

说数

# 油气行业保供与转型并重

肖宏伟

石油和天然气,作为驱动现代工业的“血液”与“粮食”,正经历从规模扩张到质量提升的深刻变革。“十四五”以来,我国油气行业积极应对国际油价变化,上游产量稳步回升,下游加工保持高位,天然气清洁能源角色日益凸显。透过2020年至2025年数据,一幅“稳中有进、转型升级”的行业图景徐徐展开。

坚持增储上产,筑牢能源安全底线。面对复杂多变的国际能源形势,我国始终将油气供给安全作为重中之重。上游勘探开发持续发力,全国原油产量从2020年的1.95亿吨稳步升至2025年的2.16亿吨,实现“五连增”。同时,原油加工量始终保持在6.7亿吨以上高位,炼化产业如同高效

“转换器”,将进口与自产原油转化为各类油品,自主保障能力持续增强。

推动成品油结构优化,在分化中锻造韧性。汽油产量经历2021年高峰后趋于平稳,2025年为1.55亿吨,较2020年增长17.4%,反映私家车保有量与燃油效率的良性互动。柴油产量实现“V型”强劲复苏,2022年阶段性优化后,航空出行回暖带动需求快速回升,2025年达5894万吨。燃料油产量先升后稳,2025年为4193万吨,市场动态平衡。冷暖有序背后,是产业与消费结构的深层优化。

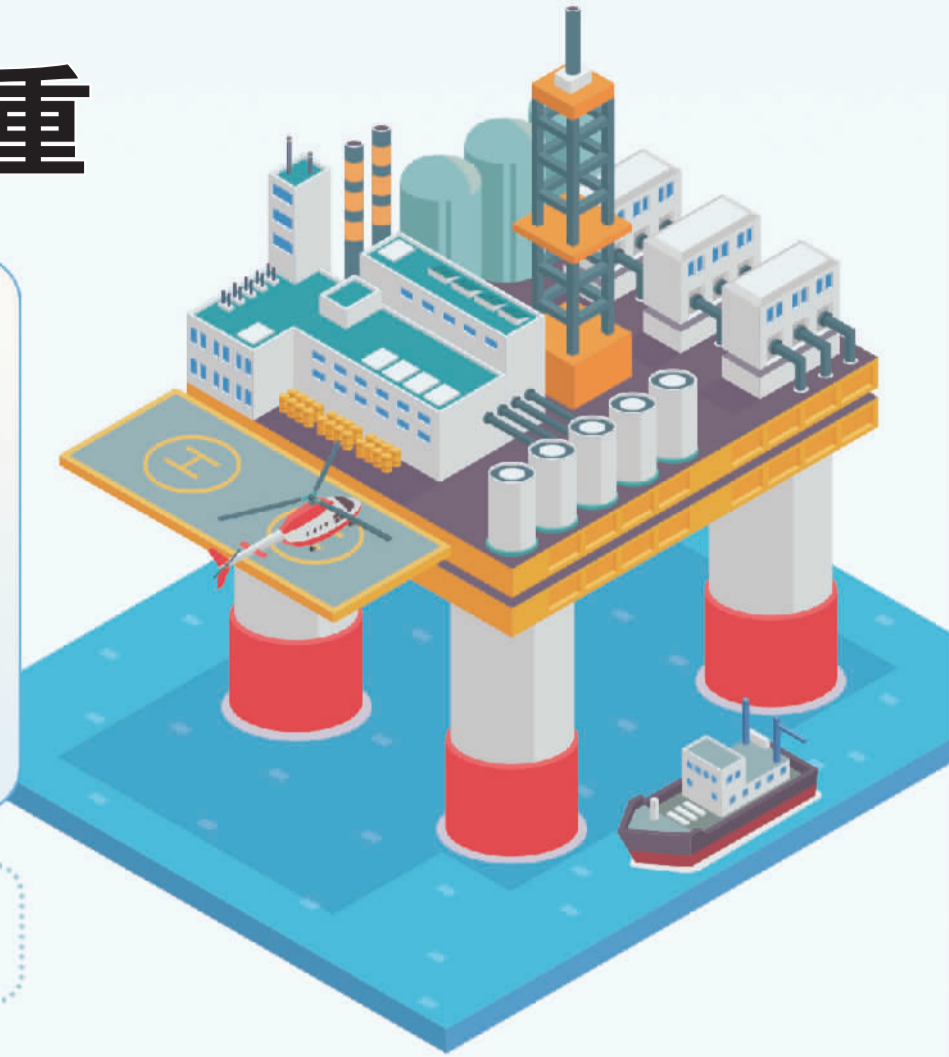
加快天然气跨越式发展,清洁能源从“补充”走向“主体”。天然气产量连续跃升,从2020年的1925亿立方米增至2025年的2621亿立方米,年均增长6.4%,远超原油增速。液化天然气产量由1333万吨增至2998万吨,5年翻了一番多。进口端同样印证趋势:天然气进口总量从1.01亿吨增至1.28亿吨。天然气在居民用能、工业燃料、发电等领域日益重要,清洁替代效应持续增强,已成为能源绿色低碳转型的关键支撑。

应对价格周期与区域格局,优化产业竞争力。石油和天然气开采业价格呈周期性变化,2021年至2022年恢复性上涨,2023年、2025年阶段性优

化。行业营业收入由2020年6657亿元升至2022年峰值12634亿元,2025年为11480亿元;利润总额从2022年3489亿元高点平稳运行至2025年2765亿元,产业韧性持续增强。

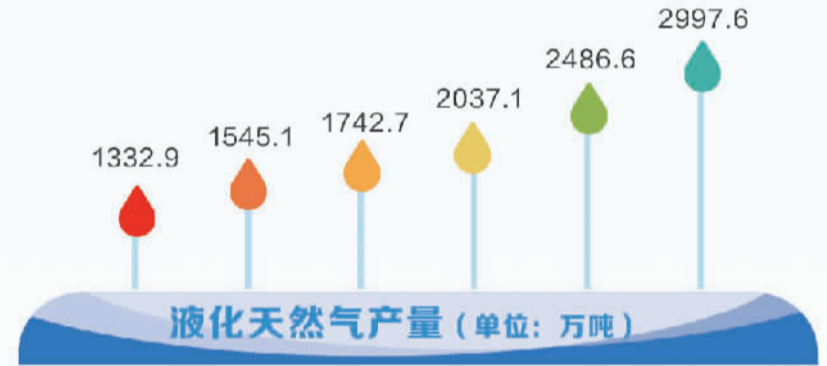
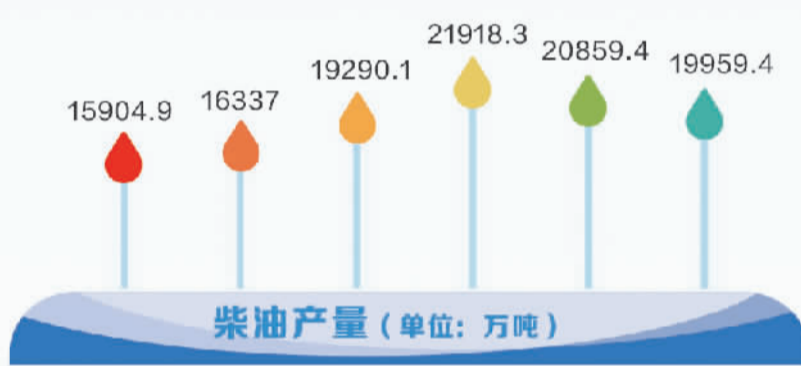
展望“十五五”,保供与转型并重。原油产量稳中微增,成品油结构持续优化,煤油、天然气空间广阔。碳达峰引领“减油增化”,企业借助数字化增强韧性。区域集聚效应释放,炼化一体化提升竞争力。油气行业正从规模扩张转向绿色低碳、智能高效的高质量发展。

(作者系国家发展改革委国家信息中心经济预测部政策仿真实验室主任、研究员)



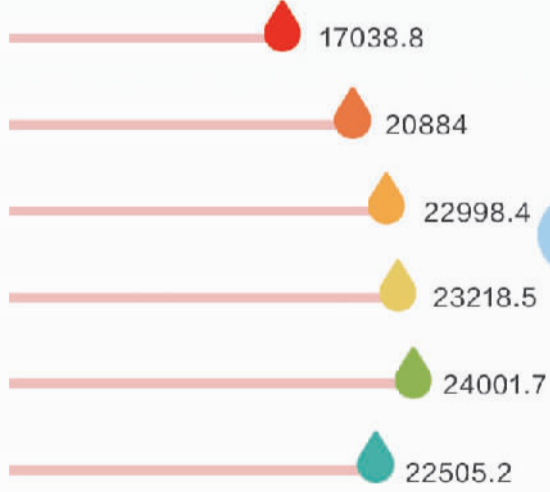
## 01 全国产品产量

2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年



## 02 全国销售情况

限额以上企业石油及制品零售总额 (单位:亿元)

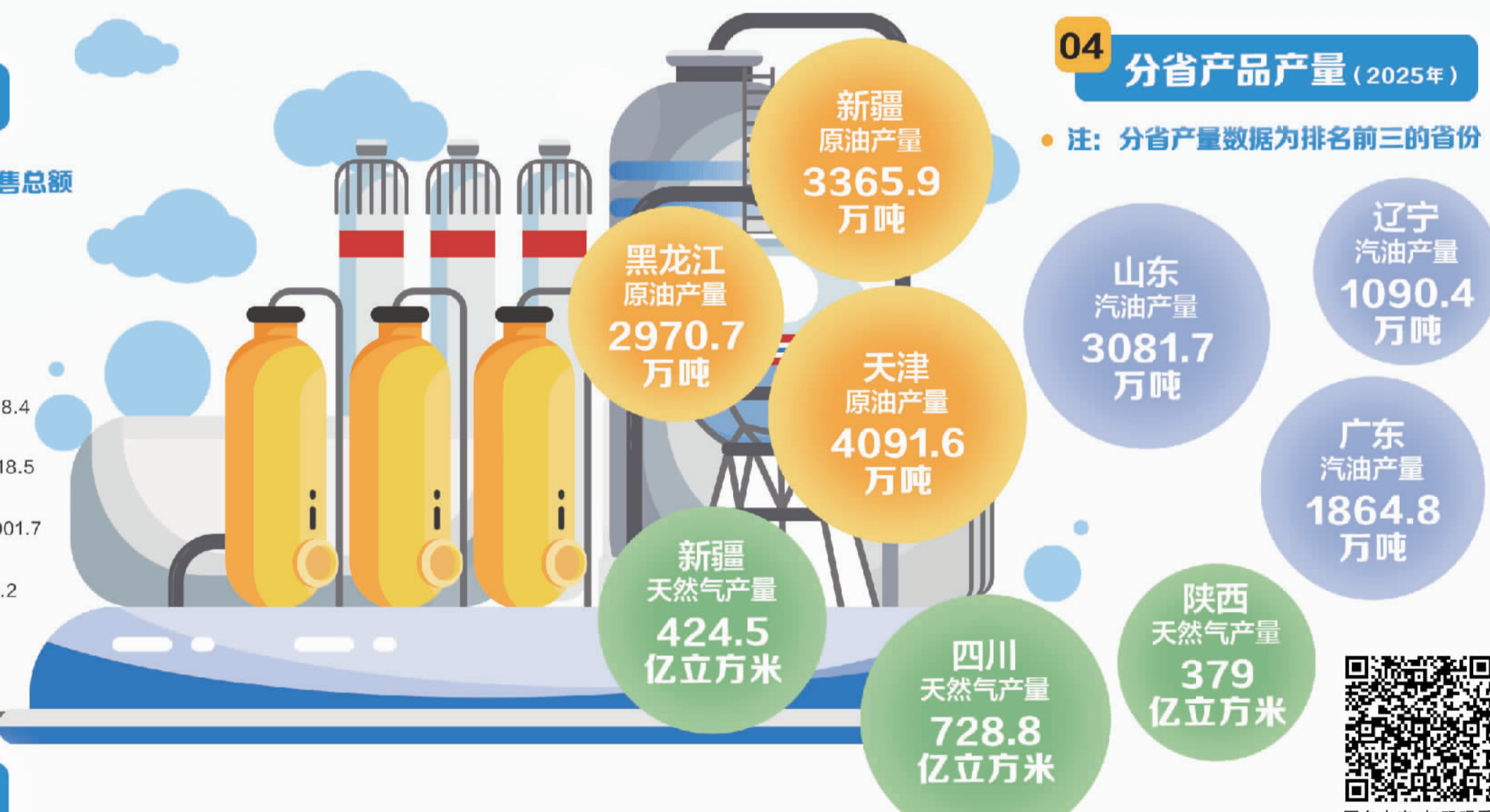


## 03 全国进出口情况



## 04 分省产品产量 (2025年)

注:分省产量数据为排名前三的省份



更多内容 扫码观看