



○英姿飒爽杨拯陆。

杨拯陆：将门虎女献身石油

她把最远的路留给自己走，把最高的山留给自己爬，唯一的希望就是尽快找到大油田。她和父亲杨虎城一样，深爱自己的祖国和人民。

■文 / 烙岑几

1955年7月，一身列宁装、个头不高但很敦实的杨拯陆从西北大学毕业，自愿和同学们一起来到新疆石油管理局地质调查处。

人事科分配去野外队的名单里没有杨拯陆。处领导考虑她是爱国将领杨虎城的女儿，决定把她留在处机关地质科工作。杨拯陆急了：

“搞地质工作重要的是实践。我连戈壁滩都没见过，没有一点感性知识就把我关到办公室

里，工作也干不好……”

她找到处长余萍发了一通火。余萍见状只好同意了杨拯陆的要求。

不漏勘一个地质点

天山北麓安集海一面是山地，一面是戈壁，中间有一条常年干枯的河道。勘探队在这里进行地质详查，要给地质界带每250米填一个地质点，每个山头都要爬上去。

这里的山不高，可一座连着一座。有时跑一公里测线，要翻十几个山头，累得大家头晕腿软。刚开始，杨拯陆很不适应山路，还常常迷失方向，爬几座山就累得气喘吁吁。为了锻炼自己的腿劲，杨拯陆专选陡坡爬。尽管累得她常常坐在山顶起不来，她却很高兴，对队友们说：“广播员的嘴，勘探队员的腿。既然当上了勘探队员，一定得把腿劲练好。”

杨拯陆对工作非常负责。一次，她跟随一位老队员填地质点，这位老队员没有带她爬上一座山就把地质点填在图上了。这天晚上，杨拯陆整夜没有睡好觉，她觉得这是做了一件亏心事。天一亮她就找到队长范成龙，要求重新填这个地质点。

这天刚好是休息日。当时的野外作业任务很重，两个礼拜才休息一天。对这个难得的休息日，队员们很是珍惜。范成龙望着因为没有休息好，而显得很憔悴的杨拯陆，有些犹豫。地质点是没有跑到，但老队员凭经验估计一般也八九不离十。

范成龙说：“能不能以后再补。”“那一片都跑完了，以后也很难拐到那儿去。”杨拯陆坚持要跑。

范成龙只好陪杨拯陆跑了整整一个上午，翻了10多个山头才跑到了那个点，进行了实地踏勘。跑到那里一看，实际情况和图上填的一样。

率队鏖战戈壁

1957年，地调处向准噶尔盆地东部的克拉美丽地区进军。杨拯陆被任命为117地质勘探队队长，率队进驻克拉美丽红山地区。

克拉美丽不美丽，这里是连绵起伏的沙漠，寸草不生的秃山，布满砾石的戈壁。117队的

任务是完成克拉美丽红山区的地质详查，要在五万分之一的地图上按设计要求填地质图。要丈量地质剖面，要描述地质状况和测量地层产状。工作全凭两条腿走路。

克拉美丽的夏天，烈日如火，把戈壁滩烧得滚烫，气温可达五六十摄氏度。杨拯陆和队友们在戈壁滩上工作了近一年，每天都要走四五十公里。

她们在这里发现了大量的硅化木和沥青脉。杨拯陆根据这些重大发现和踏勘得到的地质资料，撰写了《克拉美丽红山区地质总结报告》，科学地阐述了克拉美丽地区的生油、贮油情况。

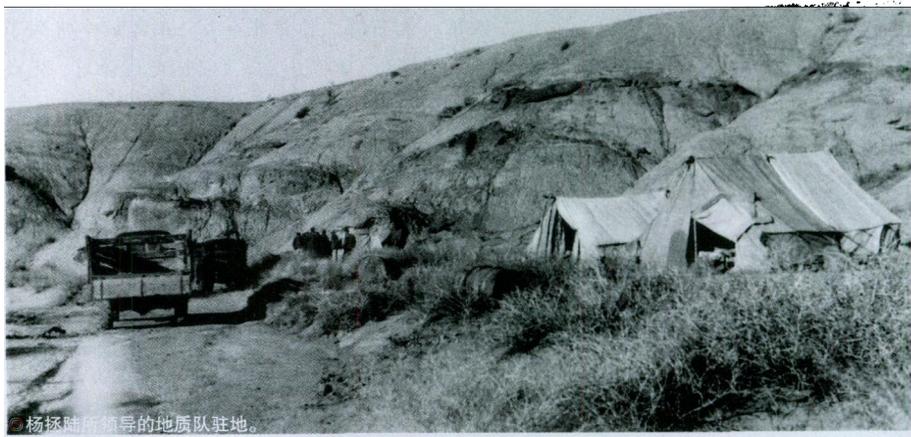
寒冬的一天，地调处召开答辩会。杨拯陆把各种地质图挂在墙上，把各类化石摆了一桌子，面对处领导和中苏地质专家，像一位凯旋的将军讲述征战史似的，阐述了克拉美丽红山地区的地质情况。

答辩会进行了一个上午，几位地质专家深为杨拯陆的工作成绩所折服。答辩会通过了杨拯陆的地质报告。

网住地质构造

1958年夏天，杨拯陆率队进驻三塘湖盆地，进行有史以来的第一次地质普查。

三塘湖盆地位于新疆东北缘，南临天山东段的白依山，北接阿尔泰，面积约3万平方公里。它和克拉美丽地区一样，沙漠横盖，山丘重叠，是一个千万年来无人问津的荒凉戈壁。这里的



杨拯陆所领导的地质队驻地。



◎1955年毕业时摄于西北大学北校门（右二为杨拯陆）。

自然环境比克拉美丽更恶劣，风大且多。大风刮起来，砂石铺天，工作无法进行。

作为队长杨拯陆心里十分焦急。看到队员们受苦她心痛，看到工作进展缓慢她忧心。但她不敢在同志们面前表露出来。她带头苦干，给大家讲工作的意义。她让队友写了副对联贴在帐篷门口：上联“披荆斩棘甘洒热血战戈壁”，下联“不畏艰辛愿献青春找油田”，横批“勘探尖兵”。

杨拯陆的工作作风像火一样，点燃了大家的激情。她安排工作井井有条，工作效率得到了很大的提高。到9月初，117队超过计划，完成了6800平方公里的普查任务。

杨拯陆和她的队友们风里来，雨里去，用自己的双脚踏出一条条勘查线。这些勘查线网住了山丘，网住了沙漠，网住了各种地质构造，网住了大半个三塘湖。

魂断三塘湖

1958年9月下旬，117队即将完成当月任务，在入冬前完成三塘湖盆地的普查任务已稳操胜

券。就在队员们努力夺取最后胜利的时刻，没有料到一股灾难性的强冷空气，从西伯利亚向他们袭来，张着血盆大口虎视眈眈要吞没三塘湖。

9月25日这一天，黎明来得特别早，朝霞像孔雀开屏那样五彩缤纷。杨拯陆把全队分成三拨，两个小组出工完成区块的收尾工作，大部分队员留在驻地整理行装准备搬家。

工作安排得有条不紊，一切都按计划进行。杨拯陆和周则民各带一个小组出发了。刚到中午，万里晴空突然阴沉起来。过了不一会儿，一场狂风骤雨席卷了整个三塘湖。紧接着，雨转雪，气温骤降到零下10多摄氏度。

这突如其来的暴风雪，使驻地的队员们深为两个出工小组的安危担心。大家立即停止手中的工作，让司机老刘去接两个出工组回来。老刘很快把一个出工小组接了回来，却怎么也没有找到杨拯陆和队上的技术员张广智。

因为大风雪，下午四五点钟，天就黑了下來，能见度越来越低。驻地的队员们全体出动，消息传到附近的居民点，老乡们也骑着马出来帮着寻找。他们在戈壁滩上喊，用火光打信号，可茫茫戈壁实在是太大了，找一个人就像在大海里捞一根针。

次日凌晨，队员们终于在离驻地不远的一个小山坡下发现了一串脚印，顺着脚印找去，他们先找到了一把地质锤，顺着锤把指的方向找去，找到了牺牲的张广智，再顺着脚印找去，又找到了牺牲的杨拯陆。大家找到杨拯陆时，她还没有被完全冻僵。她身体向前匍匐着，双手紧抓着大地，朝着基地方向呈前进姿式。

队员们不相信他们的队长会牺牲，赶紧给她做人工呼吸。但是，曾经率领他们奋战克拉美丽，又酣战三塘湖的队长已经不会再醒来了。她贴胸揣着当日填的地质图，已经把自己年轻的生命献给了这块大地。

这一年，杨拯陆只有22岁。独山子矿务局党委根据杨拯陆的优秀事迹，授予杨拯陆“党的好女儿、优秀共产党员”的光荣称号。矿务局还把杨拯陆在三塘湖盆地发现的一个地质构造定名为“拯陆背斜”。

本文图片均由刘宪广提供