

行业资讯：

西藏自治区面积广，地势高，山脉巍峨挺拔，素有“世界屋脊”之称。青藏高原系新生代以来强烈崛起定型，独特而复杂的地质现象，丰富的矿产，引起了中外地学工作者的关注。早在解放前，就有少数外国人到西藏做过路线地质调查。解放后，我国地学工作者在该区陆续开展了地质调查工作。1951年6月中国科学院组成了西藏工作队（队长李璞），由李璞、崔克信等组成的地质调查组在西藏东部工作，历时18个月，观察路线1万余公里，著有《西藏东部地质及矿产调查资料》一书，*早指出了西藏地区伦坡拉盆地第三纪地层中有油页岩和沥青，为该区开展石油普查工作提供了依据。1956年张文佑、赵宗溥及苏联专家西尼村等自青海省格尔木至西藏拉萨沿公路进行地质观察，对青藏高原地质构造特征提出了划分意见，为石油地质构造单元的研究提供了可贵的参考资料。

1956年4月西藏地质局成立以来，在区域地质调查方面开展了大量工作。1979年该局综合普查大队正式出版了1：100万拉萨幅地质图。与此同时，1980年中国地质科学院高原地质研究所出版了《青藏高原地质基本特征》的专著及1：150万的青藏高原地质图。这些大量的综合调查工作和地质研究成果，对认识西藏的石油地质条件、构造演化和远景评价，都有所启迪和借鉴。藏北地区的石油地质调查工作，自1956年开始至1981年告一段落，历时26年，基本可划分为4个阶段。

1、区域概查阶段（1956—1966年）

1956年地质部石油地质局青海石油普查大队成立了黑河中队（王文彬、刘克钧先后任队长，甘国祯任技术负责），在查尔古特错以东、青藏公路以西、唐古拉山与念青唐古拉山之间进行1：100万石油地质概查；在伦坡拉盆地中部和东部进行了1：20万地质图的草测。1

1957年黑河中队继续对伦坡拉盆地周边中生代地层及盆地内新生代地层、局部构造特征、含油气性进行了专题研究工作，测制了大量的地层剖面。

1961年西藏地质局藏北地质队对伦坡拉盆地内已知的牛堡、江东梁、老丁青、新丁青4个构造进行1：5万地质构造图的草测。同年青海石油管理局地质处对伦坡拉盆地牛堡、伦坡拉、丁青、罗加林（阿里开柏）等构造进行了石油地质踏勘，并对地表油气显示做了详细的调查研究。