



新中國成立 70 周年中國石油工業“十大成就”在京發佈

70 年來，在中國共產黨的堅強領導下，全國各族人民團結一心，迎難而上，開拓進取，創造了一個又一個人類發展史上的偉大奇跡，迎來了從站起來、富起來到強起來的偉大飛躍。中國石油工業同共和國一起艱苦奮鬥、砥礪前行，從無到有、從小到大、從弱到強，走過了波瀾壯闊、氣吞山河的歷史征程。新中國成立 70 周年中國石油工業十大成就依次為：

1. 開展石油大會戰，從“貧油國”躋身世界產油大國

1949 年新中國成立時，全國原油年產量僅 12 萬噸。以第一個油田克拉瑪依油田發現、第一個天然石油基地玉門油礦建成為基礎，以大慶石油會戰為標誌，石油勘探開發取得歷史性突破。1963 年全國石油產量達到 648 萬噸，同年 12 月，周恩來總理在全國人大二屆四次會議上宣佈：“我國需要的石油，現在可以基本自給了。”之後，又相繼展開了勝利、大港、江漢、吉林、遼河、長慶、冀中等一系列石油大會戰，建成了一批大中型石油基地。1978 年全國原油產量達到 1.04 億噸，成為世界第八大產油國。

2. 煉化工藝技術突破，石化產品惠及國計民生

20 世紀 50 年代末，國家“一五”計畫重點建設專案吉林電石廠、染料廠、化肥廠、蘭州煉油廠、化工廠相繼建成投產。隨後，撫順、大慶、錦西等煉油企業先後攻克流化催化裂化、催化重整等 5 項工藝技術，“五朵金花”競相綻放，提前兩年實現了“三年過關，五年立足於國內”的目標，中國煉油工藝技術實現

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



重大飛躍。遼陽化纖、儀征化纖等一批石化企業相繼建成投產，石化產品助力“兩彈一星”等國防建設，解決了老百姓衣食住行等國計民生問題。目前，我國已形成完整的煉化工業體系，煉油能力達 8.31 億噸/年，乙烯產量達 1840 萬噸/年，成為煉油化工大國。

3. 海洋油氣資源對外合作，開啟改革開放先河

1978 年，黨和國家最高決策層決定中國海洋石油工業對外開放，海洋石油成為中國工業領域第一個全方位對外開放的行業，被譽為“海上特區”。之後，中國海洋石油工業用近 40 年的時間走過西方先進同行的百年歷程，建立起完整的現代海洋石油工業體系，具備了 300 米以上水深的自主開發能力。目前，中國海油已累計簽署 255 個對外合作合同，國內海域年油氣產量達到 5000 萬噸油當量級。

4. 石油行業改革重組，國際競爭力顯著提升

1981 年 6 月，國務院批准實施“1 億噸原油產量包乾”，超產原油出口收入作為勘探開發基金，保障了我國原油產量持續穩定增長，被稱為“中國工業第一包”。1983 年成立中國石油化工總公司，1988 年石油工業部撤銷，組建中國石油天然氣總公司，中國海洋石油總公司分立。1998 年石油行業持續重組，成立中國石油天然氣集團公司和中國石油化工集團公司，實現了上下游、內外貿、產銷一體化經營。2000 年至 2001 年，中國石油、中國石化、中國海油股份公司先後改制上市，確立“油公司”體制，國際競爭力顯著提升。

5. 天然氣產業加快發展，助力美麗中國建設

1986 年以來，隨著石油工業“油氣並舉”工作方針的深入實施，天然氣勘探開發相繼在塔里木、鄂爾多斯、柴達木和四川盆地獲得重大突破。2004 年 10

月“西氣東輸”一線管道投入運行，成為國家西部大開發戰略的標誌性工程，也是惠及沿線人民的幸福工程。2005年我國天然氣消費量達到487.4億立方米，在一次能源消費結構中占2.4%；2018年這兩個資料分別達到2803億立方米和7.8%，顯著改善我國能源消費結構。隨著海氣登陸、陝氣進京、川氣東送、外氣入境、LNG規模化應用，以及葉岩氣、煤層氣技術突破、可燃冰試采成功，開啟天然氣新時代，大氣環境顯著改善，助力美麗中國建設。

6. 石油企業率先“走出去”，成為“一帶一路”建設主力軍

1993年，中國石油企業按照黨中央、國務院“充分利用國內外兩種資金、兩種資源、兩個市場”重大戰略部署，率先走出去進行海外合作、參與國際石油市場競爭，2018年海外油氣權益產量突破2億噸。2013年以來，石油企業積極回應“一帶一路”倡議，與沿線國家全方位進行油氣合作，推動油氣業務一體化發展，先後與24個國家簽定115個油氣合作項目，成為“一帶一路”建設主力軍。

7. 油氣戰略通道與管網建成，實現國內外資源優化配置

為保障國家能源安全和國內油氣供給，我國石油企業加大油氣長輸管道建設力度，截至2018年底，我國油氣長輸管道總里程累計達到13.6萬千米，形成橫貫東西、縱穿南北、聯通海外的油氣管網體系。緊緊抓住國家“一帶一路”合作發展機遇期，持續深化與沿線國家政策溝通、設施聯通、貿易暢通，形成四大油氣供應通道和三大油氣運營中心，在共謀發展的大舞臺上，構建共商共建共贏共用的能源合作命運共同體。

8. 科技創新成果豐碩，支撐可持續、高品質發展

新中國石油工業70年的歷史是一部科技創新史，共獲得各類國家級科技獎



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

項 1000 余項。在石油勘探開發領域，碳酸鹽岩成藏理論、三元複合驅、超低滲透油氣藏開發、稠油熱采、高溫高壓鑽完井技術等，推動老油田提高採收率，非常規、難動用儲量提高動用程度，深海、超深層油氣勘探開發等取得突破；在石油化工方面，石油化工催化劑、高效環保芳烴成套技術等，獲得國家科技進步特等獎或一等獎。科技創新對中國石油企業可持續、高品質發展起到重要的支撐和引領作用。

9. 加大國內油氣勘探開發力度，保障國家能源安全

2018 年 7 月，習近平總書記作出關於今後若干年要加大國內油氣勘探開發力度，保障我國能源安全的重要批示。石油企業認真學習貫徹習近平總書記重要批示，專題研究部署加大國內油氣勘探開發力度的規劃方案，進一步突出主攻方向，加大重點油氣田穩產上產力度，制定上產激勵政策等改革創新舉措。先後在新疆瑪湖、吉木薩爾、內蒙巴彥河套吉蘭泰，四川盆地涪陵、威榮，海上渤中等取得一系列重大發現和突破，為進一步增儲上產和保障國家能源安全打牢根基。

10. 弘揚石油精神，譜寫新時代幹事創業新篇章

2016 年 6 月，習近平總書記作出重要批示，要大力弘揚以“苦幹實幹”“三老四嚴”為核心的“石油精神”，深挖其蘊含的時代內涵，凝聚起新時期幹事創業的精神力量。“石油精神”是中國石油工業戰線在長期實踐中積澱形成的，是中華民族偉大精神的重要組成部分。“石油精神”是從抗日戰爭時期的“埋頭苦幹”“一滴油一滴血”的犧牲精神，到建國初期的玉門精神、克拉瑪依精神、柴達木精神等；從“石油師”的紅色基因，到“愛國、創業、求實、奉獻”的大慶精神鐵人精神；從毛澤東主席號召“工業學大慶”，到習近平總書記批示“弘揚石油精神”，形成浩瀚的“石油精神”譜系，彙聚成寶貴的精神財富，成為激勵



一代又一代石油人幹事創業，“我為祖國獻石油”的強大精神源泉和不竭動力。

（來源：燃氣線上）

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

