



质量方针：科学、规范、诚信、卓越
科研精神：勤奋、严谨、求实、创新

- 首页 组织机构 科学研究 科技人才 科研平台 学术期刊 院所文化 图书馆 研究生教育

English Version

走进南科院

- 基本情况 院级领导 历史沿革
组织机构 科学技术委员会
研究方向与学科带头人
水利部大坝安全管理中心
水利部水闸安全管理中心
水利部应对气候变化研究中心
水利部基本建设工程质量检测中心

科学研究

- 水文水资源研究所
水工水力学研究所
河流海岸研究所
岩土工程研究所
材料结构研究所
大坝安全与管理研究所
农村水利研究所
生态环境研究所
海洋资源利用研究中心
农村电气化研究所
南京水利水文自动化研究所

科研平台

- 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
港口航道泥沙工程交通行业重点实验室
水利部水旱灾害防御重点实验室
通航建筑物建设技术交通行业重点实验室
水利部水库大坝安全重点实验室
国家能源水电工程安全与环境技术研发中心
水科学与水工程国际联合研究中心
水利部水文水资源工程技术研究中心
水利部水工新材料工程技术研究中心
水利部水文水资源监控工程技术研究中心
水利部农村水电工程技术研究中心

试验基地

- 院本部科研及科技创新基地
铁心桥水科学与水工程实验基地
滁州实验基地
杭州农村电气化与再生能源研发基地
南京水利科学研究院当涂科学试验及科技开发...

首页 > 行业新闻

油气增储上产不可松懈

日期：2022年05月23日 14:15:50 来源：转自国家能源局网站 点击数：144次 字号：【大 中 小】

面对复杂多变的国际局势，油气增储上产工作仍不可松懈。推动油气增储上产是保障国家能源安全的战略选择，也是实现“双碳”目标的关键。从资源条件来看，未来我国油气增储上产仍具备较大潜力，非常规天然气的产量和经济性有望继续提升。

俄乌冲突影响下，油气供应成为全球能源安全的核心关注。近日，国家能源局发布数据显示，一季度我国石油天然气保持良好增产势头，原油产量同比增长4.4%，天然气产量同比增长6.6%，继续保持自2019年以来油稳气增的态势。尤其在国际天然气价格高企的背景下，国产气持续发挥“压舱石”作用，有力保障了国内市场稳定。

在国际油气勘探投资普遍不足的背景下，我国油气增储上产获得持续突破并不容易。2016年开始，受低油价冲击，国内油气勘探开发投资持续下降，原油产量连续3年下滑，天然气对外依存度快速攀升，国家能源安全隐患加剧。2019年，国家能源局正式实施油气行业增储上产“七年行动计划”，国内石油企业加大勘探开发资金和科技投入力度，上游勘探成果密集显现，原油产量止跌回升。截至目前，我国原油产量已连续3年回升，天然气产量连续5年增产超百亿立方米，打了一个漂亮的“翻身仗”。

不过面对复杂多变的国际局势，油气增储上产工作仍不可松懈。一方面，推动油气增储上产是保障国家能源安全的战略选择。俄乌冲突已持续两个多月，国际货币基金组织预测，失去俄罗斯天然气和石油供应可能导致欧盟国内生产总值损失3%。国际油气市场剧烈动荡，再次给国家能源安全敲响了警钟。油气安全是能源安全的核心，我国油、气对外依存度分别高达70%、40%以上，只有不断增强油气自给能力，才能将能源饭碗牢牢地端在自己手上。

另一方面，推动油气增储上产是实现“双碳”目标的关键。“双碳”目标下，石油和天然气被可再生能源逐步替代是大势所趋，我国处于工业化中后期和城镇化快速推进期，未来较长时期内能源需求仍将保持较快增长。在可再生能源有能力挑大梁之前，油气仍然不可或缺。尤其是天然气具有清洁、供应稳定性高和获取成本低的优势，在能源绿色低碳转型过程中，将发挥重要的接续和桥梁作用。据预测，2035年左右我国天然气需求将达到6000亿立方米以上，天然气在能源消费结构中的占比将增加至14%左右。如不继续加强天然气自主供应能力，天然气对外依存度还将大幅攀升。

为有效保障油气供应，国务院发布的《2030年前碳达峰行动方案》提出，加快推进页岩气、煤层气、致密油（气）等非常规油气资源规模化开发。此后，国务院国资委召开中央企业负责人会议再次强调，加大国内资源勘查力度，推动国内油气增储上产，更好发挥重要能源资源生产自给的支撑作用。

从资源条件来看，未来我国油气增储上产仍具较大潜力。石油方面，近3年来我国年新增原油探明地质储量均超10亿吨，该规模有望继续保持；天然气方面，我国煤层气、页岩气等非常规天然气资源非常丰富，具有很好的勘探开发前景。过去5年，非常规天然气（页岩气、煤层气）产量占全国天然气总产量的比例由不足7%提升到约14%，占比翻番。未来，随着勘探开发不断拓展和工程技术进步，非常规天然气的产量和经济性有望继续提升，有望成为未来我国天然气供应的重要组成部分。

当前，受供需形势影响，油气行业在经历了数下行周期后重新迎来复苏，高景气度推动下游资本开支加速，给我国油气企业增加投资、增储上产提供了较好的外部环境。能源主管部门、油气企业应坚持常抓不懈，坚守“我为祖国献石油”的使命，弘扬大庆精神、铁人精神，全力推动原油稳产增产，天然气持续快速上产，保障国家能源安全。

要持续提升油气勘探开发和投资力度，全力突破油气勘探开发系列关键技术；积极培育油气增储上产新动能，加强海洋油气勘探开发，深入推进页岩革命；加快盘活未动用储量，加快油气矿业权退出及流转；充分发挥集中力量办大事的显著优势，形成各方面共同支持油气增储上产工作的强大合力。

【关闭窗口】 【返回顶部】 【打印文章】

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 微信 更多

上一篇：“十四五”交通运输11项重大工程项目包公布

下一篇：木兰溪下游水生态修复与治理工程开工建设

相关文章

- 煤层气开发利用规模快速增长 累计施工煤层气井2万余口
《水科学进展》2022年第2期中文摘要
安徽梳理重点交通项目291个总投资超8000亿元 抓在建保完工 抓前期促开工 抓储备促转化



- 李国英给河海大学湄公河国家留学生回信
- 云南续写“能通全通”新篇章 预计今年完成综合交通投资三千亿元

最新文章

[网站地图](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#)



水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院版权所有

南科院联系电话：025-85828808    网站联系电话：025-85828107    苏ICP备05007122号  
地址：南京市广州路223号    邮编：210029    管理员邮箱：webmaster@nhri.cn

总访问量：25624732