

行业资讯：

区域展开，频传捷报（1954—1962年）

从1954年起，燃料工业部、地质部先后在柴达木盆地开展了系统的石油普查勘探工作，找油工作热火朝天，捷报频传，是找油史上一个十分重要的时期，为以后的油气资源勘查奠定了基础。1954年5月，燃料工作部石油管理局组建了柴达木石油地质大队，下设5个地质分队、1个重力队和3个地形测量队，先后进入盆地开展工作，在盆地西部一带进行了地质、重力普详查，面积数千平方公里。在阿尔金山南麓山前地带发现了13个由第三系构成的局部构造。同时，结合重力测量资料，对盆地西部的基岩深度，沉积岩厚度和储油条件等作了推断。

1955年2月，地质部第一次石油普查工作会议确定柴达木是开展石油普查重点地区之一。随后，组成了地质部西北地质局632队。4月，632队由大队长高宝中、主任地质师关佐蜀带领队伍到达西宁市。青海省副省长张国声亲自组织各族人民支援石油普查工作，省政府特地为开发柴达木成立了支援办公室；解放军派出汽车团，为石油普查队运送物资。这不仅促进了石油普查工作的开展，同时也给石油普查队员增添了信心。5月，队伍翻山越岭，踩沙涉水，陆续进入工区开始工作。6月，西北大学地质系石油天然气专业一批毕业生乘大卡车从西宁出发，与班禅额尔德尼确吉坚赞大师的进藏车队同行，一路受到班禅大师

等的关怀照顾。当汽车陷入砂土中时，班禅大师和随行官员一起推拉，这些情景给刚走出校门的年轻地质工作者留下了极为深刻的印象。

632队有5个地质分队（分队长巩志超、钟铿、王裕民、甘国祯、熊寿生），其中3个分队对全盆地开展了1：100万路线地质概查，一个分队在甘森存迹地区进行了1：20万石油普查，另一个分队担任重晶石、黏土等找矿工作。此外，还到库木库里盆地进行了踏勘。同年7月，地质部普查委员会组成了以黄汲清、刘毅为主的工作组到柴达木盆地检查工作。他们深入到地质分队，认真听取工作汇报，到实地考察，指出问题，对盆地的地质构造特征发表了见解。

柴达木盆地自然地理条件很差，但队员们齐心协力，克服了难以想象的各种困难，圆满地完成了工作任务，取得了丰硕的地质成果。第一次较全面地获得了盆地自然地理、区域地质构造、石油地质等方面的资料；发现百余个局部构造和众多的油气苗；对盆地的地层、构造、地质发展史、油气及其远景评价等提出了明确的见解，为进一步开展工作提供了重要依据。12月，石油工业部青海石油勘探局在油泉子构造上的第一口探井——油1井于井深650米处遇浅油层，获轻质工业油流。中国科学院地质研究所崔克信、赵金科等与青海石油勘探局葛泰生等也对盆地西部的地层进行了研究，建立了干沟第三系、采石岭中生界、昆仑山哈尔扎一带的泥盆 - 二叠系基准剖面。