







## 行业资讯：

各时期原型盆地都发现了含油层系和油气藏。由于鄂尔多斯盆地构造发展的稳定性和构造变动的单调性，除边缘断褶带内有背斜、断层等类型油气藏外，占五分之四面积的盆地内部，包括各时代地层均呈区域西倾大单斜，其上没有重要的断裂和明显的背斜圈闭。只是由于陆相沉积的多种岩性变化，导致盆地内以岩性圈闭和地意圈闭油藏为主。如延长组油藏是以湖滨和三角洲砂舌体为主的岩性圈闭油藏。侏罗系延安群则以古河道砂油藏和地层油藏为主。

鄂尔多斯盆地油和气的分界十分明显。总的格局是上油下气，横向上是南油北气（以北纬37°；~38°；为界），这种基本格局决定了找气的重点放在盆地的北半部。中生代板内盆地所形成的沉积凹陷控制了生油区，而油气常常聚集在生油凹陷及其周缘，故生油区决定了含油区的分布面积。而在古地台盆地中，古生代油气主要发现地区：一是北部东西向乌兰格尔隆起带的南坡；二是中央古隆起—乌审旗的南坡；三是西缘断褶带上的半背斜构造上。从而说明古生代的气曾经过较长距离的运移而得以聚集和保存的结果，当遇到合适的圈闭如大型隆起、环礁或碳酸盐岩隆起则有可能形成大型的气藏。这一认识对研究中央古隆起对天然气聚集规律的控制因素特别重要。

