

事故统计与分析



1980 年至今全世界的 22 起重大石油工业事故

1 1980 年 3 月, 位于北海埃科菲斯克油田的 Alexander Keilland 采油装置因疲劳断裂而倾覆, 造成 21 人死亡。

2 1981 年 10 月, 美国石油钻井船在南中国海沉没, 死亡 81 人。

3 1982 年 9 月, 美国 Ocean Ranger 采油装置在北大西洋倾覆, 死亡 84 人。

4 1984 年 2 月, 墨西哥湾得克萨斯附近海面上采油装置发生爆炸事故, 造成 1 人死亡, 2 人受伤。

5 1984 年 8 月, 位于巴西附近坎普斯湾的巴西石油公司的钻井平台爆炸起火, 造成 6 名工人淹死, 17 人受伤。

6 1985 年 6 月, 北海 Glomer Arctic 采油装置泵房爆炸, 造成 2 人死亡, 2 人受伤。

7 1988 年 7 月, Occidental 石油公司在北海派珀阿尔法的采油装置因气体泄漏引起爆炸, 167 人死亡。这是世界上最严重的采油装置事故。

8 1988 年 9 月, 法国 Total 石油公司在婆罗州东南海岸附近海面上的采油装置爆炸后沉没, 造成 4 名工人死亡。

9 1988 年 9 月, 位于北海的美国所属 Ocean Odyssey 钻井装置在发生爆炸后引发火灾, 造成 1 人死亡。

10 1989 年 5 月, 美国加利福尼亚的联合石油公司拥有的海上石油钻井平台发生爆炸和火灾事故, 造成 3 人受伤。该钻井平台位于阿拉斯加的阿克雷奇西南的库克湾, 事故发生时, 该平台正在运行中。

11 1989 年 11 月, 墨西哥海湾的 Penrod Drilling 公司的钻井装置发生爆炸事故, 12 名工人受伤, 其中 1 人伤势严重。

12 1991 年 8 月, 壳牌公司在北海的 Fulmar Alpha 石油平台爆炸, 造成 3 人受伤。

13 1991 年 12 月, 在圣保罗州海岸附近的海面上, 巴西石油公司的油轮发生爆炸事故, 1 名船

员死亡。

14 1992 年 3 月, 一架载有 15 名工人和 2 名机组成员的法制 Super Puma 直升机, 从 Cormorant Alpha 石油平台到居住船作短途飞行, 结果在起飞后几秒钟坠入海中, 造成 11 人死亡。

15 1995 年 1 月, 在尼日利亚海岸附近, Mobil 公司的采油装置发生爆炸事故, 造成 13 人死亡。

16 1995 年 11 月, 巴西石油公司位于圣保罗的输油管道起火, 造成 1 人死亡, 5 人受伤。

17 1996 年 1 月, 苏伊士湾 Morgen 油田的钻井装置发生爆炸事故, 造成 3 人死亡, 2 人受伤。

18 1998 年 7 月, Glomar Arctic IV 钻井装置发生爆炸事故, 造成 2 人死亡。爆炸可能是由于正在使用的氧乙炔焊接用钢瓶发生气体泄漏、蓄积引起的。

19 1998 年 12 月, 位于苏格兰阿伯丁东北的 Mobile 的钻井装置 Petrolia 倾覆, 造成 1 人死亡。

20 1998 年 12 月, 巴西石油公司在米纳斯吉拉斯的 Gabriel Passos 炼油厂发生火灾事故, 造成 3 人死亡。

21 2001 年 1 月, 巴西石油公司在坎普斯湾的 P37 海上天然气平台发生火灾事故, 2 名工人死亡。

22 2001 年 3 月, 巴西石油公司的世界上最大的海上钻井平台爆炸后沉没, 造成 11 人死亡。

