



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
the Communist Party of China

奋斗百年路 启航新征程

九江石化 打造世界领先绿色智能炼化企业

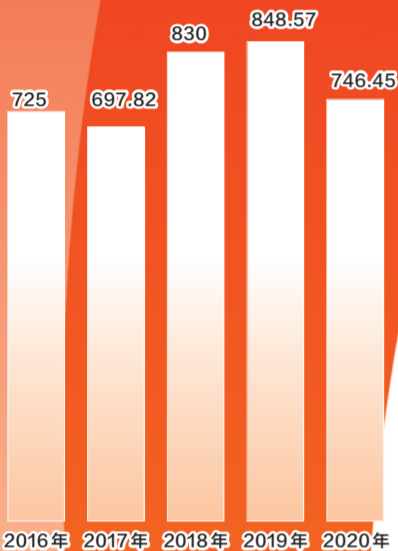
九江石化深入贯彻新发展理念,锚定绿色智能一流目标,聚焦发展质量和效益。“十三五”以来,公司每年上缴利税超过百亿元,连续五年位居江西省首位,为壮大我国中部地区石油化工产业、满足周边地区成品油市场供应、支持地方经济发展提供了有力支撑。

“十四五”期间,九江石化将加快推进绿色智能、炼化芳烃一体化基地建设,全面提升公司整体竞争力,实现高质量转型发展,做绿色低碳的引领者、城市生态文明的推动者、美丽中国的建设者,努力打造最美长江岸线靓丽的石化名片。



九江石化生产管控中心。

单位:万吨



“十三五”时期原油加工量

持续提升价值效益,加快转型升级步伐

九江石化着力培育绿色低碳、智能工厂、党建力量三大核心优势,致力打造世界领先绿色智能炼化企业。2021年一季度,公司加工原油184.52万吨,实现生产经营开门红。

2021年5月中旬,公司历时45天,采取严密的组织管理措施,用最先进的治理技术和最严的环保管控手段,安全、优质、高效、准点,全面完成4年一次的全厂性装置检修改造,为进一步提升装置运行水平,增加效益奠定了坚实基础。

2019年5月22日,采用中国石化自主开发的第三代芳烃生产技术,国内自主开发现场总线技术控制系统的89万吨/年芳烃项目可

研获批以后,公司紧盯关键路线,统筹协调各专业工程进度,全力以赴打好项目建设攻坚战,力保2022年1月主装置建成中交。

芳烃项目采用中国石化自主知识产权的第三代高效环保芳烃成套技术,是中国石化十条龙攻关项目之一,也是江西省依托九江石化兴建的省级石化产业园区的重大项目之一。项目建成投产后,不仅可支撑企业积极应对市场变化,推动优化布局,实现由燃料型企业向炼化一体化企业转型升级;而且,可进一步提升地方经济产业链、供应链的稳定性和竞争力,突出绿色发展、转型发展的特征,有力推进九江石化实现高质量跨越式发展。

推进污染防治攻坚,夯实绿色发展基础

九江石化南依庐山,北临长江,东濒鄱阳湖,西接浔阳古城。作为中国石化位于长江中游的重要炼化基地,该公司坚决贯彻长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”的战略部署,深入践行新发展理念,积极落实长江大保护工作部署,坚持生态优先、绿色发展,主动融入和积极践行长江经济带绿色发展,全力呵护一方碧水蓝天,倾力打造“平安炼厂、绿色炼厂、智能炼厂、尽责炼厂、开放炼厂”。

该公司以“不让一滴油和超标污水进入长江”为目标,坚决打好污染防治攻坚战,全力推进绿色企业行动计划,有效提升清洁生产 and 污染防治水平,实现节水减排降碳目标,持续完善环境监管体系,有效管控环境风险,实现外排废水达标率100%,有控废气达标率100%,危险废物妥善处理率100%。公司废水废气污染物浓度均优于国家排放标准,主要污染物排放达到行业领先水平,成为长江最美岸线亮丽“石化名片”。

“十三五”以来,公司累计投入21亿元,完成施工并投用77个污染防治和提标改造项目。在原油加工总量同比增加52.9%的情况下,污染物化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放总量同比分别减少22.1%、82.6%、90%、37.5%,实现了增产减污。

引领行业智能制造,优化生产运行效能

九江石化坚持创新驱动,强化两化融合,以“原创、高端、引领”为方向,以“提高发展质量、提升经济效益、支撑安全环保、固化卓越基因”为目标,持续推进智能工厂升级版建设,进一步优化生产运行。

该公司将新一代信息技术与生产环节紧密结合,实现了从理念到实践、从实践到示范、从示范到标杆的持续提升,探索出了一条适合石化行业的数字化、网络化、智能化制造路径。

“十三五”以来,该公司在石化智能工厂1.0版的基础上,按照智能工厂升级版建设方案,持续提升现有系统架构及深化应用,积极与相关合作方签署合作协议,全力推进以5G技术赋能为主线的“5G+智慧炼厂”建设,围绕“5G+炼化行业应用示范”,在5G网络建设、边缘云(MEC)建设、应用示范等领域开展紧密合作,加速推进企业本质安全、环保、优化运行等方面的信息全面感知,为实现世界领先绿色智能炼化企业目标打下了坚实基础。

“十三五”时期取得成果

- 2017年8月,入选工信部第一批绿色工厂示范企业和首批两化融合管理体系贯标示范企业。
- 2018年9月,“石化行业信息物理系统(CPS)测试实验平台项目”入选国家工信部试点示范项目。
- 2019年12月,成为石化行业唯一获国家智能制造标杆企业称号的企业。
- 2020年4月,入选江西省工信厅第一批“5G工业互联网”示范企业。
- 2021年1月,获江西省首批智能制造标杆企业称号。

提升党建工作质量,助推企业高质量发展

九江石化党委按照新时代党的建设总要求,遵循集团公司党建工作“1355”总体思路,聚焦公司生产经营重点任务,发挥党建力量核心优势,坚持融入中心抓党建、抓好党建促发展,引导广大党员干部以新发展理念引领经济发展新常态,在企业各项工作中发挥应有作用。

该公司党委以五项建设为抓手,以强化作风建设为突破口,以强化执行为落脚点,聚焦“抓班子、带队伍、强管理、促发展、保稳定”,坚持问题导向,扎实推进党的政治建设各项工作,持续提升党建工作水平。

围绕提升党建工作质量找短板、补短板,在“创新”上出文章,在“融合”上出实招,推进载体开发创新,深化优化“党建+”工作模式,结合生产经营、改革发展等重点难点问题,找

准契合点,深化党员责任区、党员示范岗等载体创建,不断创新工作方式,优化工作流程,大力推进党建工作抓落地,将政治优势转化为发展优势,助推企业实现高质量发展。

在党史学习教育中,九江石化按照集团公司党委部署,通过“百名支委讲党史”和专题学习研讨、专题讲座、读书活动,强化思想引领,抓好党史学习和提升;以推荐庞刚为全国道德模范人选、举办全国五一巾帼奖章获得者郭大为先进事迹报告会等系列活动为载体,强化典型引领,促进精神文明创建活动融入企业生产经营,更好地推进传承石油精神、弘扬石化传统;同时,加强党史学习教育引导,抓好服务和示范,将“我为群众办实事”实践活动落到实处,进一步促进党建质量提升,为企业改革发展凝聚强大思想动力。

扶贫帮困文明共建,切实履行社会责任

2020年,九江石化先后发布《绿色企业行动计划》和《社会责任报告》,向社会各界作出坚持绿色发展和清洁生产的承诺,切实履行中央企业的政治责任、经济责任和社会责任。

在壮大自身发展实力的同时,九江石化助力地方经济发展,组成扶贫工作组,常态化驻村帮扶,对江西省湖口县、修水县、武宁县的3个

贫困村实打实、点对点精准扶贫和文明帮建,推动村容村貌焕然一新,有力地促进了贫困村脱贫致富。目前,已由扶贫帮建转入乡村振兴。

公司15个机关、中心党支部与周边乡镇街道15个社区村组结对开展文明共建,3年以来,构建了和谐的企地关系,为企业发展创造良好的外部环境,树立了良好的社会形象。

本版文图由 王伟伟 梁建民 黄继锋 提供



九江石化员工现场分析研究工艺。



九江石化鸟瞰