



- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [节能、环保与新能源](#) > [中国石油以覆盖油气上中下游的完整产业链 \(图\)](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

节能、环保与新能源

中国石油以覆盖油气上中下游的完整产业链 (图)

2023/12/8 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

为保护长江生态环境、助力长江经济带建设贡献石油力量——
守护一江碧水共建安澜长江

[中国石油新闻中心2023-12-07]

今年以来，累计为长江流域提供国VI_B92号汽油超过200万吨；
涉及长江流域的30家所属企业落实细化措施，按计划推进重点污染防治项目；
位于长江经济带的成品油销售企业共有340座加油站建成并投运分布式光伏发电项目；
.....

数字的背后是中国石油为保护长江生态环境、助力长江经济带建设付出的努力。长江经济带发展战略是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策，是关系国家发展全局的重大战略。党的十八大以来，习近平总书记围绕推动长江经济带发展作出一系列重要讲话，深刻阐述了长江经济带发展的战略定位、发展理念和发展方向。

中国石油深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，2021年制定实施了《长江经济带生态环境保护强化工作方案》，部署了生态保护、清洁生产、废水污染防治、废气污染防治、固体废物污染防治、土壤和地下水污染管控、环境风险防控、环境监管提升8个方面的任务，涉及长江流域的30家所属企业落实细化措施，按计划推进重点污染防治项目，并在长江经济带建立了覆盖油气上中下游的完整产业链，成为助力长江经济带高质量发展的重要力量。

添绿：万里长江绘新景

2020年以来累计植树超过7.4万株

“来来来，这里再添点土，再把土夯实一些，让树扎好根！”10月23日，在四川乐山沐川县长城钻探公司702267队井场门口，党支部书记陈鑫正在组织员工植树。从2018年至今，这个队在施工现场周边栽种了100棵树苗。

10月12日，在进一步推动长江经济带高质量发展座谈会上，习近平总书记强调，要毫不动摇坚持共抓大保护、不搞大开发，在高水平保护上下更大功夫。中国石油沿江企业以实际行动保护长江生态环境，统筹推进生产经营和生态环境保护，持续推进实施长江流域生态环境保护专项整治行动，以新时代、新担当、新作为高水平保护长江生态环境，推动长江经济带高质量发展。

减污控排，坚决打赢碧水保卫战。地处长江上游的四川销售公司制定专项工作方案，从7个方面细化了32项措施，统筹开展大气、水土、固废污染防治，有序推进21座在营油库和21个闲置地块的土壤与地下水初步调查，实现库站水质、大气污染指标监测全覆盖。长城钻探在川南及贵州等长江流域，创新建立“工程机空气钻井+大钻机”的组合钻井模式，避免钻井液污染表层水

源。

植树造林，共添新绿护两岸。位于长江中下游的安徽销售公司全力打造绿色库站，坚持组织开展青年植树造林活动，年均植树近700株。近年来，安徽销售将种植范围从站内延伸至河湖两岸、森林公园，用实际行动为生态环境增添一抹“绿意”。据不完全统计，2020年以来，中国石油相关企业累计在长江经济带植树超过7.4万株。

保护生物多样性，共享美好大自然。中国石油将生物多样性保护纳入公司管理制度，开展长江重点流域生物多样性保护地和绿色矿山创建等活动，实施多样的生物多样性保护措施。湖北销售公司在保障油品供应的同时，积极配合当地政府拆除位于中华鲟自然保护区内的宜昌油库。西南油气田对于辖区内已获地方认证的50株古树名木实行编号挂牌、建档管理，建立管护责任制度，加强古树名木的监护管理。



四川石化污水处理厂。?贾岳鹏?摄

护绿：汨汨清流润神州

340座加油站投运分布式光伏发电项目

习近平总书记指出，从长远来看，推动长江经济带高质量发展，根本上依赖于长江流域高质量的生态环境。以高品质生态环境支撑长江经济带高质量发展，关键在于实现产业绿色化。中国石油相关企业大力培育绿色动能，推动节能降耗、用能低碳化、绿色科技创新，实现产业绿色化转型。

节约能源，降低能耗。中国石油沿江企业坚持把节能作为“第一能源”，采取多种措施，推动节能降耗。浙江油田积极推动节能降耗和全过程清洁低碳工作，严格落实采油气和生产辅助系统的能耗定额指标，今年前三季度单位商品量综合能耗同比下降28%。云南石化开展全方位节能增效宣传活动，制定16条节能降耗措施，炼油综合能耗实现四连降。

用能绿色化，减少碳排放。中国石油沿江企业大力发展新能源低碳新事业，加快推进生产用能清洁替代，提高终端能源再电气化水平。截至目前，位于长江经济带的成品油销售企业共有340座加油站建成并投运分布式光伏发电项目。

西南油气田聚焦CCS/CCUS、风光电、氢能、压差发电、伴生资源五大产业链，多维推动生产用能清洁化。长城钻探因地制宜，实施“电代油”工程，努力实现清洁生产。截至10月底，这个公司在长江沿岸施工作业，累计动用电代油钻机16部、电驱压裂设备59台，实现替代柴油2.6万吨，减少碳排放2.1万吨，节省费用0.56亿元。

强化绿色科技创新，守护长江岸线碧水蓝天。中国石油沿江企业着力发挥科技支撑引领作用，推动绿色科技创新发展。2022年，由川庆钻探自主研发的油基岩屑热解析随钻处理装置成功完成2口页岩气水平井1100吨油基岩屑随钻处理任务，提高油基岩屑处理过程安全环保性，促进钻井废弃物再利用。吉林油田建设公司川南项目部创新性采取柔性复合管带钢套管穿越新工艺，实现沱江穿越一次成功。同时，将重要工期节点安排在不影响作物生长的冬季，尽力减少人为痕迹，保护长江生态环境。

供绿：百舸争流低“碳”行

今年以来提供国VI_B92号汽油超200万吨

9月20日，四川销售公司资阳牙谷综合能源站正式投运。作为中国石油在川投运的首座油气氢电非综合能源站，提供全油品服务的同时，配套液化天然气（LNG）加注、充电、加氢等业务。这是中国石油沿江企业以清洁产品助力长江经济带绿色高质量发展的一个缩影。

提供清洁油品，促进绿色转型。随着“国VI_B时代”的到来，中国石油沿江企业持续加大安全环保投入。去年11月至今，西北销售公司武汉油库加快库存油品资源调度，推动国VI_B油品在湖北市场投用，累计出库油品45.5万吨。今年1至11月，东北销售南京三江口油库累计向沿长江经济带省份的多个地区发运高标号清洁油品192万吨。今年以来，中国石油共向长江经济带提供国VI_B92号汽油超过200万吨。

强化供应保障，着力推动长江两岸天然气利用。江苏地区经济发达，天然气和电力等能源需求大，气电融合是对天然气销售江苏分公司运行机制和市场竞争力的一次实践检验。入冬以来，省内天然气需求量增长，江苏分公司统筹加强电力天然气联调互保，保障重点地区发电用气合理需求，稳妥应对高峰月需求激增。

提供新能源产品，力争实现“双碳”目标。四川石化新建1500吨/年燃料电池氢装置作为公司由传统能源行业向新能源体系拓展的标志性项目，可生产纯度达99.999%的氢能车用燃料。截至10月底，四川石化已向市场供应高品质氢气产品超15万千克。

提供清洁化工产品，助推绿色低碳发展。中国石油沿江企业按照市场需求，促进炼化产品绿色升级，践行低碳环保发展大战略。华东化工销售与兰州石化共同研发推广的中高熔共聚“三高两低”高模量、高抗冲两大系列车用聚丙烯改性料产品，实现汽车轻量化发展、减少碳排放。2023年，该系列产品在华东区域销量超过4万吨。

“谋长远之势、行长久之策、建久安之基”，中国石油将持续推进绿色低碳转型，在保护长江环境、激活绿色动能、供应绿色产品方面发力，为推动长江经济带绿色发展贡献力量。（记者?汪语盈）

■数说

·2021年，集团公司制定实施《长江经济带生态环境保护强化工作方案》，部署8个方面任务，包括：

生态保护

清洁生产

废水污染防治

废气污染防治
固体废物污染防治
土壤和地下水污染管控
环境风险防控
环境监管提升

·2022年，中国石油长江经济带企业温室气体排放总量比上一年下降3%

·涉及长江流域的30家所属企业细化措施，按计划推进重点污染防治项目

·截至目前，中国石油位于长江经济带的成品油销售企业共340座加油站建成并投运分布式光伏发电项目

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网