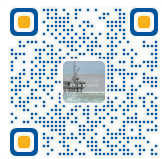


全球
导刊

2025年8月15日 星期五

责任编辑:孙薇敏 电话:59963158
邮箱:sunww@sinopecc.com
审校:史雅莉 版式设计:侯燕明周“油”列国
大事精彩

中东——美英石油霸权的“此消彼长”

中东石油勘探画卷上最浓重的底色是美英争霸,而最重要的争夺目标则聚焦于伊朗和沙特。19世纪末到一战后相当长一段时间内,这个舞台上璀璨的“石油明珠”仅伊朗一颗。沙特的“油运”直到20世纪30年代末才真正呈现。两国石油工业地位的变迁,深刻映照著美英两国力量的“此消彼长”。

伊朗:你方唱罢我登场

19世纪后,伊朗逐渐沦为英国和沙俄的半殖民地。1907年,英、俄签订协议,划分了在伊朗的势力范围:北部地区属沙俄,南部地区属英国,中部地区为缓冲区。

1901年英国商人威廉·诺克斯·达西以极低的条件获得伊朗大部分地区为期60年的石油勘探权;1908年英国勘探队发现马斯杰德苏莱曼油田,它成为中东石油工业兴起的“报春花”;1909年英国政府收购(后更名为英伊石油公司)成立,即bp的前身。

而受英俄控制,经济濒临崩溃的伊朗政府希望引入美国势力进行抗衡。1911年,伊朗任命美国商人摩根·舒斯特为财政大臣,管理伊朗财政大权,以遏止英俄扩张,并寻求将部分石油特许权授予美国公司。这引发英俄的强烈不满,两国联合施压,最终迫使美国势力退出伊朗。1913年,美国政府收购英波石油公司逾50%的股权,牢牢掌控了这一战略资源。

一战是英国式微的开端,而美国却迅速成为世界强权。十月革命后苏联主动退出伊朗北部地区,美国有意接管,并与伊朗政府签订了北部地区租赁协议。然而,此时的英国虽实力衰弱,但对中东的掌控权仍在,最终美英达成协议,共享伊朗北部地区的权益。

二战后,英国国力进一步衰退,美国则成为真正的超级大国。伊朗国内民族主义高涨,伊朗首相摩萨德领导的石油国有化运动驱逐了英伊石油公司。然而,1953年美英联手策划的政变推翻摩萨德后,一个由西方石油巨头组成的国际财团重新控制了伊朗石油工业。新成立的伊朗国家石油公司名义上拥有资源所有权,但经营权由国际财团掌握,其中bp和美国的石油公司占据主导地位,壳牌和法国石油公司(道达尔能源前身)分享剩余价值。

随后伊朗勘探开发进展顺利,石油收入

也从20世纪50年代的8800万美元增至1963年的接近5亿美元。此时,美国在对中东石油的争夺战中已处于绝对优势,伊朗小东列维政府也彻底倒向美国。然而,1979年由霍梅尼领导的伊斯兰革命推翻了巴列维王朝,美伊关系彻底破裂,美国对伊朗的严厉制裁延续至今。虽然伊朗石油勘探和生产并未完全停止,但在西方制裁下,其石油工业长期被国际主流市场边缘化。

沙特:与美国从合作到对手

一战后,石油的战略价值获得广泛认可,中东的地缘地位也显著提升。但在英国先入为主的情况下,美国未能在发现石油的中东国家或地区占据任何优势。此时,长期被忽视的沙特寻求通过石油开采振兴国内经济,主动争取与国际资本合作。起初,沙特有意与美国公司合作,但被拒绝;而美国加标准石油公司则慧眼识珠,接下了这“夜天富贵”。

沙特国王伊本·沙特委派包括卡尔·威特切尔在内的美国地质学家开展地质调查,沙特的现代石油勘探由此拉开序幕。20世纪30年代,威特切尔证实沙特东部蕴藏丰富的石油资源。1933年,沙特国王授予加标准石油公司石油特许权。该公司随后与得克萨斯公司成立加利福尼亚阿拉伯标准石油公司(CASOC),1935年启动勘探工

作,1938年在达曼7号井发现商业原油,1939年实现商业化出口,1940年沙特石油年产量已达到50万桶。

二战成为美沙关系深化的关键节点。1943年,时任美国总统罗斯福授权“租借法案”适用于沙特,迈出了美沙“事实婚姻”的第一步。1944年,加利福尼亚阿拉伯标准石油公司更名为阿拉伯美国石油公司(阿美石油公司),主导沙特整个石油工业,经营范围包括勘探、精炼和出口石油等。与此同时,沙特保留地下资源所有权,双方共享石油收入。1946年-1950年,沙特特许权使用费从1000万美元飙升至5700万美元,显著改善了国民经

济,但美国公司作为资本技术方获利更高,埋下了利益分配的矛盾。

1950年,双方达成利润五五分成协议,调整收入分配模式。1960年,沙特联合其他产油国成立欧佩克,提高了产油国的议价权。20世纪70年代,沙特特开始收购阿美石油公司的股份,并于20世纪80年代完全实现国有化。1988年,沙特阿美正式成立,全面接管原阿美石油公司业务。

总体上,美国和沙特之间仍为合作关系,直到进入21世纪后,美国通过页岩油气革命实现了从石油净进口国到净出口国的重大逆袭,双方关系才开始发生根本性变化,即从合作伙伴转变为市场竞争者,而这一变化直到此刻仍未停止。

利比亚——资源与风险的“致命诱惑”

利比亚位于北非,广袤的沙漠和无垠的丘丘构成了干旱的气候特征,地下却蕴藏着异常丰富的石油资源。虽然近年来政治局势持续动荡,但利比亚丰富的资源与高风险经营环境形成的“致命诱惑”组合,仍吸引着追逐“黑金”的石油公司。

从水开始的故事

地理上最接近利比亚的欧洲国家是意大利,因此最早进入利比亚的探险家多为意大利人。然而,他们最初的目标并非石油,而是水。早期的地质记录也多与水源有关。

第一位进入利比亚的地质学家可能是意大利从事硫酸盐业务的企业家伊格纳齐奥·蒙菲利。资料显示,蒙菲利探深利比亚首都的黎波里以南蕴藏着硫酸矿。从罗马归来时得到蒙波里,1910年,他抵达了当时仍处于奥斯曼帝国统治下的利比亚东部,并声称要帮助当地人掌握农业技术。他最终找到的所谓硫酸矿“床”实际上只是当地人用于治疗生疮脓疮的含硫酸水。但蒙菲利波回到罗马后提交的探险报告仍将利比亚描述成极具潜力的经济天然绿洲,以期获得更多资金支持。1911年4月,蒙菲利重游利比亚,但他的寻矿之旅因意大利战争爆发而中断。意大利赢得战争后将利比亚收入囊下,寻找水源成为当务之急。正是在寻找水源的过程中,石油的踪迹开始显现:1915年在的黎波里地区,石油探目取水井时发现天然气。然而,当时天然气的价值并未被充分认识,因此并未引起重视。

被耽误的石油资源国

虽然1901年美国得克萨斯州发现石油的消息已传遍世界,但因缺乏相关设备和技术,意大利在利比亚的石油勘探直到20世纪30年代才有所进展。当时,意大利政府指派米兰大学地质学教授阿迪托·德西奥到利比亚寻找地下水,他首次实现了覆盖利比亚全境的地质调查,并在报告中指出利比亚的三口自流井均发现石油痕迹,尤其是苏尔特盆地石油潜力巨大。但后续的找油工作未能持续推进。

利比亚于1951年独立。1953年,政府颁布了《矿》产权,授权几家国际公司开展地质和地球物理调查。不久后,利比亚又通过了第一部《石油法》,允许外国公司收购和拥有其境内的自然资源。此举为该国的后续石油大发现打开了局面。

利比亚地理位置优越,紧邻欧洲石油市场,又恰逢西方国家石油公司寻求资源多样化浪潮,因此迅速成为勘探热点。不仅国际石油巨头纷至沓来,独立石油公司也不甘落后。纳尔逊·邦克·亨特就是第一批进入撒哈拉沙漠寻找石油的独立公司老板之一。

首个石油发现

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。

1957年,利比亚政府已向埃索石油、bp、马拉克石油公司、康菲石油和赫斯科公司等多家石油公司授予石油勘探特许权。亨特获得65号区块的勘探权。