

习近平总书记强调：“解决油气核心需求是我们面临的重要任务”“要加大勘探开发力度”“能源的饭碗必须端在自己手里”。

茫茫沙漠，中国石油塔里木油田深地塔科1井钻探深度突破万米，刷新亚洲最深直井纪录；四川盆地，中国石化川西气田攻关形成超8000米井深的精确中靶轨迹控制技术，具备20亿立方米天然气年产能；蔚蓝大海，中国海油渤海26—6凝析油田一期开发项目开钻，这一全球最大的变质岩油田，累计探明地质储量突破2亿立方米……

“油气工人骨头硬，哪里困难哪里走”！挺进深地深海，推动大庆、胜利等老油气田产量硬稳定，页岩油、页岩气等非常规油气实现新突破，油气行业持续加大勘探开发

和增储上产力度，加强原创性、引领性科技攻关，强化自主装备制造研发，油气稳增产成效逐步显现。

今年上半年，规模以上工业原油产量1.07亿吨，同比增长1.9%；规模以上工业天然气产量1236亿立方米，创历史新高，同比增长6.0%。2023年，国内油气产量当量超过3.9亿吨，连续7年保持千万吨级快速增长势头，年均增幅达1170万吨油当量，形成新的产量增长高峰期。

今年，我国将推动原油产量稳定在2亿吨以上，天然气产量进一步提高。坚持统筹发展和安全，不断增强油气核心需求的自主保障能力，将为确保国家能源安全、保障经济社会发展作出更大贡献。

(本报记者 丁怡婷)

新时代画卷

加大油气勘探开发力度



深地工程再探索

图①：川西气田于今年3月建成投产，具备年产20亿立方米天然气、13万吨硫磺的能力，目前日产天然气达500万立方米，每天可满足约1000万个家庭的生活用气需求。

刘淑石摄(人民视觉)

图②：中国石化“深地一号”油气田。该油气田具有超深、高温、高压特点，部分油气资源埋深近万米，目前已发现5个亿吨级油气区带。

李学仁摄(人民视觉)

图③：塔里木油田深地塔科1井，工作人员在协同机械进行钻井作业。深地塔科1井位于塔克拉玛干沙漠腹地，是亚洲第一口垂直深度超万米井。去年，塔里木盆地开采超深层油气达1957万吨，成为我国最大超深油气生产基地。

新华社记者 李响摄



海洋油气快上产

图④：渤海首个十亿立方米大气田——渤中19—6气田。该项目已探明天然气地质储量超2000亿立方米、凝析油地质储量超2亿立方米。

杜鹏辉摄(人民视觉)

图⑤：我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置(FPSO)“海葵一号”。该装置每天可处理

原油约5600吨，将服役于我国第一个深水油田——流花11—1油田。

张进刚摄(人民视觉)

图⑥：开平南油田，钻井平台在进行产量测试。开平南油田是我国首个深水深层大油田，探明油气地质储量1.02亿吨油当量。

新华社发



老油田大力挖潜

图⑦：中国石油大庆油田锚定“一稳三增两提升”目标，坚决当好维护国家能源安全的压舱石和顶梁柱。

韩京摄(人民视觉)

图⑧：中国石油长庆油田苏里格气田天然气处理厂，智能巡检机器人在巡检。利用物联网、大数据、人工智能等技术，苏里格气田开展开采、集输、处理等全流程数智化建设。

新华社记者 王鹏摄

图⑨：山东东营胜利济阳页岩油国家级示范区，进行钻探施工。该示范区建成陆相断陷湖盆10万吨级产量开发井组。

王国章摄(影像中国)



页岩油气新突破

图⑩：重庆涪陵页岩气田焦页26号西集气站，技术人员在检查维护设备。涪陵页岩气田累计产气量突破650亿立方米，是川气东送管道重要气源。

新华社记者 王全超摄

图⑪：位于天山脚下的中国石油新疆油田公司吉庆油田作业区。页岩油是附着在页岩石或者缝隙中的石油，属于最难开采的油之一。

张昉摄(影像中国)

本版责编：殷新宇 吕莉 郭雪岩
版式设计：张丹峰

