

牢记“爱我中华，振兴石化”“为美好生活加油”的初心和使命

中国石化：见证琼州巨变 为美好新海南

加油

今年是海南建省办经济特区30周年。30年风雨征程，30年艰辛拼搏，30年厚积薄发，海南这座边陲海岛已经成为我国改革开放的重要窗口。中国石化驻海南企业多年来在经济发展、保护环境、服务民生等领域的生动实践，见证了海南经济特区30年发展的历史进程。

中国石化在海南设有两家分支机构，分别是：中国石化销售有限公司海南石油分公司（以下简称海南石油）、中国石化海南炼化化工有限公司（以下简称海南炼化）。在按营业收入排名的2017年海南省百强企业名单上，海南炼化名列第三，海南石油排名第九。中国石化通过一个一流的千万吨级炼化企业和油品市场占有率达70%的销售企业，为海南经济社会发展注入了强劲动力，成为海南发展腾飞不可或缺的“加油站”。

核心提示



1988年4月，七届全国人大一次会议正式批准设立海南省，划定海南岛为经济特区。从此，海南这个祖国美丽的海岛获得了前所未有的发展机遇，进入了深化改革、扩大开放的历史新阶段。此后，海南石油历经多次关系调整、改革重组，整体划归中国石化，走向历史发展新征程。海南石油受益于海南的蓬勃发展而不断壮大，同时也为海南的砥砺前行加油助力，为琼岛大地的繁荣发展镌刻下一幅幅生动图景。

海南石油是中国石化在海南省的销售分支机构，是海南省最大的成品油批发零售企业，是一家集成品油、液化气、便利店、酒店、食品加工等业务并举，销售网络覆盖全省、陆两域的上市公司。现拥有海南省唯一一条成品油运输管道，遍布全岛的加油（加气）站网点超300个，油库4座，用工总量超2000人，2017年供油量超150万吨，市场占有率达70%以上。2008年至2017年10年间，海南石油共向社会供油1299万吨，利税45.4亿元。



海南海口港口加油站。

供给油品 | 以服务民生为首任

多年来，在一系列事关国计民生的重要活动中，海南石油的油品保障均交上合格答卷。每逢重大活动，海南石油都会提前制定油品保供方案，全面升级油品质量管理和品质，安全环保级别，确保重大活动油品供应。

身处国际旅游岛，环保工作事关当地民生和经济发展。作为负责任的企业，海南石油坚持建设环境友好型企业，持续为海南的长远发展添砖加瓦。

2014年，投资超500万元完成油库污水处理系统改造和加油站油气回收项目，让空气中没了汽油味。

2015年10月10日，全面供应销售国5标准油品，比国家计划提前82天，

实现10%和7%的氮氧化物减排。

2016年11月，在33座加油站推广98号高标号清洁汽油，目前提供98号汽油的站点已达44座。

同年12月，海南第一条成品油管道——洋浦至马村成品油长输管道全线贯通，彻底消除了传统运输方式受制于天气、不利于环保等瓶颈，为海南省油品资源的优化运行和市场保供提供了坚强保障。

回馈社会 | 以促进发展为首责

海南石油在自身发展壮大的同时，不忘回馈社会。

易捷便利店于2008年进驻海南石油加油站，拉开海南石油非油品业务发展的序幕。

2016年11月，海南石油首次召开海南特色商品推荐会，利用易捷平台将特色商品扩展到全国系统销售，签署了2

亿元订单；2017年5月，海南省商务厅继续跟进举办海南特色商品推介会。

一路走来，通过合资合作开发特色商品的方式，海南石油带动地方企业共同成长。如今，已有18家海南企业的156种特色商品在全国11省的易捷便利店中销售。

独特的地理条件决定了海南岛上有着丰富的物产，但同时也容易受到台风暴雨等自然灾害的影响。为此，海南石油常备保供

建立了液化气中心。经过20余年的市场拓展与网络建设，逐步整合和规范了海南液化气市场，形成集液化气仓储、批发、零售及配送服务于一体的销售服务体系，成为政府支持、公众信赖的液化石油气经销商。

2017年9月，海南省委七届二次全会审议通过《关于进一步加强生态文明建设谱写美丽中国海南篇章的决定》，提出“积极推进燃气下乡进村”“气代柴薪”的工作要求。海南石油负责人表示，他们将利用现有液化气销售网络，全面配合“气代柴薪”工作实施，把最优惠价格的瓶装液化气送到农村用户家中，让他们用上清洁能源。

预案、开展应急演练，在危急之时勇担应尽之责。

无论是2010年、2011年的强降雨，还是2014年海南遭遇超强台风“威马逊”侵袭，海南石油都在危急时刻全力组织油品供应和调运，协助抢险救灾后重建，以实际行动践行国有企业企业的社会责任，得到省委、省政府的高度认可。

此外，海南石油于2006年成立扶贫帮困基金会，至今已连续12年开展定点扶贫工作，其间为社会各项公益事业、定点扶贫项目累计捐款达2300万元。



仙沟加油站员工认真服务顾客。



中国石化质量月活动现场。



加油站环卫工人爱心驿站。



海南石油为高考助力。



海南炼化30万吨级原油码头。



海南炼化公司金秋助学。



扶贫座谈会。



海南炼化公司炼油中控室全景图。



海南炼化位于海南西部

的洋浦经济开发区。这里毗邻北部湾，处在新加坡—上海—大阪国际航运主航线上，是经马六甲海峡进入中国航运的第一节点，拥有天然深水良港和避风港。海南炼化是中国石化套萃中国石油化工行业半个多世纪的技术积淀，依靠国内骨干装备制造力量，发挥中国石化的集团化优势而精心打造出的新型炼化企业。于2003年10月31日注册成立，2004年4月26日奠基并开工建设，2006年9月28日建成投产。

海南炼化以加工进口原油为主，原油加工能力达到1000万吨/年。有21套炼油工艺装置、5套芳烃生产装置、苯乙烯合资装置和配套的储运系统、公用工程系统、30万吨级原油码头、成品油及化工码头。生产汽油、柴油、液化气、航空煤油、硫磺、燃料油、苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯和聚丙烯等石化产品，是我国重要的进口原油加工基地、成品油出口基地和芳烃生产基地。

成立15年来，海南炼化公司为海南的经济社会发展做出了突出贡献，先后荣获“全国五一劳动奖状”“全国先进基层党组织”“全国精神文明建设先进单位”“全国安全生产先进单位”和“海南省工业经济贡献十大功勋企业”“海南省企业社会责任十大楷模”“海南省先进基层党组织”等荣誉称号。

2016年以来，精准扶贫进入攻坚阶段，海南炼化成立了党政负责人为组长的扶贫工作领导小组。班子成员多次到定点扶贫县乐东黎族自治县罗村调研座谈。强化“思想扶贫”，建立“企地互访机制”。将村民代表“请

带动产业发展 | 为海南腾飞提供动力

从2006年建成投产至今，海南炼化累计加工原油9600万吨，生产各类石化产品8500万吨，实现工业总产值5102亿元，营业收入4331亿元，上缴税金762亿元。特别是2007年，海南炼化建成投产后第一个完整运行年度，实现工业总产值为335.87亿元，占全省工业总产值的三分之一，实现了省委、省政府在当时经济低迷情况下“大企业

进入、大项目带动、高科技支撑”的发展思路，成为经济社会发展的强劲引擎。如果将洋浦经济开发区比喻成海南工业的一顶皇冠，海南炼化就是这顶皇冠上最闪耀的一颗明珠。在海南炼化这个石油化工产业龙头的带动和辐射下，洋浦经济开发区的油气产业得到长足发展，产业链不断延伸。在不远的将来，洋浦即将建成年产能超过2000

万吨炼油、100万吨烯烃、500万吨芳烃的全国乃至亚洲重要的石化产业基地，海南炼化就是这个产业基地不可或缺的基础和依托。

石化产业链的延伸也带动了洋浦港口业务的蓬勃发展，2017年，洋浦港口整体吞吐量为4278.72万吨，较2004年海南炼化落户洋浦前，提高了近20倍。

践行绿色低碳 | 保护海南碧海蓝天

作为21世纪整体新建的国内第一座新型炼化企业，海南炼化在筹建之初就确立了打造国际一流企业的定位。除了技术装备、产品质量、运营管理等面对国际一流之外，海南炼化安全环保工作坚持高起点、高标准，努力打造“本质安全环保企业”，建厂至今15年未发生任何安全环保上报事故。

海南炼化建立了完善的安全环保管理体系，落实“预防为主”的方针，坚持关口前移，加强风险管控，持续应用最新污染治理技术和最全面的环保措施，直接用于环保设施的投资高达38亿元，确保了所有排放指标均优于国家排放标准，达到清洁生产先进水平。

今年4月初，中国石化宣布正式启动“绿色企业行动计划”，要将绿色低碳打造成中国石化的核心竞争力，而海南炼化则成为首批签署了绿色企业创建承诺书的10家企业之一。

以烟囱烟气排放为例，海南炼化没有像常规炼化企业用煤炭作燃料，而是采用天然气和脱硫后干气等清洁燃料，从源头上控制了废气污染物的产生。加热炉烟气中二氧化硫的排放国家标准是100毫克/立方米，国际领先水平是50毫克/立方米，海南炼化的排放指

标是30毫克/立方米。为加强过程监管，海南炼化的全部17个大气有组织排气筒和1个污水总排放口均安装了在线监测设备，并与海南省生态环境监察总队和中国石化总部平台联网，主动接受监管。

海南炼化以高度的社会责任感把安全环保生产作为立厂之基，先后荣获环保部颁发的“全国积极履行社会责任突出企业”、海南省环保厅颁发的“十二五污染物总量减排先进集体”、中国石化和化工工业联合会、中国化工环保协会联合授予“石油和化工行业绿色工厂”。

坚持科技创新 | 致力打造世界一流企业

经国际著名咨询机构所罗门咨询公司评估，海南炼化综合竞争能力处于亚太地区先进水平。海南炼化联合装置中有26套装置都采用中国石化自主研发的炼油化工技术，设备套国产化率达96.1%。生产装置按联合化设计，生产流程短，重油轻质化程度高，吃干榨尽。轻油收率保持在80%以上，高附加值产品收率保持在90%以上，装置之间直接供料，实现了物料及热量的联合，减少了损耗和能量消耗。自动化控制达到国际先进水平，装置加工和油品储运过程控制全部采用集散控制系统，所有装置及系统集中在一个中心控制室实施操作控制。全厂信息高度集成，实现了生产管理、质量监督、产品销

售、物资供应、财务管理等全过程的数据共享和实时监控管理。

2013年底，海南炼化建成投产了芳烃联合装置，这是中国石化具有完全自主知识产权的国产化第一套大型芳烃生产装置。该装置的投产，打破了北美和欧洲公司对芳烃成套技术长达40年的垄断。中国石化一举成为全球第三家拥有对二甲苯生产技术的专利商。该联合装置的能耗、综合竞争力领先于采用欧美技术的装置，成为世界芳烃行业的领跑者。海南炼化芳烃装置应用的高效环保芳烃成套技术获得2015年度国家科技进步特等奖。这套联合装置每年生产对二甲苯60万吨，可替代约

服务社会民生 | 担当央企社会责任

作为省内油品保供的主要生产企业，海南炼化以优质服务为博鳌论坛年会、国事访问、体育赛事、防台救灾等活动提供了强有力的保障。2014年，海南遭遇超强台风“威马逊”袭击，海南炼化全体干部员工众志成城，抗击台风，实现了安全稳定生产。

2016年以来，精准扶贫进入攻坚阶段，海南炼化成立了党政负责人为组长的扶贫工作领导小组。班子成员多次到定点扶贫县乐东黎族自治县罗村调研座谈。强化“思想扶贫”，建立“企地互访机制”。将村民代表“请

进厂”，将公司驻村干部“送进村”，形成脱贫同心同向的磅礴合力。投资100万元高标准高质量建设道路拓宽、雨排水项目，改善了贫困村基础设施，解决了村民出行难的问题，受到当地政府和村民高度评价。开展“文化扶贫”，举办“金秋助学——心连心、手牵手”捐赠活动。向抱罗村眉根小学捐赠教学器材，向就读的70位贫困家庭子女捐赠书包、文具等用品。实施“产业扶贫”，助力绿色种植产

业，向97户贫困户发放复合肥等农业生产资料，帮助贫困户种植冬季农作物，提高家庭收入。

（本版策划/撰文 邵良 朱晶 李强 张慧慧 林鸿冠）

本版图片均由海南石油、海南炼化提供

海南炼化全景图。

