



新中国成立 70 周年中国石油工业“十大成就”在京发布

70 年来，在中国共产党的坚强领导下，全国各族人民团结一心，迎难而上，开拓进取，创造了一个又一个人类发展史上的伟大奇迹，迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。中国石油工业同共和国一起艰苦奋斗、砥砺前行，从无到有、从小到大、从弱到强，走过了波澜壮阔、气吞山河的历史征程。新中国成立 70 周年中国石油工业十大成就依次为：

1. 开展石油大会战，从“贫油国”跻身世界产油大国

1949 年新中国成立时，全国原油年产量仅 12 万吨。以第一个油田克拉玛依油田发现、第一个天然石油基地玉门油矿建成为基础，以大庆石油会战为标志，石油勘探开发取得历史性突破。1963 年全国石油产量达到 648 万吨，同年 12 月，周恩来总理在全国人大二届四次会议上宣布：“我国需要的石油，现在可以基本自给了。”之后，又相继展开了胜利、大港、江汉、吉林、辽河、长庆、冀中等一系列石油大会战，建成了一批大中型石油基地。1978 年全国原油产量达到 1.04 亿吨，成为世界第八大产油国。

2. 炼化工艺技术突破，石化产品惠及国计民生

20 世纪 50 年代末，国家“一五”计划重点建设项目吉林电石厂、染料厂、化肥厂、兰州炼油厂、化工厂相继建成投产。随后，抚顺、大庆、锦西等炼油企业先后攻克流化催化裂化、催化重整等 5 项工艺技术，“五朵金花”竞相绽放，提前两年实现了“三年过关，五年立足于国内”的目标，中国炼油工艺技术实现

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



重大飞跃。辽阳化纤、仪征化纤等一批石化企业相继建成投产，石化产品助力“两弹一星”等国防建设，解决了老百姓衣食住行等国计民生问题。目前，我国已形成完整的炼化工业体系，炼油能力达 8.31 亿吨/年，乙烯产量达 1840 万吨/年，成为炼油化工大国。

3. 海洋油气资源对外合作，开启改革开放先河

1978 年，党和国家最高决策层决定中国海洋石油工业对外开放，海洋石油成为中国工业领域第一个全方位对外开放的行业，被誉为“海上特区”。之后，中国海洋石油工业用近 40 年的时间走过西方先进同行的百年历程，建立起完整的现代海洋石油工业体系，具备了 300 米以上水深的自主开发能力。目前，中国海油已累计签署 255 个对外合作合同，国内海域年油气产量达到 5000 万吨油当量级。

4. 石油行业改革重组，国际竞争力显著提升

1981 年 6 月，国务院批准实施“1 亿吨原油产量包干”，超产原油出口收入作为勘探开发基金，保障了我国原油产量持续稳定增长，被称为“中国工业第一包”。1983 年成立中国石油化工总公司，1988 年石油工业部撤销，组建中国石油天然气总公司，中国海洋石油总公司分立。1998 年石油行业持续重组，成立中国石油天然气集团公司和中国石油化工集团公司，实现了上下游、内外贸、产销一体化经营。2000 年至 2001 年，中国石油、中国石化、中国海油股份公司先后改制上市，确立“油公司”体制，国际竞争力显著提升。

5. 天然气产业加快发展，助力美丽中国建设

1986 年以来，随着石油工业“油气并举”工作方针的深入实施，天然气勘探开发相继在塔里木、鄂尔多斯、柴达木和四川盆地获得重大突破。2004 年 10

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



月“西气东输”一线管道投入运行，成为国家西部大开发战略的标志性工程，也是惠及沿线人民的幸福工程。2005年我国天然气消费量达到487.4亿立方米，在一次能源消费结构中占2.4%；2018年这两个数据分别达到2803亿立方米和7.8%，显著改善我国能源消费结构。随着海气登陆、陕气进京、川气东送、外气入境、LNG规模化应用，以及页岩气、煤层气技术突破、可燃冰试采成功，开启天然气新时代，大气环境显著改善，助力美丽中国建设。

6. 石油企业率先“走出去”，成为“一带一路”建设主力军

1993年，中国石油企业按照党中央、国务院“充分利用国内外两种资金、两种资源、两个市场”重大战略部署，率先走出去进行海外合作、参与国际石油市场竞争，2018年海外油气权益产量突破2亿吨。2013年以来，石油企业积极响应“一带一路”倡议，与沿线国家全方位进行油气合作，推动油气业务一体化发展，先后与24个国家签定115个油气合作项目，成为“一带一路”建设主力军。

7. 油气战略通道与管网建成，实现国内外资源优化配置

为保障国家能源安全和国内油气供给，我国石油企业加大油气长输管道建设力度，截至2018年底，我国油气长输管道总里程累计达到13.6万千米，形成横贯东西、纵穿南北、联通海外的油气管网体系。紧紧抓住国家“一带一路”合作发展机遇期，持续深化与沿线国家政策沟通、设施联通、贸易畅通，形成四大油气供应通道和三大油气运营中心，在共谋发展的大舞台上，构建共商共建共赢共享的能源合作命运共同体。

8. 科技创新成果丰硕，支撑可持续、高质量发展

新中国石油工业70年的历史是一部科技创新史，共获得各类国家级科技奖

项 1000 余项。在石油勘探开发领域，碳酸盐岩成藏理论、三元复合驱、超低渗透油气藏开发、稠油热采、高温高压钻完井技术等，推动老油田提高采收率，非常规、难动用储量提高动用程度，深海、超深层油气勘探开发等取得突破；在石油化工方面，石油化工催化剂、高效环保芳烃成套技术等，获得国家科技进步特等奖或一等奖。科技创新对中国石油企业可持续、高质量发展起到重要的支撑和引领作用。

9. 加大国内油气勘探开发力度，保障国家能源安全

2018 年 7 月，习近平总书记作出关于今后若干年要加大国内油气勘探开发力度，保障我国能源安全的重要批示。石油企业认真学习贯彻习近平总书记重要批示，专题研究部署加大国内油气勘探开发力度的规划方案，进一步突出主攻方向，加大重点油气田稳产上产力度，制定上产激励政策等改革创新举措。先后在新疆玛湖、吉木萨尔、内蒙巴彦河套吉兰泰，四川盆地涪陵、威荣，海上渤中等取得一系列重大发现和突破，为进一步增储上产和保障国家能源安全打牢根基。

10. 弘扬石油精神，谱写新时代干事创业新篇章

2016 年 6 月，习近平总书记作出重要批示，要大力弘扬以“苦干实干”“三老四严”为核心的“石油精神”，深挖其蕴含的时代内涵，凝聚起新时期干事创业的精神力量。“石油精神”是中国石油工业战线在长期实践中积淀形成的，是中华民族伟大精神的重要组成部分。“石油精神”是从抗日战争时期的“埋头苦干”“一滴油一滴血”的牺牲精神，到建国初期的玉门精神、克拉玛依精神、柴达木精神等；从“石油师”的红色基因，到“爱国、创业、求实、奉献”的大庆精神铁人精神；从毛泽东主席号召“工业学大庆”，到习近平总书记批示“弘扬石油精神”，形成浩瀚的“石油精神”谱系，汇聚成宝贵的精神财富，成为激励

一代又一代石油人干事创业，“我为祖国献石油”的强大精神源泉和不竭动力。

（来源：燃气在线）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on **clean** energy
To build a **green** enterprise

