中国石化
SINOPEC

Sinopec in Saudi Arabia

中国石化在沙特阿拉伯

Sustainability Report
on Serving the Construction of the Belt and Road
服务“一带一路”可持续发展报告

关于本报告

这是中国石油化工集团有限公司首次发布的《中国石化服务“一带一路”可持续发展报告——中国石化在沙特阿拉伯》。我们遵循真实、客观、规范的原则，按照联合国全球契约十项原则的基本要求，并参考全球可持续发展标准委员会（GSSB）发布的《GRI 可持续发展报告标准》（GRI Standards），披露了公司在沙特阿拉伯开展业务以来，全面履行经济、环境和社会责任，致力于实现可持续发展的相关情况。

报告中数据截至 2018 年 12 月 31 日，部分内容超出上述范围。本报告分为中英两种语言版本，如有歧义请以中文版本为准。为便于表述和阅读，中国石油化工集团有限公司在本报告中也以“中国石化”“公司”和“我们”等指代。

报告中，沙特阿拉伯国家石油公司（Saudi Aramco）简称沙特阿美公司，沙特国有矿业公司（Ma' aden）简称沙特矿业公司。

报告以印刷版和电子版两种方式发布。电子版可登录公司网站下载。更多信息请访问公司网站：http://www.sinopecgroup.com/group/gsjs/gsbg/。

目录

02 董事长致辞

04 关于我们

06 中国石化在沙特可持续发展历程

08 互利合作 推动产业升级

10 建立战略伙伴关系

11 助力经济发展多元化

15 支持沙特企业发展

16 专题：托起沙漠炼化明珠

20 安全合规 携手共同成长

22 完善安全管理

26 诚信规范运营

27 建立良好合作

32 专题：从“中国1号”到“沙特第一”

34 生态保护 珍惜碧海蓝天

36 强化环境管理

38 推进绿色运营

39 保护生态环境

40 专题：驰骋沙漠的环保模范

42 员工成长 尊重多元文化

44 推动本地就业

46 员工成长激励

49 多元文化融合

50 员工权益保障

52 专题：争做中沙交流的使者

56 社区参与 传承中沙友谊

58 助力当地发展

59 推动社区就业

60 热心公益活动

62 专题：参与基础建设，助力沙特愿景

66 践行“一带一路”倡议

72 社会责任管理

77 意见反馈

董事长致辞

董事长、党组书记
中国石油化工集团有限公司

2013 年，中国国家主席习近平提出建设“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的倡议。“一带一路”倡议提出后，中国石化积极响应，将“一带一路”沿线国家作为海外业务拓展的重点，充分发挥自身优势，与“一带一路”沿线国家在石油贸易、炼油化工技术、工程服务和装备制造等方面积极合作，为促进当地经济社会发展和提升当地民生福祉发挥了积极作用。

沙特阿拉伯是“一带一路”上的能源明珠。长期以来，中国石化与沙特阿拉伯石油石化企业建立了良好的能源合作关系，取得了丰硕的合作成果，双方石油化工贸易额占中沙两国贸易总额的 50%，为两国经济发展注入了强劲动力，促进了人类命运共同体的建设。在中国，我们与沙特同行企业合资成立的中石化森美（福建）石油有限公司，是中国境内第一家整体合资的省级成品油销售企业，是福建省最大的成品油供应商；合资成立的福建联合石化，采用目前世界上最先进的技术进行数字化工厂管理；合资成立的中沙（天津）石化有限公司，是中国境内大型乙烯合资企业之一。

在沙特，我们始终秉持“人本、责任、诚信、精细、创新、共赢”的核心价值观，主要从事油气勘探开发、石油工程技术服务、炼化工程技术服务、国际贸易（原油、成品油、石油石化装备）、炼油化工项目投资和产品销售（化工产品、润滑油、催化剂）等业务，致力于推动与各利益相关方合作共赢，共同创造经济、环境和社会综合价值。

中国石化与沙特阿美公司合资建设的沙特阿美中国石化延布炼厂（简称延布炼厂），总投资额 86 亿美元，是我国在沙特乃至中东和海湾地区最大的投资项目之一，年加工能力约 2000 万吨，是世界范围内最大的炼油厂之一。2016 年 1 月，中国国家主席习近平与沙特国王萨勒曼共同出席了延布炼厂投产仪式。延布炼厂拥有当今世界领先的炼化设施，HSE（健康安全环境）标准和生产运行管理标准均达到世界先进水平，生产的汽柴油质量可满足美国标准和欧 V 标准，是一张闪亮的炼化技术名片，将中沙两国的合作推向了一个新高度。延布炼厂的投运，也增加了当地的培训与就业机会，促进了当地石化工业和经济社会发展。

中国石化是首家进入沙特石油工程服务市场的中国公司，19 年来，始终坚持以责任为先，立足于提供安全、优质、高效的钻修井工程服务，现已成为沙特阿美最大的陆上钻井承包商。还有，中国石化拥有强大的炼化工程咨询、设计、施工、监理和项目管理能力，培养了一大批具有丰富实践经验、善于艰苦作业的专业施工建设队伍，能够独立完成国际标准规范的设计和欧亚美三大洲的国际化采购，具有设计、采购、施工管理和施工一体化的集成优势，信守合同、注重口碑，高质量高标准地承建沙特炼化项目，促进了当地长远发展。在中国石化与沙方合作伙伴取得良好合作成效的基础上，2016 年 1 月中国石化在沙特设立和建设中东研发中心，进一步促进了双方在工程技术服务、炼油化工等领域的互利合作，助力沙特“2030 愿景”的实现。

“一带一路”是互尊互信之路、合作共赢之路、文明互鉴之路。在沙特的业务运营中，中国石化遵循互利互惠、合作共赢的原则，切实履行社会责任，坚持依法合规经营，加强和完善 HSE 管理，坚持国际最高的安全、健康和环保标准，保障员工身心健康和业务正常运行，屡次获得项目业主颁发的安全运营证书，环保运营获得诸多赞誉，成为责任运营的标杆。我们始终希望，中国石化在沙业务运营，能够为当地产业和经济发展创造机遇，能够为当地人民带来福祉。我们将始终按照联合国全球契约十项原则，开展可持续发展活动。我们将始终恪守沙特政府用工政策，尽可能提供更多的就业机会。我们将始终坚持本地化采购，带动当地企业发展。我们将始终重视社区沟通，结合自身优势，制定相应的社区参与计划，支持社区交通、通信、公共卫生等基础设施建设，为当地人民生活改善作出更大贡献。我们将始终尊重当地传统和文化，保护社区文化传统和遗产，关注弱势群体教育，参与社区服务，参与社区防灾减灾活动，引导员工参与当地社区志愿活动，真情回馈社区。

潮平两岸阔，风正一帆悬。中沙两国能源产业互补性强，油气合作契合彼此战略需要。特别是，沙特作为“一带一路”沿线重要国家，正在实施经济多元化战略，积极延伸石油产业链，这为中国石化进一步加强与沙方合作带来了新的机遇。中国石化将乘中沙两国建立战略合作伙伴关系、沙特发布“2030 愿景”之东风，牢牢把握机遇，扎根沙特、服务沙特，与沙特企业开展更高层次、更广范围的合作，助推中沙两国的可持续发展，做中沙两国友谊的使者。

关于我们

中国石油化工集团有限公司成立于 1998 年 7 月，是中国国家独资设立的特大型石油石化企业集团，位列 2018 年度《财富》“世界 500 强”第 3 位，总部位于中国北京。

中国石化努力实现“建设世界一流能源化工公司”企业愿景，经营范围遍布 75 个国家和地区。中国石化是全球最大的原油贸易商，沙特最大的原油出口对象之一。中国石化加油站数量世界第二，是中国最大的成品油供应商。中国石化是世界第一大炼油公司，主要炼油装置位于中国，其中在沙特延布合资建设炼化项目。中国石化是世界第二大化工公司，推进三大合成材料（合成树脂、合成橡胶、合成纤维）升级换代和新材料发展，有序发展精细化工和生物化工，开发生产环境友好型、资源节约型新产品，为社会可持续发展提供高性能绿色化工产品。中国石化的芳烃生产能力排名全球第 1 位；乙烯生产能力排名中国第 1 位，全球第 2 位；合成橡胶产能排名中国第 1 位，全球第 2 位；中国石化还是全球最大的塑料生产商。

作为上、中、下游全产业链一体化的大型能源化工公司，中国石化以“为美好生活加油”为企业使命，主要从事石油与天然气勘探开采、管道运输、销售，石油炼制、石油化工、煤化工、化纤、化肥及其他化工生产与产品销售、储运，石油、天然气、石油产品、石油化工及其他化工产品和其它商品、技术的进出口、代理进出口业务，技术、信息的研究、开发、应用。

中国石化与沙特企业开展多领域全方位合作，做沙特“2030 愿景”及中国“一带一路”倡议的对接者、践行者和推动者。

我们的绩效

成品油经营量
19,832 万吨

营业收入人民币
29,368 亿元

化工产品经营量
8,660 万吨

炼油能力
2.74 亿吨/年

实现税费人民币
3,581 亿元

员工人数
68.5 万人

截至 2018 年底：

中国石化在全球 75 个国家（地区）共设有 567 个机构，执行 327 个项目。其中有常驻人员的机构 320 个，分布在 61 个国家（地区），境外用工总量 5.76 万人

在全球 26 个国家执行 50 个油气资源投资项目，预计 2018 年完成权益油气产量 4,250 万吨油当量（原油 3,339 万吨、天然气 111 亿立方米）

在 6 个国家投资 6 个炼油化工、仓储物流项目，总投资约 52 亿美元

在 37 个国家执行石油工程服务合同 370 个、13 个国家执行炼化工程服务承包合同 77 个

中国石化在沙特可持续发展历程

沙特阿拉伯王国（以下简称沙特）位于亚洲西南部的阿拉伯半岛，国土面积为 215 万平方公里，人口约 3,341 万（2018 年），其中沙特籍人口约 2,077 万，官方语言为阿拉伯语。沙特以石油储量丰富闻名世界，是石油输出国组织的“第一国”。中华人民共和国（以下简称中国）位于亚洲东方、太平洋西岸，陆地面积约 960 万平方公里，人口约 14 亿（2018 年），是一个以汉族为主体、56 个民族共同组成的统一的多民族国家。中国是世界第二大经济体，为全球各国和地区提供丰富而优质的产品与服务。

沙特是中国“一带一路”倡议蓝图中的重要一站。2018 年，中沙双边贸易额达 633.3 亿美元，沙特连续 15 年成为中国在西亚非洲地区第一大贸易伙伴。

中国石化是沙特最大的原油出口对象之一。中国石化按照国际标准，为沙特石油石化工业提供了高品质的工程技术、炼化工程服务，也为沙特市场供应具有竞争力的石油石化装备、产品及材料。在开展项目的同时，中国石化建立起完善的 HSSE（健康、安全、公共安全、环境）管理体系，积极履行社会责任，遵照沙特政府相关规定招聘本地员工，促进当地社区就业，参与社区基础设施建设，与当地社区建立友好关系。

2000

中国石化石油工程板块首次中标沙特阿美公司陆上钻机项目。2014 年，中国石化在沙特的钻机总数突破 50 台，成为沙特阿美公司最大的陆上钻井承包商。截至 2019 年 4 月底，中国石化在沙特的钻机数量达 **55** 台。

2004

2004 年，中国石化与沙特阿美公司组建中沙天然气公司，中标沙特南部鲁卜哈利沙漠北部 B 区块天然气勘探开发项目。

2005

2005 年，中国石化炼化工程公司与外部公司组成联合体，以 EPC 合同模式承建了沙特基础工业公司聚烯烃项目，该项目是世界级化工一体化项目。此后，中国石化先后承揽了 **64** 个项目，高效建成了 **51** 个项目，项目分布于沙特延布、朱拜尔、图赖夫、吉赞等地区。

2008

中国石化石油工程板块首次中标吉达立交桥项目。自此累计在吉达、达曼、胡富夫等地完成 35 个市政及路桥项目。

2009

2009 年，中国石化石油工程公司中标沙特阿美公司 S62 三维物探项目，2015 年，沙特阿美公司追加了 S62A 二维地震勘探项目，合同一再延长至 2019 年。2019 年中标的 S84 项目是中国石化在海外**最大**的陆地三维勘探项目。

2012

2012 年初，中国石化与沙特阿美公司投资 86 亿美元建设延布炼厂，该项目是中国石化**首个**投资并参与建设的海外炼化项目，也是中国在沙特**最大**的投资项目，每年加工能力达 **2,000** 万吨原油。延布炼厂于 2016 年 1 月正式投产。

2016

2016 年 1 月 21 日，中国石化中东研发中心在沙特达兰科技谷破土奠基，2019 年 2 月完成施工。

互利合作
推动产业升级

能源，将中沙两国人民紧密联系在一起，携手合作是两国也是两国企业的共赢发展之道。中国石化积极参与中国“一带一路”倡议与沙特“2030 愿景”的对接，与沙特企业相遇相知相守，走共同繁荣发展之路，助力中沙两国经济与社会发展。

2016 年 4 月，沙特正式发布“沙特 2030 愿景”（Saudi Vision 2030）战略规划，确定“阿拉伯与伊斯兰世界中心”“全球性投资强国”“亚欧非枢纽”三大愿景，提出社会、经济、国家建设三大主题，提出“社会欣欣向荣、经济繁荣兴旺、国家理想远大”的宏伟目标，明确未来 15 年在经济、政治、军事、社会等方面的发展方向。沙特将实现经济战略转型，由单纯依靠石油出口向经济多元化发展，这将对沙特油气行业及其对外合作产生重大影响。

中国石化石油工程公司矗立在沙漠中的井架

建立战略伙伴关系

沙特矿产资源丰富，原油探明储量居世界第二位，天然气储量居世界第五位，是全球最大的石油供应、出口大国，石油和化工工业是其经济支柱。中国是世界第二大石油消费市场、第一大原油进口国、第一大原油消耗增长国、第一制造大国、最有潜力的市场。即使受全球经济疲软的影响，全球石油需求增长减缓，中沙之间的能源合作依旧紧密。

自 2004 年以来，沙特连续 13 年成为中国在西亚北非地区第一大贸易伙伴；中国从 2013 年起，连续成为沙特全球第一大贸易伙伴。石油化工贸易额约占中沙贸易总额的 50%，能源合作为两国经济发展注入强劲的动力，也带动两国其他领域的合作。

2016 年，中国政府发布首份中国对阿拉伯国家政策文件，并提出“推动务实合作升级换代的合作关系”，以能源合作为主轴，能源合作居于核心位置。同年，沙特提出“2030 年愿景”与“2020 国家转型规划”，中沙两国领导人宣布建立中沙全面战略伙伴关系。

2019 年，中沙双方就沙特“2030 愿景”同“一带一路”倡议对接，签署一系列合作文件，中沙全面战略伙伴关系形成全方位、多层次、宽领域的新格局。这给中国石化服务沙特发展带来更多机遇。

2017 年 3 月，中国石化与沙特基础工业公司在北京签署战略合作协议，探讨在中国与沙特两地分别开展项目合作的机遇，旨在共同推进中国“一带一路”倡议与沙特“2030 愿景”。该项协议的签署进一步深化了两国既有合作关系，助力两国国家战略实施。

助力经济发展多元化

沙特“2030 愿景”明确了沙特经济多元化的发展目标，油气全产业链合作机遇凸显。中国石化拥有世界领先的炼油化工技术、装备和工程建设能力，致力于在炼化技术与工程服务、装备制造等领域，与沙特企业开展更广领域、更深层次的合作，提升资源的可持续性和有效性，为助力两国经济社会发展、造福两国人民贡献力量。

科技研发合作

随着双方合作的不断深入，中国石化在沙特的投资与运营由以前的资源资金型合作逐步转向研发创新型合作。2016 年 1 月，中国石化中东研发中心在沙特达兰技术谷成立，以基础性、前瞻性和应用技术研究为主，是中国石化在沙特及其他中东地区石油工程业务发展的参谋部、高新技术研发中心和技术支持中心。

中东研发中心毗邻全球多家著名工程公司在沙特建设的研发中心，中国石化在这里向各利益相关方展示其特色技术与高端产品、并开展技术交流与合作，助力沙特石油石化行业蓬勃发展，推动中沙合作再上新台阶。

中东研发中心占地面积 7,367 平方米，总建筑面积为 4,607 平方米，已于 2019 年 2 月建成。

高质量产品

中国石化长城润滑油护航中国航天事业发展已 60 余年，中国石化润滑油公司将航天级的产品服务于沙特客户。中国石化润滑油公司自 2011 年来到沙特，以优质产品和高效服务，为沙特中资、当地企业提供全面润滑服务。

2018 年，中国石化长城润滑油公司在沙特阿美公司所属项目中的 26 个钻井项目使用 SINOPEC 润滑产品。同时为沙特海港建设、公路建设、海滨公园，以及大型发电厂和炼厂建设等项目提供优质的产品和完善的售后服务，在当地树立了良好的口碑。

中国石化为沙特企业提供催化剂、管线钢、油套管、螺纹钢、板材、油田化学剂等诸多产品。中国石化国际事业公司自 2010 年起同沙特拉比格石化公司就催化裂解（DCC）技术和催化剂开展合作，截至 2018 年底，累计为其提供 DCC 催化剂 33,150 吨，并续签 DCC 催化剂五年长约。中国石化国际事业公司完成 C2 催化剂、C3 催化剂和银催化剂在沙特基础工业公司的入网工作，取得延布炼厂催化剂供应资格，并与多个大型属地化公司建立合作关系，为其提供催化剂等产品及服务。

炼化工程服务

炼油化工一体化是世界石油化工发展的一大趋势，其产业链长、关联度大，可以充分利用原油资源，实现效益最大化。沙特正通过投资兴建炼油厂、打通成品油销售渠道、完善石化上下游产业等策略，推进全产业链布局。

自 2005 年服务沙特企业以来，中国石化炼化工程公司信守合同，优质、安全、高效地承建沙特炼化项目。中国石化炼化工程公司为沙特客户，提供投融资支持、工程咨询、规划整合方案，FEED 和 EPC、PMC 等“一站式”整体解决方案，发挥技术、金融和管理优势，从传统的工程承包商转变为“一站式”整体解决方案工程服务商，优质高效地服务沙特客户。中国石化还在沙特参与建设延布炼厂等世界一流炼厂。

2005 年中国石化炼化工程公司承接特大型联合 EPC 石化项目——沙特聚烯烃项目，其高度负责任的表现获得客户的高度评价，也因此获得更多的合作机会。

自 2014 年起，中国石化炼化工程公司参与吉赞地区沙特阿美炼油工程建设，先后承接加氢裂化、柴油加氢、公用工程、常减压等装置及配套工程，合同总额 5.7 亿美元，安全优质完成项目建设，为吉赞经济城建设作出贡献。

自 2015 年起，中国石化炼化工程公司在沙特北部地区开始与沙特矿业集团合作。承建的北部公用工程项目，是集设计、采购、施工为一体，涵盖土建、安装的特大型综合项目。在项目执行全过程中，中国石化炼化工程公司在进度、安全、质量、合作、服务等方面付出诸多努力，为客户交付了安全、优质、高效的项目执行成果。项目团队在完成合同工作的同时，对其他分包商给予大力支持，促进整体工作顺利开展，获得客户方质量奖杯。

承建的吉赞炼油项目合同额

5.7 亿美元

沙特吉赞常减压项目夜景

2016 年，中国石化炼化工程公司承接沙特阿美公司法迪里天然气处理项目，共建设 5 条天然气处理线，建成后天然气处理量将为 25 亿立方英尺（2,500 万吨 / 日）。中国石化炼化工程公司在该项目聘用了 450 名沙特籍员工，为当地提供工作岗位。该项目是中国石化在海外承揽工作量最大、施工合同额最高的施工项目，标志着中国石化与沙特阿美公司的合作进入更深阶段。

石油工程服务

在沙特，中国石化与沙特企业、以及在当地运营的各国际同行，开展多种形式的合作。中国石化石油工程公司提供优质、安全、高效的钻修井工程服务，是沙特阿美公司最大的陆上钻井承包商，也是进入沙特石油工程服务市场的第一家中国公司。助力沙特经济发展。

案例：Sinopec3106 地震队屡创沙漠三维物探新纪录

自 2009 年中国石化石油工程公司 Sinopec3106 地震队承担施工沙特阿美公司 S62 三维勘探项目以来，共完成 3 万多千米二维、4 万多平方千米三维的地震采集工作量，不断创出同区域、同参数、同标准施工的沙漠三维物探高产纪录。Sinopec3106 地震队最高日产超合同要求 100%，创出了超 1,738 万人工时无人员伤害、超 2,945 万公里安全行车无事故的优异纪录，采集资料高品质，数据处理零错误，上交数据零失误，高效生产零事故，员工利益零投诉。Sinopec3106 地震队获得沙特阿美公司高度赞誉和信任，连续 6 次追加工作量，合同累计延期 5 年。

Sinopec3106 地震队克服了工区偏远、高温炎热、员工多种文化并存、宗教信仰多样、后勤补给难等重重困难，始终保持安全高效优质的勘探生产，累计组织营地搬家 54 次，创下单次搬运距离单程 1,890 公里纪录，总搬迁里程超过 6 万公里，相当于绕赤道一圈多。

超 1,738 万人工时

无人员伤害

超 2,945 万公里

安全行车无事故

中国石化石油工程公司以钻机分包商的身份参与沙特阿美公司大包井钻井

300 余口

案例：中国石化石油工程公司高质量承担钻井项目

中国石化凭借高效的管理和执行能力、优良的技术和装备设施、不畏艰苦的奋斗精神，中国石化石油工程公司先后取得气井钻井、泥浆服务、固井等 8 项服务资质，多次获得客户赞誉。

沙特阿美公司为降低成本，希望找到一种既能加快油田开发生产，又能有效控制压缩投资成本的对外承包模式，全套油服作业项目整合在一起的区块钻修井大包模式随之浮出水面。中国石化石油工程公司参与大包井钻机分包项目，通过高效施工，实现了与多个合作方共赢。2010-2018 年底，公司先后以钻机分包商的身份参与大包井钻井 300 多口。

2013 年，中国石化石油工程公司成功中标沙特阿美公司 11 部 1500 马力钻机合同，合同期 5+2 年。该项目创造了沙特阿美公司钻修井一年内启动钻机最多纪录、单月启动钻机最多的历史，受到了沙特阿美公司赞赏。

在 KHRS 油田开发中，中国石化石油工程公司创造钻头进尺最多、完井周期最短、井段速度最快等 19 项记录，助力沙特阿美公司提前完成油田开发进度。

支持沙特企业发展

中国石化与沙特企业的合作，既助力中国石化“走出去”，也支持沙特企业“走进来”。

2007 年 3 月，中国石化福建炼化公司与埃克森美孚中国公司、沙特阿美亚洲公司按照 50% ： 25% ： 25% 的股比合资设立福建联合石化有限公司，共同建设福建炼油乙烯一体化项目。现有规模为炼油 1,200 万吨 / 年、乙烯 99 万吨 / 年、对二甲苯 77 万吨 / 年，主要加工沙特原油。福建联合石化采用世界上先进的自动化控制技术进行数字化工厂管理，实现装置的稳定和最优化生产运行。

2007 年，中国石化与沙特阿美公司、埃克森美孚合资成立的中石化森美（福建）石油有限公司，是中国境内第一家整体合资的省级成品油销售企业，为福建省内最大的成品油供应商，经营近千座加油（气）站、10 座油库，拥有员工 10,000 余人。

2010 年，中国石化与沙特基础工业公司合资成立的中沙（天津）石化有限公司投入商业运行，项目总投资约 110 亿元人民币。这是中国国内最大的乙烯合资企业之一，其中 100 万吨 / 年乙烯装置属世界级规模，45 万吨 / 年聚丙烯装置为世界单套生产能力最大。该企业每年可生产约 320 万吨高品质的化工产品。

沙特正在迈向美好未来

专题：托起沙漠炼化明珠

位于沙特阿拉伯西部延布工业区内的沙特阿美中国石化延布炼厂（简称延布炼厂）项目濒临红海，由中国石化和沙特阿美石油公司合资建设（持股比例分别为 37.5% 和 62.5%），总投资额 86 亿美元，是我国在沙特乃至中东和海湾地区最大的投资项目之一。经过三年建设，延布炼厂已顺利投产运营，助力沙特经济转型升级，成为中沙两国能源合作的示范项目。2016 年 1 月 20 日，中国国家主席习近平与沙特国王萨勒曼共同出席了延布炼厂的投产启动仪式。

延布炼厂是中沙双方在能源领域长期合作的新成果，也是中沙两国长期互惠互利合作关系的重要体现。

暮色中的延布炼厂

中沙在能源领域的互利合作给两国人民带来了实实在在的利益。中沙延布炼厂项目既符合沙特经济优化升级、能源产业升级的国家发展战略，也契合中国同丝绸之路沿线国家在“一带一路”框架内开展互利合作的发展思路。双方还有更多更好的合作项目，必将为提高两国经贸和能源合作水平、推动中沙战略关系全面深入发展做出更大贡献。

——中国国家主席　习近平

2016 年 1 月 20 日，中国国家主席习近平和沙特阿拉伯国王萨勒曼共同出席延布炼厂投产启动仪式

中国是沙特最大的贸易伙伴，沙特阿美很荣幸地成为中国第一大能源供应商。延布炼厂是中国石化与沙特阿美之间合作共赢的产物，也是沙特阿美拓展和多元化国内和国际资产组合战略的一部分。

——沙特阿美公司董事长　哈立德·法利赫（Khalid Al-Falih）

中国和沙特两国人民的友谊源远流长，中沙关系的主要特征是尊重、理解和相互支持，延布合资炼厂融合了中国石化与沙特阿美合作共赢的价值理念，是践行中国“一带一路”倡议和沙特“2030 愿景”的重要体现。作为合资公司的管理团队，我们会和全体中方员工、当地员工一起携手共进，尽最大努力创造合资公司的美好未来。

——延布炼厂首席执行官 / 沙方负责人　纳伽什（Mohammad N. Al-Naghash）

在这里，我们与合作伙伴携手，在荒漠中进行勘探钻井，开展炼化工程建设，在沙漠中建成了一座世界先进的现代化炼油厂，将不毛之地变成了幸福的沙漠。在这里，我们加强内部管理和资源协调，积极创新创效，重诺守信，推动完成各项任务，为当地建设经得起考验的高品质工程。在这里，我们以国际最严格的 HSSE 管理来要求自己，珍惜每一滴水和每一片绿色。

——中国石化沙特代表处总代表　李希宏

优质建设 安全运营

延布炼厂地处沙漠地区，气候条件非常苛刻。自 2012 年起，中国与沙特的建设者们冒着 50 度的高温和不时的沙尘暴建设了这座现代化炼油厂。经过中沙员工的共同努力，2014 年主体工程竣工。项目总投资节支 5.5 亿美元，是沙特炼厂建设的标杆项目。2015 年 12 月，延布炼厂获得“2015 年普氏全球能源奖之年度建设项目奖”。

延布炼厂日加工原油能力为 40 万桶（合 2,000 万吨 / 年），是世界范围内最大的炼油厂之一，其 HSE 标准和生产运行管理标准均达到世界先进水平，将中沙双方的合作推向了更高水平。

2016 年 11 月，中国石化董事长戴厚良在延布炼油厂检查指导工作

产品环保 生产高效

延布炼厂以沙特重油作为原料，拥有世界领先的炼化设施，主要生产与销售高品质的超低硫柴油、高标号汽油，其质量可满足美国汽油标准和欧 V 柴油标准。延布炼厂的延迟焦化装置可将渣油炼化为石油气、石脑油及石油焦。延布炼厂还向世界各地出口硫磺，后者常用于生产化肥。

自 2015 年 1 月延布炼厂进入试运营阶段以来，现已达到满负荷运行，产品广泛销往国际市场，截至 2018 年底，累计加工原油 6,400 万吨，累计向全球四大洲销售汽柴油 5,100 多万吨；延布炼厂高质量汽油柴油产品已经成为沙特当地成品油资源的重要补充，满足着当地市场需要。

同心同德 根植当地

延布炼厂积极参与推动当地文化、技术交流、环境保护、安全消防等活动。连续多年赞助延布花展、组织消防安全日活动、参与当地和地区经济技术交流展会、组织支持当地中小学生参与公益活动。延布炼厂在管廊走向和施工中，精心保护生产区附近红海沿岸红树林植物不受影响。实际运行中强化日常环保检测，外排污水和废气全部达到当地政府的排放要求。

延布炼厂直接和间接增加当地就业 6,000 人，培训沙特籍员工、接收当地高校实习生，提升沙特籍员工专业素质。延布炼厂沙特籍员工比例达到 86%，很多当地员工已逐渐成长为延布炼厂的骨干。

2017 年，原国资委副主任黄丹华莅临延布炼厂检查指导工作

文化交融 互利发展

延布炼厂开展丰富精彩的跨文化沟通交流活动，搭建中沙文化交融、中国石化和沙特阿美企业文化融合的桥梁。2017 年，延布炼厂举办中国文化日活动，增进员工对中国历史、文化和习俗的了解。2018 年举办中国国庆日，加深了员工对中国取得的巨大成就的认知，坚定了中沙企业进一步合作的信心。

2018 年 6 月，延布炼厂组织 10 名优秀沙特籍员工来到中国，走进中国石化大楼，参观镇海炼化和福建炼化，感受中国石化“为美好生活加油”的企业使命。优秀沙特籍员工登上长城，参观故宫，感受中国灿烂的文化和悠久的历史、精湛的中国工匠精神；与公司高管促膝长谈，感受到中国石化成为世界一流企业的必然。10 位优秀年轻工程师表示，希望能够为增进中沙两国友谊、开展经济和能源合作做出新贡献。

2018 年 10 月，延布炼厂举办中国国庆日

延布炼厂举办中国文化日活动

安全合规
携手共同成长

中国石化始终将安全生产与运营管理并重。在系统开展安全管理的同时，不断提升工作精细化管理水平，提升工作效率，为客户打造精品工程，提供优质服务。中国石化严格遵守沙特法律法规，努力实现与当地社区长久、健康、可持续发展。

中国石化石油工程公司钻井队整托搬迁

完善安全管理

沙特石油化工领域在作业程序和 HSE 管理等方面极为严格、规范，中国石化在沙特生产经营过程中，认真执行各项 HSE 管理法规制度，贯彻“零缺陷、零违章、零事故”的安全目标，健全安全生产管理体系，保障员工人身安全和项目运营安全。中国石化同时借鉴国内项目中的优秀管理方法，推动本质安全，贡献当地和谐安定。

搭建管理体系

中国石化深入了解沙特阿美、沙特基础工业公司等公司的作业程序和施工规范，结合自身安全管理制度，形成安全高效的生产组织模式和施工技术方法，编制细致完善的职业安全管理程序，建立覆盖项目全过程、生产各环节的安全管理体系。在此基础上，中国石化探索提高程序标准，使安全生产操作性更强，为安全高效施工提供了高标准、国际化的程序规范保障。

中国石化石油工程公司 SP103 队获得沙特阿美公司 12 周年无损时伤害奖牌，SINO18 队获 12 周年无损时伤害奖牌，SINO16 队获 11 周年无损时伤害奖牌。

案例：连续获得嘉奖

沙特阿美公司的 HSE 管理程序是全球石油石化行业 HSE 管理的典范。从项目开工筹备到施工结束，该程序对每一个工程项目的每一个步骤、每一个环节都给出详尽的指导规范，科学而又完备，所有承包商必须严格执行。

中国石化 SP103 钻井队自 2006 年赶赴沙特作业，历经油井钻井、水井钻井、油井小修、油井大修等多类施工项目，先后征战南部钻井部、水井部、南部修井部、北部修井部等多个沙特阿美区块，以优良的安全管理赢得沙特阿美公司的尊重。2018 年 9 月，中国石化 SP103 钻井队收到沙特阿美公司高层发来的连续 12 年无损时伤害奖牌与表扬信，并获得沙特阿美公司 10 年合同，这是沙特阿美公司历史上首份 10 年钻机合同。

防控安全风险

中国石化对安全风险进行系统评估和识别，重大风险作业预先进行风险评估，方案和工作风险评估书批准后方可实施，最大程度预防了安全事故，降低了现场作业风险。严格落实岗位职责，通过现场巡回检查、现场视频监控等方式，加强现场安全监查，规范对承包商、分包商的安全管理。推进生产现场的安全隐患排查，及时整改和消除隐患，确保生产现场作业安全。

案例：全力打造 1700 万安全人工时

中国石化炼化工程公司承建的沙特矿业公司北部公用工程项目，工程量大，实际历时 827 天，安全人工时超过 1,700 万。施工高峰期，现场人员接近 3,500 人，施工机械超过 300 台，脚手架使用超过 85 万米，施工战线绵延数十里。项目的顺利推进和全体员工的高昂士气，给客户沙特矿业公司留下了深刻印象。沙特矿业公司不仅为项目颁发机械完工证书，还直接委托公司负责装卸站项目。此外，中国石化炼化工程公司还通过竞标获得了客户长输项目合同。

案例：小小“STOP”观察卡，有效消除安全隐患

STOP 是由 Safety（安全）、Training（培训）、Observation（观察）和 Program（程序）4 个英文单词首字母组成，意为一旦观察到不安全因素，必须即刻将工作或作业停下来进行必要的整顿，从而减少事故。中国石化在沙特推行“STOP”观察卡制度，鼓励员工深入挖掘、观察、发现、筛查身边潜在的各类安全隐患、苗头，并制定解决措施，写在“STOP”观察卡上，提交营地安全管理人员，以及时采取措施给予消除。公司每月对积极提交“STOP”观察卡、数量质量都优秀的人员进行重奖和表彰，该制度的推行有效消除现场安全隐患。

中国石化石油工程公司 SINO-1 钻井队安全官在整理 T-card 卡片，有助于紧急情况下快速点名

加强安全培训

为提升与强化员工安全意识，中国石化开展了安全作业指导、交通安全培训、公共安全培训、安全宣传教育、安全应急演练等方面的行动。公司制定系统的《境外安全培训管理办法》，开展贯穿项目全周期、涵盖不同类型、级别员工的安全培训。

案例：安全教育“说、教、学”

中国石化炼化工程公司在沙特吉赞项目中，坚持“谁主管，谁负责”的安全责任落实体制，组织全员开展安全风险管控工作，现场采用“说、教、学”三步方法，提高员工安全能力和意识水平。

说
班前会讲说、安全大会讲说、安全培训讲说

教
现场实操，演、练、教

学
学习其他中资企业有效的管理办法，学习沙特及国外先进企业的管理思路

开展安全宣讲

案例：“安全生产月”，提升员工安全能力

2018 年 6 月，中国石化石油工程公司借鉴中国境内企业开展“安全生产月”主题活动的做法，以进一步提升员工的安全能力。在“安全生产月”中，中国石化石油工程公司组织 HSSE 知识竞赛活动，在施工现场开展安全宣讲、风险公告和隐患排查、生产安全事故警示教育、关键岗位井控和职业安全健康答题等系列活动。活动增强全体员工安全生产意识，累计查处问题及隐患 912 项，立即整改 860 项，提升安全生产管理水平，为公司在当地的安全发展打下良好的基础。

安全演习

诚信规范运营

中国石化以规范管理、诚信经营为准则，严格遵守国内国际法律和当地风俗习惯，严格执行当地规范标准和行业规则。公司在沙特始终有序参与市场竞争，安全平稳履行合同，业务规模不断扩大，市场竞争力不断增强。

完善制度

- 根据当地法律法规和公司内部控制要求建立在沙特的管理制度体系

规范运行

- 及时更新各类经营证书，审查合作企业的各项资质证书，确保运营合法化
- 严格管理资金费用使用，杜绝违规行为

意识教育

- 加强廉洁从业和反腐败意识教育，增强所有员工（包括分包商员工）的合规意识

主体责任

- 层层签订廉洁从业承诺书，规范廉洁从业行为

沙特延布炼厂企业文化宣传

建立良好合作

中国石化视每一个项目为合作共赢的平台，积极履行合同责任，并利用自身管理、技术经验优势，让每个工程项目均能安全优质且按期交工，与业主和总包方实现合作共赢。公司加强对供应链上下游的责任履行，与供应商、分包商等精诚合作，共同建设和维护负责任的健康产业生态。

建设精品工程

中国石化炼化工程公司借鉴沙特业主方优秀的质量管理经验，进一步落实 ISO 9001 质量管理体系理念与做法，健全管理制度并持续改进，确定高标准的质量目标。加强员工质量培训，开展新技术、新工艺的创新实践，总结经验教训，提供高质量的精品工程。沙特拉比格世界级石油化工一体化项目炼油装置工程荣获 2010-2011 年国家优质工程银奖。

- 项目质量评审指标（Project Quality Index，PQI）达到 90% 以上
- 检查申请（Report For Inspection，RFI）通过率达到 95% 以上
- 焊接一次合格率（按口计算）达到 95%
- 焊缝外观检验 (VT) 目测通过率 95% 以上
- 重大质量事故为零

制度建设

- 建立设计、采购、施工、监理等工程建设全流程的质量管理制度体系
- 适应沙特地区的管理模式并与之接轨，建立完整的、标准化的质量管理流程和作业程序文件

过程管控

- 项目检查制度化、常态化，持续开展好设计、采购和施工的过程质量控制
- 采用“首件必检，样板引路”方法，通过样板引路，建设精品工程

工艺创新

- 引进新技术、新工艺、新方法，提高施工、管理的质量和效率

质量培训

- 定期组织质量例会、质量巡检、质量培训，让所有员工充分参与到质量管理中，激发全员的积极性及责任感
- 加强质量风险管理，推进公司 QHSE 体系有效运行

案例：首创埋弧自动焊的应用

虽然埋弧自动焊技术具有焊缝表面成型规则、饱满，焊道成形优美，焊接合格率高等诸多优点，然而 2011 年以前，在沙特还未有过相关的应用。中国石化炼化工程公司熟练掌握该技术，在承建加氢裂化安装工程时，希望将此技术引入沙特。为此中国石化炼化工程公司从较为简单的碳钢工评制作开始，严格按程序完成所有试验，由于质量优良，业主同意将埋弧自动焊投入碳钢管线焊接。中国石化炼化工程公司又完成要求更高的不锈钢焊接工评编制、制作、试验、报批，焊接一次合格率高达 98.9%，而且焊工劳动强度低，生产效率高。在得到沙特业主的赞赏后，中国石化炼化工程公司大力推广应用该技术，提升工程质量与速度。

优质客户服务

中国石化从客户需求出发，做好客户关系建设和维护。定期拜访沙特阿美公司、沙特基础工业公司、沙特矿业公司等客户的企业高层、项目管理部和合同部门负责人，促进中高层互访，增进理解。不断改善产品服务，提高竞争力和美誉度，回应客户期望，实现合作共赢。

催化剂产品

- 定期拜访客户，沟通了解产品应用情况
- 及时提供技术服务和业务支持

润滑油产品

- 为沙特中资、当地企业提供全面润滑服务，以优质产品和高效服务为客户提供润滑保障

工程项目

- 定期拜访客户中高层管理人员，了解对所执行项目的反馈意见，及时协调解决客户关切的问题
- 推动与客户的高层互访，加强双方互信，促进项目执行合作

案例：及时有效解决客户问题

2016 年 5 月底，拉比格石化装置发生 DCC 装置催化剂严重跑损事故，客户紧急求助中国石化帮助其分析平衡剂细粉。公司立即提醒客户技术人员尽快提供更为详尽的技术情况，以便组织专家力量帮助分析解决问题；同时紧急与客户采购部门联系，确认保证客户装置继续运行的紧急供货计划。催化剂技术人员通过同拉比格技术人员及装置专家远程讨论，成功帮助客户找到发生问题的原因，提出解决办法，并提供详细的操作指导，保证了客户装置的平稳运行。

创造更多价值

中国石化突破高附加值技术服务领域，以国际化、标准化、精细化管理与降本增效为主题，加强现场管理实施，探索生产管理模式的创新，提升精细化管理程度，不断追求更高的生产效率，提升经营管理绩效。中国石化探索最佳生产方式，提高经营管理绩效，为客户创造更多综合价值。

案例：挑战极限的“中国物探速度”

中国石化石油工程公司在 S62 三维物探项目的开展过程中，推行“动车组”施工模式，使勘探效率始终保持在高位运行。可控震源保养维护模式使可控震源连续运转 1,800 天，高效营地搬迁模式将搬迁时间由 3 天缩短为 1 天，实现营地转场与不间断生产的无缝对接。项目在生产经历短暂的磨合期后，很快就超过了沙特阿美公司要求的最低炮数要求，并在鲁卜哈利大沙漠地区创造了最高日产纪录，创造了令客户和国际同行惊讶的“物探效率”。

案例：连创纪录的石油工程公司

2015 年 8 月，中国石化石油工程公司以日进尺 996 米的成绩，创下沙特阿美公司水平段钻进最快纪录。2015 年 9 月份，连创谢巴区块建井周期节约时间最长、水平井井深最深、裸眼水平段最长、机械钻速最快、平均钻速最快五项纪录。2016 年 4 月，以平均机械钻速 65 米，一举刷新沙特阿美公司钻井史上 60 年来水平段进尺最快纪录。

案例：获得优秀管理团队奖牌

中国石化石油工程公司中国 22 号钻井队自进入沙特阿美公司北部钻井部所分管的柏瑞区块施工以来，始终坚持“向优化生产组织要效益，向强化隐患排查要效益”的理念，确保每一项作业都得到有效管控。

中国 22 号钻井队引导现场各岗位全面领会客户方技术指令，细化作业措施，实现生产作业无缝对接，确保优质高效交井，同时做到每一口井都提前交井。超深井 BRRI-578 井交井时间较设计周期节约 27 天，刷新同区块同类井型最高纪录。中国 22 号钻井队名列沙特阿美公司承包商评价体系最优秀行列，获得沙特阿美公司颁发的优秀管理团队奖牌。

打造责任产业链

中国石化始终追求与合作伙伴的互利共赢和共同发展，积极与项目总承包商（PMC）、各承包商、联合体内部、分包商之间等多方协调，开展本地采购，帮助分包商提升业务能力，打造负责任、可持续的健康产业链。

中国石化完善当地分包商资源库，大力推进资源本土化。与沙特本地分包商诚信合作，取长补短，进度款支付及时，工人工资及时足额支付，结算合理，赢得了当地分包商信任与长期合作。

中国石化协助在沙特运营的中国企业合法合规运营，指导中国合作伙伴进行内部管理，为合作伙伴提供相关的资源。中国大连第一重型工业制造厂、上海森松压力容器厂等十多家中国生产厂商得到了业主认可，既保障设备、材料的按时交货，也节约采购成本，并为今后执行国际总承包项目使用中国制造的产品打下良好的基础。

中国石化石油工程公司按照沙特阿美公司标准，对供应商进行评估注册，同时推行供应商发展计划，编制潜在供应商名录。公司每年对供应商进行一次考评，考评结果作为确定供应商准入证是否继续有效和供应商分等级管理的主要依据。评估审核合格后的供应商称为注册供应商，进入供应商管理数据库，由公司统一向注册供应商发放供应商准入证。截至 2018 年底，中国石化石油工程公司已将 1,105 家供应商和 1,405 项产品信息录入了自己的数据库。

自 2015 年 4 月至 2018 年底，易派客累计交易金额达人民币

4,835 亿元

上架单品数量超

5,030 万种

注册企业

5.95 万家

供应链金融融资授信突破人民币

39 亿元

中国石化依托集团易派客电商平台，充分挖掘国内外优秀供应商资源，寻找适合沙特市场的优秀产品，为当地带来更多优质的产品和服务。

易派客作为中国石化旗下工业品电子商务平台，践行“让采购更专业”的理念，坚守“专家采购、行家招标、管家服务、大家共享”，精心淬炼“采购、销售、金融、综合”四大服务，汇集甄选千万工业品优质资源，深度挖掘供应链核心价值，服务企业与社会。

2017 年起，易派客先后推出英语、俄语、西班牙语等版本的国际业务平台，搭建全球工业品的展示推介平台、服务支持平台、贸易融通平台。易派客电商平台为客户提供全过程、全方位、全天候、一站式服务，帮助供应链上下游企业获得低成本快捷的融资渠道，让成本更可控、交易更安全、贸易更便捷。

自 2015 年 4 月 1 日正式上线至 2018 年底，易派客累计交易金额达人民币 4,835 亿元，平台上线商品数量达到 400 万余种，上架单品数量超 5,030 万种；注册企业达到 5.95 万家，注册用户达到 16.6 万个，其中外部用户占比 78%；供应链金融融资授信突破人民币 39 亿元。

中国石化国际事业公司依托易派客平台与延布炼厂、沙特阿美、沙特拉比格炼厂等公司开展石油焦、硫磺、催化剂等业务合作。2017~2018 年易派客国际业务平台实现沙特业务在线交易金额 1.76 亿美元。

2012 年参加石油天然气展

2017 年参加沙特阿美公司废弃物展览会

2017 年和沙特阿美公司签署备忘录

2018 年参加沙特本土化 IKTVA 论坛

专题：从“中国 1 号”到“沙特第一”

2000 年，中国石化石油工程公司第一次中标沙特阿美公司陆上钻机项目，为纪念这一历史时刻，把第一台钻机命名为 SINO-1，即“中国 1 号”，自此开启了长久优质服务沙特客户的历史。

中国石化石油工程公司钻井队在沙特沙漠腹地施工

创造速度奇迹

2000 年，“中国 1 号”钻井队初来沙特，就与来自世界各地的 40 多支钻井队同台作业竞技。作为服务沙特客户的探路者，“中国 1 号”钻井队凭着严谨作风和顽强意志，想尽各种办法提高钻井速度，将每一个工序计时精确到分钟，靠着从每一个细节上提升速度，5 个月后，“中国 1 号”作业速度终于提升至前几名。2002 年 5 月，在沙特阿美公司举办的钻井极限挑战赛中，“中国 1 号”以 13.95 天的成绩打破沙特阿美公司保持了近 50 年的钻井速度最快纪录。连续十余年，“中国 1 号”在沙特阿美石油季度综合评比中排在优秀行列，用一张张奖状和一封封甲方贺信证明了自己的实力。

树立管理标杆

十余年来，“中国 1 号”累计开、交井 160 余口，进尺 50 余万米，日费率一直保持在 99% 以上。

“中国 1 号”在沙特的成功立足，为其他钻井队提供了管理标准和样板，促成了中国石化石油工程公司钻井队伍在沙特受到客户的广泛好评与欢迎。2004 年，继“中国 1 号”后，中国 7 号、中国 5 号、中国 6 号钻井队先后服务沙特客户，2005 年 11 月，创出投标 7 台钻机全部中标 3+1 年钻修井合同的历史性创举，实现了规模经营的历史性跨越。

“中国 1 号”结合沙特阿美公司的安全管理要求，将现场有关安全施工的标准和细则制作成卡片发到每名员工手中，要求每名员工在施工中严格对照卡片进行操作。在技术上，“中国 1 号”则逐步丰富施工工艺，并将总结出来的各种技术经验与其他钻井队共享。中国 26 号钻井队初进沙特市场时，从设备进入港口清关到顺利开钻，只用了 56 天时间，就是得益于“中国 1 号”探索出的成功搬安模式。

为推动后续其他井队迅速适应沙特的各项国际惯例，“中国 1 号”的人员成了种子选手，纷纷被选派到其他钻井队，带动其他井队快速发展。“探索道路、总结经验、培养人才”作为标志性字眼，被写进了“中国 1 号”的队史。

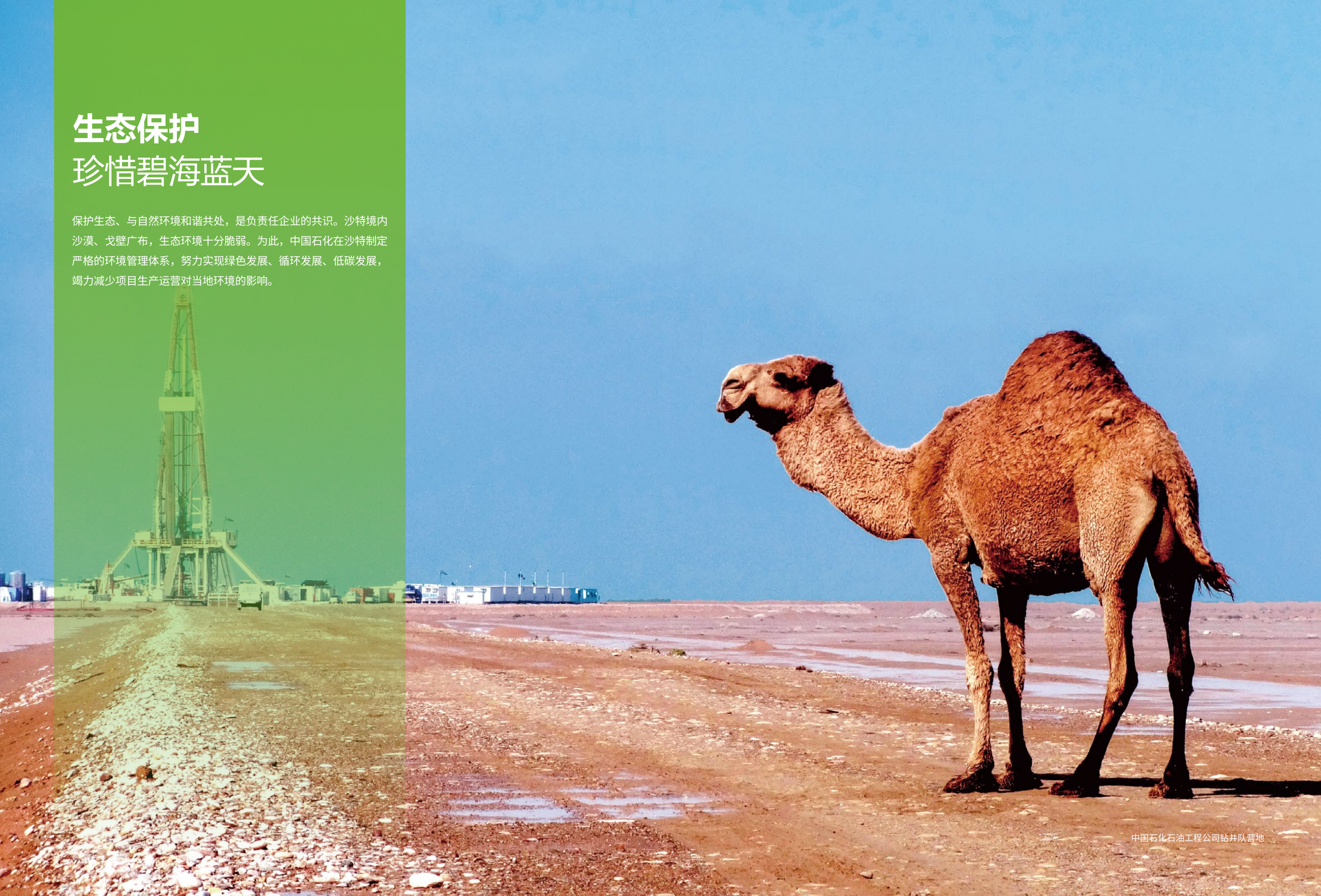
员工亲如一家

“中国 1 号”的中方员工和沙特籍员工亲如一家，是“一带一路”建设中的一个缩影。在日常生产中，“中国 1 号”一直采用“中沙搭配”的方式“一对一”工作，即每个岗位由一名中国员工带领一名沙特籍员工。这样搭配合作一方面起到保护、监督的作用，因为很多沙特籍员工从事钻井工作时间较短，这样可防止误操作和违章操作行为；另一方面，沙特籍员工母语是阿拉伯语，有的员工英语不够流利，遇到紧急情况可能沟通不畅，“一对一”可以提高处理突发情况的效率，降低井控风险。

为照顾沙特籍员工的斋月习俗，2018 年斋月期间，沙特籍员工全部改上夜班，规定一出，立刻得到沙特籍员工欢迎。斋月结束后，沙特籍员工的干劲儿更足了。

生态保护
珍惜碧海蓝天

保护生态、与自然环境和谐共处，是负责任企业的共识。沙特境内沙漠、戈壁广布，生态环境十分脆弱。为此，中国石化在沙特制定严格的环境管理体系，努力实现绿色发展、循环发展、低碳发展，竭力减少项目生产运营对当地环境的影响。



中国石化石油工程公司钻井队营地

强化环境管理

中国石化严格遵守沙特当地环境相关法律法规，严格执行业主的环保要求，履行环保职责。建立健全环境保护管理体系，不断推进环境体系、制度、培训等建设，严格执行环境许可要求，提升环境管控能力。

健全环保制度

中国石化坚持绿色发展理念，完善环境管理制度，强化现场环保管理工作。落实各级环保责任，开展环境因素识别和影响评价工作，建立环境因素清单，引领绿色生产生活，实现绿色发展。

案例：石油王国刮起“绿色中国风”

中国石化石油工程公司“中国 1 号”钻井队严格执行客户各项环保制度，倾力保护当地生态环境，并结合中国钻井队实际情况，组织人员编写出覆盖整个钻井现场和生活营地的环保管理程序。英文环保程序手册共 122 页，涉及废水、废气、有害垃圾处理，以及溢油控制等 10 大类 1000 多项环保标准。凭借一流的环保业绩，中国石化石油工程公司得到沙特阿美公司的青睐，跃居沙特阿美公司陆上钻井第一大战略合作伙伴。

“中国企业用心保护生态环境，令人钦佩，我们会和中国朋友一起呵护好我们共同的家园！”

——沙特阿美公司驻中国 19 队 HSE 监督　祖海尔

“中国钻井队制定的环保程序管理手册已经非常完善，其他在沙特施工的钻井承包商都要虚心向他们学习。”

——沙特阿美公司 HSE 管理部负责人　戴文

2017 年 2 月 26 日，中国石化石油工程公司应邀参加沙特阿美公司举办的废弃物回收展会，介绍中国石化在环境保护方面的技术和经验，并为沙特公司废弃物处理提供解决方案。

开展环保培训

中国石化加大环保宣传力度，提升环保工作水平。组织员工环境保护知识培训，开展环保知识答题竞赛，利用营地广播开展环保宣讲，在工区显要区域竖立环保标牌、标语，张贴宣传材料，利用休整时间组织观看环保短片；编写英文、阿拉伯文环保小册子；野外班组也会通过有效途径开展环保教育，多渠道宣传教育让环保责任理念深入员工内心，外化于行。

中国石化石油工程公司将环保业绩作为对钻井队进行考核的重要指标，用“经济杠杆”激励全员参与环保事业；为钻井队配齐溢油清理工具，定期组织员工开展油品泄漏应急演练，提升员工的应急能力。

2008 年在基地开展植树造林活动

推进绿色运营

中国石化在沙特项目设计、建设全过程中始终把环境保护放在首位，通过改进生产工艺、流程，采用节能减排技术，有效控制污染物排放，对不宜回收的“三废”进行无害化处理，努力把对环境的不利影响降到最小。

中国石化石油工程公司在泥浆坑内铺设专用防渗布，在钻井现场安装污水处理装置，生产污水处理达标后通过密封管线排到泥浆坑，不让一滴油污接触土壤，并定时清理泥浆罐和管线，避免发生泥浆泄漏。

中国石化加大固体废物的处置力度，所有垃圾和固体废物均由具有资质的公司进行处理，避免对土地的污染。同时，严格管控施工现场的临时设施，所有临时设施的建造均获得业主的审批，使用完成后全部拆除，避免产生新的污染。这些措施有效防范了施工作业对环境造成的破坏，得到业主和当地政府的认可。

中国石化珍视资源，提倡资源的循环利用或最大化利用，不仅节约资源，而且减少费用支出。

案例：沙特东部边防部队发来的感谢信

在沙特、阿曼、阿联酋三国交界区域施工中，中国石化石油工程公司 SINOPEC3106 地震队严格遵守边境管理规定，服从边防部队管理，做到不越界、不喧哗、文明施工、绿色施工、安全施工，安全高效地完成了边境施工任务，没有发生一起违规事情，赢得了沙特边防部队的高度赞扬，沙特边防部队为此送来了一封热情洋溢的感谢信。

致公共关系协调员阿里：

一直以来，贵公司对我们沙特东部边防工作给予了很大的帮助，付出了很大的努力，尤其是贵公司在东部边防地带施工期间非常配合我们的工作，说明了贵公司在工作上表现出一种积极的态度和良好的合作态度。鉴于此，我们向贵公司表达我们东部边防部队的诚挚感谢！衷心地希望你们的工作越来越好！

——**沙特边防东部分部将军　法赫德·哈扎里**

(خطاب شكر)

سعادة مدير العلاقات العامة بشركة صينوباك الصينية

السيد / علي بن صالح البطاق

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نظراً لما لمسناه منكم من حسن التعامل وتعاونكم المستمر والجهود المبذولة من قبلكم لخدمة حرس الحدود في منطقة عمل الشركة وأيضاً التزام الشركة بالتعليمات أثناء التواجد في منطقة الحدود مما يدل أيضاً على نشاطكم وحسن تعاملكم .

لذا نود إبلاغكم شكرنا وتقديرنا متمنين لكم دوام التوفيق والسداد .

قائد قطاع حرس الحدود بعرعر

فهد بن فلان الهذال

保护生态环境

中国石化注重生态环境保护，加强识别、分析环境敏感区和环境风险，鼓励员工绿色作业，低碳生活，维护生态环境，降低生产经营对环境的影响。

中国石化对重大项目进行生物多样性影响评估，评估项目建设、施工期间以及运营过程中对生态保护区域、植被区域和动物栖息地的影响，制定相应减轻或消除影响的措施，预防并积极修复项目营址、作业区域的生态环境。

公司将环保理念与日常工作相融合，推行绿色办公，从点滴做起，践行低碳环保。2007 年，中国石化石油工程公司组织员工在一号基地植树千余棵，受到当地政府和民众的赞赏。

案例：管材循环利用，减少固体废物

中国石化石油工程公司 S62 项目营地随着生产进度的推进进行滚动搬迁，每 3 至 4 个月搬迁一次。项目施工初期，每次搬迁新营地，排水管材都需要按照板房间的距离重新度量尺寸并进行裁接，管材消耗量大，甚至一些管材用过一次就无法再度使用，造成浪费。

为解决该问题，营地建设人员制定营地建设标准，绘制标准营地的平面布置图，将营地总体布局固化，将每栋板房和每根管材的连接位置也固定下来，做好相应的标记和序号。当滚动搬迁后，根据图纸按照标准尺寸摆放板房、连接管道，既避免了管材的反复裁剪和浪费，使得管材可以多次循环使用，提高了营地建设效率，也节省了新管材购置成本。

案例：垃圾及废水处理

为保护周边环境，中国石化石油工程公司对工业和生活垃圾进行严格分类，仅有害垃圾就设有 6 个不同颜色的垃圾箱。定期请专业公司前来回收，平均每年投入 300 多万元来处理各类垃圾。

中国石化石油工程公司规定所有生活污水必须排入污水集中处理罐，在 S62 项目中投入了专业的污水处理装置处理营地的生活污水，经处理过的污水可达标直排，项目常用其浇灌营地的花草树木，实现水资源的循环利用。

中国石化石油工程公司勘探营地所有生产生活废水进行处理后达标排放，可以供沙漠鸟类饮用

专题：驰骋沙漠的环保模范

沙特 S62 物探项目位于沙特阿拉伯东南部的鲁卜哈利大沙漠腹地，工区地形极端复杂，常年高温酷暑，全年降水稀少，动植物稀少，沙尘暴频繁刮袭，生态环境系统脆弱。负责施工的中国石化石油工程公司 SINOPEC3106 地震队严格践行“绿色勘探”理念，采取严格的环保措施，努力将对沙漠生态环境的影响降到最低，保证对工区环境无污染，对沙漠植被无破坏，对沙漠动物无惊扰。

中国石化石油工程公司地震队在沙漠中进行勘探

环保第一课

在 S62 项目施工中，针对鲁卜哈利大沙漠脆弱的生态环境和生态系统，SINOPEC3106 地震队制定了比业主沙特阿美公司标准更高的环保制度体系。SINOPEC3106 严格执行清洁生产要求，采取严格的环境保护措施，竭尽全力将野外勘探作业对沙漠生态环境的影响程度降到最低。营地搬迁后恢复场地原貌，提交退出报告。

新员工入队第一天的第一节培训课，就是 HSE 环保教育，以增强员工环保意识，使全体员工牢牢树立“保护环境就是保护家园，破坏生态就是损害家园”的环保责任理念。SINOPEC3106 地震队严格执行绿色勘探，为了实现从项目施工设计到野外生产全过程绿色化，地震队通过各种方式不断强化环保培训力度，全面规范环保行为，使人人都成为环保卫士，形成了合力推进勘探生产与全员保护沙漠环境的双赢局面。

物探测量组回收施工标识旗

在车底铺设油布，防止车辆滴油污染沙地

生态无破坏

S62 项目施工人员近 700 人，拥有各类车 170 多辆，野外作业点多面广，如不采取环保措施，将对脆弱的生态环境造成伤害。SINOPEC3106 地震队对环保的要求非常细致，项目开工前，详细踏勘工区，了解工作区域地形地貌，现场描绘植被密集区、椰枣林、动物活动区及输油管线布设情况，在技术范围内优化设计，采取偏移测线等方法避开大面积植被区。

测量队员从沙漠植被旁边走过，认真选择最佳测量点位，及时将地震测线物理点标志旗进行偏移，将物理点标志旗远离植被，防止后续放线工作破坏植被，用心保护沙漠植被不受破坏

穿越植被密集区时，中国石化石油工程公司 SINOPEC3106 地震队安排专职人员给推土机做引导，车辆沿一条车道行驶，避免破坏植被，推土机作业时也要避开植被，不碾轧、不铲掉植被。严禁野外取柴生火和扑杀沙漠动物，做到不惊扰、不伤害、不碾轧，遇到受伤的动物精心进行救治和照料，直至痊愈放生。

野外勘探产生的生活垃圾及生产垃圾（如换下的废旧轮胎废零件），一律带回营地进行集中处理。为了杜绝野外施工人员乱丢垃圾，给野外班组分别配备不同颜色的塑料袋，一旦发现垃圾，就可以根据不同颜色追查到当事人。遇到放牧人遗留的垃圾，也会带回营地集中妥善处理。野外维修车辆一律铺设塑料油布，不让油水污染沙地。

员工成长
尊重多元文化

在中国石化，我们拥有一支近 70 万人的活力团队；在沙特，我们也培育了一支有激情、肯钻研、能吃苦、爱奉献的国际大家庭队伍。中国石化坚持以人为本，尊重员工，保障员工权益，坚持员工价值与企业价值共同提高，换来了员工对事业的全身心投入，而这正是企业可持续发展的坚实基石。

中国石化石油工程公司中国 22 队小班员工祝贺沙特籍员工哈森生日快乐

推动本地就业

员工本地化是中国石化属地管理中的重要组成部分，为配合沙特“2030 愿景”和 2020 国家转型计划，沙特阿美公司推出了“本地总价值提升计划（In-Kingdom Total Value Add Program， IKTVA），并从 2015 年开始举办 IKTVA 论坛。中国石化按照“人才国际化，用工本地化”原则，遵守沙特政府“沙特化”（Nitaqat•Programme）就业政策和 IKTVA 制度。针对沙特政府及业主人力资源本土化要求的提高，中国石化制定相应政策，加强社区雇佣人员数量，持续提高本地员工比例，部分项目高峰时期员工本地化用工率达 65% 以上。中国石化每年受邀参加 IKTVA 论坛，2017 和 2018 年作为银质赞助商提供赞助。

为了进一步吸收高端人才，帮助提升沙特本地人才就业率，中国石化与当地大学、中等专业学校建立用人关系，积极与沙特石油服务专科学校、沙特阿拉伯钻井学院、沙特石油服务工艺培训学校、沙特人力资源发展基金会开展合作，面试录用沙特籍大学毕业生，并为多家学院学生提供实习岗位和就业机会。

中国石化于 2008 年在沙特成立中国石化沙特培训中心，这是公司在海外的第一所培训中心，员工在培训期间食宿及学费全免。自成立以来，中国石化沙特培训中心共举办各类培训班 1,027 期，培训国际员工近 10 万人次，其中沙特籍员工 37,806 人次。承办国际化人才培训班 9 期，培训关键岗位和国际化人才 174 名。培训中心还专门选拔优秀沙特籍员工举办了多期钻井技术骨干培训班，培养沙特籍钻井岗位人才，有数十人人升任司钻或副司钻岗位。

中国石化石油工程公司和沙特阿美其他钻井承包商合作成立沙特钻井技术学院，为当地培养钻井方面的技术人才。

截至 2018 年底，中国石化沙特培训中心共举办各类培训班

1,027 期

截至 2018 年底，中国石化沙特培训中心共培训员工

近 **10** 万人次

参加沙特籍学生的毕业典礼

案例：合作培养沙特籍学生

自 2011 年以来，中国石化石油工程公司与沙特石油服务工艺培训学校（SPSP）合作培养钻井、管道安装、机械、焊接、电气等专业的沙特籍学生，并得到沙特人力资源发展基金（HRDF）的奖励。截至 2018 年底，公司通过 HRDF 累计招募培训本土员工 779 人，累计投入资金 389 万美元，培养了 129 名沙特籍学生，已毕业 65 名学生，2018 年获得 HRDF 奖励 10.98 万里亚尔。

沙特籍员工招聘会现场

员工成长激励

中国石化着眼长远，努力培育国际化人才。公司制定相关政策，畅通外籍员工成长通道，开展多项实战技能比武活动，激发不同国籍员工工作热情，培养了一支素质优良、结构合理、专业配套的国际化人才队伍。沙特籍和外籍员工参与到钻探一线、炼厂、工程、安全等关键技术岗位的各个环节，并充分发挥本地员工的地域优势，在沙特政府事务、财税、审计、综合管理等方面承担重要工作职责。

培训培养

中国石化为加强员工技能培训，建立新员工培训体系及开展常规培训的同时，还构建了以老带新、导师带徒、轮岗学习、现场实习、课题攻关、技术比武及不定期岗位培训等多种平台，鼓励外籍员工相互学习、共同提高业务技能，涌现出一大批一专多能型人才。

案例：中沙员工“结对子”

钻井是一门技术活。沙特籍青年尤瑟夫第一次来到钻台，一名中国井架工与他“结对子”，成为他的师傅。经过近五年的努力工作，尤瑟夫已经成为中国 18 号钻井队的副司钻，负责整个班沙特籍员工的管理工作。他的弟弟也来到了中国钻井队工作，成长为井架工。尤瑟夫家中现在已经盖起了新房，他结了婚，当了爸爸。

尤瑟夫还被选到中国参加钻井技术知识培训，在中国石化中原油田培训中心半个月的学习生涯让他深刻地感受到了中国石化的一流钻井技术，也进一步坚定了他在公司发展的信心。

中国石化石油工程公司 2018 年

培训投入 2,016.4 万元

培训员工 19,159 人次

员工福利投入人民币 375 万元

案例：课题攻关，培养科技型人才

沙特 S62 三维地震勘探项目紧密结合野外施工中遇到的难题和棘手问题，组织技术人员开展攻关活动。几年来，分别在沙漠测量技术、推土机高效作业、跨束线大距离偏移，以及地震仪器可控震源联合高效作业等方面取得成果，有效地指导了沙漠区域三维勘探工作的安全高效进行，也培养和锻炼了一批科技创新型优秀技术和管理人才，实现聚变式培养人才的目标。

毕业于沙特 SPSP 大学石油钻井工程专业的阿巴斯（中），2014 年来到 SINO-26 钻井队后，与经验丰富的副司钻张杰（左）签订“师带徒”协议。在张杰的帮助下，阿巴斯迅速成长为一名副司钻

我在延布炼厂项目已经有 8 年的工作经验，事实上我就是在这个项目成长起来的。刚开始我的工作岗位是项目高级工程师，然后是负责管道建设和通信业务的项目经理，直到现在成为信息技术系统和服务部门的负责人。

——延布炼厂信息技术部门负责人 哈立德

员工激励

中国石化鼓励员工积极提出合理化建议，主动解决施工难题，提高工作效率。在各班组内部，搭建“每周班务论坛”“今天我有好建议”“今天我来当班长”等交流平台，鼓励大家争当舞台主角，展示个人才智，分享想法和趣事，促进团队协作。

公司将表现突出的员工逐步培养锻炼转化为班长、小组长，定期召开表彰大会对优秀员工进行嘉奖，发放奖状及奖励，对员工的优秀表现给予充分的肯定，调动员工争先创优积极性，形成比学赶帮超的良好氛围，增强了员工对公司的归属感。

员工成长

中国石化为员工搭建成长平台，筑起员工快速成长之路，让他们在各自适合的岗位上，实现自己的人生价值。随着大批项目的执行和最终完成，涌现出一批国际化的优秀管理人才，为公司发展做出贡献。

施工现场交流

多元文化融合

中国石化尊重沙特籍员工的文化特点与风俗习惯，开展跨文化沟通与管理，鼓励员工沟通交流，创造具有中沙文化特点、相互融洽的工作环境，努力培育“我们是一个大家庭”“我们是一家人”多文化并存的团队文化。中国石化在节假日积极组织多种文体活动，增进不同文化信仰员工间的感情，持续增强员工的集体认同感、自豪感和责任感，让大家和谐融洽地在一起工作生活。

案例：专业英语培训班铺平晋升通道

中国石化石油工程公司钻井队的一批沙特籍核心骨干员工，囿于自身英语水平，很难向更高的岗位晋升。针对这种情况，2017 年，中国石化石油工程公司优选当地知名的从事钻井专业英语培训公司，从多个岗位筛选 12 名沙特籍员工，举办了第一期当地员工专业英语培训班。本次培训为期 15 天，包括入门、中等和精通三个阶段。培训老师根据员工实际情况，制订培训计划，且采用英阿双语教学，以确保培训取得良好效果。

谢谢公司给我提供了这次提升专业英语水平的机会，让我可以弥补自己的短板，向更高的岗位发展。

——中国石化石油工程公司中国 1 号钻井队副司钻 默罕默德

优质工作环境

沙特工作环境较为空旷、单调，为了让员工安心工作，中国石化想方设法改善工作生活条件，把后勤保障工作与野外生产一起列为“一号工程”，统筹安排，积极建设反应快捷、服务周到、质量可靠的后勤服务加油站，努力为生产提供强有力的后勤支撑。

- 根据不同国籍员工的饮食习惯，分类制作出各种风味的饭菜。每月按时给野外人员发放足额营养品
- 为抵御沙漠酷暑，项目部配置大型制冰机，方便员工使用。施工人员出工随身携带防暑降温药品
- 在生活起居上，营房配备电视、空调和饮水机，以及洗衣房、洗澡房
- 在文化娱乐上，开辟各类球场、建设跑道，方便员工锻炼身体
- 开设理发、缝纫等服务摊位，方便日常生活

10 台大型制冰机昼夜运转，制出足量的冰块满足队员使用

为外籍员工庆祝生日

增加员工幸福感

案例：与外籍员工共同面对灾难

2015 年 “4·25”尼泊尔大地震后，中国石化第一时间启动响应机制，与项目部做好对 1,000 多名在沙尼泊尔籍员工的慰问安抚工作，提供灾情信息，发放电话卡，开展受灾员工统计；组织慈善捐款，募集善款约人民币 11 万元，给予受损严重的尼泊尔籍员工经济援助；开展祈福活动，让他们在大灾面前感受到公司的温暖和关怀。

中国石化充分利用休息日和业余时间，组织开展各种球类、棋牌、趣味比赛、周末电影放映、员工生日会等一系列丰富多彩的文体活动，鼓励大家踊跃参与，并发放参与奖品。公司定期组织员工交流传统特色文化，加强员工之间的沟通和相互协作精神，增加员工的工作生活幸福感。公司真诚对待员工，对外籍员工遭遇的个人问题和困难给与及时帮助，积极协助解决。

外籍员工板球比赛

员工权益保障

中国石化严格遵守当地劳动法律法规，建立健全劳动用工制度，坚决杜绝任何形式的强迫劳动，明确规定杜绝使用童工。保障员工合法权益，强化民主管理，为员工创造公平和谐的工作环境。

职业健康

2018 年，公司为沙特、科威特项目机构

3,000 余名员工进行心理健康咨询和巡诊服务

为 **40** 余人提供个性化咨询辅导

中国石化严格遵守沙特关于能源化工职业健康安全管理体系标准，建立符合当地要求的职业健康相关制度，强化员工健康意识，加强职业病危害监测、职业健康体检。中国石化为操作人员配有完备的劳保用品、护目镜、高温防护衣物和面具等安全防护用具，对于违反规定的行为也有明确的罚则，保障员工职业健康。

中国石化积极开展心理健康专项治理和心理健康培训，组织全员体检，建立员工健康档案，提高员工的心理健康意识，保证员工身心健康。

薪酬福利

公司加强员工劳动合同的签订工作，在保岗位、保工资、完善社保、增加福利、提高员工素质、改善劳动条件和生活环境等方面逐步建立起常态机制。基于当地劳动力价格水平的调研，制定了外籍员工岗位薪酬制度和考核机制，每年开展内部考核测评，足额发放工资，建立基本信任；根据所从事岗位的性质和重要性，每年对考核优秀的人员予以不同幅度的薪酬福利提升。

公司还注意管理中的公平公正，在待遇、休假、工作条件等方面均与中国员工做到一致对待，为所有员工缴纳社会保险和医疗保险。

中国石化石油工程公司

制度建设：建立与沙特阿美安全管理系统相接轨的职业健康管理系统，制定现场综合检查程序与考核等多项管理规定，修订《沙特钻修井 HSE 手册》，完善 HSE 管理功能。

健康体检：中国员工出国前统一体检，重点检查心脑血管疾病，保证员工身体能够适应沙特当地高温天气下的室外管理与作业。进入沙特后到工作地区指定医院进行体检，防止在营区生活期间受到传染。

中国石化炼化工程公司

防暑降温：作业现场设置休息棚，配置大功率电风扇；配备专门的饮水点并定时加冰；温度和身体适度超出预报警戒线后增加休息的频次，或调整作业时间，最大程度保障员工身心不受到高温天气的伤害。

营地卫生：营地定期进行消毒和防虫害处理，保证员工生活环境卫生达标。营地设有小型卫生所，防止突发疾病。

民主管理

中国石化注重在沙员工的民主管理工作，尊重属地员工的正常诉求，建立中方和属地员工沟通和反馈机制，保障员工申诉权利，确保员工与公司能够及时交流。

中国石化石油工程公司和中国石化炼化工程公司在综合管理、人力资源等重点岗位聘用了沙特籍经理，及时了解反馈各国籍员工的意见和诉求，逐渐扩大沙特籍及各国籍重点岗位的比例，打造国际化的管理团队。

专题：争做中沙交流的使者

中国石化充分尊重和保护沙特籍员工的生活习性、文化礼仪和宗教信仰，营造相互尊重的和谐文化氛围，积极促进中沙文化交流。针对穆斯林员工祈祷、斋月、朝觐等宗教活动，合理安排工作时间，在营地、办公室和现场设置祈祷室，做到信仰与工作两不误。在穆斯林重大节日期间，尊重其休假权利，征求员工意见后再安排工作，并安排走访慰问和祝贺。

评选沙特籍劳模

为了表彰先进，传播中沙友谊，在中沙建交 20 周年和上海世博会召开之际，中国石化从沙特籍员工中评选出 10 名优秀员工访问中国，参观上海世博会。本次沙特籍劳模评选根据业务能力、工作勤奋程度、工作业绩和与同事相处四个方面进行考量，鼓励沙特劳模再接再厉，为传播中沙友谊再立新功。

2018 年，中国石化组织了两名沙特籍员工参加在北京举办的关键岗位境外员工培训班。

海外劳模参观中国石化总部

案例：沙特员工在中国石化的十年

我叫马来可，2007 年加入了中国石化，成为中国石化的员工是包括我在内很多沙特人的梦想。在这里，和聪慧、充满激情、有较高专业水平的同事一起共事，不仅提升了我的业务水平，积累了工作经验，还开拓了视野，极大地促进了我的成长，让我在工作中收获颇多。

2009 年，作为优秀外籍员工代表，我和石油工程公司的另外两名外籍员工参加了为期一周的中国行，这是对我付出的认可和鼓励。踏上中国土地的那一刻，激动的心情已无法用语言形容。我们参观和拜访了中国石化总部、胜利油田等机构，还领略了中国首都北京的文化底蕴和现代气息。

如今，我被任命为综合管理部的经理，带领一个全部由外籍员工组成的团队为公司的发展做着自己的贡献。是中国石化给了我成长的机会。

对我而言，石油工程公司更像一个家，让我深切感受到亲情、友谊、温暖，感受到沙中不同文化下的借鉴与融合，感受到不同民族、不同血脉间的凝聚与交融。

优秀员工马来可

10 名优秀沙特籍工程师登上长城

文化交流

语言文化是交流的载体。中国石化营造良好的学习环境和氛围，激发不同国籍的员工之间主动学习对方的语言文化。中方人员积极向沙特籍员工学习阿拉伯语，而沙特籍员工则对汉语和中国文字充满了好奇。“早上好”“您好”“谢谢”等中文词汇是沙特籍员工打招呼的常用语，而一些中方人员也可以用比较流利的阿拉伯语与外籍员工交流。

中国石化员工多元文化融合活动

春节期间，外籍员工纷纷向中方队员表示诚挚的节日祝福

人文关怀

公司注重将“人文关怀”的核心理念向沙特籍员工延伸，将西方管理模式与东方“人情味”有机结合起来。开斋节和宰牲节是伊斯兰宗教的重要节日，在节日到来之时，中国石化为穆斯林员工提供特殊照顾，从在节日期间减少他们的工作量、增加食品供应再到娱乐设施配备等方面都给予了全力保障。伴随着夜幕的降临，穆斯林员工在聚餐后开始了聚会活动，在宽大的油布上面载歌载舞，欢声歌唱，欢乐的笑声不绝于耳。

中外员工多元文化融合

社区参与
传承中沙友谊

沙特阿拉伯，在阿拉伯语中意为“幸福的沙漠”。在大力开拓沙特业务的同时，中国石化勇于履行跨国社会责任，尊重和保护当地文化，根据当地民众的实际需求，开展社区建设，坚定兑现承诺，为社会的健康发展倾注力量，与社区共建“幸福的沙漠”。

沙特国家海水淡化公司总裁亲临中国石化石油工程公司 YMWT 工程项目施工现场

助力当地发展

中国石化支持当地社区发展，结合不同区域产业特色，积极助力地方产业规模升级，提升区域配套产业生产力和综合竞争力，与运营地建立广泛、深厚的互信互利关系。

案例：打造东部装备基地

中国石化炼化工程承建的硫酸项目有大量的钢结构、管道、非标设备等需要预制，而沙特北部地区缺少成熟的材料供应市场，更缺少成熟的工厂化预制承包商。现实需要加上长远发展的考虑，2014 年南京公司在朱拜尔工业城建设了中资企业在沙特最大的装备制造中心——东部装备制造基地，规划面积 20 万平方米。

东部装备制造基地主要包括设备制造厂、管道预制厂、半成品区等，设备制造厂每年预制非标设备及罐等 5,000 吨，管道预制厂每年焊接量 50 万英寸。在制造基地焊接设备方面，由于装备自动化水平较高，效率比在项目现场提高 10 倍以上，极大地降低了工人的劳动强度，提高产品质量，且能避免因现场空间不够、交叉作业等带来的安全问题，大大推进工程进度。

基地的建设成功解决了北部项目进度难题并圆满完成项目的设备、钢构预制任务，同时还完善了沙特的配套业务，增强了当地的竞争力。

推动社区就业

中国石化与当地社区广泛沟通，深入了解其最迫切的需求，结合自身专业优势制订社区发展计划，同时组织员工参加当地社区活动，与本地社区保持良好的关系。中国石化在沙特开展本地化经营，招聘沙特籍人员作为公司正式员工，带动周边大批配套企业繁荣发展，创造了大量的就业岗位，并为沙特残疾人协会解决部分残疾人的劳动就业问题，为当地社区创造就业做出了贡献。

此外，公司对雇佣的当地员工，除了教会他们工作所需技术，还培训其他社会就业技能，如计算机操作、大型车辆驾驶技术、车辆维修技术、设备检修技术、焊接技术、吊车操作技术等，为他们将来赢得社会竞争增加砝码，赢得了外籍员工的好评。一些外籍员工劳动合同期满离开公司后，凭借在公司学到的娴熟工作技能，顺利找到新工作。

2018 年，中国石化石油工程公司为 Al-bqaiq 镇附近一检查站赞助 16,380 美元，用于建设女性警察专用工作间。该检查站是沙特东部首个女性交警检查站。

案例：沙特硫酸项目社区发展计划

中国石化炼化工程公司在签约沙特硫酸工程项目时，约定了将合同额的 1% 作为社区发展计划费用，为图赖夫地区培养一批具有实际工作经验和娴熟技能的操作人员队伍，提供良好工作机会和职业生涯发展平台。从 2014 年 12 月到 2016 年 6 月，中国石化炼化工程公司培养了 6 批 128 名具有专业技术能力的沙特籍技术员工，得到了沙特矿业公司高级副总裁、社区发展主管的高度赞扬。

沙特硫酸项目

热心公益活动

中国石化热心公益，给予运营地居民力所能及的支持和援助，与他们共渡难关，强化了“勇负责、敢担当、珍视信誉、践行承诺、文明施工”的公司形象。

捐资助学

2011 年，向“沙特东部省第二届建设基金会议”赞助约

12 万里亚尔

中国石化关注沙特项目所在地的文化教育事业，积极捐助学习、教育用品，大力支持当地中小学发展，资助学生来中国接受高等教育；公司为当地学生提供实习机会，先后为 210 名沙特籍大学生提供实习机会，承担实习费用。中国石化向沙特当地慈善机构和“暑期学生助学计划”捐款，支持当地教育发展。2011 年，中国石化向沙特东部省政府、胡富夫市政府、达曼大学联合主办的“沙特东部省第二届建设基金会议”赞助 12 万里亚尔；2013 年，中国石化资助 10 名沙特库巴的大学生；2014 年，中国石化参加沙特阿美公司“知识的礼物”公益慈善活动，向沙特贫困生及儿童赠送 90 台平板电脑。我们重视文化传播与互动，即将在沙特打造“丝路书屋”，开展“沙特延布中国文化周”。

案例：全额资助大学生留学

资助沙特籍学生在中国石油大学留学，累计花费约

90 万美元

中国石化原下属中沙天然气公司全额资助 8 名沙特籍学生在中国石油大学留学，资助范围包括留学生月工资、学费、住宿费、每年 2 次往返机票、医疗保险费等，累计花费约 90 万美元。

扶危救灾

2012 年为开斋节期间增加市区照明设施赞助

15 万里亚尔

中国石化多次参与工区周边发生的严重交通事故受伤人员的救援救助工作，对陷入沙漠困境的牧民进行帮助。沙特阿美公司给予公司“应急响应迅速，行动处置正确，责任爱心可敬”的评价。

2016 年 7 月，中国石化组织了向沙特当地慈善机构捐赠衣物的献爱心活动。总计捐赠各类衣物、鞋帽等共计 119 件，另外还有玩具、电水壶、被子、布匹等，将沙特公司员工的心意传递给当地，获得了当地慈善机构的高度评价。

2006 年，延布工业大学发生坍塌事故，中国石化积极组织人员，克服现场资源紧张的困难，在第一时间组织人力和机械设备支援当地的救援工作，当地政府和客户为此向公司表示真诚的感谢。

2012 年，中国石化向 DAMMAN 市古代建筑展览活动捐款 12 万里亚尔，并为开斋节期间增加市区照明设施赞助 15 万里亚尔。2013 年，中国石化向胡富夫市第二届椰枣节捐献 10 万里亚尔，并为胡富夫市交通安全宣传周活动捐献 7,000 里亚尔。

案例：积极救助沙漠事故人员

中国石化石油工程公司多次伸手救援勘探工区周边交通事故中的受伤人员。2014 年 5 月，在阿曼、沙特交界处，发生一起 2 死 3 伤的车祸，事发地点距中国石化勘探营地 160 多公里，周边没有任何医院。公司接到救援请求后，立刻安排营地医疗急救车和医护人员赶到现场救助，简单包扎处理后，及时将 3 名重伤员转移到 200 多公里外阿曼的一家医院救治，同时将另外 2 名死者送到 1,000 公里外的殡仪馆进行安置。当地政府和客户对公司做法表示感谢。

案例：救助身陷沙漠困境的牧人

S62 项目勘探工区内，经常有放牧骆驼的牧民出现，他们每天开着汽车赶着骆驼放牧。当牧民的汽车抛锚陷入沙中，油料用尽后无法自救。在荒凉的沙漠中，如果等不到救援，处境将十分危险。

中国石化勘探队员发现此种情况后，及时给予帮助，给牧民补充燃油、饮用水和食物，并帮他们修好车辆，从沙地中拖出，牧民们对此表示非常感激。

尊重文化

中国石化深度理解沙特文化，拉近彼此间距离。

案例：斋月献餐

2018 年 5 月 27 日，中国石化石油工程公司和炼化工程公司在库巴一清真寺开展慈善活动，提前预订 400 份餐食礼盒，在清真寺发放给斋月开斋的穆斯林兄弟。中国石化员工还协助沙特当地部分家庭将捐献的餐食摆放至发放点。活动得到中沙文化交流中心、当地清真寺的高度赞赏。

专题：参与基础建设，助力沙特愿景

随着人口规模的不断扩大，沙特对高质量公用基础设施的需求十分旺盛。中国石化积极参与沙特基础设施建设，承接路桥、水利、管道等项目，克服各种施工困难，高质量完成项目建设，助力沙特“2030 愿景”，服务当地社区高质量发展。

水利工程建设

沙特农业部净化水输水工程是沙特国家农业部历史上最大的水循环再利用项目，管道总长 178 公里，场站两座，各类阀室 265 座，光缆 350 千米。中国石化石油工程公司积极协调利用各种资源，强化统筹运作，规范管理行为，合理组织施工，2018 年 8 月 11 日全线通水。

沙特农业部净化水输水工程对沙特哈撒地区的发展规划至关重要。工程主要目的是将位于沙特库巴市生活污水处理厂的三级净化水，输送到位于哈撒市附近沙特最大的农业灌溉区。工程正式运行后每天供应 20 万立方米净化水，将占哈撒绿洲地区灌溉用水量的 45%，将惠及该区域逾 100 万人，使该区域的椰枣种植户告别缺水的日子并扩大种植面积。2018 年 12 月 16 日，沙特农业部长到项目主泵站进行考察，赞扬该项目保障了东部地区的灌溉水源输送，为沙特农业发展做出了贡献。

2018 年 12 月 26 日，沙特环境、水与农业部部长 HE Eng. Abdulrahman Al Fadley 到 TWPP 项目主泵房考察

沙特 YMWT 工程（延布 - 麦地那输水管线三期工程）是沙特政府水利部牵头投资启动的规模较大的民生工程，工程输水管线长 600 多公里，为圣地麦地那供水，由中国石化承建，总输水能力为 55 万立方米 / 天，输送介质为淡化海水，具有巨大的社会价值。

项目主干线一次投产成功，于 2018 年 8 月 10 日完工并交付使用，比原计划提前 20 天，投产当日输量达 13,700 立方米。该项目荣获业主颁发的焊接优质质量证书。

（注：沙特国家海水淡化公司英文简称为 SWCC）

沙特农业部净化水输水工程项目投产试运行通水

路桥建设

鉴于交通运输在促进经济发展吸引投资等多方面的重要作用，全面改善交通基础设施已经成为沙特的一项长期国家政策。中国石油工程公司从 2008 年开始，在达曼、吉达、海米斯等五个城市承建了 35 个路桥项目，并以优异的施工质量和进度受到了政府和当地群众的广泛好评。

近年来，中国石油工程公司获得了海米斯市颁发的突出贡献奖、市政府感谢信、市议会颁发的杰出贡献奖，达曼市政府授予的特殊贡献奖，吉达市政府表扬信，麦加省省长哈利德亲王颁发的特殊贡献奖等荣誉。

案例：一座立交桥缓解城区交通压力

2017 年 3 月 31 日，由中国石化石油工程公司承建的沙特纳吉姆立交桥工程通车。纳吉姆立交桥分为 5 个部分，圆形转盘和向外延伸出的四条主路，转盘中央几股喷泉拔地而起，溅起的水雾滋润着沙特干燥的空气。汩汩的流水、幽幽的青草与立交桥交相辉映，俨然成为沙漠中不可多得的景观。

该项目的竣工实现了与胡富夫三层立交桥的完美对接，促使胡富夫铁路沿线主干道的全线贯通，有效缓解了老城区内的交通压力。

“这座立交桥建得太漂亮了！我们要多与中国石化这样负责任的公司合作！”

——沙特东部省省长 沙特·本·纳伊夫（Saud Bin Naif）亲王

沙特纳吉姆立交桥

案例：一条通道缩短几个小时的时间

2018 年 10 月 18 日，沙特达曼 28 号街道项目施工现场，伴随着最后一车混凝土的泵送，由中国石化石油工程公司承建的达曼 28 号街通道及桥项目桥梁主体工程施工宣告圆满完成，为实现主桥通车提供了充足的时间保障。

该项目位于达曼市 28 号街与阿布拉阿齐兹国王路交叉口，属于市政主干道。高峰时段市民开车出行堵车十分严重，排队车辆有时长达 2 公里，通过该路口至少需要 3 个小时以上，这让当地市民大为苦恼。28 号街通道建成通车后将彻底解决该路段拥堵问题，车辆通过该区域将从原来几小时缩短至 5 分钟。

案例：费莎尔三层立交桥通车

由中国石化石油工程公司沙特项目部承建的沙特费莎尔三层立交桥历经 975 天的施工，迎来了通车阶段。费莎尔三层立交桥位于海米斯市中心地段，第一层为地面，设计为交通环岛，第二层为上跨哈立德路桥梁，第三层为上跨苏尔坦路桥梁。

费莎尔立交桥抗风、抗震、防侵蚀，其中抗震设防强度达 8 级以上，是海米斯地区最大的立交桥。该桥承载着吉赞至海米斯地区交通枢纽的重要使命，对海米斯和周边地区的交通疏导具有重要意义。

达曼奥马尔桥全景

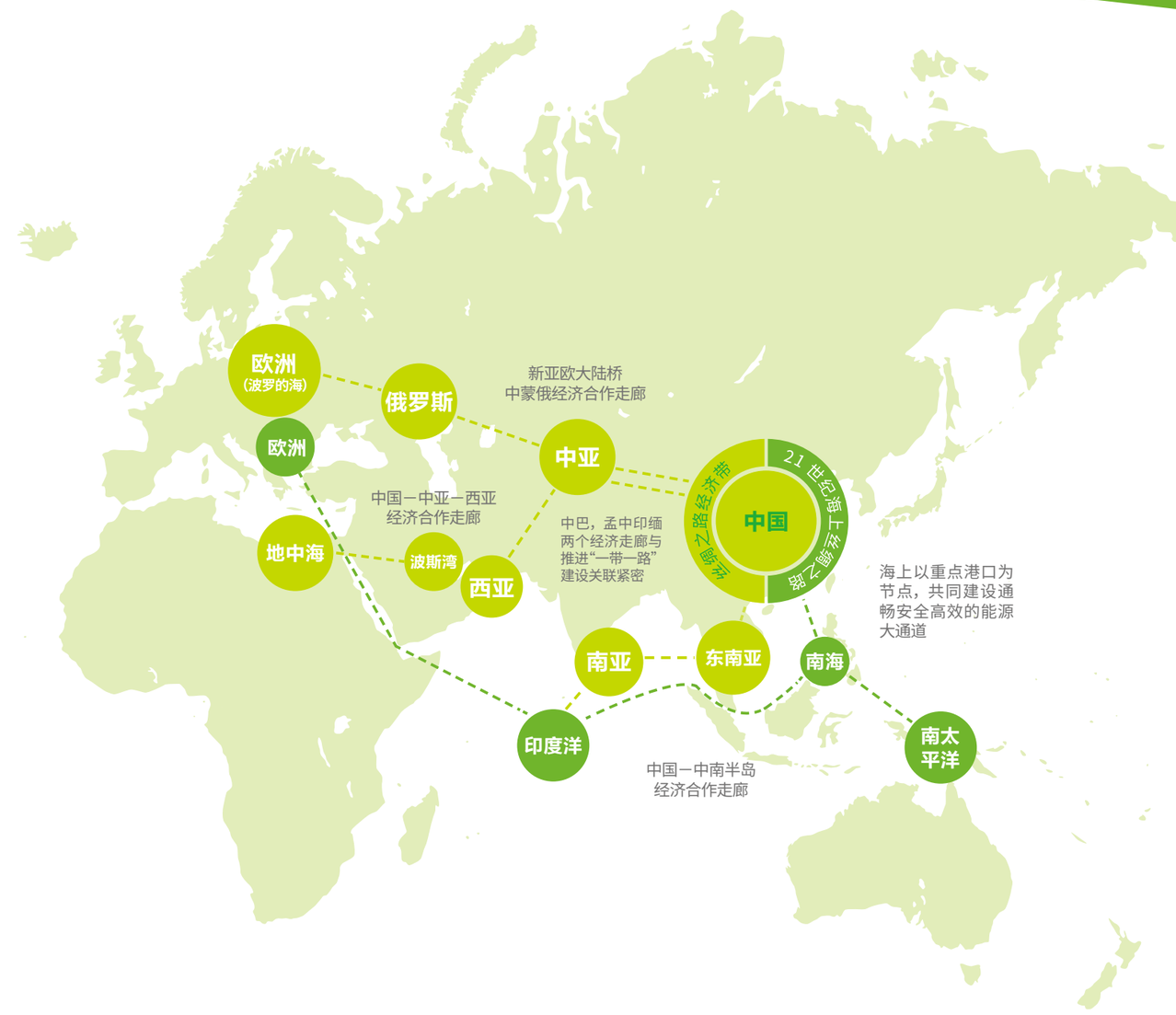
践行“一带一路”倡议

从顺应历史潮流、增进人类福祉的初心出发，中国政府提出“一带一路”倡议，推动构建人类命运共同体。构建人类命运共同体这一伟大倡议也被写入联合国决议。通过“一带一路”国际合作新平台，各国人民正在同心协力共创和平、安宁、繁荣、开放、美丽的亚洲和世界。中国石化秉持命运共同体思想，在“一带一路”沿线国家和地区负责任经营，与利益相关方共同绘就精雕细琢的“一带一路”工笔画，为构建人类命运共同体注入新动力。

战略引领 面向未来

在 2016-2020 年规划中，中国石化以“一带一路”沿线国家和地区产业调整为契机，紧紧围绕促进共商、共建、共享、共赢的核心根本和保障国家石油战略安全这个首要目标，与沿线国家和地区开展以石油石化重大项目合作为重点内容的多种合作和活动。

我们秉持“优势互补、风险可控、互利共赢、联动发展”的原则，充分发挥“一带一路”沿线国家和地区的资源、市场优势及中国石化上中下游外贸一体化优势，促进全方位产业合作升级，不断推进双方在能源领域的国际产能合作、贸易合作及基础设施建设合作，助力“一带一路”国家形成开放型经济新体制格局，向着高质量发展的未来迈进。



共建共促 持续发展

从基础设施到经贸往来，从金融互通到人文交流，共商、共建、共享的“一带一路”合作理念得到国际社会的广泛认同。自 2013 年“一带一路”倡议发起以来，中国携手“一带一路”沿线国家和地区，取得了丰硕的建设成果。

以责任为引领，中国石化在“一带一路”沿线 30 多个国家开展投资和项目合作，与沙特、科威特、俄罗斯等国在油气勘探开发、炼油化工、仓储物流、贸易、工程、技术、装备制造等领域开展互利合作。我们与各国石油、石化公司建立长期友好合作关系，有效促进当地经济发展、制造业产业链升级和就业率提升等，受到利益相关方的赞誉。

油气勘探开发	截至 2018 年底，中国石化先后在“一带一路”沿线 10 个国家和地区从事油气勘探开发的上游业务，涉及项目 17 个。累计完成权益投资为 206.5 亿美元，累计权益油产量为 1.3114 亿吨。
石油工程服务	截至 2018 年底，中国石化向 22 个“一带一路”沿线国家提供石油工程服务，业务涵盖钻井、测井、物探、地面工程等，并带动设备及材料出口。2011-2018 年累计签订工程技术服务合同 683 个，合同额 130.87 亿美元，累计完成合同额 96.33 亿美元，助力当地石油工程产业发展。
炼化工程服务	2011~2018 年，中国石化与 18 个“一带一路”沿线国家和地区新签国际业务合同 223 个，合同总额 117.36 亿美元，累计完成合同额 88.99 亿美元，项目涵盖沙特、哈萨克斯坦、阿联酋、印度、马来西亚、泰国等国家，助力当地长远发展。
国际贸易	中国石化不断深化与“一带一路”沿线国家在石油等国际贸易领域的合作。2018 年完成回提、销售延布炼厂份额油 635 万吨，其中柴油 450 万吨、汽油 185 万吨。同时对延布炼厂份额油进行跨区贸易，汽柴油销至欧美等国。自 2015 年炼厂试运营至今，销售量累计突破 2,200 万吨，按中国石化 37.5% 的回提份额，累计销售石油焦 302.7 万吨；硫磺 51.2 万吨。
炼化仓储	截至 2018 年底，中国石化在“一带一路”沿线国家投资了 5 个炼化仓储项目。

累计签订工程技术服务合同

683 个

累计完成炼化工程服务合同额

88.99 亿美元

案例：“一带一路”履责案例

勘探开发

2013 年，面对国际低油价的冲击等挑战，中国石化国勘公司与美国阿帕奇公司在埃及开展良好合作，阿帕奇项目保持油气产量稳定在每天 35 万桶，年产油气当量约 1,800 万吨，贡献了埃及境内油气产量总和的 20%。在双方实现自身盈利的同时，为保障埃及经济发展、能源安全、社会稳定做出突出贡献，探索出一条三方共赢的合作道路。

中国石化国勘公司在埃及生产运营过程中，推广中国石化 HSSE（健康、安全、公共安全、环境）管理，节约资源，保护环境，促进阿帕奇埃及项目与埃及社会、环境的和谐发展。埃及阿帕奇 QPC 作业公司实现污水 100% 合法回注，得到当地政府环保部门的高度肯定。埃及阿帕奇 QPC 作业公司是埃及 17 家合资公司中第一家实现全部污水回注至产层的公司。针对溢油事故可能造成的污染隐患，2014 年，埃及阿帕奇制定溢油应急预案，投入 50 万美元购买设备，开展员工培训，建立与应急专业公司的服务机制，实现连续 4 年溢油污染事故为零的好成绩。

石油工程

自 2009 年签订首份合同以来，中国石化石油工程公司已成长为科威特第一大钻井承包商，市场份额约占 40%。中国石化石油工程公司平均每口井比设计建井周期提前 3 至 5 天，相当于为科威特石油公司额外作业 200 口生产井，2018 年，在科威特一次性获得 20 部钻修井机 5+1 年服务合同。

自 2009 年以来，中国石化石油工程公司将合同额的 45% 用于当地的工程分包、后勤服务和物资采购，与当地众多公司开展广泛而深入的合作，间接创造几千个就业岗位，带动科威特当地经济发展。

阿祖尔炼油厂项目设计加工能力为

3,150 万吨 / 年，

建成后将成为中东**最大**炼厂

炼化工程

2015 年，中国石化炼化工程公司以联合体的形式，承建科威特阿祖尔炼油厂项目。该项目设计加工能力为 3,150 万吨 / 年，建成后将成为中东最大炼厂以及科威特石油发展史上的里程碑。炼厂投产后，科威特的日炼油能力将提高 66%，助力科威特实现从卖原油到卖成品油，提高油品的附加值，实现经济转型。阿祖尔炼油厂采用最先进的工艺技术、最高的安全环保标准，聘用了世界顶级的项目管理公司。科威特阿祖尔炼油厂当地采购金额将占该项目合同总额的 21.83%，用工人数将超过该国总人口的 1%，将有力带动当地经济发展。

哈萨克斯坦原油储量丰富，但成品油却长期依靠进口。哈萨克斯坦政府为提高国内原油加工深度，加大国内化工市场的自给率，扩大化工产品出口额，实施阿特劳炼厂芳烃项目和石油深加工项目。这是哈萨克斯坦政府工业战略发展规划的重要工程，由中国石化炼化工程公司承建，其中芳烃项目于 2016 年 1 月完成国家验收并交付业主；石油深加工项目将于 2019 年全面建成投产。芳烃项目的投产，极大缓解哈萨克斯坦国内成品油供应紧张的局面，得到各方肯定。项目全部建成后，将促进哈萨克斯坦石油产业向下游延伸，加快产业转型步伐。

在签订合同前，我们去参观了中国石化的炼油厂，证实了中国石化可以设计、建造符合世界先进水平的设备。目前，阿特劳炼油厂石油深加工项目第一二期工程已经完成并交付我方运营，结束了哈萨克斯坦高标号汽油大部分依赖进口的局面。完成改造后，阿特劳炼厂将可以达到世界先进水平。

——哈萨克斯坦阿特劳炼油厂总经理　阿曼图尔林

炼化仓储

2015 年 3 月 , 由中国石化冠德控股有限公司（中国石化海外仓储物流专业公司）投资建设完成的中国石化第一个海外石油仓储合资项目——富查伊拉石油仓储公司（简称 FOT 仓储项目）在阿联酋竣工投产。该项目自 2013 年 3 月开始施工建设，占地 27.4 万平方米，建有原油、成品油储罐 34 个，共计 112.5 万立方米罐容，进一步提升中国石化在阿联酋国际石油贸易能力。

和谐社区 美好生活

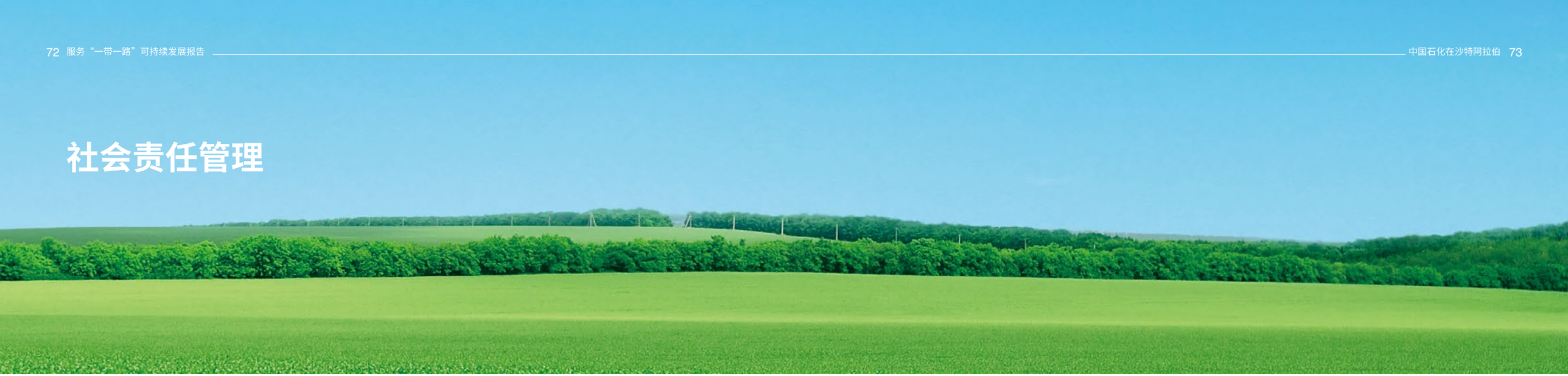
中国石化积极履行社会责任，在业务所在国大力回报当地社会，致力于建设和平、繁荣、开放、绿色、创新、文明的阳光大道。

- 坚持本地化用工、本地化采购。提供更多的就业机会，带动当地经济社会发展。境外员工本地化比例达 69.1%。
- 坚持依法合规。2010-2015 年，中国石化在“一带一路”沿线国家缴纳税费超过 130 亿美元。
- 坚持国际最高的安全、健康和环保标准。多次获得项目业主颁发的“连续 400 万安全人工时”等证书。
- 积极推动绿色低碳发展，保护当地生态。
- 致力于改善当地卫生条件。发起加蓬曼吉医疗中心翻新项目，新建产科病房并捐赠配套医疗设施，每年可接受 2,000 名患者。在苏丹帕劳油田修建友谊医院，免费为当地居民提供医疗服务。
- 持续关注困难群体教育。在赞比亚、坦桑尼亚、摩洛哥等国家开展农业、农村儿童早教公益项目。
- 参与社区防火减灾活动。积极参与不丹等地区强降雨灾区捐款，并为受灾群众发放救灾物资。
- 致力改善当地基础设施。长期投资南苏丹道路的修建、升级改造和维护工作。
- 高度重视保护社区文化传统和遗产，带动员工参与当地社区志愿者活动，推动社区进步，赢得当地政府和居民的高度认可。

境外员工本地化比例

69.1%

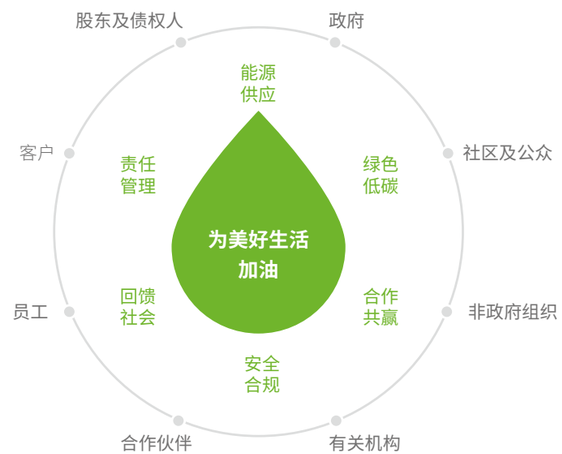
2014 年 12 月，中国石化国勘公司在哈萨克斯坦举行的“责任 2014”活动中，由于在履行社会责任、创造劳动保护条件、绿色低碳环保方面业绩突出，被时任哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫授予“劳动保护最佳企业”金奖



社会责任管理

责任文化引领

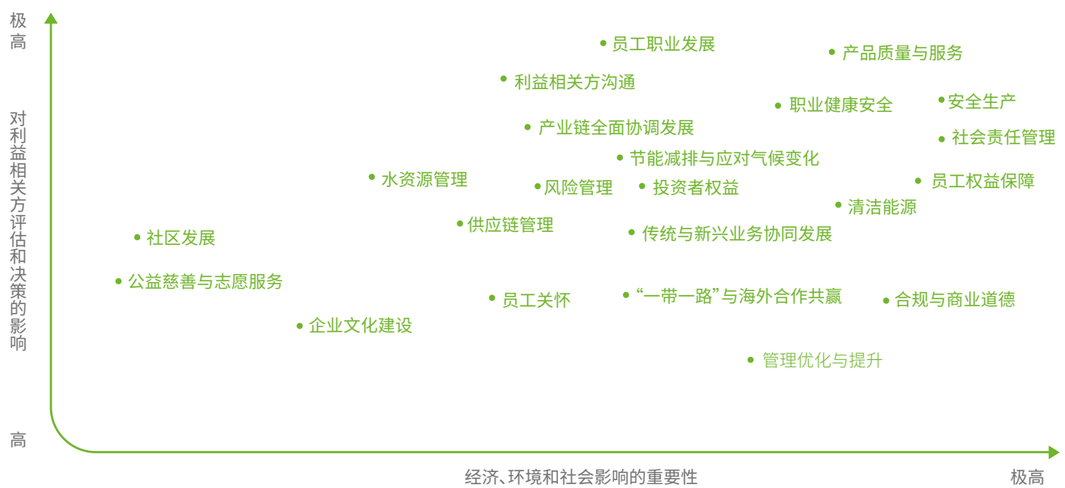
中国石化秉承“为美好生活加油”的企业使命，以“人本、责任、诚信、精细、创新、共赢”为核心价值观，致力于提供更先进的技术、更优质的产品和更周到的服务，走绿色低碳的可持续发展道路，为社会发展加油。坚持合作共赢，履行对客户、员工、环境、社区、政府等利益相关方的责任，助力实现企业与社会、环境的永续协调发展。



责任油滴——价值创造企业社会责任

实质性议题分析

中国石化识别实质性议题，结合在沙特开展生产经营的具体情况，确定在沙特履行社会责任的实质性议题。



利益相关方沟通

中国石化在沙特的所属企业和单位按照集团公司社会责任理念与管理，推进企业社会责任实践，加强与当地利益相关方的沟通交流，积极履行在当地的社会责任。

利益相关方	期望和诉求	沟通渠道和内容
客户（业主）	诚信履约 信息透明 高质量产品 高品质服务	合同执行 需求调查 日常沟通 建议与反馈
员工	健康与安全 共同成长 工资与福利保障 人文关怀 保持信仰与习俗	劳动保护 教育培训 权益保护 民主沟通
投资者	收益回报 权益保护 了解公司经营情况	提高盈利能力 及时披露信息
政府	遵纪守法 依法纳税 促进就业	合规管理 主动纳税 提高当地员工比例
合作伙伴	共同发展 合作共赢 公开采购 信守承诺 保证付款	合同执行 高层互访 多渠道合作 公开采购信息 谈判与交流
社区及公众	促进就业、教育培训 公益慈善、社区参与 带动当地产业发展 推动社区公共事业发展	支持与引导 培训与宣传 沟通活动 公益行动

利益相关方评价

近年来中国石化在沙特单位或个人获得的荣誉（部分）：

获奖单位/个人	授奖单位	荣誉名称
中国石化炼化工程第五建设公司	国家工程建设质量奖审定委员会	沙特拉比格世界级石油化工一体化项目炼油装置工程获“国家优质工程银奖”
中国石化炼化工程南京工程公司沙特分公司	人力资源社会保障部、国务院国资委	中央企业先进集体
中国石化沙特代表处总代表李希宏	中国驻沙特大使馆	优秀中资企业经理人
中国石化石油工程公司沙特分公司副总经理唐安全	中国驻沙特大使馆	优秀中资企业经理人
中国石化中原石油工程沙特公司总经理吴修国	中国驻沙特大使馆	中沙友好合作先进工作者
中国石化沙特代表处副总代表陈锡富	中国驻沙特大使馆	特别贡献奖
中国石化炼化工程公司沙特公司党委书记韩志勇	中国驻沙特大使馆	中沙友好合作先进工作者
中国石化炼化工程南京工程公司沙特分公司经理张立新	中国驻沙特大使馆	2013-2014年度中沙经贸合作突出贡献奖
中国石化炼化工程南京工程公司沙特图赖夫公用工程项目部	中国驻沙特大使馆	优秀中资项目
中国石化石油工程沙特分公司	中国驻沙大使馆	2012-2018优秀中资企业
中国石化石油工程沙特分公司副总经理丁福良	中国驻沙大使馆	中沙友好合作先进工作者
沙特阿美中国石化延布炼厂	普氏能源资讯	2015年度最佳能源项目奖
沙特阿美中国石化延布炼厂	中东知名经济杂志MEED	中东海外年度项目奖 及2016年度海湾地区油气最佳项目奖
中国石化炼化工程公司沙特公司	沙特基础工业公司（SABIC）	2,000万安全人工时奖
中国石化炼化工程沙特公司	沙特阿拉伯矿业公司	最佳合作伙伴
中国石化石油工程地球物理公司 沙特S62三维物探项目部	沙特阿美公司	七次获得“安全高效生产奖”
中国石化中原石油工程公司中国18号钻井队	沙特阿美公司	安全生产12周年
中国石化胜利石油工程SP103钻井队	沙特阿美公司	“连续12年安全生产无损时伤害”奖
中国石化华北石油工程SP105、SP106钻井队	沙特阿美公司	“连续7年安全生产无损时伤害”奖
中国石化中原阿拉伯钻井公司	中国驻沙特大使馆	2014—2015年度沙特优秀中资企业
中国石化中原沙特公司SINO-18队	河南省	荣获2015年度“安全示范班组”

获奖单位/个人	授奖单位	荣誉名称
中国石化胜利钻井SP103井队	沙特阿美公司	连续12年安全生产无损时伤害
中国石化胜利钻井SP124井队	沙特阿美公司	连续5年安全生产无损时伤害
中国石化华北钻井SP125井队	沙特阿美公司	16"NEW ROP RECORO
中国石化华北钻井SP125井队	沙特阿美公司	连续5年安全生产无损时伤害
中国石化华北钻井SP053井队	贝克休斯	连续5年安全生产无损时伤害
中国石化华北钻井SP121井队	SMITH BITS	16"NEW ROP RECORO
中国石化华北钻井SP121井队	沙特阿美公司	22"Vertlcal Section
中国石化华北钻井SP121井队	沙特阿美公司	8-1/2"Vertlcal Section
中国石化华北钻井SP121井队	沙特阿美公司	连续5年安全生产无损时伤害
中国石化华北钻井SP276井队	沙特阿美公司	钻速提高26%，建井周期提高22.4%
中国石化中原油建沙特沙农项目	沙特农业部	获沙特农业部竣工表彰感谢信
中国石化石油工程建设沙特SWCC输水工程项目部	SWCC ILF	焊接质量优异证书
中国石化石油工程建设沙特SWCC输水工程项目部	SWCC ILF	安全生产400万人工时证书
中国石化石油工程建设沙特SWCC输水工程项目部	中国石化集团公司	大口径长输管道铜衬垫自动焊施工工法
中国石化胜利建工JUBAIL 092-C41项目	Royal Commission	承包商“前十质量杯”
中国石化胜利建工JUBAIL 092-C41项目	Royal Commission	安全生产400万人工时证书
中国石化胜利建工国王路项目部	Al-Ahsa Municipality	麦加和萨拉赫丁项目进度质量表扬信
中国石化中原建工海米斯项目	阿拉伯阿西尔省交通部	交通贡献奖
中国石化中原建工海米斯项目	海米斯市议会	感谢信
中国石化中原建工海米斯项目	海米斯市政府	感谢信
中国石化中原建工吉达项目	麦加省省长哈利德亲王	特殊贡献奖
中国石化中原建工达曼项目	达曼市政府	特殊贡献奖
中国石化中原建工海米斯项目	阿拉伯阿西尔省城乡事务部	优秀贡献奖
中国石化中原沙特公司SINO-16队	沙特阿美公司	2015年创效标杆队

意见反馈

为了改进中国石化的社会责任工作，我们希望得到您的反馈。希望您在百忙中对本报告和我们的工作提出宝贵意见。

您的信息：

姓名：_____ 单位：_____

电话：_____ 邮箱：_____

您的评价：

1. 您认为本报告总体上：

☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 较差 ☐ 很差

2. 您认为本报告披露的信息：

☐ 非常丰富 ☐ 较丰富 ☐ 一般 ☐ 较少 ☐ 很少

3. 您认为本报告披露信息的质量：

☐ 很高 ☐ 较高 ☐ 一般 ☐ 较低 ☐ 很低

4. 您认为本报告在结构上：

☐ 合理 ☐ 较合理 ☐ 一般 ☐ 较差 ☐ 很差

5. 您认为本报告在版式设计上：

☐ 很合理 ☐ 较合理 ☐ 一般 ☐ 较差 ☐ 很差

6. 您对中国石化社会责任工作以及编制、发布《中国石化服务“一带一路”可持续发展报告——中国石化在沙特阿拉伯》的意见和建议，
请在此提出：

_____

_____

联系我们

地址：中国北京朝阳区朝阳门北大街 22 号
邮编：100728
电话：+86(0)10 5996 0114
传真：+86(0)10 5996 9810
网站：www.sinopecgroup.com

中国石油化工集团有限公司
SINOPEC GROUP

地址：中国北京朝阳区朝阳门北大街22号
Address: No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing, China

邮编Post code: 100728

电话Tel: +86(0)10 5996 0114

传真Fax: +86(0)10 5996 9810

网站Website: www.sinopecgroup.com

环保纸张印刷
This report is printed on environmentally friendly paper