

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

核心提示

今年是海南省办经济特区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）、中国石化海南炼油化工有限公司（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9。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”。



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，进入了深化改革开放、扩大开放的历史新阶段。此后，海南石油历经多次系统调整，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，销售网络覆盖全省海、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，遍布全省的加油（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，市场占有率达到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。

供给油品 | 以服务民生为首选

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，全面升级油品质量和服务品质，安全环保级别，确保重大活动油品供应不断档。作为海南省最大的成品油批发零售企业，海南石油为海南经济的平稳发展、海南人民的幸福生活做出了贡献。

同时，海南石油还是系统内唯一经营民用液化气的企业，并于1992年设

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、公众依赖的液化石油气经销商。

保护环境 | 以绿色低碳为首选

身处国际旅游岛，环保工作事关当地民众生活和经济发展。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臵系统改造和加油站油气回收项目，让空气饱了口气。

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，

回馈社会 | 以促进发展为首要

海南石油在自身发展壮大时，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

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，不利于环保的瓶颈，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。

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“积极推进建燃气下乡进村‘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。



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。



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颗明珠，海南炼化就是这颗明珠上最闪耀的一颗明珠。在海南炼化这个石油化工产业链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设施和依托。

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

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”，将绿色低碳打造成中国化的核心竞争力，而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年来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，加强风险管理，持续应用最新污染防治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。

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、运营管理等方面对标国际一流之外，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年来发生任何安全环保上报事故。

海南炼化建立了完善的绿色管理体系，落实“预防为主”的方针，坚持关口前移，加强风险管理，持续应用最新污染防治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。

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

标准是30毫克/立方米。为加强过程监管，海南炼化在全部17个大油气有组织排气筒和一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，主动接受监督。

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

为加强过程监管，海南炼化在全部17个大油气有组织排气筒和一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，主动接受监督。

海南炼化以高度的社会责任感把安全环保工作作为立厂之基，先后荣获环保部颁发的“全国极地履行社会责任突出企业”，海南省环保厅颁发的“十二五污染防治总量减排先进集体”，中国石油和化工工业联合会、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。海南炼化联合装置有25套装置全部采用中国石化自主研发的炼油化工技术，设备台套国产化率达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，减少了能耗和能量消耗。自动化控制达到国际先进水平，装置加工能力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生产技术的垄断，实现了芳烃“出口”两大基地建设。第二个三年，即到2018年到2020年推动炼油结构调整和向化工转型，基本完成“芳烃+出口”两大基地建设。第二个三年，即到2020年力争新建轻烃基地和百万吨乙烯建成，初步形成炼油、苯乙烯联合装置和向化工转型，基本完成“芳烃+出口”两大基地建设。第二个三年，即到2020年力争新建轻烃基地和百万吨乙烯建成，初步形成炼油、苯乙烯联合装置和向化工转型，基本完成“芳烃+出口”两大基地建设。第二个三年，即到2020年力争新建轻烃基地和百万吨乙烯建成，初步形成炼油、苯乙烯联合装置和向化工转型，基本完成“芳烃+出口”两大基地建设。

海南炼化芳烃装置的建成，突破了关键技术，实现了世界芳烃行业的领跑者。

海南炼化芳烃装置的建成，突破了关键技术，实现了世界芳烃行业的领跑者。