以实际行动诠释着责任与奉献。这些成绩也得益于给予我们大力支持的各级党委政府和各界,更离不开背后默默支持我们的员工家属,军功章上有他们的一半。大家都辛苦了!

幸福生活是干出来的,拼搏出来的。2026年是“十五五”规划开局之年,是充满希望的一年,机遇与挑战并存。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,牢记习近平总书记殷切嘱托,深入学习贯彻党的二十届四中全会和二十届历次全会精神,以奋斗迎接挑战,以实干开创未来,共同谱写爱我中华、振兴石化时代新篇章,为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献!

祝大家新年快乐、工作顺利、幸福安康!
祝中国石化各项事业蒸蒸日上!
祝愿伟大祖国繁荣昌盛、国泰民安!

华北油气累计产气超700亿立方米

本报讯 记者王立梅 通讯员宋翔宇 吴建彪报道:截至12月25日,华北油气分公司在鄂尔多斯盆地建成的大牛地气田、东胜气田,自2003年第一口井投产以来累计生产天然气突破700亿立方米,标志着公司在致密砂岩气藏规模效益开发上取得新进展。

大牛地气田、东胜气田是中国石化致密气开发主战场,位于鄂尔多斯盆地北缘。历经多年攻关与实践,华北油气分公司分别于2005年、2015年建成大

牛地气田、东胜气田,生产的天然气通过输气管道源源不断输向宁夏、内蒙古、河南、山东等省区,保障企业和居民用气。

“十四五”期间,该公司勇闯深层煤层气“禁区”,在大牛地气田部署了首口深层煤层气风险探井阳煤1HF井,开辟了深层煤层气资源勘探开发新领域。2025年,首个深层煤层气先导试验井组DNS-2井组顺利完成压裂施工,对推动深层煤层气规模建产具有重大战略意义。

沸腾床渣油加氢技术首次应用于百万吨级工业装置

本报讯 记者孙宝翔 通讯员蔡文希报道:近日,采用STRONG沸腾床渣油加氢成套技术建设的200万吨/年工业装置一次开车成功,标志着该技术首次应用于百万吨级工业装置,破解了炼油领域“卡脖子”难题。

该技术于2010年立项攻关,大连

院、广州工程公司在工艺、工程、催化剂等方面形成系列创新成果,开发出原料适应性强、渣油转化率高、产品质量优、装置运行周期长的STRONG沸腾床渣油加氢成套技术,大幅提升渣油装置降本增效能力,为炼化产业转型升级提供技术支撑。

河南油田首座储能站投入运行

本报讯 记者常焕芳 通讯员李如飞报道:12月26日,河南油田首座储能站投入运行,标志着该油田“源网荷储”一体化、多能互补的绿色能源供应体系建设迈出关键一步。

该储能站总功率4.8兆瓦,配备9.6兆瓦时储能电池系统,可有效提升风电运行效能与电力系统稳定性。河南油田加快推进绿色企业建设,已建成52座光伏发电站和3座风

力发电站。为充分利用绿电资源,该油田积极推进“源网荷储”一体化项目建设,在24兆瓦风电项目中配套建设储能电站,并打造“源网荷储”一体化智慧能源管控平台,实现变电站、新能源、储能、负荷、电网的一体化监测和智能调度,使“源网荷储”资源可观、可测、可调、可控,持续提升新能源消纳能力、降低用电成本。

云南石油首家售电公司成立

本报讯 12月24日,云南石油云捷车用能源有限公司完成售电公司注册,并取得昆明电力交易中心许可的售电资质,具备参与电力市场交易的主体资格,标志着云南石油正式进军电力市场交易新赛道。

取得售电资质后,云南石油当即开展购电售电业务。在供电商,与中国华电、大唐集团、国家电投等达成购

电合作意向,为后续参与中长期交易和现货交易提供了可靠电源保障;在零售端,全力开发售电合作客户。为确保售电业务有序推进,云南石油高度重视专业能力建设,组织开展多批次电力交易专项培训和实操演练,为参与电力市场交易、开展市场化运营提供有力支撑。(王海东 代泽万 毕福芳)

牢记嘱托 勇担使命 为中国式现代化建设贡献更大力量

风劲帆满立潮头

——中国石化助力广东在推进中国式现代化建设中走在前列

本报记者 谭伟春 黄嘉莉 张亚培 吴金梅

潮涌珠江,风劲帆满;改革开放,奋楫争先。

“十四五”以来,中国石化驻粤企业立足广东作为改革开放的排头兵、先行地、实验区优势,深度融入当地经济社会发展,积极服务粤港澳大湾区建设,高质量推进茂名石化、广州石化、中科炼化三大千万吨级炼化基地建设,原油加工能力占全国8%以上,累计加工原油超2.2亿吨,供应成品油8421万吨,生产乙烯983万吨,以实际行动助力广东在推进中国式现代化建设中走在前列。

织密加能网络,扛稳能源保供责任——

五年来,驻粤企业加快打造油气氢电服综合能源服务商,在营加能站超2300座、油库28座,站点数量稳居中国石化销售企业首位。积极服务粤港澳大湾区建设,为深中通道等20多项重点工程建设供应成品油超30万吨。布局“石化易电”充电网络,在全省21个地市建成1.2万个充电终端,应用智能电力调度系统、兆瓦快充技术等,持续提升客户体验。加快推进加气走廊建设,广东石油、天然气分公司、燃料油公司深化LNG一体化直供协作,累计建成加气站28座。有序推进氢能业务发展,建成广州石化、茂名石化两大供氢中心,高纯氢年产能2350吨;持续完善大湾区氢能续航网络,9座油氢合建站每日服务超200辆氢能车。

突出创新引领,加快产业转型升级——

五年来,驻粤企业累计获省部级科学技术奖励91项,获得国家专利授权756项。茂名石化强化国内领先的减油增化等技术应用,高质量推进炼油转型升级及乙烯提质改造项目,累计开发新产品76个,是国内首家可生产中、高、超高黏度全系列mPAO(茂金属聚



“十四五”期间,高质量推进茂名石化、广州石化、中科炼化三大千万吨级炼化基地建设,加工原油超2.2亿吨,供应成品油8421万吨,生产乙烯983万吨

在营加能站超2300座,油库28座,建成两大供氢中心,高纯氢年产能达2350吨

图为茂名石化工厂区。

柯裕清摄

“‘十四五’以来,我们强化技术攻关,研发的聚烯烃新产品填补了华南区域空白。我们将继续深化科技创新,为制造强国建设提供材料支撑。”
——全国劳动模范、中科炼化化工二部副经理黄计杏

“茂名石化出资加固袂花江堤,为村里办了件大好事!今年夏天汛期,河堤稳稳当当的,我们心里踏实得很。”
——茂名市茂南区袂花镇龙湾村村委会主任杨礼贡

α-烯烃)产品的企业。中科炼化建成国内石化领域首个乙烯装置数字孪生体,投用行业首个全面取代平面仓库的立体仓库。广东石油深化大数据驾驶舱、AI接卸油等技术应用。广州工程自主研发超低压石脑油连续重整成套技术,让清洁燃料生产不再“卡脖子”。润滑油公司广东地区高端油脂供应量增长30%,累计为50个数据中心提供润滑服务。

厚植绿色底色,服务建设绿美广东——

五年来,驻粤企业累计投入101亿元用于绿色环保工作,成功创建60个“无废车间”“无废工厂”“无废企业”。从绿色汽油到可降解地膜,从净味沥青到生物质燃料,从“三废”排放达标率

100%到广泛应用生态环保土壤修复技术,持续厚植高质量发展绿色底色。累计建设光伏项目653个,其中,茂名石化港口一区光伏项目装机容量达24.5兆瓦。成立集团公司首家环境治理专业公司——中石化环境科技有限公司,打造集“环境治理技术研发与转化、工程实施、运行、咨询”于一体的综合服务商。自主研发应用TPU(热塑性聚氨酯)专用集气系统,投入超8亿元建设库站油气回收系统,让加油站更加绿色环保。

情暖岭南群众,为美好生活加油添彩——

五年来,驻粤企业积极履行社会责任,投入帮扶资金约7128万元,承担24个村镇帮扶任务,实施种植养殖、光伏发电等产业帮扶项目30多个,为超8万

农户送油至田间地头。连续13年开展“情暖驿站”公益活动,建成司机之家423座、爱心驿站475座,积极服务返乡人员、司机、户外劳动者等群体。创新便民服务模式,依托加能站网络,提供洗车养车、简餐热食、便捷咖啡等20多种服务,“易捷到家”串联超2万个社区网点。广泛开展公益、志愿活动,“中国石化光明号”健康快车为1300多名患者带来光明。

珠江奔海不舍昼夜,千帆竞发勇进者胜。迈向“十五五”,中国石化将继续担当作为、砥砺前行,以高质量发展新成效,助力书写好广东大地现代化建设的崭新篇章。

(黄敏清 钱志勇 王瑾瑾 申毅腾 陈捷璇 秦黎明对本文亦有贡献)

导读

聚焦 着力点

统筹拓展优质市场 着力提升工程质量

(详见2版)

2025 时光列车

微光成炬 聚力前行

(详见4版)

这份“十四五”成绩单,硬核!

2021年至2025年,时间的书页次第掀开,发展的篇章不断翻新。“十四五”时期,中国石化交上了一份令人振奋的高质量答卷。扫描中国石化报微信公众号二维码查看更多精彩内容。



国产大丝束碳纤维的突围之路

上千次试验攻关,打破技术垄断,从冬奥火炬高光亮相,到120K大丝束碳纤维新品问世,这不仅仅是国产大丝束碳纤维的突围,更彰显了中国智造的硬核实力!扫描石化V视二维码查看更多精彩内容。

