



▲11月18日，大庆古龙陆相页岩油国家级示范区古页8H1扩大试验区，员工在进行连续油管冲砂作业。
许书晨摄(中经视觉)



▼11月18日拍摄的大庆油田页岩油勘探开发指挥部古页2号试验站。大庆油田2021年启动古龙陆相页岩油国家级示范区建设，实现油层效益开发。
许书晨摄(中经视觉)

油城

黑龙江省大庆市因油而生，因油而兴。大庆油田作为中国陆上最大油田，已累计生产原油超25亿吨，目前油气当量仍保持在4000万吨以上。近日，历经5年勘探开发的大庆古龙陆相页岩油国家级示范区实现重要突破，年产量达到100万吨，实现页岩油规模化效益开采，为保障国家能源安全注入新的强劲动能。

近年来，大庆油田加快智能化、绿色化改造，统筹推进油气与新能源业务发展。通过“油气热电氢”一体布局、“电碳协同”一体推进、“驱油降碳”一体实施的发展模式，实现新能源项目自主设计、施工、运维，构建油、气、新能源互补新格局。用科技创新筑牢“大庆之基”，坚持“应用一代，研发一代，储备一代”，加快核心技术与装备革命性突破，保持油田开发世界领先水平。

在做好国家保能供能先锋的同时，大庆市积极构建大企业“顶天立地”、中小企业“铺天盖地”、专精特新企业“抢占高地”的发展格局。目前，大庆市油与非油结构深度调整，三次产业比重8.3:52.5:39.2，油与非油产业增加值比值调整到32.2:67.8，扭转“一油独大”局面，工业产业“多点支撑”格局稳固成型，城市发展活力不断显现。

转型

苏大鹏



▲8月12日，大庆市兰德湖星空露营地举办星空音乐会，吸引游客体验“油城”魅力。
(大庆日报供图)

▲11月18日，大庆油田采油九厂页岩油生产运行项目经理部员工在古龙页岩油2号试验区巡检。
许书晨摄(中经视觉)

▼9月16日，位于大庆高新区的明阳风电高端装备制造产业基地，已经出库的主机、叶片排列有序，等待运输出厂。
孙 娜摄(中经视觉)



▼8月6日，位于大庆市龙凤区的沃尔沃汽车大庆工厂高度智能化生产线。大庆以推进绿色制造为抓手，持续打造绿色工厂，培育了大庆沃尔沃、伊利乳业等国家级绿色工厂6家。
(大庆日报供图)

