



中国石油扶贫开发
(2006-2015)
企业社会责任专题报告

报告说明

本报告是中国石油天然气集团公司建立企业社会责任报告发布制度以来，首次发布《中国石油扶贫开发（2006-2015）企业社会责任专题报告》。本报告是公司2006-2015年度扶贫开发工作的真实反映，我们对相关情况做出如下说明：

报告主体：中国石油天然气集团公司。

指代说明：“中国石油天然气集团公司”在本报告中也以“中国石油”、“公司”和“我们”表示。

时间范围：2006年1月1日至2015年12月31日。考虑到披露信息的连续性和可比性，部分信息内容在披露时间上向前向后适当延伸。

信息来源：公司文件、统计报告及所属企事业单位开展扶贫工作情况汇总和统计。所有信息内容均经过公司管理层、主管部门和各所属企事业单位审核。

语言版本：中文版本。

报告获取：您可发电子邮件至csr@cnpc.com.cn或致电8610-59984395索取纸质版报告。我们建议您登录公司网站（www.cnpc.com.cn）下载阅读报告PDF版。

www.cnpc.com.cn



目录

02 董事长致辞

04 关于我们

06 中国石油扶贫地图

46 展望

18 专题：气化南疆工程

28 专题：挂职扶贫干部

39 专题：长汀万亩水保生态示范林

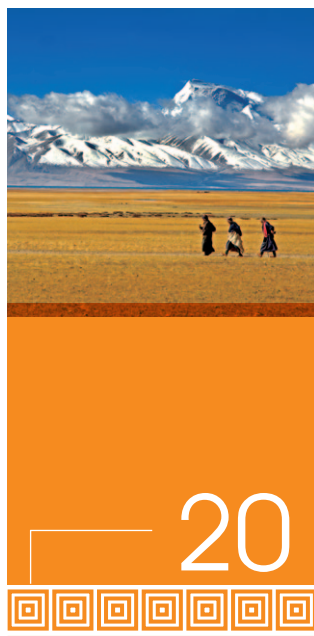
42 专题：“旭航”助学公益项目

44 专题：电子商务培训



新疆

- 11 基础设施建设
- 12 抗震安居工程
- 13 支持教育
- 14 产业援疆
- 16 培训
- 17 医疗卫生



西藏

- 22 基础设施建设
- 23 小康示范村和安居工程
- 23 编制发展规划
- 23 培训
- 24 教育援藏
- 25 医疗援藏
- 26 油气供应



其他地区

- 31 基础设施建设
- 33 通村道路工程
- 35 饮水灌溉工程
- 35 产业扶贫
- 36 支持教育
- 36 培训
- 38 医疗卫生



董事长致辞

贫困是全球共同的挑战。联合国 2015 年确立的《全球可持续发展目标》，把“在世界各地消除一切形式的贫困”列为首要目标。作为世界上最大的发展中国家，中国一直在积极探索具有中国特色的扶贫开发之路。在国家政府的大力倡导和推动下，我国已成为全球最早实现千年发展目标中减贫目标的发展中国家。同时，我国扶贫开发从“减贫”进入“全面脱贫”的新阶段。到 2020 年，我国现有标准下 7000 多万贫困人口将全部实现脱贫，携手迈入小康社会。

长期以来，中国石油不仅是我国扶贫开发事业发展的见证者，而且是深入其中的参与者。致力于扶贫开发事业，既是中国石油作为一家国有重要骨干企业的责任担当，又是中国石油做优秀企业公民，致力于实现经济、环境和社会可持续发展的内在选择。

无论是在“八七扶贫攻坚”期间，还是在新时期扶贫攻坚阶段，我们始终把扶贫开发作为履行社会责任的重要内容，积极响应和贯彻落实国家扶贫开发政策和方针，发挥自身优势，深入到边疆地区、少数民族地区以及革命老区等国家扶贫攻坚主战场。仅在 2006-2015 年间，我们的扶贫开发工作就覆盖了新疆、西藏等 23 个省（市、自治区）的 212 个县（市）。多年来，中国石油的扶贫开发之路渐行渐宽广，成为中国“大扶贫”理念和模式的不懈探索者与积极践行者。

我们始终坚持扶贫开发与多方合作相结合、坚持改善民生与促进可持续发展相结合、坚持扶贫与扶智相结合，传递了一种爱的信念、建成了一批富民项目、帮扶了一些贫困群体、打造了一支专业扶贫队伍、探索了一种多维立体的扶贫开发模式。从资金投入到资源整合再到能力建设，我们积极配合当地政府的扶贫规划，联合相关企业和当地居民等，共同构建减贫脱困的生态圈。面对扶贫工作中遇到的深层次难题，大力实施精准扶贫策略，坚持“扶贫对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准”。10年来，我们先后选派了优秀中青年挂职干部500余人次深入扶贫一线。他们在扶贫工作中发扬大庆精神、铁人精神，与贫困地区群众同甘共苦，切实帮助贫困群众解决困难。

我们欣慰地看到，多年的扶贫耕耘收到了良好成效。在平均海拔5000米的西藏可可西里无人区，我们援助的双湖成长为璀璨的“藏北明珠”，成为中国最年轻的县级城市，学校、医院、电站、敬老院已经投用，牧民不再为用电、就医和上学难愁眉不展。在南疆地区，42个县市400多万城乡居民用上了天然气，百姓赶着毛驴车到几十里外砍伐胡杨、红柳生火做饭的历史一去不复返。在贵

州习水县、江西横峰县，一条条平整、顺畅的“幸福路”让天堑变通途。在福建长汀县，万亩水保生态示范林项目使得当地蔚然成林……

展望未来，实现贫困人口彻底脱贫既是一个艰巨的任务，又是一项伟大的事业，离不开整个社会的共同努力。扶贫济困，责能致远。中国石油希望一如既往地与政府、专业组织以及社会各界密切合作，携手应对挑战、创造和分享价值，为打赢脱贫攻坚战做出新的更大贡献。

董事长



关于我们

第 **3** 位

2015年
在世界50家大石油公司综合
排名中位居第三

第 **4** 位

2015年
在《财富》杂志全球500家
大公司排名中位居第四

公司简介

中国石油天然气集团公司是国有重要骨干企业和中国主要的油气生产商和供应商之一，是集油气勘探开发、炼油化工、销售贸易、管道储运、工程技术、工程建设、装备制造、金融服务于一体的综合性国际能源公司，在国内油气勘探开发中居主导地位，在全球 38 个国家和地区开展 94 个油气合作项目。2015 年，我们在世界 50 家大石油公司综合排名中位居第三，在《财富》杂志全球 500 家大公司排名中位居第四。

企业公民理念

企业履行社会责任，既是实现经济、环境、社会可持续发展的必由之路，也是实现企业自身可持续发展的必然选择；既是顺应经济社会发展趋势的外在要求，也是提升企业可持续发展能力的内在需求；既是企业转变发展、实现科学发展的重要途径，也是企业国际化发展的战略需要。

遵循“奉献能源、创造和谐”的企业宗旨，公司积极履行社会责任，依法经营、诚实守信，节约资源、保护环境，以人为本、构建和谐企业，回馈社会、实现价值共享，致力于实现经济、环境和社会三大责任的有机统一，努力成为更具财富创造力、更具品牌影响力和更具社会感召力的优秀企业公民。

欢迎关注中国石油官方微博、微信



微博

微信

企业宗旨：奉献能源、创造和谐

企业价值观：诚信、创新、安全、卓越

企业精神：爱国、创业、求实、奉献

企业战略：资源、市场、国际化、创新

500

余人次

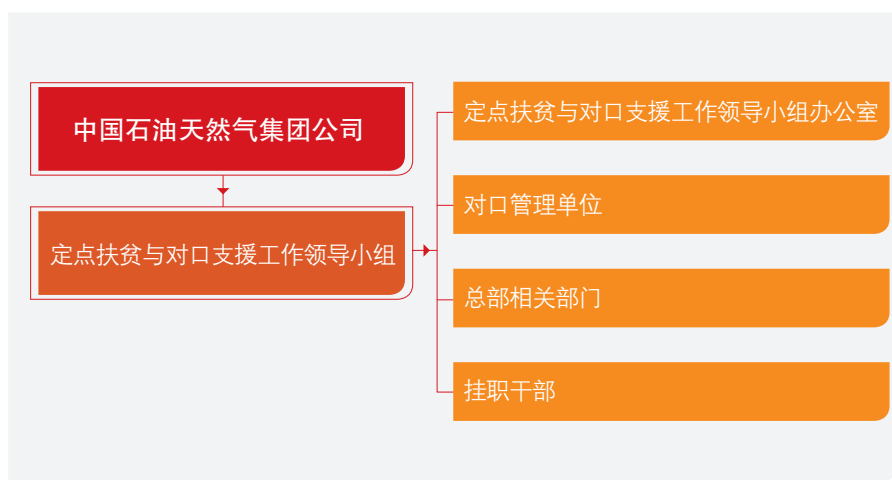
10年来，我们先后选派了优秀中青年挂职干部500余人次深入扶贫一线

中国石油扶贫开发工作概况

经济社会发展总体水平不高、区域发展不平衡等问题，制约了贫困地区的发展。我国政府高度重视扶贫开发工作，通过开展扶贫工作统筹城乡区域发展、保障和改善民生、缩小发展差距、促进改革发展成果共享。改革开放以来，我国大力推进扶贫开发，特别是随着《国家八七扶贫攻坚计划（1994-2000年）》、《中国农村扶贫开发纲要（2001-2010年）》、《中国农村扶贫开发纲要（2011-2020年）》的实施，扶贫开发事业取得了巨大成就。十八大以来，我国政府致力于精准扶贫，提出了到2020年实现现行标准下的农村贫困人口全部脱贫、贫困县全部摘帽的目标。

中国石油作为一家大型国有企业，一直积极响应国家的扶贫政策，开展扶贫开发工作。其中，“十一五”（2006-2010年）和“十二五”（2011-2015年）期间，中国石油在全国23个省（市、自治区）的212个县（市）开展扶贫工作。这里既包括中国石油天然气集团公司定点扶贫和对口支援的8省14县，也包括所属企业根据当地发展情况开展扶贫开发工作的受援地。

为了推动扶贫开发工作的顺利开展，中国石油建立了由公司领导担任组长的定点扶贫与对口支援工作领导小组。对口管理单位是扶贫项目的管理主体和责任主体，负责落实定点扶贫与对口支援工作领导小组工作部署和组织扶贫项目实施。同时，选拔挂职干部到受援地挂职，保障扶贫工作各项部署落到实处。



中国石油扶贫地图

中国石油扶贫开发模式

民生帮扶

以改善欠发达地区民众基本生产生活条件为目标，包括安全饮水、安居、交通出行、医疗卫生等领域。

产业帮扶

以培养贫困地区可持续发展能力为目标，主要包括：

- ◎资助贫困地区发展特色农业、旅游业、生态畜牧、加工制造业、经营服务业等产业，拉动农村劳动力就业，促进农民增收。
- ◎依托当地资源和市场优势，发展公司在贫困地区的业务，满足当地经济发展的油气需求，发挥能源资源等业务对当地经济发展的带动作用。

智力帮扶

以提升受援地贫困人口能力为目标，围绕提升基层干部管理能力、增加农牧民技能、提高农科以及医疗人员业务水平等，开展青壮年劳动力技能培训、创业者经营管理培训和乡镇干部培训。

在新疆

2006-2015年间，中国石油将基础设施、产业扶贫、安居房、教育等作为扶贫的主要内容，共实施了306个扶贫开发项目，累计投入项目资金30568万元。

更多详情，见第10页

在西藏

2006-2015年间，中国石油累计援建基础设施、牧民安居、教育、医疗卫生等106个项目，投入援藏专项资金21932万元。

更多详情，见第20页

在其他地区

2006-2015年间，中国石油援建1062个项目，累计投入项目资金81323万元。

更多详情，见第30页

从遥远的大漠边疆到闽西的革命老区，从藏北海拔5000多米的万里羌塘到重庆的三峡库区，翻开中国地图，中国石油人爱心传承的一条条扶贫之路通向四面八方：新疆、西藏、青海、贵州、河南、江西、福建、重庆……遍及全国23个省（市、自治区）的212个县（市）。

2006-2015年
中国石油在全国



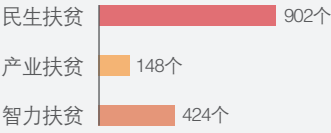
23个省（市、自治区）

212个县（市）

开展扶贫工作

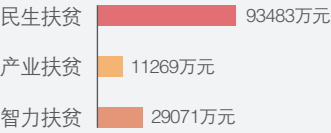
1474个

扶贫项目总数



133823万元

资金投入总额



● 中国石油参与开展扶贫开发县（市）

抗震安居工程

在新疆贫困地区，住房一直是困扰生产生活的核心问题之一。2006-2015年，中国石油投入3187万元援建牧民定居和抗震安居房，并配套建设了道路、供水、供电、通信、广播电视等基本生产生活设施，改善了当地居民的居住条件。

3187 万元

中国石油投入3187万元
援建牧民定居和抗震
安居房

石油新村改善农牧民居住条件



吉木乃县石油新村

吉木乃县地处新疆西北部，全县总人口3.6万人，贫困线以下人口占1/3。该县自然条件恶劣，气候寒冷，降水稀少。农牧民住在20世纪五六十年代建造的土坯房，墙体坍塌或开裂、地基下陷、房屋漏雨等情况，已严重危及到居住安全。由于缺乏资金，贫困群众恶劣的居住条件成为当地极为突出的“老大难”问题。

安居才能乐业。2002年，中国石油定点帮扶吉木乃县后，让贫困农牧民居者有其屋，成为最迫切、最直接、最基本的扶贫任务。2005年7月起，中国石油援建吉木乃县托普铁热克乡石油新村，实行彩钢街统一规划、统一建设规模，进行了水、电、路、通信等配套设施建设。截至2015年，已安置贫困户267户，配套入户道路16条，新建农牧民综合文化中心1座、蔬菜大棚20座、土地平整

面积14936平方米、植树绿化4000棵、安装自来水和电网配套设施，有效解决了贫困户住房难问题。吉木乃县托普铁热克乡石油新村村民阿汗说：“做梦也没有想到这辈子还能住进这么好的房子。中国石油还免费为我们解决了交通、通信、用电、饮水等各方面的困难。”

石油新村已成为贫困农牧民的安居家园。农牧民搬进新居，不仅有了生活基地，而且有了生产基地。通过搞庭院经济等副业，家庭收入日渐增加。乌拉斯特村牧民哈尔恒家里有三口人，曾经没有房子，日常生活全靠他为人放牧来维持。搬进中国石油抗震安居房之后，他开了一家小商店，承包了中国石油配套资金建设的塑料大棚，一年除去开支外尚有万元以上的净收入。

支持教育

中国石油以建设石油希望小学为重点，以助学捐赠为补充，帮助重点贫困县兴建、改建了一批学校，解决了当地孩子上学难的问题。2006-2015年，我们援建、改造和维修石油希望学校和幼儿园17所，解决4600多名学龄儿童就学难和“双语”教育问题。同时，我们通过与扶贫中小学结帮扶对子、选派优秀教师到扶贫县做教学示范、组织贫困县教师观摩培训等方式支持教育。

17 所 

援建、改造和维修石油希望学校和幼儿园17所

4600 名

解决4600多名学龄儿童就学难和“双语”教育问题

石油希望小学改善就学条件

在新疆贫困地区，许多乡村的中小学校校舍条件十分艰苦，辍学率一直居高不下，直接导致贫困从教育上扎了根。中国石油持续开展对新疆贫困地区的教育扶贫，援建石油希望学校，致力于从根本上消除贫困。

吉木乃县萨尔吾楞牧业寄宿学校建于2003年，是中国石油在新疆援建的诸多“石油希望小学”之一。新校舍建成后，数百名师生告别低矮昏暗的危房，得以在宽敞明亮的教室里安心读书。同时，中国石油为学校配备了24台电脑、两台多功能复印机、55套学生桌椅及办公

桌等设备。学校教学环境焕然一新，办学条件大为改善，现代化的教学和办公设备缩短了偏远落后地区与发达地区的距离。2011年，中国石油为学校建了一个锅炉房，解决了学校供暖问题。



“我们的娃娃也和大城市的娃娃有了一样的教育条件”



2010年7月，中国石油援建的尼勒克县双语幼儿园竣工。这是该县第一所综合性、现代化的公立幼儿园。幼儿园主体工程教学楼高三层，建筑面积3254平方米，入园人数可达400余人。

与曾经的老幼儿园相比，新建成的这幢三层幼儿园堪比童话王国。曾经，那里没有舞蹈室，仅有的一架旧钢琴要为180名小朋友服务，老师们也没有单独的办公室。新幼儿园把以上问题考虑的十分周全。为提高教学质量，中国石油捐赠了四架崭新的钢琴。如今，幼儿教师每天可以现场弹奏乐曲，和孩子们一起做律动操，连收拾玩具、吃饭、睡觉都有专门的乐曲演奏。“双语”的教学，让这些孩子在继承本民族文化的同时接受多元文化。

“我们的娃娃也和大城市的娃娃有了一样的教育条件。”幼儿园的老师陈莉感动地说。

产业援疆

中国石油提出“产业扶贫”理念，造福新疆各族民众。2006-2015年，在专业技术方面，中国石油积极运用企业特色化工技术，支持新疆等地的化工园区进行规划和产业对接，带动新疆油气产业发展。在生产生活后勤方面，由当地企业为公司提供生活后勤支持，促进当地企业的发展。在基础设施建设方面，坚持与地方发展统筹规划，努力追求石油与地方的共同发展，促进了新疆资源优势向产业优势、经济优势的转化。同时，中国石油在新疆投资援建畜牧业养殖小区、优质奶牛繁育基地、活畜交易市场等项目，引导牧民变散养为集中、变零散养殖为规模养殖，推动了传统畜牧业向现代化转型的进程。

关注女性群体：为边疆少数民族女性创造就业机会



在塔兰奇食品厂就业的妇女

塔兰奇食品公司有限责任公司是一家乡镇企业，位于察布查尔县加尔斯台乡。这里毗邻哈萨克斯坦，是维吾尔、哈萨克等多民族聚集地。在这家企业成立短短三年时间内，当地已有52名乡村女性在这里实现就业，获得稳定收入和更有尊严的生活，改变了人生轨迹。

成立于2013年的塔兰奇食品有限责任公司由一家食品加工合作社改组而成。2014年初，中国石油在察布查尔县加尔斯台乡调研中发现，该厂的工种特点较为适合当地女性，在带动女性就业方面具有很大潜力。我们决定帮助塔兰奇食品公司发展壮大，向其捐赠了先进的烤箱、面包机等食品加工设备，并支持扩大

经营规模。2014年，塔兰奇食品公司顺利通过市场竞争获得了全县中小学学生营养餐糕点配送订单。2015年，该公司新建1000平方米的厂房，新增2条生产线，一举成为伊犁地区最大的月饼等食品加工企业，产品在伊犁州各县市超市均有销售。该公司已被察布查尔县人力资源和社会保障局作为培训实训基地，推动越来越多的妇女摆脱传统束缚，提高当地女性群体家庭和社会地位。从传统家庭主妇蜕变到职业妇女，当地越来越多的女性变得更加独立、自信，也在客观上促进了家庭和谐和社会稳定。

中国石油在新疆

2015年是新疆油田发现60周年。60年来，中国石油在新疆建成了包括勘探开发、炼油化工、油气储运、油气销售、工程技术、金融服务等在内的完整石油产业链，带动新疆的资源优势转化成经济优势，成为中国西部重要的能源供应和保障基地。

12家所属企业落户新疆

已建成**3**个规模油气生产企业

塔里木 吐哈 克拉玛依

扎根新疆

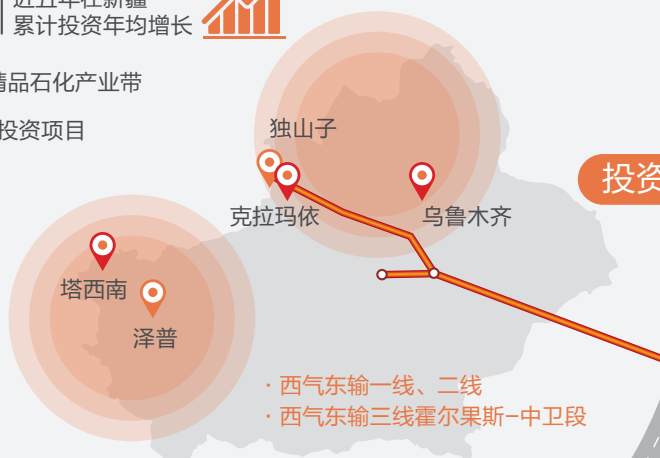
1998年以来，累计投资**5000亿元+**

22% | 近五年在新疆
累计投资年均增长 

多个特色精品石化产业带

一批重大投资项目

投资新疆



贡献新疆

2015年
上缴税费约占新疆

5%
GDP

20%
公共财政
服务

培训

180人



帮助新疆当地培训党政干部和科技人员180人

为增强当地自我发展能力，中国石油在新疆选派援疆干部、选送当地干部到北京培训，并建设培训基地，提升基层管理干部管理水平和农牧民技能。

- ▶ 选派挂职扶贫干部援疆，并帮助新疆当地培训党政干部和科技人员180人。
- ▶ 选送当地县乡干部到北京参加专门为他们举办的培训班，培训内容涵盖国家扶贫政策、农业发展政策、管理知识和技巧等。

10000余人次

察布查尔县职业技术教育中心年接纳培训人员1万余人次

- ▶ 公司在新疆援建四个培训基地。其中，察布查尔县职业技术教育中心成为该县技能型劳动者培训、农村剩余劳动力转移培训、企事业单位职工在职培训、再就业培训、初（高）中毕业生职业教育及技能培训的综合性培训基地，年接纳培训人员1万余人次。
- ▶ 2014年，我们结合当地产业发展特点，为吉木乃、尼勒克、巴里坤、察布查尔、托里、青河举办实用技能培训班，培训农牧民195人。不少农牧民接受培训后发展个体经营、成功实现创业，达到了“一人培训、全家脱贫”的目标。新疆维吾尔族小伙子买买提曾参加中国石油在新疆开展的实用技能培训，如今已经成功实现人生首次创业，成为“一人培训、全家脱贫”的成功案例。

中国石油西部人才开发工程

“中国石油西部人才开发工程”由中国西部人才开发基金会创设主办、中国石油天然气集团公司捐赠支持，主要致力于通过培训提升新疆、陕甘、川渝等地管理人员的能力，提高各级领导干部的全局观，提升经济发展和社会治理水平。项目于2012年12月正式启动，计划连续实施5年，累计捐赠2600万元，培训各级干部5000名，支持西部大开发战略实施。

西部人才工程覆盖区域



2012-2015年，该项目累计在国家行政学院、新疆自治区委党校、重庆行政学院、陕西行政学院等干部培训院校举办31期专题培训班，西部地区4800多名干部参加了城镇化建设、依法行政、社会治理创新、应急管理、非公有制企业党建、安全生产和妇女工作等多个专题的培训研修。参训学员普遍反映，培训使他们更新了观念，拓宽了视野，增强了能力。2016年和2017年，项目将分别面向四川和甘肃实施。

高端讲授，顶层解读；学用相长，受益良多。

——新疆自治区博州阿拉山口市委书记 聂 壮

学习一周，受用一生。

——重庆市沙坪坝区副区长 陈登烈

我感觉自己就像一块海绵。来之前快干了，恐慌了，还顶着一脑门子问号。经过几天充电、加油、吸水，现在又充实饱满起来了，又树立信心了。现在心里装的都是感叹号，很多不解、惶惑都找到了答案。

——陕西省行政学院公务员培训部主任 张仲啸

医疗卫生

新疆贫困地区农牧民的就医问题一直是难点问题。乡卫生院设施简陋房屋年久失修，没有住院部和基本的诊疗仪器，无法满足农牧民的医疗需求，因病因灾返贫人口不断增加，扶贫成果难以为继。2006-2015年，中国石油新建和改扩建9个乡镇卫生院，赠送病床、病柜、办公桌椅等设备设施，解决60多万人就医难问题。

9个



新建和改扩建9个乡镇卫生院

60

多万人



解决60多万人就医难问题



扶持当地医疗卫生事业发展

气化南疆工程



环塔里木盆地天然气主干管网走向示意图

项目背景

新疆维吾尔自治区南疆五地州——喀什地区、和田地区、克孜勒苏柯尔克孜自治州、阿克苏地区、巴音郭楞蒙古自治州，地处中国经济欠发达和生态环境最脆弱的地区，贫困县约占南疆县市总数的一半。长期以来，城乡居民使用煤炭、柴草作为生活燃料。由于常年砍伐胡杨、红柳等荒漠林木，造成当地原本脆弱的生态环境更趋恶化，年均风沙和浮尘天气近300天。

2424 千米



南疆天然气利民工程全长约2424千米，由4条主线、19条支线构成

400 多万人



有效解决了400多万城乡居民的用气问题

工程概况

1989年，中国石油进入塔克拉玛干沙漠腹地开展油气勘探开发。随着油气资源的持续发现和不断开发，中国石油有计划地逐步实施“气化南疆”工程，在环塔克拉玛干沙漠周边社区建设天然气综合利用工程，加快塔里木油田中小气田开发和长输管线建设，并为当地居民提供清洁能源。

1998年6月，中国石油塔里木油田建成轮南到库尔勒市输气管道，1999年10月正式向库尔勒市管输天然气，“气化南疆”工程由此拉开序幕。2004-2005年，中国石油援建的重大扶贫工程——和田河气田、阿克木气田相继投产，并向和田、喀什、克州等地供气。2008年，英买力气田的天然气首次进入阿克苏，开始向南疆五地州供应天然气。2009年，塔里木油田继续实施阿克木气田二期工程，满足了克州、喀什两地下游10多万户居民和工业用气需求。2010年7月，南疆天然气利民工程全面开工，成为“气化南疆”工程的延续和拓展。南疆天然气利民工程全长约2424千米，由4条主线、19条支线构成。2013年10月，南疆天然气利民工程全面建成投产，与中国石油塔里木油田先期建成的供气管网连通，形成环塔里木盆地天然气主干管网，有力解决了环塔里木盆地的42个县市、20个团场共400多万城乡居民的用气问题。南疆各族人民逐渐告别了以煤炭、红柳等为生活燃料的历史，用上了清洁高效的天然气。



工程影响

改善居民生活条件

天然气管网的覆盖，使得南疆五地州迈入了清洁能源的时代。居民感受到了方便、快捷、干净，在经济支出上明显减少了许多。和田市肖尔巴格乡库木巴格村村民买买提·孜牙以说：“过去用木头和煤烧水做饭，一年就要花1000多元。天然气入户后，每年只需要200元的天然气就够用了，既省钱又方便，家里面也干净多了。”喀什出租车司机塔里甫·木沙说：“我的车以前用油一天100元不够，油改气以来，烧天然气一天50元就够了，现在每月比过去用油节省1500多元。”喀什出租车和公交车全面油改气，一些公交公司很快扭亏为盈。

优化当地生态环境

“气化南疆”工程实施以来，南疆五地州各族人民从烟熏火燎的柴煤时代跨入天然气时代，告别了“伐薪烧炭”的历史。昔日的“柴”，已经回归到它最原始的功能——保持生态平衡上，变成了让山川更秀美、城市更舒心的绿色。喀什地区统计的数据显示：森林覆盖率已由“十五”期间的2.94%，提高至现在的4.02%。绿洲森林覆盖率由过去的14.9%，提高至现在的23.5%。空气质量明显改善，一级和二级天气增至218天。库尔勒公交司机张民亮说：“几年前，很少看到蓝天。现在，蓝天白云多了，这跟使用天然气有直接关系。”

改善经济发展环境

“气化南疆”工程为区域经济发展及产业链延伸加装引擎，形成地方资源带动地方经济发展新格局。凭借当地天然气资源开发优势，南疆五地州积极招商引资，加快实施优势资源转换战略，包括雅戈尔织布、远东陶瓷、胜利石油、西部瑞普等一批有影响的大客户，以及一大批油气装备制造企业入驻。巴州轮台县大胆探索以石油石化为主的新型工业化之路，工业园区崛起石油产业集群，形成轮台石油石化“一园两区”格局，吸引了天源石化、东辰工贸等一大批新型工业化龙头企业入驻。

218

天

喀什地区空气质量明显改善，一级和二级天气增至218天



02

西藏

2006-2015年，中国石油在西藏9个县（自治县）开展扶贫开发工作。中国石油从改善广大牧民生产生活条件的实际出发，从民生、产业、智力等多方面援藏。民生方面，中国石油着眼于提高牧民群众生活水平和质量，着力解决公共服务基础差、牧民增收困难等突出问题，援建牧民安居、教育卫生、市政工程、基础设施等项目。产业方面，围绕当地资源和环境特点，帮助制定当地产业发展的思路 and 措施。智力方面，中国石油致力于改善基础教育条件，缩小当地与内地在教育水平上的差距；开展多种形式的牧民技能培训，提升致富能力；举办乡镇干部培训班，提升基层干部驾驭复杂局面和解决实际问题的能力。2006-2015年间，中国石油在西藏累计援建基础设施、牧民安居、教育、医疗卫生等106个项目，投入援藏专项资金21932万元。其中，中国石油对双湖的对口支援始于2002年。



双湖第一座楼房——普若岗日宾馆、第一个幼儿园、第一个敬老院、第一个职工活动中心、第一个加油站……都是中国石油为我们双湖人民带来的。虽然这里不产一滴石油，双湖却因石油人的到来而向现代化大步迈进。

——双湖原区委书记 贡嘎

在援藏工作中，中国石油力度最大、办事最多、解决问题最多。在世界海拔最高的双湖地区，中国石油的援助成为推动当地发展进步的强大动力。

——西藏自治区党委书记 陈全国

数说双湖

▶ 建县时间：2013年7月，是中国最年轻的县

▶ 面积 **12** 万平方公里
相当于7.3个北京市面积，覆盖可可西里无人区的三分之二

▶ 人口 **1.3** 万

▶ 海拔 **5200** 米
是世界海拔最高的县级行政区，被称为“人类生理极限的试验场”

▶ **200** 天
全年8级以上大风时间超过200天

▶ **280** 天
全年冻土时间超过280天

▶ **1/3**
平均含氧量是平原地区的三分之一

双湖的成长

	2002年的双湖	今日双湖
人均收入	那曲地区最低	那曲地区首位
生活方式	游牧生产生活方式	定居生活
照明	酥油灯	清洁环保的太阳能照明设备
工作生活条件	低矮简陋的土坯房	住进整齐舒适的安居房 工作在宽敞明亮的办公大楼
市政设施	泥泞不堪、凹凸不平的土路	宽阔平坦的水泥路
基层公共社会服务设施	几乎为零	乡乡都有卫生院 村村都有村委会 适龄儿童有学上 老人住进敬老院

3.1 亿元



2002-2015年，累计在双湖投入3.1亿元援藏专项资金

9 名



2002-2015年，累计在双湖派遣6批共9名援藏干部

63 个



2006-2015年，累计在双湖援建63个项目

13 期



2002-2015年，累计针对双湖举办13期双湖干部培训班

基础设施建设

2002年以来，中国石油先后在双湖县城区援建了市政道路、光伏电站、办公场所、旅游宾馆、文化广场、广播电视中心、敬老院、医院等公共服务设施，援建了县城全部的中学、小学和幼儿园，双湖县从零起步基本完成了城镇布局，建立了基本公共服务体系。为所有行政村援建了村委会，为广大牧民援建了饲料库、乡村路，牧区面貌发生了显著变化。此外，援建了双湖县索嘎街综合市场，搭建了日用百货、旅游产品、本地特产交易平台，促进了当地农牧业发展，开拓了农牧民致富渠道。

索嘎街综合市场工程丰富居民生活

受环境和交通等制约，双湖当地市场发育不全，商家经营环境不佳，设施简陋。为数不多的商家，在狭窄昏暗甚至下了雪都有点摇摇晃晃的土坯房里惨淡经营。新鲜蔬菜、水果和很多日用品在双湖都是稀缺物资。

2011-2015年，中国石油援建了双湖索嘎街综合市场工程。目前，一期、二期工期已竣工，提供了60个商铺，茶馆、超市、书店等纷纷入驻。

索嘎街综合市场工程既解决了就业，增加了牧民收入，又繁荣了市场。当地居民卓玛高兴的说：“这下好了，我们也和大城市的人一样，可以和朋友找地方喝喝茶，日用品也不用到拉萨去买了。假如以前叫生存的话，现在才算有了生活。”

光伏工程送光明

双湖牧民群众居住极度分散，电力资源十分有限，用电难一直困扰着双湖居民。针对双湖日照强、可以充分利用太阳能资源的特点，中国石油于2003-2015年在双湖各乡实施了光伏光明工程。

光伏光明工程利用风能、太阳能发电，解决了县政府宾馆太阳能取暖和县城主要道路、居民区的照明；解决了1239户牧民生活照明，绝大多数牧民告别了靠酥油灯照明的历史；31

个村委会和7个乡镇卫生院及牧民能够收看卫星电视，改善了牧民群众的文化生活。



小康示范村和安居工程

推进小康示范村建设，嘎措乡95户牧民整体进入小康示范村行列，成为那曲地区乃至全西藏社会主义新农村建设的样板；建设1604户牧民抗震安居房和42户政府工作人员周转房，切实解决了牧区群众“住有所居”和人才流失问题。



编制发展规划

中国石油立足双湖资源优势，帮助双湖制定发展规划，系统绘制双湖未来发展蓝图。先后编制了双湖县国民经济和社会发展规划、产业化发展总体规划、旅游产业发展总体规划、双湖县乡镇规划等系列规划。

公司按照开发资源、保护环境、实现可持续发展的思路，帮助当地发展特色产业，制定产业化规划，增强自我发展能力。双湖将重点发展冰川探险旅游、卤虫卵资源保护开发、特色畜牧产品生产与加工、冰川水资源开发、优势矿产资源开发、传统盐湖开发利用等项目，形成了“六大产业化项目建设思路”。

培训

中国石油组织开展多种形式的牧民技能培训，提升致富能力；开展乡镇干部培训班，提升驾驭复杂局面和解决实际问题能力。2002年以来，中国石油先后进行了13期双湖干部培训，共有近400名藏族干部和工作骨干参加了培训。通过学习培训、赴经济发达地区考察，使他们开阔了视野，增长了才干，提高了能力，为双湖培养了一支能够带领牧民脱贫致富的干部队伍。

教育援藏

针对双湖县薄弱的教育基础，我们在硬件设施建设的同时更加注重当地师资力量培养，全面提高当地教育水平。

- ▶ 培养学科带头人。中国石油联合相关机构，为双湖中小学培养学科带头人。我们与北京市教育局和北京171中学、北京21中学、北京西藏中学、北京师范大学附属中学京西分校、北京和平里第九小学等学校合作，开展教师培训。2015年，19名教师、教育局及中小学骨干管理人员，到北京参观、学习、培训，通过听示范课、观摩学生课外活动、参观名校、看望西藏班学生、与教育界领导和模范教师代表座谈等活动，提高教学和管理水平。5名双湖中小学骨干教师到拉萨的中小学进行一年的现场进修学习，建立长效机制。
- ▶ 组织校间结对互助活动。组织双湖县教育局、双湖中学、双湖中心小学和拉萨北京小学、拉萨北京实验中学开展手拉手活动，通过捐助文具、体育用品，讲示范课等活动，建立互帮互助关系，不断提高教育教学水平。

双湖幼儿园助幼苗成长

2006年，由中国石油援建的双湖第一所幼儿园——双湖幼儿园落成。双湖幼儿园园长次仁德吉用“非常单薄”来形容当年当地牧民对幼儿教育的认识，有的牧民以前甚至都不知道幼儿园是干什么的。双湖幼儿园建成以来，牧民们对3-7岁学龄前儿童教育的认识不断提高。他们慢慢知道把孩子送到幼儿园，对于孩子的思维、动手能力、身心健康都有好处。如今，幼儿园88名学生中80%是牧民的孩子，孩子们可以免费接受系统全面的幼儿学前教育。

正如次仁德吉所言：“给我一株稚嫩的幼苗，还你一棵健壮的小树。”



医疗援藏

看病难题多年来困扰着双湖牧民群众。恶劣的自然环境使他们更容易遭到疾病侵袭，而当地医疗软硬件均与内陆地区有着巨大差距，远远不能满足当地居民的健康需求。中国石油通过援建乡镇卫生院、组织医疗巡诊、培训医生等方式，实现了乡乡有卫生院、村村有卫生所，有效提高了牧区整体医疗卫生水平。

守护藏区牧民健康

由于受自然环境和生产生活条件限制，双湖县群众患骨关节病、消化系统疾病和心血管疾病十分普遍。这些疾病并不可怕，但由于医疗资源稀缺，许多疾病到了中晚期才发现，错过了最佳治疗时间。

为解决牧民看病难问题，2005年中国石油援建的北措乡卫生院落成开始，到2009年，双湖区7个乡镇都修建了卫生院。每个卫生院都设有门诊部、手术室、输液室，并配备了各种急救设备，医疗卫生场所和设备等硬件问题基本得到解决。但医生的技术水平还不高，缺乏一些必要的检查、治疗设备，缺医少药问题仍是牧民健康最大的威胁。中国石油组织援藏医疗队，为提高当地医疗条件、保障牧民健康送去希望之光。

建立援藏医疗小分队，奠定资源组织保障。2009年，中国石油中心医院牵头成立了援藏医疗小分队，每年组织华北油田总医院、大港油田总医院、吉林石化总医院等石油医疗机构的专家，深入藏区义务巡诊，为当地提供有针对性的医疗服务。参加巡诊的专家大都是所在医院经验丰富且年富力强的骨干。巡诊专家出发前，中心医院都集中组织专家进行有关高原医学的培训学习，并有针对性地准备治疗药物和器械。6年来，中国石油派出专家总计28人次，累计服务时间超过1500小时。

定期深入巡诊服务，为农牧民送医送药。2009年以来，医疗队先后六次携带常用药物和诊疗仪器，走访双湖地区乡镇卫生院，以开展门诊、联合查房和召开座谈会等形式，现场开展医疗服务。沿途深入牧民家中，为散居的藏牧民进行义诊并发放药物，改善藏民健康状况。2015年，我们与西藏军区总医院合作，先后派出3批医疗队下乡巡诊，走遍双湖7个乡镇31个行政村，送上对症药品。为广大牧民群众进行体检并建立系统的医疗档案，赠送药品5万多元，体检6500余人，重点诊治2000余人，牧民群众医疗卫生档案建档率达到



89%。同时，我们组织军区总医院专家对体检有问题的干部、牧民进行有针对性的会诊治疗。

藏区医疗条件落后，许多藏族同胞都开车或骑马赶一天路前来求诊。为了在有限的时间内诊治更多患者，医疗小分队的医生们克服道路崎岖和高原反应剧烈等不利条件，尽最大努力帮助藏民。针对高原地区易发的骨关节病、消化系统疾病和心血管疾病，医生们悉心为患者包扎，细致指导用药，加大普及保健知识，还委派当地医生定期进行复查。

培训医疗队伍，提升当地医疗技术能力。为了从根本上提升当地医疗水平，中国石油与西藏军区总医院、中国石油中心医院和兰州石化医院合作，为双湖医生开展培训。2015年，为双湖培训8名外科骨干医师，逐步解决牧民手术难、就医难问题。同时，中国石油建设北京至双湖远程医疗会诊和教育培训网络系统，给藏北留下一支不走的医疗队。

中国石油对口支援双湖以来，为上千名藏区同胞解除了病痛，一批接受培训的双湖医护人员已经回乡成为了业务骨干。中国石油的医疗扶贫与援藏工作，保障了双湖地区农牧民的健康，得到了双湖地区百姓的肯定。双湖原党委书记贡嘎说，“近些年，双湖医疗条件显著提高，中国石油功不可没！”嘎措乡牧民达瓦说：“可可西里‘飞’来了石油‘白衣天使’。他们带着医疗器械翻山越岭，给我们送医送药。我至今仍然忘不了一边吸氧一边为我们看病的石油医生。”

油气供应

保障油气供应和油品运输，是中国石油在西藏的主营业务。西藏自治区83%的成品油，由中国石油西藏销售公司供应。运输公司西藏分公司于2007年成立，承担着青藏、川藏、新藏和拉萨成品油配送任务；负责天然气业务的昆仑能源西藏

分公司2010年6月组建，第一座拉萨西部加气站于2011年8月建成投产，第一座年供5500万立方米液化天然气接收站于2011年10月建成投运，开启了西藏使用清洁能源的先河，填补了西藏天然气发展的空白。

世界上海拔最高的加油站

双湖加油站位于海拔约5000米的双湖区才多路，始建于1979年，是世界上海拔最高的加油站。刚建成时，只是一座存放油料的院子，面积65平方米，四周的墙用土坯砌成。因为没有密闭油罐，加上运输困难和储量有限，仅有的汽、柴油只够为过往的政府部门车辆和少量的农用机具使用。

2003年开始，作为中国石油的援藏项目，双湖加油站进行整体翻新改造，新建了面积448平方米的职工住房、120平方米的加油站营业室，并安装了两个全自动加油机和四个加油枪。加油站改造前年最高销量为250吨，改造后年销量达到1200吨左右。2003年以前，进入藏北腹地都是几辆车结伴而行，其中必有一辆车是专拉油料。现在，在藏北高原行走的车辆再也不用担心无油可加了。

双湖加油站5名中国石油员工，多年来一直承担着为双湖地区12万平方公里、1.3万各族同胞的成品油供应任务，保障着1000多公里高原线上的油品供应。由于常年在高海拔、气候恶劣的条件下工作，一连串的高原性疾病，例如骨质增生、痛风、结石、高原性心脏病等缠绕着加油站员工。尽管如此，加油站站长占堆在加油站一干就是20多年。而作为这座加油站里唯一的80后大学生，格桑尼玛严守安全岗位职责，计量中未出现过任何差错：“作为一名大学生，在世界上海拔最高的加油站工作，尽管这里条件非常艰苦，但能代表中国石油为顾客服务，把青春献给高原，我觉得挺幸福的。”



屹立在世界屋脊上的双湖加油站

2015年8月，中国石油组织了“加油体验第三季·西藏站”活动。新闻媒体记者走进双湖，采访了中国石油在雪域高原的部分加油站、油库和扶贫援藏项目。

在西藏觉得最恐惧的不是头昏头疼、呕吐、睡不着觉，而是一直处于一种意识不清的懵懵状态，反应慢两拍。后来，我知道这是高原上的缺氧反应。这种状态，我一回到上海就没有了，立马意识清醒、神清气爽。相信所有在高原工作的中国石油员工都知道长期处于缺氧环境下对身体意味着什么，可能会产生不可逆的身体机能损伤。这样的奉献精神反映出来的是石油人义无反顾的大爱和奉献。缺氧环境下感官上的不适在一周到两周可以消除，但是长达三四十年在高原工作，要克服的是好山好水好寂寞式的精神贫苦。我在高原看到的石油人，无不是全身心地投入到工作中，从24小时在岗到抢险救灾的奉献让人敬佩。

——天涯网互动运营部经理 张晶晶

来西藏8天，行程2100公里，一口氧没吸，深刻的记忆、美好的回忆。同时，对中国石油的加油员、援藏干部和驻村工作队的感受是：难以置信的辛苦，最大程度的致敬。

——传媒大观察CEO 薛陈子

在西藏看过很多不一样的地方，不一样的人和事，但更多的感受是中国石油员工工作生活两不易。

——凯迪网总编辑助理 吴庆宗

对于很多人来说，西藏的蓝天白云是洗涤心灵最好的记忆。对于我来说，缺水缺氧不缺精神的石油人最让我敬佩。所有的行程里，感触最深的莫过于跑到海拔最高的那曲双湖加油站工作的90后小男孩。和上一辈为了党和国家的事业奉献一切不同，他们起初只是觉得西藏是神秘的，而后觉得要把这份工作做好。

——腾讯网记者 罗飞



挂职扶贫干部

多年来，我们持续选派公司优秀中青年管理人才深入扶贫第一线，发挥他们的专业和管理经验，配合当地基层政府做好当地民众脱贫致富工作。他们有一个特定的称谓——“挂职扶贫干部”。2006-2015年，中国石油先后向各扶贫县派出超过500名挂职干部。他们是中国石油扶贫工作的使者、与受援地联系的纽带，也是中国石油精神在扶贫工作中的践行者。西藏当地这样总结双湖精神：“双湖精神=老西藏精神+中国石油精神。”

500 名



2006-2015年，中国石油先后向扶贫县派出超过500名扶贫干部

深入调查研究，规划扶贫项目

在中国石油挂职扶贫干部中流传着这样一句话：“带着感情去乡村，带着亲情去农家，带着激情去蹲点，带着热情去扶贫。”他们深入贫困村、贫困家庭调研，力求掌握准确情况，提出有针对性和切实可行的扶贫项目规划。

曾在新疆托里县挂职扶贫的沙占勇和罗卫刚在当地挂职的两年中，行程超过10万公里，走访了全县三分之一的学校和三分之一的村队，70余次深入现场考察基础设施项目，提出建议50多条，为精准有效开展扶贫提供了依据。

加强沟通协作，携手扶贫攻坚

挂职扶贫干部与当地政府密切合作，主动与各级地方政府的党政领导沟通，配合当地开展扶贫工作。在西藏双湖，援藏干部们与当地政府合作，积极规划双湖未来。在大量调研以及协调组织工作基础上，他们用三年时间帮助双湖陆续编制了双湖县国民经济和社会发展规划、产业化发展总体规划、旅游产业发展总体规划和双湖县乡镇规划，形成了一套规划体系。围绕双湖资源和环境特点，编制了双湖普若岗日冰川特色探险旅游、盐湖卤虫卵保护性开发等六大产业发展项目规划。

组织项目实施，保障工期质量

挂职扶贫干部认真落实公司扶贫工作部署，全力抓好定点扶贫项目和资金的实施、管理和监督检查，确保扶贫项目保质、按期完成。在扶贫项目的建设过程中，坚持从项目启动到竣工验收进行全过程严格控制，在确定帮扶贫困户对象时，采取首先由贫困户自愿报名，然后由有关村、乡和民政局及县扶贫办逐级审核，最后张榜公示的制度，确保真正的贫困户能得到真正的帮扶；对大宗建材进行统一择优采购，降低成本；对扶贫资金的使用坚持采用会签制，委托审计部门对项目建设资金的预决算实行严格审计，并坚持经常蹲守在项目建设一线，严格监督，发现问题及时处理。

挂职扶贫干部感言

我庆幸自己有扶贫干部这样的经历。我相信，我们在完成一项项扶贫工程的同时，也在边疆大地树立起一座座精神的丰碑。

2008年，因为援疆需要一名懂炼化的干部，我被选中了，成为援疆干部中的一员。援疆期间，我牢记组织上“为石油争荣光，为边疆添福气”的重托，克服环境和饮食等方面带来的不便，有幸不辱使命，保质保量地完成了上级交给的任务。在此期间，我利用自己所学的知识，积极为塔城地区的发展出谋划策。

——张建忠（中国石油第二批援疆干部）

在双湖，我们流过泪，流过汗，也流过血。正是在泪水、汗水、血水的浸泡中，我们受到了教育，得到了锤炼。几年援藏，一生西藏情结。西藏将是我永生难忘的地方。

援藏，是我们自己的选择。我们在藏工作只是短暂的三四年，与长期在藏工作的干部相比这点付出又算得了什么？

——郑斌（中国石油第三、四批援藏干部）

坦率地讲，在没从事扶贫工作之前，总以为保障好国家能源安全，多为国家上缴利税就可以了。待到真正走进祖国边疆，走进贫困家庭，看到贫困县干部想发展却捉襟见肘、农牧民想致富却无能为力时，对于什么是责任有了更深切的体会。

——张伟（中国石油第四批挂职扶贫干部）

我一直笃信援藏是一种责任，趁着已经熟悉了情况，多做点有意义的工作。援藏是一项事业。有了这个机会，多做点修桥补路的好事善事。

援藏应该有一种责任感，新变化、新挑战很多，应该把工作交接过渡好。2016年，我的援藏工作将告一段落。我甘愿再多待一阵子，做好“传帮带”，交接过渡好有关工作。

——陈轩（中国石油第五、六批援藏干部）



03

其他地区

除新疆、西藏外，2006-2015年，中国石油还在河南、重庆、贵州、江西、青海和福建等21个省（市、自治区）的184个贫困县（市）开展扶贫工作。这些地区或生存条件恶劣、生态环境脆弱，自然灾害频发，或基础设施和社会保障事业滞后、人口受教育程度低，行路难、用水难、用电难等问题突出。我们落实国家“百县万村”革命老区帮扶活动部署，围绕解决“缺水、缺电、缺路”等问题，编制革命老区河南台前、范县、江西横峰县和贵州习水县未来三年帮扶规划，确保了项目延续性。我们密切结合当地发展需求，在受援地因地制宜开展民生、智力和产业三大扶贫开发项目，支持和带动受援地经济和社会的发展。2006-2015年间，中国石油在以上地区援建项目1062个，累计投入资金81323万元。



基础设施建设

中国石油帮助受援地区修建完善村委会办公场所、文化活动场所等基础设施，改善了农牧民生产生活水平。在重庆开县，中国石油投入250万元建设开县东城片区天然气供气主干线及配套设施，8万搬迁居民用上了天然气。中国石油援建开县3.5万立方米/日天然气脱硫站项目和新城安康天然气加气站项目，加气规模达10000立方米/日。在甘肃省玉门市，中国石油支持老市区改造和基础设施维护。2014年，中国石油又援建玉门市赤金镇铁人村。经过10多年的援建，赤金镇铁人村先后建成“三大科技示范园区”，累计建成日光温室7100多座。



中国石油援建的村委会

帮助赫哲族群众重建家园

2013年，黑龙江省同江市遭受百年不遇的洪涝灾害，其中赫哲族（全国人口最少的民族之一）居住区八岔乡八岔村受灾尤为严重，房屋倒塌，道路损毁，群众失去了家园。

中国石油承担了受灾村的重建工作。2014年，公司在原址上重建184户居民的民宅及道路、卫生院、学校、村委会及文化站等配套基础设施。2015年，公司在该村开展绿化、广场设施、堆场、道路、锅炉房扩建及给水泵房扩建工程等施工，同时对救灾援建工程进行了全面整改、提高及完善工作，有效帮助赫哲族受灾群众解决了灾后住房问题，实现了家园重建。

2258 万元

冷湖设施农业种植园总投资为2258万元

4200 平方米

建设规模4200平方米

1/3 蔬菜供应量

能够满足镇区三分之一的蔬菜供应量

青海冷湖设施种植园



冷湖是青海省的一个县级镇，地处柴达木盆地西北边缘，距离西宁市1000公里，辖区面积1.8万平方公里，人口不足2000人。一年中，风季长达9个月，冬季6个月。受自然条件所限，冷湖镇区数百平方公里内无农牧业，所有生活用品都是从内地通过汽车长途运输。每天都能吃上新鲜蔬菜，对于当地居民来说是一个遥不可及的愿望。

2015年8月1日，中国石油援青最大单体项目——冷湖设施农业种植园项目正式启动。该项目总投资为2258万元，建设规模4200平方米，其中绿色植物种植区1000平方米、蔬菜种植区3200平方米。这个项目将用一年时间在冷湖建成有土栽培789平方米、无土栽培3192平方米的现代化蔬菜种植大棚，每年将生产10个品种75吨无公害绿色蔬菜，能够满足镇区三分之一的蔬菜供应量。项目建成投用对于增加冷湖地区蔬菜供应量、提高果蔬新鲜度、丰富蔬菜品种多样化、平抑蔬菜价格、稳定市场、改善居民生活质量，提高生活品质、促进经济社会发展等方面具有重要影响。

中国石油援青干部狄万明说：“中国石油援建的冷湖设施农业种植园项目是一个雪中送炭的项目。项目建成后，困扰冷湖镇居民60年吃菜难的问题将迎刃而解，居民的生活质量、幸福指数将进一步提升。”

通村道路工程

中国石油援建一批通村道路，有力地促进了当地经济的发展和农牧民的增收。在贵州习水县，中国石油先后援建了龙马公路建设、乡村公路硬化工程和道路改造工程，解决贵州习水县近3万人出行难、农副产品运输难问题。在河南台前县，援建2.3公里滞洪迁安道路，解决了黄河滩区3个乡镇11万居民的安全逃生问题。在江西省横峰县，援建全长8.5公里通村道路，解决了周边近2万人和5所中小学近千名师生的出行难问题，促进了农产品运输及区域资源开发。

17 公里

龙马石油路全长17公里

19 个

改善了19个自然村寨2万余人的出行难和发展难的情况

龙马石油路

醒民镇是贵州省习水县南部的一个乡镇，地处山区，地理位置偏僻，交通不便，信息闭塞。当地农民买生产生活用品难，卖农产品更难。道路建设是民众迫切需要解决的突出问题。

中国石油2010年开始定点扶贫习水县后，帮助醒民镇建设通村公路，建成水泥公路17公里，缓解了贫困地区的交通瓶颈问题，改善了19个自然村寨2万余人的出行难和发展难的情况。当地老百姓亲切地称公路为“龙马石油路”。一名70多岁的老大娘动情地说：“没想到我在有生之年能走上水泥路。”



幸福路畅通致富渠道

司铺乡位于江西省革命老区横峰县。该乡共63.94公里的通车里程中，一半以上道路未硬化，而且路面窄、弯道多，常常是“晴天一身灰，雨天一身泥”。道路不畅直接造成了沿线司铺、古楼、牛桥等3个行政村8000余人和周边5所中小学近千名师生的出行难，成为阻碍当地村民致富的重要原因之一。

2012年，中国石油投资为司铺乡建成8.5公里通村道路——幸福路。这是横峰县第一条、也是唯一的集硬化、亮化、绿化、美化为一体的农村公路。公路路面宽6米，配套建设排水沟10.6公里。路边新增路灯14盏，栽种桂花、

香樟和万年松等树木近万株，新增绿化面积2.5万平方米。

通村公路的建成，不仅解决了长期困扰当地居民和学生的出行难问题，也带动了区域特色农业资源的产业化开发和运输。司铺乡牛桥村种粮大户陈文华说：“自从家门口修好了这条幸福路，可以直接从大地、董团乡进入上饶县，到铅山新塘乡只有7.5公里，比原来缩短了三分之二的路程。卖粮和卖菜的成本降低了不少。”周边上饶县和铅山县的2万余人也从中受益，为当地居民增收致富奠定了基础。



饮水灌溉工程

中国石油援建多项安全饮水灌溉工程，解决当地居民安全饮水和农业灌溉问题。在青海冷湖，中国石油援建的冷湖镇饮水工程于2012年竣工投产，改善了冷湖镇饮水水质。在河南范县，公司投资710万元援建安全饮水工程，解决了38000余人长期饮用高含氟和苦咸水的问题。在江西横峰县，公司出资援建农田灌溉项目，增加原有灌溉面积，4个行政村实现涝能排、旱能灌，11000余人受益。

范县安全饮水工程

长期以来，河南范县居民饮用的是高氟水或苦咸水，给当地村民身体健康造成很大危害，很多人出现头发发灰、牙齿发黄等症状。

2012—2014年，中国石油先后在河南范县开展了三项安全饮水工程，即范县白衣乡安全饮水工程、陆集村台六合锦苑社区安全饮水工程和颜村铺乡后玉皇庙安全饮水工程，解决了38000余人的安全饮水问题。



范县安全饮水工程改善了当地人们长期饮水困难和饮水卫生状况，减少了疾病。当地村民深有感触的说：“项目解决了附近几个村群众的生活实际问题，群众受了益，喝上了放心水。”

38000人

在河南范县，解决了38000余人长期饮用高含氟和苦咸水的问题

产业扶贫

中国石油统筹自身业务发展与地方经济社会发展，把公司综合优势与地方优势紧密结合起来，扶持当地龙头企业，发挥产业扶贫辐射带动作用，促进经济增长和农民增收。

- ▶ 充分利用中国石油加油站便利店销售网络广、覆盖面大、门店多等优势，帮助帮扶地拓宽特色农副产品销路。例如，公司在贵州习水县设加油站服务网点，并为当地龙头企业习酒提供免费进驻便利店的销售渠道，有效缓解了近年来习酒销量萎缩以及生产酿酒粮食作物的贫困家庭收入减少等问题。习酒进入中国石油加油站便利店销售后，一年就实现销售额超过500万元。
- ▶ 同等条件下优先采购贫困地区企业的产品和服务。例如，将受援地合格工业产品，如压力容器、特种劳保制品等，引入中国石油物资采购系统，在更大的平台上参与竞争，提高销量。
- ▶ 提供小额信贷促进妇女创业。在四川夹江县，公司下属昆仑银行与四川石油管理局、夹江县黄土陶瓷有限公司共同出资设立乐山昆仑村镇银行推出妇女创业小额贷款业务，为解决当地妇女创业提供了便利条件。
- ▶ 公司在中央电视台农业节目、十省电视台及人民日报、经济日报等媒体上免费为国家扶贫开发工作重点县做农产品深加工招商项目的广告，为贫困地区经济发展创造机会，促进资源优势转化为经济优势。

支持教育

教育是阻断贫困代际传递的最重要途径，教师是教育链条中关键的一环。许多贫困地区的小小学状况落后，辍学率居高不下。近年来，公司帮助扶贫县援建、改建一批学校，致力于提高当地教育教学水平。在重庆开县，2008-2009年公司投资500万元用于开县迎仙学校教学楼。在河南，2014年公司改造12所寄宿中学，当地近万名师生的食宿条件及教学环境得到改善。在河南省范县陆集乡，公司投入600万元，援建一所中心小学和一个乡镇文化教育中心。此外，中国石油通过采取对口扶贫企业与扶贫中小学结对子、选派优秀教师到扶贫县做教学示范和组织贫困县教师到企业观摩培训等不同方式开展助学。

“扶贫助困·共享阳光”助学活动种下爱的种子

中国石油与共青团甘肃省委、甘肃省学生联合会于2005年7月共同发起“扶贫助困·共享阳光”助学活动，资助甘肃省偏远山区经济困难家庭的孩子就学。十余年来，为甘肃省13个

县的9597名贫困学生累计发放奖学金1000万元，其中3000名学生走进了大中专院校校园。

郜宏是受助学子之一。2009年，他考上了天水师范学院。但想到父母身体不好、家庭经济状况差，他含泪收起通知书，打算辍学打工供养弟弟上学。了解到这一情况后，中国石油的“扶贫助困·共享阳光”助学活动及时向兄弟二人送去了奖学金，帮助他们继续学业。2014年10月，已经毕业、参加工作的郜宏给公司写来一封信。他说：“如今，我已大学毕业，回到家乡当了中学教师。作为奖学金的受益者，我要尽自己所能回报社会，让这份爱延续。”



1000万元

十余年来，为甘肃省13个县的9597名贫困学生累计发放奖学金1000万元

培训

帮助贫困人口转变思想观念、提高谋生技能，是解决脱贫致富难题的根本所在。中国石油根据受援地实际制定培训计划，每年面向干部、农民、农科人员等开展培训和考察学习，组织开办电焊、厨师、汽车维修等专业技术培训班，累计培训农民工近1000人，帮助提高脱贫致富能力。公司投资援建了一批职业技术培训中心和村文化室，满足农牧民学习农业生产技能、开展文化娱乐的需求。我们也尝试将互联网营销、城乡共享经济思维引入到一些条件成熟的地区，帮助当地培育产业。针对一些地区资源丰富但营销渠道和专业知识匮乏的状况，2015年，我们开展了电子商务、旅游产业培训，在河南范县、贵州习水县、江西横峰县等地开设电子商务培训班，培训扶贫县乡村干部、致富带头人200多人。提高他们电子商务理论和实践能力；与电子商务公司合作，通过帮助其在习水县、横峰县等地发展城乡对接互联网项目，带动当地人口创业。

中国石油开展定点扶贫县教师培训

2015年10月至2016年1月，中国石油与北京171中学合作开展定点扶贫县教师培训。来自江西、河南、贵州三省四县的教师与171中学的教师结为师徒，接受一个学期的伴随式教学培训，深入学习其先进教育理念和教学方法。

提升贫困地区教师管理和教学方式。培训为接受贫困的教师们提供了汲取各方教育精华的机会。一方面，为贫困县教师安排了指定的师傅学习教学常规、听取教学管理讲座、参加区教研活动；另一方面，鼓励教师利用业余时间去各大高校听名师讲座。白秀娟是来自河南范县一所中学的校长，培训带给她很大的教学管理启发：“我发现171中学之所以教学效率高，关键在于其完善的监督机制。这一点是我之前管理工作中所忽略的。”只有一年教龄的王文敏也掌握了更多有效、科学的教学方法，备课思路也变得井井有条。

171中学“有层次无淘汰”的教育理念让教师们深受启发。爱的教育对于贫困地区的教师尤为重要。面对缺乏父母关爱的留守儿童，如何通过爱的教育打开孩子们早已紧闭的心灵，是比教授知识更加艰难的任务。江西省横峰县的教师胡友娟深刻理解了171教育集团的教育理念：“尊重孩子智力和进步大小的差异，承认孩子的差距，更加关注孩子心灵的成长。”

中国石油选择与北京171中学合作，用先进的教学理念和教学方法帮助贫困地区教师提升业务水平，能够影响和带动贫困地区教育发展。



医疗卫生

中国石油通过援建医院、组织医疗队义诊、组织医务人员培训和赠送医疗器械与药品等方式，进行医疗卫生扶贫，改善当地医疗卫生条件。例如，2015年中国石油医疗小分队深入革命老区江西横峰县、贵州习水县乡村开展义诊巡诊。我们准备了便携式B超、心电图机、血糖仪、血压检查仪器设备，并提前准备了高血压、心脏病、脑血栓、糖尿病、骨关节病、妇女常见病、胆囊炎的诊治预案，免费发放部分当地常见病、多发病所需药品。在开展义诊的同时，培训35名受援地卫生院的医生。

35名



在开展义诊的同时，培训35名受援地卫生院的医生



台前县中医院 缓解看病难题

2009年前，台前县是河南省唯一没有中医院的县，看病远、看病难、看病贵一直是困扰群众的一大难题。

基于这一现状，中国石油援建了台前县中医院。台前县中医院包括门诊楼、急救中心及病房楼，总占地14700平方米，投资750万元，

建筑面积5000平方米，容纳100张病床。项目开始之初，正值2008年上半年工程建设材料价格飞涨，加之当年“5·12”汶川地震经验教训，中国石油及时调整建筑设计方案，将原设计的7度抗震设防等级提高至8度，为建筑物做了混凝土抗震桩的基础处理、增加建筑主体的混凝土和钢筋使用量等，达到了不影响医院医疗功能、不缩减建筑面积且不降低工程质量的目的。

2009年12月，台前县中医院落成。该医院不仅填补了台前县没有中医院的空白，解决了周边60万名老百姓看病难的问题，而且给河南省实现县具有中医院画上一个圆满的句号。目前，该县已经成为重点专科突出、临床疗效好、中医药特色明显的医院。该县城关镇刘粗腿村一位70多岁的大娘说：“以前县里主要就一个县医院，啥时候看病都挤得跟啥一样。现在有了中医院，看病方便了！”





长汀万亩水保生态示范林

长汀县位于福建省西部，是孕育中国革命的红色热土。作为南方红壤区水土流失最严重的县份之一，长汀红壤土层薄、肥力差，阔叶林不到1%，存在植被质量低、现有林地经济效益差、抗风险能力低等问题。

3650 万元

将水土流失治理与发展经济改善民生相结合，投资3650万元

10382 亩

开展了面积为10382亩的水保生态示范林建设

98%

造林成活率达到98%以上

长汀县位于福建省西部，是孕育中国革命的红色热土。作为南方红壤区水土流失最严重的县份之一，长汀红壤土层薄、肥力差，阔叶林不到1%，存在植被质量低、现有林地经济效益差、抗风险能力低等问题。

2012-2015年，中国石油作为支持长汀水土流失治理的第一家央企，以改善当地生态环境、助力地方可持续发展为出发点，将水土流失治理与发展经济改善民生相结合，投资3650万元，以河田镇露湖村水土流失治理区为中心，开展了面积为10382亩的水保生态示范林建设。截至2015年底，中国石油长汀万亩水保生态示范林项目基本完成全部建设任务，造林成活率达到98%以上，在福建全省各水保林区排名第一。

生态效益

长汀万亩生态林使水土流失区现有地带性植被得到较好的恢复和发展，林分结构更趋复杂，为各种动物、微生物、珍稀植物提供良好的生存栖息环境，从而有效地保护生物物种及其遗传多样性。

森林生态功能明显得到加强。森林防火作用得到加强。长汀万亩生态林项目实施后，通过以乡土耐火阔叶林的营造，大大降低森林火灾的发生，作业区内林地有效地控制火灾危害，同时相邻区域林地得到了隔离保护；森林病虫害危害明显减轻。长汀

万亩生态林以地带性常绿阔叶林为目标群落，是较为稳定、安全的生态系统，内部结构远比针叶纯林复杂，物种多样性丰富，能量流动和物质转移的途径比较通畅，抗外界干扰的能力较强，而且有利于天敌繁殖、食虫益鸟栖身，降低了区域内森林受松材线虫病、松毛虫等森林病虫的危害风险，并对防止和减轻项目周边的森林病虫害产生重要作用。项目建设注重生态优先与森林景观资源保护，通过项目实施对调节气候、涵养水源、保持水土、净化大气和水质，维护区域生态平衡均具有显著的作用。

经济效益

长汀万亩生态林不仅环境效益显著，而且创造了显著的经济效益。一是无形的生态效益和社会效益，通过生态林建设可以造就许多优美的森林景观，促进了生态旅游业蓬勃发展，间接地增加旅游收入，增加农民收入；二是项目套种2000多亩无患子。无患子盛产期时，亩产果可达1400斤、亩产值可达3600元，年总收入300万元以上。

社会效益

森林景观四季富于变换，提高生态景观林的品质。长汀万亩生态林采用色叶林建群树种，营造夏季、冬季满山皆绿，春季姹紫嫣红，秋季色彩斑斓的森林四季景观，森林景观富于动态变化。这不仅提高了作业区周边环境的品位和档次，而且改善了人居环境，提高了人们的生活质量，促进了人类健康。

改善投资环境，增加效益，扩大就业。长汀万亩生态林改善了河田镇周边环境，对改善投资环境具有重要意义。项目实施过程中的造林绿化、抚育、封山、管护等投入需投入大量的劳力，直接增加农村就业人数298人。同时，项目建设将带动旅游业发展，间接创造大量就业机会。

提高当地群众的生态意识。长汀万亩生态林项目不仅有效地提高了当地群众的生态环境意识、环境保护观念，而且培养和锻炼了一大批林业专业技术人员，提高了他们的专业技术水平。同时，通过项目招投标和施工监理等一系列先进管理手段、先进管理经验的引入，从根本上改变了长汀县林业生产和管理的综合水平，有效地提高了造林绿化质量。

利益相关方声音

中国石油投建万亩林项目所付出的努力，让我们看到了一个很负责任的央企形象。通过这种方式，中国石油积极践行了社会责任。相信随着示范林项目的建成，会有更多的人看到水土保持的价值和意义。老百姓的生活，无论是经济条件还是居住环境，都会因为这个项目得到很大的改善。

——长汀原县委副书记 徐文辉

万亩林项目落地长汀，从短期来看，增加了当地百姓的就业机会。从长期来看，栽种的一些经济林木让当地群众成为最直接的受益人。除了经济效益外，万亩林对整个生态环境的保护有着非常大的意义，未来会带动乡村旅游业的发展。中国石油率先垂范，很大程度上带动了百姓植树造林的积极性。

——长汀县林业局 江 晟

参与长汀水保生态示范林建设，我感觉肩上的担子沉甸甸的。为了这个项目，我们专门编制了规划，绘制了蓝图，制定了项目管理办法，引进了林业造林监理，力求把植树造林工作做得更好。一句话，决不能辜负革命老区人民的期望。

——中国石油扶贫干部 魏建华

中国石油实打实地协助当地政府搞生态文明建设，发挥了以点带面的作用。由于结合了当地的生态规划，项目必然是符合地方发展需要和百姓诉求的。

——福建省林业规划院高级工程师 陈兴旺

托万亩林项目的福，我们家搬进了靠近城镇的新村。现在住房条件改善了，山更绿了，心里也更美了。

——生态移民 范金莲

中国石油开展的示范林项目，是利国利民的事。这里环境越来越好了，来观光的人越来越多了，我们老百姓的收入增加了。

——当地居民 沈马荣



“旭航” 助学公益项目

由于中国普通高中教育没有纳入义务教育范畴，也不属于国家助学金资助范围（国家助学金主要面向普通本科高校、高等职业学校家庭经济困难学生），一些欠发达地区学生高中教育费用负担较重。2015年，中国石油与中国扶贫基金会合作，共同发起“旭航”助学公益项目，帮助家庭经济困难的高中生完成学业，实现求学梦想。

“一升油，一生情” 加油配捐获百万人次参与

“旭航”助学公益项目利用中国石油加油站平台。在开展活动的加油站，车主每加1升油中国石油就向“旭航”项目捐款1分钱。爱心资金通过中国扶贫基金会，资助困难学生完成学业。截至2015年底，“旭航”项目“一升油，一生情”加油捐助活动已在河南郑州、四川成都等50座中国石油加油站启动，总计上百万人次通过加油配捐的方式助学。

“旭航” 助学项目如何帮助受助学生？

💰 资金资助

助学金用于为受助学生在校学习生活提供资金帮助，标准为每人每年2000元。奖学金用于为考入普通高校二本及以上的受助学生提供一次性升学奖励，标准为每人5000元。

👤 互助小组

帮助受助学生成立互助小组，使受助学生有机会互帮互助、相互鼓励，发挥各自在管理、学习、生活等方面的特长，更好地成长成才。

💡 心理帮助

通过组织举办形式轻松、内容丰富的互动交流，减轻受助学生的心理负担，帮助他们积累知识、开阔视野，明确方向、树立理想。

谁参与了“旭航”助学？

在我求学的关键时刻，中国石油“旭航”助学公益项目走进了校园，让我获得了奖学金和热心的帮助。感谢中国石油和社会大家庭的关爱，让我重拾对生活的希望，重燃求学的梦想。在“旭航”项目的帮助下，我顺利完成了高中学业，2015年被中国青年政治学院录取。大学是新的起点，我要加倍努力学习，将这份爱心继续传递下去。

——河南省信阳市新县高中 2015 届毕业生 刘 某

因为我小时候家里贫困上不起学，所以帮助贫困生一直是我的梦想。“旭航”项目给了我们助人为乐的机会，我全力支持。

——中国石油加油站老顾客 徐先生

我的家乡在驻马店，那里经济虽然不怎么发达，但有很多孩子热爱学习并且成绩优异。这次中国石油“一升油，一生情”助学主题公益活动能够帮助更多的贫困学生完成学业，是一件大好事，我愿意全力支持和参与。

——郑州众泰汽车 4S 店业主 谢先生

“旭航”助学项目有何效果？

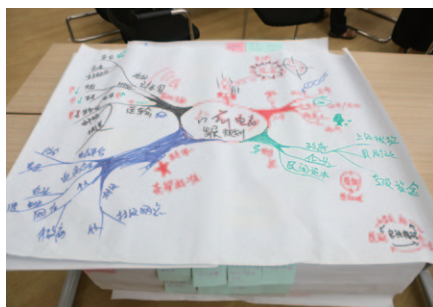
“旭航”助学公益项目第一期已将20万元助学资金发放到四川省巴中市通江县中学和阿坝州小金县中学、河南省驻马店市上蔡县一中和信阳市新县高中4所学校的200名高三学生手中，其中有145名学生2015年高考成绩达到二本分数线以上，上线率72.5%。“旭航”项目二期规模将进一步扩大，对4所学校高中三个年级的600名学生提供助学支持。



电子商务培训

2015年7月，中国石油联合中国扶贫基金会在杭州共同举办了“电子商务扶贫培训班”，来自中国石油定点扶贫和对口支援县——河南范县和台前县、贵州习水县、江西横峰县、重庆开县的有关人员，就互联网时代县域电子商务发展内容进行了学习交流。

提高扶贫精准度和培训课程针对性。通过对以上5个贫困县的深入调研，我们发现这些地方都有适合在电商平台经营的特色农产品，且对发展电子商务抱有积极态度，有些已具备良好的电商发展基础，但因缺乏营销渠道和专业知识，电商发展无力前行。为此，中国石油通过培训为5个贫困县搭建了学习沟通平台，帮助它们提高发展能力。



分享发展电子商务经验。此次培训不仅特邀电子商务方面的专家、学者和企业家授课，为5个贫困县规划初步电子商务发展方案，而且安排学员参观阿里巴巴公司，邀请阿里巴巴讲师进行专业指导。此外，学员前往被电商重塑的小城浙江遂昌，对农村电子商务的成功案例——“遂昌模式”进行深入学习，县、乡村干部和创业者向其分享了发展电商的成功经验。

帮助引进电子商务项目。中国石油帮助条件成熟的习水引入阿里巴巴“村淘”项目，开办了58个乡村淘宝服务站。在阿里巴巴2015年货节，习水电商销售额超600万元，列贵州省第三名。

电子商务扶贫可以突破贫困地区本地市场的局限，直接对接远端市场需求，让好产品卖出好价钱，为贫困地区经济发展和贫困人口创业就业、增收脱贫提供强大的市场动力。

电子商务的发展为中国农村带来了新的机会，正在成为精准扶贫最有效的方法之一。中国石油的这次培训，是在自身业务以外的大胆尝试。无论在课程设计、人员组织还是后续的实际落地上，都体现出了专业和高效。负责授课的阿里巴巴讲师也反馈，学员的学习热忱很高，教学效果很理想。

——阿里巴巴企业社会责任部负责人 顾 潇

国有企业在进行贫困地区对口帮扶上一直起着重要的作用。中国石油顺应互联网发展趋势和电商扶贫的发展理念，制定科学合理的培训课程，率先针对对口帮扶县的领导干部、企业家及电商从业者代表开展培训，帮助他们了解最前沿的电商发展趋势，通过实地调研了解电商扶贫方面的成功案例和发展模式。通过培训和学习，学员们交换经验和困惑，结合培训前期进行的调研报告，思考发展当地电商经济的出口。培训结束后，学员们表示受益很多，尤其是看到了自身的不足，深入思考当地电商发展的未来。

——中国扶贫基金会秘书长助理 丁亚冬

参加电商扶贫培训班使我感到震撼。作为一名商务局长，没想到“互联网+”已经发展到如火如荼的地步，深入到了经济发展和人们生活的各个领域。如果没有此行，我无论如何不会相信，在遂昌普通老大娘都能如数家珍般述说电子商务。我深刻认识到了我县电子商务发展的落后。这次学习、交流机会实在难得。

——河南范县商务局局长 叶 辉

展望

党的十八届五中全会提出，到2020年实现现行标准下的农村贫困人口全部脱贫。因此，要加快科学扶贫和精准扶贫，办好教育、就业、医疗、社会保障等民生实事，支持和帮助贫困地区和贫困群众脱贫致富。

“十三五”期间，中国石油扶贫开发工作将按照党中央、国务院扶贫开发工作部署，坚持扶贫开发与合作相结合，坚持“输血”、“储血”、“造血”相结合，坚持与当地政府沟通协调，坚持把改善民生、扶持产业、增强能力作为扶贫工作出发点和落脚点，充分发挥产业优势、技能优势、人才优势，突出精准扶贫与精准脱贫，强化民生帮扶投入，加大产业帮扶力度，创新智力帮扶方式，为打赢脱贫攻坚战做出新的贡献。



中国石油连续10年发布社会责任报告，持续增加履责信息透明度，推进社会责任管理提升。

2015

编制《中国石油2014优秀社会责任案例集》

2014

开展社会公益管理相关研究

发布《中国石油天然气集团公司履行社会责任指引》

发布《西气东输（2002-2013）企业社会责任专题报告》

2013

发布《中国石油在拉美》报告

编制《中国石油2012优秀社会责任实践案例集》

2012

开展社会责任指标体系及社会责任指引相关研究

编制《中国石油2011优秀社会责任实践案例集》

2011

发布《中国石油在印度尼西亚》报告

编制《中国石油2010优秀社会责任实践案例集》

2010

发布《中国石油在苏丹》报告

开展企业社会责任优秀实践案例推选工作

成立社会责任管理工作委员会，设立外部专家咨询组

2009

发布《中国石油（哈萨克斯坦）可持续发展报告》

引入利益相关方参与机制

2008

举办“责任·动力”企业社会责任论坛

社会责任子网站上线

2007

首次发布公司社会责任报告

首次披露公司社会责任量化业绩指标

2006

建立企业社会责任报告发布制度

开通企业社会责任信箱：csr@cnpc.com.cn



公司同期发布《中国石油2015年企业社会责任报告》

您可以登录以下网址获取公司历年社会责任报告

http://csr.cnpc.com.cn/csr/bgxz/column_common.shtml



地址：北京市东城区东直门北大街9号 邮编：100007



奉献能源 · 创造和谐

www.cnpc.com.cn