

上海石化 党建引领风帆劲 砥砺前行谱华章

在“十四五”征程中，上海石化作为中国石化驻沪骨干企业，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将坚持党的领导、加强党的建设，作为国有企业的“根”和“魂”，以保障国家能源安全为己任，朝着“国内领先、世界一流”能源化工及新材料公司的目标破浪前行。



▲图为上海石化航拍图。

▼图为上海石化大丝束碳纤维生产线。

党建引领把方向 凝心聚力筑牢发展根基

“根”深则叶茂，“魂”固则守正。坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业发展壮大力量源泉。上海石化党委深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，确保企业始终沿着正确政治方向前进。

强化政治统领，心怀“国之大者”，将能源饭碗端稳端牢。上海石化党委深入贯彻落实习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”重要指示精神，严格执行“第一议题”制度，把党中央决策部署融入企业治理各环节，切实发挥党委“把方向、管大局、保落实”的领导作用，确保企业战略始终服务国家需要，扛起保障国家能源安全、引领产业升级的重任。

筑牢思想根基，传承红色基因，让奋斗之火生生不息。公司党委深入挖掘上海作为党的诞生地的红色资源，弘扬伟大建党精神与石

油石化“苦干实干”“三老四严”的优良传统，结合建厂五十三年从一座“金山”到崛起百座“金山”的创业奋斗史，通过主题教育、党委理论中心组学习、基层党支部“三会一课”等，让“央企姓党”信念深植于心，用“金山精神”激励新时代奋斗者再立新功、再创佳绩。

夯实基层堡垒，锻造先锋队，让党旗在一线高高飘扬。公司党委树立大抓基层的鲜明导向，让每一个党支部都成为攻坚克难的坚强堡垒。在炼油化工生产装置、科技研发实验现场、重大项目建设工地，党员责任区、党员示范岗、党员突击队成为醒目标识；在关键技术攻关的“磨子口”、安全环保整治的“第一线”、急难险重任务的“主战场”，党员始终冲锋在前，用实际行动诠释“跟我上”的先锋本色，引导激励着广大干部员工向先进水平挑战、向最高标准看齐，为企业高质量发展注入强劲的组织动能和人才活力。

党建引领扛重任 铸就大国新材料脊梁

“实践反复告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”公司党委将科技自立自强作为冲锋号，把突破“卡脖子”技术作为党组织坚决完成的“军令状”，在新材料领域发起新一轮冲锋。

锚定战略方向，以“十年磨一剑”的信念聚力攻关。面对全球新材料产业激烈竞争，公司党委以精准的战略眼光，将被誉为“黑色黄金”的碳纤维确定为主攻方向。在这场长达十余年的技术“长征”中，公司党委和各级党组织发挥“定盘星”作用，从项目立项决策到研发资源投入，从跨部门攻坚团队组建到产学研协同联动，党委全程引领、全力保障；研发团队在各级党组织带领下，成功攻克大容量纺丝均匀性控制、氧化催化安全稳定性等难题，实现从原料、技术到装备的全链条自主可控。

党员冲锋在前，以“尖刀班”的姿态突破技术壁垒。在碳纤维研发的关键阶段，党员技术骨干组成的突击队成为真正的“尖刀班”。他们成功攻克48K大丝束碳纤维技术，于2022年10月实现量产，使中国石化成为国内首家、全球第四家掌握该技术的企业。

2025年6月，他们再次实现跨越，成功研制出性能更优异的60K大丝束碳纤维，又使中国石化成为国内首家、全球第二家掌握该技术的企业，标志着我国在大丝束碳纤维领域实现从“跟跑”到“并跑”乃至部分“领跑”的转变。

推动成果转化，以“点石成金”的智慧服务国计民生。公司党委积极搭建产学研用深度融合桥梁，推动碳纤维从生产现场走向广阔市场。牵头研制量产北京冬奥会“飞扬”火炬，展现“碳纤维+氢能”完美融合；为长达131米的陆上风电叶片提供核心材料；打造抗防腐的碳碳复合材料叶片，解决烷基化装置运行痛点；应用于高速地铁车头罩、跨海大桥吊杆、油田抽油杆等领域。目前，上海石化3万吨/年大丝束碳纤维项目在内蒙古鄂尔多斯加快建设，“以上海为龙头、以碳纤维为核心、建设世界级产业基地”布局正加速落地。



图为上海石化志愿者开展学雷锋志愿服务活动。

党建引领展担当 践行人民至上承诺

作为华东地区至关重要的能源保障，上海石化党委始终将“人民对美好生活的向往”作为奋斗坐标，将保障城市能源安全、满足民生需求视为政治承诺，在稳产保供与清洁升级中彰显责任担当。

坚守保供生命线，做城市运行的无声守护者。公司党委将航煤、成品油稳定供应作为政治任务，各级党组织统筹各生产装置，确保生产系统“安、稳、长、满、优”运行。在重大活动保障、极端天气应对等关键时期，临时党支部、党员服务队24小时守护金虹管线等能源大动脉。“十四五”以来，上海石化累计向市场供应汽油1557万吨、航煤820万吨、柴油1421万

吨、船用燃料油238万吨。2025年国庆期间，保障8.6万吨航煤供应浦东、虹桥两大机场。

驱动清洁升级，做“蓝天保卫战”的排头兵。公司党委积极响应国家环保号召，率先研发应用国产化选择性加氢脱硫技术(RSDS)，打破国外垄断，提前完成国IV、国五、国六标准油品迭代供应。从建成投产大型渣油加氢、催化裂化等核心装置，到成功生产低硫船用燃料油，每一步技术跨越都是党组织凝聚力量、党员带头攻坚的成果。上海石化用持续的技术创新，推动了上海乃至全国油品质量的“三级跳”，为打赢污染防治攻坚战、守护城市的碧水蓝天贡献了不可或缺的石化力量。

党建引领促转型 树立本质安全环保标杆

上海石化党委将安全环保视为不可逾越的高压线和企业生存的生命线，以最高标准、最严要求，坚定不移地向绿而行，致力于打造本质安全、环境友好的现代化工业园区。

压实环保责任，实施靶向攻坚式的综合整治。公司党委坚决扛起生态环境保护政治责任，“十四五”以来累计投入16.42亿元，完成146个环保综合整治项目。通过建立“党政同责、一岗双责、失职追责”责任体系，将治理任务压实到每个基层党组织和党员干部肩上。这场“环保革命”成效显著：厂区边界VOCs(挥发性有机物)平均浓度从70微克/立方米降至62.4微克/立方米，无异味工厂建设赢得周边社区认可。

强化本质安全，构筑铜墙铁壁式的风险防线。公司党委通过“党员身边无事故”“安全主题党日”等，将安全文化深植员工心中。构建覆盖全厂区的“全天候、全过程、网格化”智能溯源体系，超130万个密封点通过智能化泄漏检测与修复(LDAR)系统实现精准监控。持续推进实施HSE处罚令与HSE限期整改令，严格执行“一网两令三不作业”要求，有效提升现场管理水平，火炬气排放量创历史新高。该公司还着力构建“大监督”体系，在安全环保领域筑起坚不可摧的纪律防线。

布局绿色产业，响应“双碳”目标的时代召唤。紧扣“碳达峰、碳中和”国家战略部署，公司党委将绿色低碳发展融入核心战略布局，充分利用厂区空间资源建设总装机容量16兆瓦的光伏电站。截至目前，累计清洁发电超3292万千瓦时，相当于节约标准煤上万吨，减排二氧化碳数万吨。同时，与金山周边园区携手打造“碳谷绿湾”产业集群，展现传统能源企业向绿而行的坚定决心。

党建引领航程 擘画“十五五”发展蓝图

站在“十四五”收官与“十五五”开局的历史交汇点，上海石化党委以宏阔的视野谋划未来，以自我革命的勇气推动转型，开启高质量发展的新篇章。

战略引领，谋划转型升级。2025年6月，总投资约213亿元的全面技术改造与提质升级项目启动，这是公司党委面向“十五五”的战略落子。通过“以新代老”，在维持原油加工能力基础上，大幅增产高附加值新材料，同步关停18套老旧装置，推动企业向“安全、绿色、创新”新型能源化工企业蜕变。

明确路径，推动“四个转变”。公司党委确立“炼油向化工转、化工向材料转、材料向高端转、园区向生态转”的发展思路，落实集团公司“一基两翼三新”产业格局和上海市“南北转型”战略要求。

凝聚合力，共创美好未来。公司党委坚持党建共建与合作共赢相融合，搭建“党建共建+项目建设、企地合作、产业链协同”等平台，通过党组织主导和协调，凝聚各方力量，为上海石化下一个五十年发展奠定社会基础。

激发活力，打造精干队伍。公司党委加快推进组织机构扁平化改革，深化三项制度改革，落实“三能机制”，通过深化人力资源池管理、组建MPRC小组、加快数智化建设等措施，释放改革效能，提升管理水平和运营效率。

展望“十五五”，上海石化将继续高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，在中国石化党组、上海市委的坚强领导下，弘扬石油石化优良传统和“金山精神”，不忘初心、牢记使命，为保障国家能源安全、推动高质量发展作出新的更大贡献！



图为2025年国庆期间，上海石化储运二车间员工开启金虹管道发运阀门，为航煤保供。

成果荣誉

- 获评北京冬奥会、冬残奥会突出贡献集体
- 成为全球第二家、国内唯一掌握60K大丝束碳纤维技术的企业
- 自2005年以来，连续七届被评为全国文明单位
- 连续十四年获评中华环境友好企业
- 入选全国首批行业环保设施开放单位
- 获评第十五届全国技能人才培育突出贡献单位
- 获评首批中央企业爱国主义教育基地
- 自1987年起，连续37年获评上海市守合同重信用企业
- 获评上海证券交易所2024-2025年度信息披露工作评价A级
- 获得2024年上海市企业管理现代化创新成果一等奖
- 一名集团公司技能大师获评全国劳模



上海石化航拍图：守护碧水蓝天。

本版文字由 胡拥军 提供 图片由 张挺 胡拥军 李英豪 胡学群 提供



扫码看详情