



中国石化2015年
可持续发展进展报告



责任引领未来

中国石油化工股份有限公司是上、中、下游一体化的特大型能源化工公司，具有较强的整体规模实力，业务覆盖石油和天然气勘探开发、炼油、石油化工、销售等整个石油化工产业链，同时配套强有力的科研开发、国际贸易等作为支撑。



勘探开发

炼油

成品油销售

化工

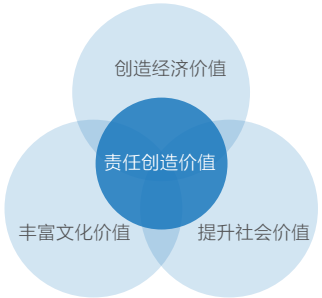
科研

国际贸易



责任创造价值

我们践行全心全意为人民服务、为社会服务的企业公民责任，在改革发展、生产经营的各个环节注重经济价值、社会价值和文化价值的创造和提升。



创造经济价值	提质增效推动业绩增长，为企业带来资本、资产的保值增值，服务于社会经济发展和提高人民生活水平。
提升社会价值	尊重和维护员工权益，坚持安全生产、环境保护和节能减排，积极开展公益慈善，努力实现企业的绿色低碳、健康可持续发展，助力生态文明建设。
丰富文化价值	弘扬大庆精神、铁人精神等石油石化优良传统，推动企业文化科学化、规范化建设。深入“家文化”建设，倡导企业与员工共同的愿景和价值追求；在作业地社区开展文化宣传、教育，提高社区医疗水平，推动社会文化进步。

“十二五” 期间

累计上缴各项税费（人民币）
14,934亿元
占全国累计财政收入
2.32%

中国石化工业总产值年均增长
4.29%
能源消费总量年均增长率
2.17%

万元产值综合能耗下降
8.3% ↓
工业取水量下降
6.1% ↓

上市十五年以来

汽油硫含量
从2000年的近1000ppm
降至目前的10ppm

累计宣派股息（人民币）
2,442亿元

在文化教育、社区发展和医疗卫生服务等方面累计投入
人民币494.4亿元

累计捐赠支出（人民币）
23.2亿元

连续第11年支持光明事业
累计捐赠人民币1.27亿元
已治愈白内障患者34,798名

责任引领未来

我们牢记企业公民责任，为推进美丽中国建设、维护全球生态安全、构建和谐社会力量，为美好生活加油！



(一)创新发展 引领卓越未来

- 我们不断推进管理创新，加强反腐倡廉，积极开展效能监察与业务公开，提升公司治理水平。强化科技创新，响应“大众创业、万众创新”号召，科技人才不断涌现；推动工业化和信息化建设，提升企业运营效率。
- **高效环保芳烃成套技术**荣获2015年度国家科学技术进步特等奖，使中国成为世界上第三个掌握该技术的国家。
 - 2015年，公司在科技成果方面取得丰硕成果，获得专利授权3,769项，同比增加25%。
 - 附属企业九江石化、镇海炼化、茂名石化和燕山石化4家试点智能工厂建成，提升企业管理和运营效率。其中，九江石化被评为国家“智能制造试点示范项目”，为全国石化行业唯一入选企业。

(二)协调发展 引领持续未来

我们加强业务板块之间的资源优化，促进上中下游产业链协调发展，推动传统与新兴业务协同发展，增强公司整体实力和竞争力。

2015年，在低油价环境下，公司一体化优势充分显现：

勘探业务:实施弹性投资决策机制，大力降本减费，境内保持油气勘探力度，页岩气勘探开发实现储量产量双丰收。

炼油业务:加大装置结构调整力度，汽油和航煤产量大幅增长；优化资源配置，大力控制成本；积极发挥专业化经营优势。炼油业务业绩显著增长。

化工业务:优化原料结构，降低原料成本；生产适销对路的高附加值产品；发挥市场网络优势，实施差别化营销策略。化工业务业绩显著增长。

销售业务:大力开拓市场，完善营销网络；灵活调整营销策略，提高销售规模和单站销量；积极向综合服务商转变，油非互促成效显著。

新兴业务:创新业务管理与发展模式，以易捷便利店为基点，大力发展非油品业务，扩大跨界经营试点，带动饮用水、环保产品等实体业态快速发展，为消费者提供一站式服务。公司已在全国加油站开设易捷便利店2.5万家，非油品销售额达248.3亿元，同比增长45%。

(三)绿色发展 引领美丽未来

我们坚持绿色低碳发展战略，努力建设资源节约型、环境友好型企业，助力人与自然和谐发展。

- 提供清洁能源**
 - **中国石化涪陵页岩气田**一期50亿方/年产能建成投产，二期50方产能建设已经启动。
 - **成品油质量升级**稳步推进，供应东部11省市车用汽柴油全部达到国V标准要求。
 - **自主研发生产的生物航煤**用于商业载客飞行，使中国成为世界少数几个拥有该技术并成功商业化的国家。
- 节能减排**
 - **“碧水蓝天”环保专项行动**持续推进，企业达标排放水平得到持续提升，四项主要污染物化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放总量均好于目标要求。
 - **“能效倍增”计划**全面实施，2015年落实项目484项，实现节能98万吨标煤。
- 应对气候变化**
 - 连续3年支持联合国全球契约中国网络关注气候中国峰会，发挥榜样作用带动中国企业关注气候变化。
 - 继续参与碳交易，中国石化累计交易量约390万吨、交易额约人民币1.4亿元，约占中国碳交易总量和交易额的8%。

(四) 共享发展 引领和谐未来

我们用心呵护员工、投资者、消费者、供应商等价值链伙伴、社区等，努力让运营中的利益相关者及社会分享企业发展成果。

- 安全生产:**强化安全生产管理，完善制度建设，保障安全生产制度化、规范化，加强隐患治理与安全培训，维护企业和员工生命安全。
- 与员工:**尊重和维护国际公认的各项人权，悉心关爱员工，保障职业健康，健全人才选拔评价机制和人才激励机制，持续推进“家文化”建设，增强企业凝聚力。
- 与投资者:**注重投资者沟通与回报，连续四年派息率达40%以上。
- 与客户:**实行产品全生命周期质量管理，为客户提供安全、健康、放心的产品和优质服务。
- 与供应链:**将履行社会责任的要求全面融入产业链。加强承包商管理；完善供应商招标和考评机制，推进供应链HSE建设；为供应商提供供应链金融增信支持业务，助力供应商发展。
- 与社会:**积极支持作业地社区发展，在项目进展中注重与社区居民沟通；积极开展公益慈善活动回馈社会，彰显企业责任担当。

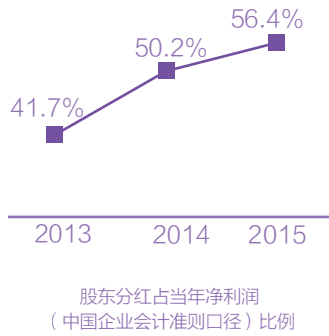
2015

为社会提供1.89亿吨成品油
6,287万吨化工产品

在文化教育
社区服务
医疗卫生等方面
投入人民币67.54亿元

“光明号健康快车”治愈
3,286名贫困地区白内障患者

捐赠支出人民币1.12亿元
用于支持中国贫困地区发展



在193座中国石化加油站建立
“情暖驿站”
服务春节期间返乡车主600万人次

(五) 开放发展 引领共赢未来

我们响应“一带一路”倡议，积极融入全球经济一体化，坚持合作共赢，促进多元文化融合。

- 尊重和维护国际公认的人权准则，坚持平等、自由、无歧视的用工政策，保障境外安全健康环保。
- 为投资所在国提供就业岗位，加强员工职业技能培训。
- 支援改善当地基础设施，积极开展社会公益活动，支持当地社会发展。



中沙两国元首共同出席延布炼厂正式投产启动仪式

2015年，中国石化首个海外炼化项目——延布炼厂正式投产启动，该项目也是中国在沙特最大的投资项目。这是公司响应“一带一路”倡议，发挥炼油化工先进的技术与管理优势，在境外推广经验的重要尝试，已成为中沙经贸合作的典范。