本报告采用环保纸张印刷

2025 社会责任报告

中韩(武汉)石油化工有限公司

能源至净 生活至美



中国石化核心价值理念

企业精神：爱我中华 振兴石化
企业使命：为美好生活加油
企业愿景：建设世界领先现代化能源与化工公司
企业核心价值观：人本 责任 诚信 精细 创新 共赢
企业作风：严 细 实

中韩石化企业文化理念

企 业 精 神：艰苦奋斗 争创一流
企 业 愿 景：建设绿色工厂 智能工厂 幸福工厂
企业价值观：责任炼就品质

04 董事长致辞
06 关于我们

深耕主业
10 稳产保供
11 优化运营
13 转型升级
15 质量管理

安全环保
18 强基固本
19 风险管控
21 绿色生产
23 节能降碳

创新驱动
26 科技管理
27 新品研发
28 智能工厂

红色党建
32 旗帜领航
34 基层建设
35 正风肃纪

以人为本
38 人才支撑
39 员工关爱
40 身心健康

回馈社会
46 诚信纳税
46 乡村振兴
49 责任担当

54 展望未来

目录
CONTENTS

董事长致辞



2025年是“十四五”收官之年，也是中韩石化上下同心、克难奋进的攻坚之年。面对复杂严峻的生产经营形势与艰巨繁重的改革发展任务，公司全体干部员工以党的二十大及历次全会精神为指引，深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，紧紧围绕“一个核心、三个支撑”工作总思路，全员脱胎换骨“炼”内功，以自身奋斗的确定性抵御外部各类不确定性，在多重不利因素影响下推动生产经营稳中向好、进中提质，以实干担当交出了一份充满汗水智慧、彰显拼搏担当的收官答卷。

我们坚持以稳产保供为己任，坚决履行央企使命担当。作为华中地区最大的炼油化工生产基地，始终扛稳区域产业链“链长”责任，当好区域能源保供的“顶梁柱”“压舱石”，在最大限度保供周边市场的同时，积极推动园区上下游企业协同合作，有力促进地区产业链健康向上发展。全年加工原油810万吨，生产乙烯106万吨，实现营业收入488亿元，带动上下游产业链超千亿元，稳居省市百强企业前列，以实干实绩充分彰显了负责任的央企形象。

我们坚持以安稳运行为根基，筑牢本质安全环保防线。坚定践行安全第一、生命至上理念，扎实推进安全生产治本攻坚三年行动、安全隐患排查整治“雷霆行动”、反“三违”安全生产专项整治行动，持之以恒稳生产、防风险、保安稳，实现连续安全生产超13年。坚持走生态优先、绿色发展之路，深入打好污染防治攻坚战，有力有序推进中央环保督察问题整改，加快推进VOCs治理项目建设，全年达标污水回用率提升5个百分点，高标准完成碳市场履约任务，连续四年保持集团公司节能降碳环保企业称号。

我们坚持以创新驱动为引擎,培育未来发展强劲势能。大力推动重点项目，液相航煤加氢装置顺利建成投产，炼油码头改造有序推进，一系列技改技措项目持续见效。加大科技创新投入力度，企地共建实验室加速建设，全年开发新产品牌号12个，建筑防水、汽车专用、电子化学品包装、医卫四大高端产品群不断培育壮大，顶替进口产量创历史新高，TPO防水卷材专用料荣获“中国建筑防水产业链创新技术奖”。加快建设智能工厂，获评湖北省“5G应用领航者”称号。锚定“高端化、智能化、绿色化”发展方向，科学编制“十五五”发展规划，全面擘画未来五年发展蓝图。

我们坚持以党建引领为根本，纵深推进全面从严治党。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，一体推进学查改，党员干部的纪律意识、规矩意识明显提高。以强烈的政治责任感推动巡视整改，整改率达94%。持续提升党建与中心融合互促质效，深入落实“531”融合机制，党员先锋模范作用充分彰显，炼油公用工程部党支部被集团公司授予“百千示范提升行动”首批党支部示范点称号。一体推进“三不腐”，发挥巡察利剑作用，持续涵养风清气正的政治生态。

我们坚持以人才强企为支撑，激活干事创业内生动力。成立人才工作领导小组，旗帜鲜明树立重实干、重实绩、重担当的选人用人导向，深化“能上能下”机制，畅通三支队伍人才成长通道，激励全体干部员工想干事、能干事、干成事。注重高层次人才培养，选聘公司级专家11名，高级技师及以上人员占比提升至5.8%。人才活力涌现，6名员工在全国行业竞赛中摘得金银铜牌。大力开展“我为群众办实事”，完成光伏车棚建设、改善雅园公寓住宿条件等实事，员工群众获得感、幸福感持续增强。

我们坚持以产业报国为使命，积极践行国企社会责任。全年上缴税金77亿元。深入贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴工作的重要指示批示精神，扎实推进乡村振兴，投入51.2万元推进对口扶贫点新洲区易河村实施帮扶项目，投入28.4万元帮扶安徽省岳西县店前石化小学、初中改善办学条件，开展师资培训；投入264万元采购消费帮扶产品，公司驻村工作队员吴忠祥获评全市“工作突出驻村工作队员”。坚持开门办企业，自2013年以来，共举办公众开放日245期。

潮起江河阔，风劲好扬帆。立足新起点、面向新征程，中韩石化将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，胸怀“国之大者”，心系群众冷暖，坚决扛稳扛好社会责任和使命担当，以笃行实干助力湖北省、武汉市高质量发展，以过硬业绩实现“十五五”良好开局，为推进中国式现代化贡献石化力量！

刘百强

董事长、党委书记、总经理

中韩（武汉）石油化工有限公司

关于我们
About us

中韩（武汉）石油化工有限公司（以下简称“中韩石化”）是中国石化集团与韩国SK集团按照65%：35%的持股比例，合资成立的大型炼油化工一体化企业，是我国华中地区目前最大的炼油化工生产基地，也是中韩两国在石化领域规模最大的合资合作企业。公司成立于2013年10月，2014年1月1日正式运营，2019年通过一体化合资项目完成对武汉石化炼油资产并购，2019年7月1日，拥有炼油、化工两大核心业务板块的一体化合资公司正式并表运营。

中韩石化由炼油厂和乙烯厂两个部分组成，两个厂区直线距离约10公里。通过近年来的结构调整和转型升级，目前已具备850万吨/年炼油综合配套能力、110万吨/年乙烯生产能力。公司现有41套主体生产装置（炼油26套、化工15套），主要生产汽油、柴油、航煤、石脑油、“三苯”、聚乙烯、聚丙烯、环氧乙烷、乙二醇等产品。公司成品油占武汉市场的65%，100%保供天河机场航煤，2025年国际航班保税航煤量超38万吨。化工产品广泛应用于医用器具、食品包装、汽车、电器、健康容器、管材构件等领域。产品市场辐射华中、华东五省一市，并远销东非、欧洲地区。公司实行两级扁平化管理，下设14个职能部门、7个业务中心、12个生产运行部，现有合同制员工2600余人。

近年来，公司先后荣获国家工信部、石化联合会和中国石化“绿色工厂”称号大满贯，连续三年被中国石油和化工联合会评为水效“领跑者”标杆企业；获评武汉市第一批“无废工厂”示范企业；化工厂区被评为湖北省重污染天气绩效A级；荣获国家工信部和湖北省5G全连接工厂、湖北省智能制造试点示范企业、湖北省“5G应用领航者”、武汉市“智能标杆工厂”等称号；参与的科技项目《复杂原料百万吨级乙烯成套技术研发及工业应用》获国家科学技术进步一等奖；TPO防水卷材专用料获“中国建筑防水产业链创新技术奖”；多次荣获中国石化安全生产、节能环保先进单位、长周期运行优胜企业、设备管理先进企业等一系列荣誉称号；党建工作连续7年获评中国石化集团党建考核最高档A档。长期位列湖北省、武汉市百强企业前列。



01 稳产保供

提质增效 筑牢发展根基

中韩石化以党的二十大及历次全会精神为指引，深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，始终聚焦主责主业，在复杂严峻的形势下实现了生产经营稳中向好、进中提质，于“十四五”收官之际，交出了一份彰显责任担当、凝聚奋斗底色的履责答卷。

稳产保供

作为华中地区最大的炼油化工生产基地，中韩石化始终牢记保障国家能源安全的使命担当，积极应对复杂挑战，抗稳职责，承压奋进，全力满足市场需求，稳定产业链供应，充分发挥了国有企业“稳定器”与“压舱石”的关键作用。

2025年

加工原油**810万吨**，同比**增加24%**

生产乙烯**106万吨**，同比**增加61%**

实现营业收入**488亿元**

带动上下游产业链超千亿元



新建成投用的炼油区域中心控制室

优化运营

全要素降本减费

中韩石化深入践行“一切成本皆可降”理念，在变动、固定、投资“三大成本”上精准发力。通过优化运行、精细化管理，炼油、化工燃动费及辅材费显著下降。严格管控修理费、财务费及非生产性支出，业务外包实现降本。优化投资结构，压减非急需项目投资近4亿元。

炼油吨油费用创**近四年新低**

化工吨产品费用**历史最优**



全流程优化运营

中韩石化抓实原料资源、生产运行、产品结构“三大环节”优化，实现源头降本、过程提效、结构增收。

- 紧盯原油品种边际效益，全年原油降本超**4**亿元；
- 炼油围绕催化装置优化，化工通过调整关键炉运行时长，累计创效**8100**余万元；
- 炼油“稳汽压柴增航做特”，柴汽比降至**0.58**，航煤产量同比增长**33.6%**，创近年新高；
- 化工重点牌号扩大产销规模，增效约**4800**万元。



280万吨/年3#催化装置

全方位拓市攻坚

中韩石化深入落实“以客户为中心”经营理念，锚定“产品+服务”，多点发力，打好市场攻坚战。

- 航煤巩固华中份额，新增郑州、长沙等**4**个销售流向。
- 负极焦产销两旺，量价齐升，创效超**5400**万元。
- 市场攻坚小组通过定制化与快速响应，提升客户满意度。
- 持续丰富产品矩阵，提升装置边际效益。



生产出精制航煤



花湖机场航站楼

为花湖机场提供能源保障

转型升级

中韩石化以重点项目建设为驱动，推动炼化装置升级、产品结构优化。液相航煤加氢装置顺利建成，实现一次开车成功；炼油码头改造提升工程稳步推进，催化油浆加热加裂低分油等技改技措项目持续释放效益；高性能超高分子量聚乙烯、鄂州航煤管道等项目前期工作有序推进。同时，集思广益、科学编制“十五五”规划，锚定“高端化、智能化、绿色化”发展方向，全面擘画今后五年发展蓝图。



新建120万吨/年液相航煤加氢装置

履责案例
（载自中共青山区委宣传部 “美丽青山”公众号）

中韩石化黑科技！不新增原油，航煤产能扩大3倍

在“不征一亩地、不增一滴原油”的极限条件下，12月30日，中韩石化120万吨/年液相航煤加氢装置成功实现机械竣工。这标志着该公司在不增加原油加工量的前提下，成功完成从传统车用燃料向高附加值航空燃料的战略转型，预计每年可新增产值约80亿元，为华中地区航空业发展注入新动能。

当前，炼化行业正面临深刻的结构性调整。“十五五”规划指出，“石化行业大宗商品产能增长快于需求，同质化竞争加剧，向精细化、高附加值方向转型已成为必然选择。”随着新能源汽车的快速发展，柴油需求呈现结构性下滑，炼化企业产能过剩压力日益凸显。

市场预计，“十五五”期间柴汽比将从1.2骤降至0.6，现有近半数柴油产能可能面临过剩。与此同时，航空煤油需求持续增长。中韩石化主动把握市场趋势，推进“减油增化”的供给侧改革，将原本用于生产柴油的原料，通过技术升级转化为紧缺的航煤。

项目建设面临严峻的空间约束。在厂区管廊密布、装置林立的条件下，中韩石化通过拆除低效旧装置、整合边角地块，并依托中国石化石油化工科学研究院自主研发的“液相加氢”技术，革除了传统工艺中的循环氢与脱硫系统，实现装置大幅“瘦身”。最终，在仅约1.04万平方米相当于1.5个足球场的区域内，成功布局了这座百万吨级炼化装置。

“真正的变革发生在分子层面。”炼油一部经理李正平指出，新装置的核心是“分子炼油”理念——通过对柴油馏分的精准分离，提取其中与航煤沸点接近的“黄金组分”，并将其转化为高附加值航空煤油。此举不仅实现了碳氢化合物分子价值最大化，也同步带来显著的环保效益：装置单位能耗降低50%，年减排二氧化碳达5.5万吨。

项目投产后，中韩石化在原油加工量不变的前提下，压减30万吨柴油产能，新增120万吨航煤产能，航煤总产能提升至160万吨/年。这一转型恰逢华中地区航空枢纽快速发展期：随着武汉天河机场第三跑道投用、鄂州花湖机场货运能力跃居全国前列，区域航煤需求持续增长。新增产能不仅能保障本地“客货双枢纽”的供应，还可依托长江航道向西南地区辐射，进一步强化区域能源保障能力。

质量管理

中韩石化秉持“每一滴油都是承诺”的质量理念，以“质优量足、客户满意”为目标，通过系统化的管理手段，确保从源头到终端的全过程质量受控。检验中心化工实验室通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）现场评审，获颁实验室认可证书，检测报告获全球100多个国家和地区互认。


中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书
（注册号：CNAS L23873）
兹证明：
中韩（武汉）石油化工有限公司化工分析中心
（法人：中韩（武汉）石油化工有限公司）
湖北省武汉市青山区化学工业园区八吉府路特1号，430082
符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》《CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》》的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。
获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。
生效日期：2025-08-18
截止日期：2031-08-17
中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

产品质量抽检合格率100%

产品出厂合格率100%

质量事故为零

产品质量投诉为零

02 安全环保

筑牢防线 推动绿色发展

中韩石化始终将安全环保作为发展的生命线，夯实基础、从严管理，全面提升本质安全水平。同时，将生态优先、绿色发展理念融入生产经营全过程，切实履行时代责任，致力打造长江流域湿地中的“绿色工厂”。

强基固本

中韩石化筑牢安稳运行根基，持续推进安全生产治本攻坚三年行动、安全隐患排查整治“雷霆行动”、反“三违”安全生产专项整治行动，治本攻坚32项重点措施全部完成。

截至2025年底

炼油连续安全生产

5315天

化工连续安全生产

4752天



公司领导为发现隐患员工颁发奖励

强化HSE体系运行

中韩石化提升全员责任意识与执行能力，全力保障HSE体系运行效果。

- 完善公司安全生产责任制，组织签订《HSE责任书》**609**份，修订各岗位安全生产责任清单和工作任务清单**619**份。
- 充分发挥领导安全引领力，公司领导和职能部门落实重大危险源包保检查、HSE观察共发现问题**1024**项，已落实整改**1015**项。



基层员工认真巡检

抓实过程安全管理

中韩石化持续深化工艺平稳性体系建设，强化巡检、报警、联锁等专项管理，深化生产网格化管理。加强设备完整性管理，发挥“机电仪操管”五位一体管理优势，推进“一阀一策”，做好预防性检修，装置可靠性指数、大型机组故障率等指标持续向好。



集团公司设备大检查

装置平稳率超**98%**

巡检准点率**99.99%**

风险管控

中韩石化构建全链条安全生产防控体系，狠抓安全环保责任落实，加强风险管控与隐患排查整治，提升应急处置能力。

深化双重预防

中韩石化提升全员责任意识与执行能力，全力保障HSE体系运行效果。

- 持续开展班组、运行部、HSE分委员会、公司四级风险识别，年度公司级安全风险总值下降**26%**。
- 深化专项排查，完成阀门管理、液态烃罐注水系统、油气储罐运行、液态烃装卸作业、包装设备运行五个全链条排查整治；开展“雷霆行动”，**447**项问题已整改**429**项。
- 发动全员排查隐患，累计审批奖励**2261**项次、**43.43**万元。



集团公司安全大检查

强化风险管控

- 加大承包商监管力度，主力承包商HSE体系审核问题整改率**100%**，安全管理人员履职能力评估合格率**100%**。
- 推动风险防控机制常态化精细化管理，优化“风险四色图”实现**41**类高风险作业可视化管控。
- 加强直接作业环节安全监督管理，深入开展“零违章工地”创建，创建达标率**83.9%**。
- 全面应用电子作业票系统，实现双边作业电子开票率**100%**。



炼油厂区风险“四色图”

提升应急能力

- 持续强化危化救援队伍建设与管理，全年开展预案演练**270**次。其中参与政府“消地协作”演练**11**次，有效提升了队伍的应急处置与协同作战能力。
- 应急救援中心**3**个消防站通过国家消防救援局正式验收。



炼油码头应急演练

绿色生产

中韩石化积极践行绿色发展理念，持续推进污染防治、节能降碳，努力实现企业与环境和谐共生。

中韩石化“绿色工厂”红色教育基地

获评**中国石化第四批红色教育基地**

大气治理

完成**10**台储罐“全接液高效浮盘+二次密封改造”，其中炼油轻质油储罐VOCs治理全部完成，年减排VOCs **25.5**吨。完成**5**台裂解炉外排烟气脱硝治理，外排烟气NOx浓度降至80mg/m³以下。完成焦化装置废气治理，现场异味治理取得显著成效。



热电联产区域CFB锅炉脱硫脱硝装置

水污染防治

投用污水回用扩能、脱硫废水一体化等改造项目，达标污水回用率**45%**，同比提升**5**个百分点。

监测合规

优化土壤点位**25**个、地下水点位**11**个；完成**56**个废气排口规范性排查。

连续三年获评国家级**“水效领跑者”**称号

履责案例
载自2025年6月03日《中国石化报》

长江岸线的生态答卷

江豚逐浪，沙鸥翔集，锦鲤游泳，绿树成荫。这是中韩石化退休员工吕化春最喜欢的风景。“以前我们都是到江滩散步，现在好了，家门口也有了好去处。”5月20日，吕化春站在武汉青山武惠堤湿地公园的观景平台上，看着对面水天一色的天兴洲，脸上洋溢着幸福的笑容。

这条沿江而建的百里生态长廊，不仅保留了原有的自然滩涂风貌，还通过科学规划，种植了20余种湿地植物。漫步其间，既能感受江风拂面的惬意，又能近距离观察江豚嬉戏、沙鸥盘旋。

作为长江大保护的践行者，中韩石化在推进企业绿色转型的同时，积极投身岸线生态修复工程，通过拆除炼油片区老旧管廊、回填硬化地面、系统恢复植被等举措，让曾经机器轰鸣的工业岸线重焕生机。如今，这片区域已成为市民休闲观景的新地标。

5年来，中韩石化坚持“生态优先、绿色发展”理念，以“增产减污”为目标，不仅实现了经济效益的提升，更交出了一份亮眼的生态答卷——外排废水量减少24.3%，COD（化学需氧量）下降37.1%，氨氮排放量减少24.7%，提前完成“十四五”污染物减排目标任务。这些实实在在的环保成效，为长江武汉段水质稳定保持Ⅱ类标准提供了有力保障。

走进厂区，最直观的变化莫过于水。“这是炼油片区外排污水口的采样水。”炼油公用工程部污水处理装置经理张建文拿着一个玻璃器皿迎着阳光轻轻晃动。瓶里的水样清澈见底，与江水无异。

如今，每一滴废水都要经过“精打细算”，通过实施反硝化工艺、生物滤池等新技术，炼油片区外排废水COD从60毫克/升降至30毫克/升以下，水质达到超洁净排放标准。同时，中韩石化完善中水回用管网、实施雨水回收和装置内废水循环利用，达标废水回用率从2019年的11%跃升至50%以上，每年回用达标废水达280万吨。

“以前我们是被动应对超标，现在是主动预防污染。”化工公用工程部污水装置工艺工程师郑雄刚说。在化工片区，新投用的智慧污水管控系统正在稳定运行。这套系统通过深度挖掘来水水量、水质特征与处理单元运行参数的关联性，量化评估其对出水指标的影响，对重点出水指标进行前瞻性分析，有效提升污水处理系统风险预判与主动防控能力。“这就像给污水处理装置装上了‘智慧大脑’，让生产过程更智能、精准，大幅提升了污水处理的安全性和效率。”郑雄刚说。

中韩石化的环保担当不仅体现在厂区内，在长江岸边，他们还连续7年开展“长江大保护”志愿活动，清理江边垃圾，累计投放鱼苗2.3万尾。值得一提的是，中韩石化在炼油码头设立华中地区首个危化品船舶生活污水免费接收点，3年来共为1164艘次社会船只提供免费“污水上岸”服务。

“以前处理生活污水要自掏腰包，现在中韩石化不仅免费接收，还提供上门服务。”新平江3008轮船长由衷感叹。

夕阳西下，吕化春又来到武惠堤散步。远处，一群沙鸥正欢快地在水面翱翔。“现在环境好了，各种鱼类、水鸟都回来了。”他笑着说。在他身后，中韩石化的装置区在晚霞中静静矗立，与这片长江岸线和谐共处，共同描绘出一幅绿色发展的美丽画卷。

◆ 节能降碳

中韩石化通过优化运行、技术改造等多种手段，持续降低能耗与物耗，从源头上减少碳排放。环保治理项目同步带来节能降碳效益，实现节能降碳协同推进。



连续四年获得集团公司
“节能降碳环保先进单位”

深化能效攻坚

中韩石化通过系统性技术革新与管理优化，大力实施蒸汽、燃料气及节电等系列优化，重点推进炼油焦化加热炉余热回收、重整炉改造、催化油浆换热、化工锅炉提效、空分余风利用及低温泵节能改造等能效提升项目，实现节能降碳与经济效益同步提升。

年度十大能效提升项目**全部完工并投入使用**

严控碳强度

中韩石化提前3个月完成全年碳市场履约任务，全面完成集团降碳指标，能效水平持续提升。化工完成生物苯碳足迹核算，成为国内首家完成生物苯碳足迹核算的企业，具有行业示范作用。

碳排放总量**580**万吨

吨油碳排放强度**0.2425**吨CO_2/吨油

推进多元减排

中韩石化抓实绿电应用和减排。先后投用两个厂区停车场光伏发电项目；全年购买绿电1000万千瓦时；完成178吨生物质燃料掺烧，回收7.54万吨二氧化碳。

全年共实现碳减排超**17**万吨



03 创新驱动

科技引领 赋能智慧发展

“

中韩石化始终将科技创新视为企业发展的核心引擎，通过提升自主创新能力、加快产品高端化转型以及全面深化智能工厂建设，持续赋能管理效能与核心竞争力提升，为企业高质量发展注入强劲动能。

”

科技管理

中韩石化积极构建以创新为导向的科技管理体系，持续加大科技投入强度，着力攻坚生产经营中的瓶颈问题，通过搭建产学研协同创新平台，不断增强科技创新竞争力。



全年科研投入超**1600**万元

同比增长**50%**

科技开发

中韩石化首次牵头承担总部重大科技项目，实现科研项目层级与含金量突破。增强新材料研发中心核心功能，完善科研设施配备。与青山区共建的新材料研发中心联合实验室项目，为石化产业延链补链强链和园区高质量发展提供强有力的创新支撑。深化对外合作，与中科院长春应化所达成战略合作协议，在高性能材料及人才培养等方面开展全方位深层次合作。成功申报省级“揭榜挂帅”项目，进一步提升了公司的科研实力与行业影响力。

全年新增科技项目**19**项



新材料研发中心联合实验室开工仪式

技术成果

中韩石化积极推动创新成果的专利化，专利申请量稳步增长且发明专利占比近五成。

全年申请专利**13**项，授权**7**项



新品研发

中韩石化秉持“推广一批、研发一批、探索一批”的梯次发展思路，深化产销研协同联动，全力推动新产品开发从“实验室”走向“生产线”。以客户为中心构建产业共赢生态，全年开发新产品牌号12个，建筑防水、汽车专用、电子化学品包装、医卫四大高端产品群不断培育壮大，顶替进口产量创历史新高。

全年开发新产品牌号**12**个

TPO防水卷材专用料荣获 **“中国建筑防水产业链创新技术奖”**





中韩石化新材料铺进雄安新区

履责案例

突围到领跑 中韩石化打造“硬核”防水卷材

产品名片　中韩石化自主研发的热塑性聚烯烃防水卷材专用料（TPO），是我国首款实现进口替代的高性能防水材料。该产品通过特殊配方设计，具有优异的耐候性、抗穿刺性和低温柔韧性，各项性能指标接近国际先进水平。作为绿色环保材料，TPO不含塑化剂，

- 在2025年4 月 24 日召开的第五届中国建筑防水科技创新大会上，中韩石化自主研发的“高加工性TPO防水卷材专用料”项目一举斩获“中国建筑防水产业链创新技术奖”。这一奖项的获得，标志着中韩石化在高端防水材料领域实现重大技术突破，打破了国外企业在该领域的技术垄断。

- 2025年10月，由中韩石化联合研发的“难燃型高耐候热塑性聚烯烃防水卷材”顺利通过国家住建部评估，被认定达到国际先进水平。这不仅标志着该公司在高分子材料领域迈出关键一步，也为我国建筑安全与行业自主创新提供新的技术支撑。

- 2025年4月，TPO防水专用料首次出口欧洲，标志着中国石化在国际化战略上实现重大突破，也是中韩石化高端聚丙烯产品首次进军欧洲防水市场。此次出口不仅产品品质获得国际认可，更是中韩石化参与全球高端化工市场竞争的重要里程碑。

- 截至2025年底，中韩石化NS系列防水卷材专用料年产量突破2.7万吨，同比增长超 70%，创历史新高，并一举占据国内同类产品市场份额80%以上，成为该公司推动高端合成材料国产化替代的又一主要成果。



◆智能工厂

中韩石化加速智能工厂建设，深化“数据+平台+应用”信息化建设，有序推进智能聚烯烃装置、实时数据库信创升级等重点项目，数据治理入选中国电子信息行业联合会发布的2025年百项数据管理优秀案例，数字化转型迈出坚实步伐。

获评集团公司信息化水平A级

荣获湖北省“5G应用领航者”称号

智能安全

- 深化智能火灾识别系统应用，新增288个监测点位，覆盖炼油化工关键区域。
- 深化人员定位系统应用。
- 化工DCS报警管理系统上线，实现23套化工装置报警数据统一管理。
- 应急救援基地8台车辆完成5G智能化改造，实现状态与视频实时采集与远程传输。



智能场景

数智赋能

- 智能聚烯烃装置通过总部验收。
- 5G智能巡检系统升级，巡检效率和准确性大幅提升。
- 化工片平面仓库复检秤数据自动采集，无人值守称重与物流系统改造，进出厂效率大幅提升。
- 自主开发应用60余个，涵盖岗位练兵、边际效益计算等，有效赋能管理提效。
- 信创替代率经营类57%、生产类46%，完成虚拟化平台搭建、12台服务器部署及GPS北斗替换，夯实自主可控基础设施。



国家危化品应急救援武汉基地



5G+北斗应用于生产场景

04 红色党建

旗帜领航 筑牢思想根基

中韩石化坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大及历次全会精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，推进全面从严治党不断向纵深发展、向基层延伸，成功召开公司第十一次党代会，以高质量党建引领保障公司高质量发展。

旗帜领航

中韩石化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，持续落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，把党的领导融入公司治理各方面，把党的建设融入生产经营全过程，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。



党的二十届四中全会精神专题党课

思想引领精准有力

中韩石化加强党的创新理论武装，认真落实“第一议题”制度，深化“学思践悟”长效机制。扎实开展中央八项规定精神学习教育，做到“深学、实查、真改”全链发力。分层分类推进党的二十届四中全会精神学习宣贯，推动全会精神入脑入心。以旗帜鲜明讲政治的态度推动巡视整改，整改率达94%。





党委中心组成员到中共五大会址参观学习

开展党委中心组专题学习19次

举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班8期

思想根基持续筑牢

中韩石化坚持把思想政治建设摆在首位，统筹推进理论学习与实践教育。各支部通过“原文研读+专题研讨+案例剖析”三步法，实现党员学习全覆盖。将中央八项规定精神纳入党员干部日常教育培训体系，扎实推进学习教育“学查改”一体化，34 个二级单位查摆出162项具体问题，建立“两表一单”和“三责联动” 整改机制，70 项集中整治任务按节点“打表推进”。

各支部召开党员大会	主题党日	党小组会	党支部书记全覆盖讲党课
230次	218次	378次	34场



深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课

基层建设

中韩石化坚持大抓基层的鲜明导向，以提升组织力为重点，持续夯实基层基础。



基层党建提档升级

中韩石化深化优秀党支部书记示范行、党建专家行，推动党建工作水平整体提升。加强党支部标准化规范化建设，在新设机构成立党支部。编制《党支部工作指南》规范工作标准，提升履职能力。深化党建信息化平台应用，实现“三会一课”、党费收缴等“七个100%”达标。

《党支部工作指南》（第三版）包含

27项工作制度 **35**个流程化图表 **34**项定时性工作清单

党建业务深度融合

中韩石化深入落实“531”融合机制，巩固深化党员责任区、党员示范岗、党员先锋泵、支部分类定级等有效做法，广大党员在生产经营主战场、技术攻关最前沿、重点工程第一线和急难险重任务中冲锋在前、奋楫争先，先锋模范作用充分彰显。

开展“五项创争”	落实“三项机制”	促进“一个转化”
党员责任区 党员示范岗 党员先锋泵 党员项目攻关 党员积分管理	研究部署机制 跟踪落实机制 考核评价机制	将党的政治优势转化 为高质量发展优势

党员责任区**21**个 党员示范岗**20**个 党员先锋泵**496**台 党员项目攻关**37**个

炼油公用工程部党支部成为

集团公司**“百千示范提升行动”**首批党支部示范点

正风肃纪

中韩石化深入开展物资采购、招投标等领域突出问题专项治理，持续开展业务外包管理专项监督。运用“常规+专项+交叉”巡察组合拳，开展巡察。持续整治形式主义为基层减负，进一步整合精简基层班组记录台账，减少基层繁琐重复性工作。开展违规吃喝专项整治，深化开展“以案四说”，精准规范运用“四种形态”，一体推进“三不腐”，持续涵养风清气正良好政治生态。



公司党委巡察基层党组织

05 以人为本

关爱员工 激发人才活力

中韩石化始终秉承以人为本的理念，高度重视员工发展，全力搭建成长平台，关注员工身心健康，优化工作和生活条件，员工福祉持续改善。

人才支撑

中韩石化以人才强企为根本大计，成立人才工作领导小组，统筹三支人才队伍建设、强化员工教育培训，为员工搭建全方位发展平台，锻造素质优良、敢打敢拼的干部员工队伍，实现个人与企业的共同进步。



“青马工程”培训班

强化员工培训

- 全年实施培训项目102项，累计培训超2万人次。
- 全年开展特色培训项目11项，新开发4套装置仿真系统。







最强操作竞赛

促进人才成长

- 累计培育各层级石化工匠40余人。
- 2025年公开选聘公司级专家11人，聘任主任技师16人、主管技师31人，培养高级技师取证33人。
- 刘伟工作室获评湖北省技能大师工作室，陈春锋省级技能大师工作室通过省人社厅实地验收。
- 举办第二届“最强操作”竞赛，共有16家单位188人次参赛，实现精英赛向全员赛转变。
- 参加全国工种竞赛，6名员工摘得金银铜牌。
- 举办AI创新应用成果评比，评选出9项优秀创新成果。
- 启动第五期导师制培养，5大领域11个专业，成功配对导师学员35组。
- 完善化工新材料领域人才库信息更新工作，目前在库人员113人。





6名员工在全国行业竞赛中摘得金银铜奖牌

员工关爱

中韩石化聚焦员工最关心、最直接、最现实的问题，以一系列扎实举措构筑全方位的关爱体系。

实事贴心

中韩石化开展“三深入”（深入基层、深入群众、深入实际）调研、公司领导与青年员工面对面座谈，深度倾听员工心声，常态化推进“我为群众办实事”，先后完成充电设施更换升级、推出季节性轻食餐、更新公寓老旧家具家电、改造更衣室热水系统等暖心实事，显著增强员工获得感、幸福感。



东方雅园更新家电

普惠暖心

中韩石化组织两级工会持续开展“走基层访万家”活动，深入基层班组、一线岗位及员工家庭；聚焦节日关怀，在春节、国庆节等传统节日开展系列慰问；持续做好员工生日慰问，及时对退休、结婚、生育等员工进行慰问。



公司领导走访慰问困难职工

全年累计走访员工及家庭

900余人次

为员工发放慰问物资支出

576.69万元

办理员工“五必访”慰问

754人次，支出**52.2**万元

帮扶安心

中韩石化聚焦困难群体，深入实施精准帮扶工作，同时夯实“三横四纵”保障体系，及时办理职工重大疾病住院医疗保险赔付。

组织职工参加中互会职工互助保障计划

参保率达**96.79**%

全年共计帮扶救助困难职工**428**人次

发放救助金**46.6**万元

办理职工重大疾病住院医疗保险

赔付**286**人次

金额**253.75**万元



全员开展职业健康体检

身心健康

中韩石化致力于打造安全、健康、和谐的工作环境，持续推进职业病防治工作，以多种形式鼓励、带动员工参与到各类体育健康活动，促进员工身心健康。

职业健康管理

中韩石化推进健康企业建设，落实“体重管理年”行动计划。常态化开展职业病危害因素检测，检测点覆盖率、合格率均100%。3号PP装置风机噪声治理项目获评集团公司优秀案例。

员工职业健康体检率**100%**



体质检测

关爱心理健康

中韩石化深化EAP服务，打造一线解压新阵地，在炼油新中控室和乙烯中控室建成投用EAP放松室，为公司一线操作职工提供“随时可及”的解压空间。开展团辅活动3场，覆盖职工50余人次，精准缓解生产一线高压状态。提供心理咨询预约、专家驻场及“一对一”服务21人次，为员工打造全方位的心灵港湾。

EAP放松室每月平均服务职工**90**余人次



炼油、化工EAP放松室

丰富文化生活

中韩石化着力营造“快乐工作、健康生活”的浓厚氛围，开展“迎新春 送祝福”写春联及“书香石化·荐书有礼”读书活动，组织新春拔河、“我的健康我做主”健步走及羽毛球、游泳、跳绳等体育赛事，持续组织职工“月月走”活动，开展年度“健康达人”“健康之星”评选，组织体质测试并提供一对一解读服务。

读书活动全年服务职工**814**人，借阅图书**7437**本

职工“月月走”活动参与率达到**99%**

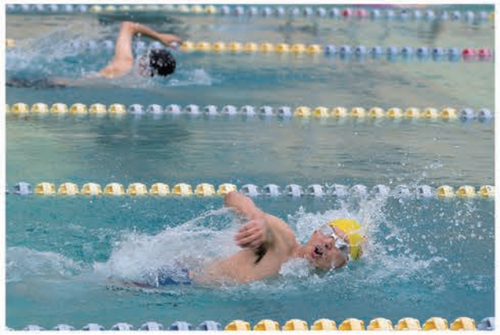
职工游泳季活动服务职工及职工家属**4581**人次



拔河比赛



篮球比赛



游泳比赛



健步走活动

06 回馈社会

践行责任 贡献企业力量

“

中韩石化以务实行动履行企业社会责任，通过推进乡村振兴、深化教育助学、深耕公益事业、筑牢应急救援等多维度举措，与社会同心同行，共筑美好未来。

”

◆» 诚信纳税

中韩石化严格贯彻执行各项税务政策法规，始终秉承依法诚信纳税理念，持续强化税务合规管理，确保税收政策精准高效落实，连续多年获评A级纳税人，为地方经济发展作出积极贡献。

2025年度上缴税金**77**亿元

◆» 乡村振兴

中韩石化持续践行社会责任，以多元举措助力乡村振兴与教育事业发展，取得显著成效。公司驻村工作队员吴忠祥获评全市“工作突出驻村工作队员”。



助农秋收暖乡野

» 以教育促发展

投入23.4万元改善店前石化小学、初中办学条件，发放奖励金5万元，组织暑期教师培训，多措并举提升教育质量。

» 以销售兴产业

完成264余万元消费帮扶产品采购，通过采购特色农产品，助力帮扶地区农民增收。

» 以产业带振兴

投入27万元新建易河村抽水灌溉泵站，投入8万元重建养鸡场鸡舍，帮销鸡蛋16.2万元，切实夯实乡村振兴产业基础。



公司领导赴易河村慰问调研



履责案例
（载自2025年6月27 日《中国石化报》）

中韩石化：种田能手的“新把式”

“三夏”时节，金色的阳光洒在湖北武汉市新洲区易河村广袤的田野上。微风拂过，新插的秧苗迎风摇摆，泛起层层绿浪，空气中弥漫着秧苗的清香。村里种粮大户邹世刚站在田埂边，眯着眼望向远处，一架无人机正嗡嗡作响，在稻田上空划出一道优美的弧线，均匀地播撒着肥料。

“以前这个时候，我得带着十几号人顶着日头施肥撒药，现在这家伙半天就干完了，比人工撒得还均匀！”邹世刚高兴地握住了身旁中韩石化驻村干部李志杰的手，“多亏了你们送来的新技术，今年我这600多亩地，种得又快又好。”

邹世刚是易河村出了名的种田能手，可早些年，由于村里基础设施薄弱，整个村子只有3个年久失修的泵站，功率小、扬程低、水渠破损严重，干旱季节供不上水，影响农作物灌溉。

“那时最多只能种300亩水稻，再多就没水了，产量也上不去，一年到头挣不了几个钱。”邹世刚回忆道。

中韩石化驻村帮扶工作队来到村里后，看到缺水的困境，立刻行动起来。他们多次到易河村实地调研，与村委会协作，投入帮扶资金对易河岸边的2个泵站进行升级改造，新建500立方米的蓄水池。泵房设计为二层，内置一套抽水泵，进水管外壁采用环氧沥青进行防锈处理，出水管采用PE（聚乙烯）管，直接把水送到地头。

“水通了，田就‘活’了。泵站修好的那天，全村人高兴坏了，就像过年一样！”邹世刚激动地说。有了充足的水源，他承包的稻田面积逐年增加，如今已翻了一番。

今年，邹世刚又有了新的想法——提升水稻质量。在中韩石化驻村帮扶工作队的介绍下，他引入了无人机播种、施肥、打农药除草的新技术。“这无人机可真是个好东西，不仅费用比人工便宜，而且效果还好。”邹世刚指着正在作业的无人机说，“飞得又快又稳，施肥、打药都精准得很。”

有了新技术的加持，邹世刚对今年的水稻质量充满了信心。他打算继续扩大规模，再把水稻质量提一提，争取打响易河村的牌子。

在中韩石化的帮扶下，易河村的变化远不止于此。村里1900亩土地“全喝上了水”，实现全部流转并多元化发展。农户租赁现代化蔬菜大棚，发展“共享菜园”——市民提前预订，绿色有机蔬菜成熟后直送到家。周末，还有不少城里人开车来村里的农家乐采摘瓜果、钓鱼。

“感谢中韩石化的帮扶，让我们的生活更红火了。”易河村党支部书记陈本元说。



责任担当

中韩石化始终秉持国企担当，坚持每年发布社会责任报告，通过深耕志愿服务、践行无偿献血、驰援应急救援，以切实行动诠释初心使命，在服务社会民生中贡献力量。



中石化驻鄂企业联合发布2024年度社会责任报告，公司董事长、党委书记刘百强出席并发布相关篇章。

开展志愿服务

中韩石化持续打造石化青年志愿服务品牌，组织青年志愿者全力保障“湖北省工匠杯”等重大活动，驰援新洲区易河村收割稻谷，深入开展学雷锋活动，推动扶困助农、惠农等工作。

全年服务时长**420**小时



组织无偿献血

2025年，组织16家公司直属单位和部分改制企业的61名员工参加献血，累计献血量达12400毫升。

持续**29**年开展无偿献血



无偿献血

实施应急救援

中韩石化充分发挥应急救援中心专业救援力量优势，高效集结应急资源，积极投入抢险救灾和安全生产保障工作。2025年先后参与并成功处置了广水市高速路段危化品泄漏、八吉府街道清潭村山火、华能武汉发电公司煤堆坍塌、黄陂区农贸市场排涝、黄陂区祁家湾停车区危化品泄漏等险情，以实际担当守护了人民群众的生命财产安全。



应急救援

组织公众开放

中韩石化常态化开展公众开放日活动，搭建企业与社会公众沟通的桥梁。全年组织大型线下开放日活动15场，参观公众超600人次。

累计接待量超**1.8**万人次





公众开放日

履责案例
（载自2025年5月13日《中国石化报》）

中韩石化肖杰：用热血书写“生命日记”

人物名片：肖杰，1988年12月出生，中韩石化动力部汽轮机外操，荣获2022-2023年度全国无偿献血奉献奖金奖

“能够尽自己所能去帮助别人，就是一件有意义的事。”

这是肖杰的坚持。18年来，他无偿献血26次，捐献4200毫升全血和22个治疗量血小板，一个个数字拼凑出他独特的“生命日记”。2023年，他获得国家颁发的全国无偿献血奉献奖金奖。

肖杰说，接触无偿献血，是个偶然。2007年的一个炎热的夏日，高考刚结束的他在街上看到一辆白色的献血车，车身贴着一句醒目的标语：用爱心为生命加油。这句简单却充满力量的话深深触动了他。他停下脚步，走进献血车，完成了人生第一次无偿献血。

“当时我并不知道献血的具体意义，只是觉得这是一件好事。”肖杰回忆，当护士告诉他这次献血可能会挽救一个急需输血的患者时，他突然感到一种从未有过的使命感。

从那时起，肖杰便与无偿献血结下了不解之缘。他不仅坚持每年献血，还主动学习相关知识。了解到血小板对白血病患者的重要性后，他开始定期捐献血小板。调整饮食、保持良好作息，以确保血液质量，这些都慢慢成了肖杰的生活习惯。

2019年年底，新冠疫情突如其来，武汉的医疗资源十分紧张。虽然无法像医护人员一样冲锋在前，但肖杰依然想为抗击疫情贡献力量。当得知血库面临严重短缺时，肖杰毫不犹豫前往献血点。尽管街头鲜有人影，家人也很担心他的安全，但他十分坚定：“现在，血库比任何时候都更需要我们。”

疫情期间，他先后献血3次，捐献4个治疗量血小板，还在朋友圈呼吁更多人加入献血队伍。

肖杰的无私付出也引来了父母的担忧。每次出去献血时，母亲总会念叨：“你身体吃得消吗？别太勉强自己。”父亲则默默递上一杯温水，叮嘱他注意休息。

“我知道他们是担心我。”肖杰说，“但我相信，他们会理解我的选择。”

有一次，母亲在电视上看到关于无偿献血的报道，特意打电话给他：“儿子，妈妈为你骄傲。”这句话让肖杰感动不已。

“有些事情于自己是件小事，于他人却是生死大事。”2023年底，肖杰郑重地在造血干细胞捐献同意书上签字。当红十字会通知他成功入库时，这个憨厚、敦实的小伙子也不禁红了眼眶。他相信，自己的举手之劳，可能会在未来某个时刻为他人带来重生的希望。

肖杰的善行不仅感动了受助者，也感染着身边的同事和朋友。在他的影响下，中韩石化许多员工也加入了无偿献血和志愿服务的行列。



展望未来
Look ahead

征途漫漫从头越，奋楫逐浪向未来。2026年是“十五五”开局之年，也是承前启后的关键之年。中韩石化将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻党的二十大和历次全会精神，全面贯彻落实党的二十届四中全会各项部署，时刻对标对表习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，坚定不移以“打造具有核心竞争力、可持续发展的一流炼化企业”为总体目标，紧紧锚定“盈利”这一核心任务，强基固本保安稳，巩固提升深优化，市场攻坚提价值，创新发展添动能，党建引领聚合力，全面推动安全强基、环保领先、成本低控、产品多元、创新驱动、市场攻坚“六大战略”落地生根，不断锻造核心竞争力，为可持续发展奠定坚实基础，助力湖北省、武汉市社会和经济高质量发展，奋力谱写“十五五”发展新篇章。