

新时代画卷

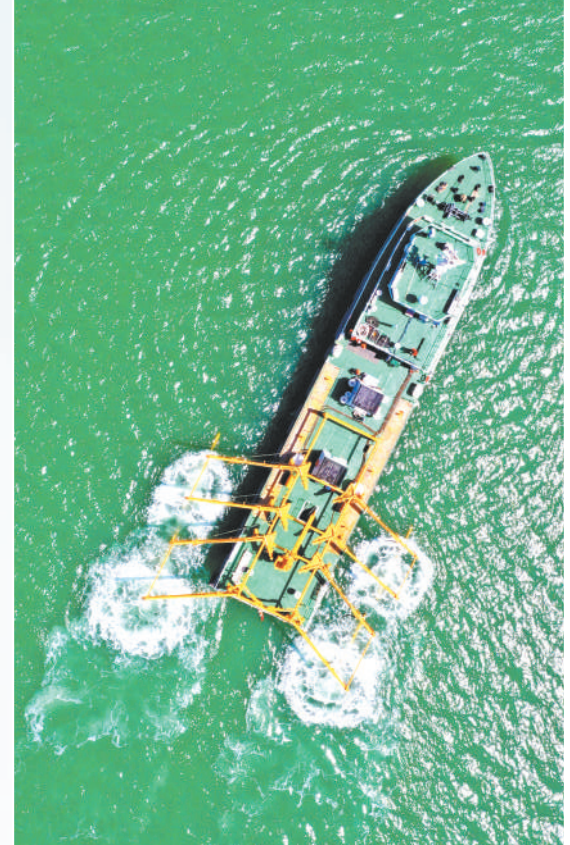
习近平总书记在党的二十大报告中指出，“加大油气资源勘探开发和增储上产力度，加快规划建设新型能源体系”“确保能源安全”。

茫茫荒漠，塔里木盆地顺北油气田在“地下珠峰”采油，钻探垂直深度超8000米的油气井达到41口；无垠大海，由我国自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台——“深海一号”能源站，实现我国海洋油气1500米超深水开发的突破；广袤平原，在头发丝直径1/500宽的岩缝中找油，非常规石油勘探开发加速推进……

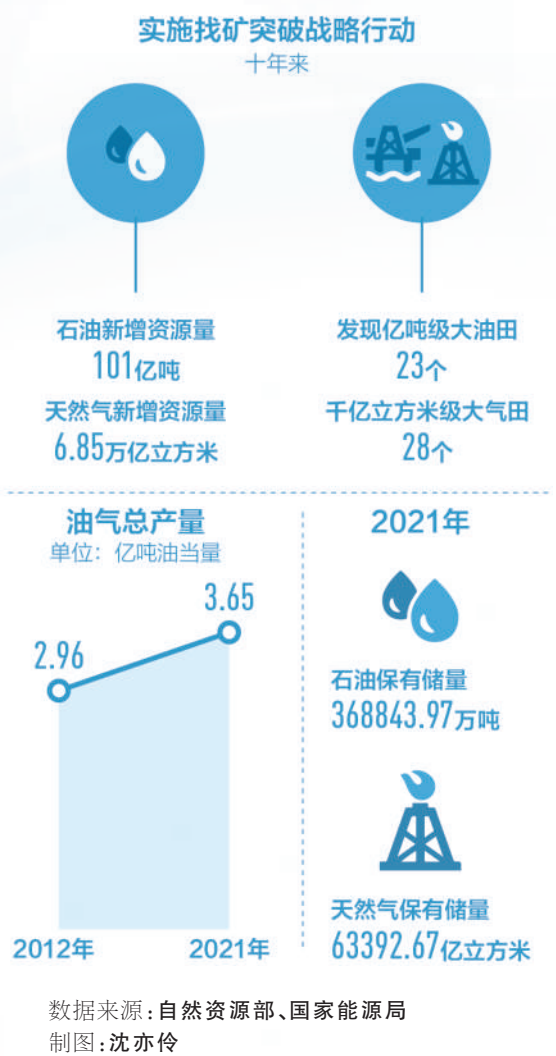
党的十八大以来，我国油气勘探开发力度不断加大，高质量发展体系日趋完善。油气总产量由2012年的2.96亿吨油当量增长至2021年的3.65亿吨油当量。今年前9月，原油产量达15375万吨，同比增长3.0%；天然气产量达1601亿立方米，同比增长5.4%。

《“十四五”现代能源体系规划》提出，到2025年，国内原油年产量回升并稳定在2亿吨水平，天然气年产量达到2300亿立方米以上。努力解决油气核心需求，推动油气资源的发现和高效开发，将为端牢能源饭碗作出积极贡献。

(本报记者 冉永平 丁怡婷)



加大勘探开发力度 确保能源安全



图①：作为我国最大的天然气生产基地，长庆油田持续加大勘探开发力度，相继建成了苏里格气田、榆林气田等储气库。2021年，油田天然气产量达465.43亿立方米，占国内天然气总产量的23%。图为长庆油田产能建设施工现场。文建伟摄(人民视觉)

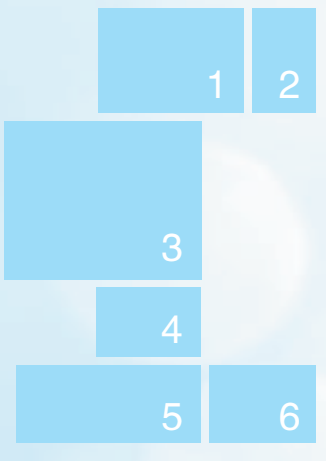
图②：中国石化石油工程地球物理公司胜利分公司在渤海湾实施三维地震勘探采集项目，为油气勘探提供重要依据。图为胜利707气枪震源船在作业。胡庆明摄(影像中国)

图③：作为西气东输主力气源地之一，塔里木油田不断挑战超深、超高温、超高压等勘探开发难题，建成300亿立方米大气区。2021年，油田油气产量达到3182万吨油当量。图为塔里木油田一处井区。谭辉摄(影像中国)

图④：在我国首个海洋油气生产装备智能制造基地——海洋石油工程股份有限公司天津智能制造基地，工作人员在操作焊接机器人。该基地重点发展油气生产平台及上部模块等海洋工程产品。新华社记者 赵子硕摄

图⑤：1959年9月，黑龙江大庆油田被勘探发现。60余年来，大庆油田为建立我国现代石油工业体系作出了重大贡献，孕育了大庆精神、铁人精神，目前年油气当量保持在4000万吨以上。图为大庆油田的抽油机在作业。杨志明摄(影像中国)

图⑥：“深海一号”是我国自主发现并设计、建造、安装生产平台的大型深水项目，自2021年6月投产以来，生产运行保持平稳。图为中国海油“深海一号”能源站。李彦昭摄(人民视觉)



本版策划：李仕权 杨旭 吴丹
本版责编：刘念 许诺 史哲 张帅祯 赵政
版式设计：蔡华伟

