



事件 WORLD

偷油贼凿穿管道 墨西哥油管爆炸 火焰之河 夺命28条

19日,消防员在输油管道爆炸现场灭火 新华社发

墨西哥中部地区12月19日发生输油管道爆炸事故,目击者用“街道上流淌着火河”和“人间地狱”来形容现场的惨状。这起事故截至目前已造成包括13名儿童在内的至少28人死亡。偷窃原油据悉是引发爆炸的直接原因。墨西哥总统卡尔德龙19日晚亲赴现场调查,并看望了医院的伤者及住在临时帐篷的居民。此前,他曾向死者家属发出慰问,并表示将尽一切努力彻查事故原因。

墨西哥国有石油公司当天发表声明称,他们已经关闭了出事的输油管道。圣马丁市当局也表示到19日中午时分控制住了火情,但一些地区断水断电。

伤亡惨重 | 28人死亡 52人受伤

位于墨西哥中部普埃布拉州的一条输油管道当地时间19日清晨6时(北京时间19日20时)左右发生爆炸,起火点位于圣马丁-特克斯梅坎镇。

当地没有炼油厂,也没有大型枢纽油站。不过,由于爆炸点靠近民宅区,爆炸后火势迅速蔓延,点燃周边房屋。火势波及5公里半径内地区。

按法新社说法,爆炸后数小时,至少32座民宅彻底焚毁,83座房屋部分受损,近百辆汽车毁坏。

初步统计数字显示,至少28人在爆炸及火灾中死亡,另有52人受伤。当地媒体报道,死伤人数还可能继续上升。

当地时间19日中午前,救援人员已基本控制火势,但圣马丁-特克斯梅坎这座位于墨西哥城东南100公里的小镇一片狼藉。

从图片和视频画面看,小镇部分地区已成为一片废墟,树木只剩下烧焦的主干,一些遭焚汽车只剩下金属轮廓,大多数房屋屋顶已经消失,只剩下仍在冒烟的砖墙。

现场直击 | 流淌的火河 人群飞奔逃命

27岁的家庭主妇索伊拉告诉记者,自己在早上5时30分醒来,闻到一股好像汽油的呛鼻气味。几分钟后,她所在的街道到处都是浓浓的焦油,不时伴随着爆炸声。她的丈夫将自家的后墙敲开,带着家人逃命。“我们就好像生活在地狱里,到处都是浓烟。”

另一名居民,58岁的约瑟回忆说,他听到了至少两声巨大的爆炸声,然后看到火焰蹿到了10米高空,就好像埋在地

下的炸弹爆炸一样。还有目击者告诉媒体记者,泄漏原油一开始沿着街道流淌,而后突然起火,伴随着爆炸声,火势沿街道“流淌式”蔓延,迅速点燃街道两侧民宅。法新社记者的现场报道使用“火河”一词描绘起火时情形。

黎明时分的爆炸和火灾发生后,当地民众纷纷逃出住宅,一片惊恐。一些人抱着孩子拼命奔跑,一些人惊呆了路边,远

远观望镇内升起的黑烟。救援人员从废墟中抬出一具早已炭化的尸体,目前还有4具尸体尚未鉴定身份,因此不确定是否都是当地居民或者包括嫌疑犯。按法新社记者描述,死者中,一家近十口人显然是在睡梦中被突如其来大火烧死,包括5个孩子。

尽管火势在数小时内获得控制,但当地官员担心,原油泄漏可能大面积污染流经小镇的阿托亚克河。

事故原因 | 偷油者凿穿管道 造成原油外泄

当地民防和救援部门统计,爆炸管线长达数十公里,修复工程巨大。普埃布拉州高级官员瓦伦丁·梅内塞斯告诉媒体记者,初步调查发现,爆炸由偷油活动引发。

梅内塞斯说,火势控制后,调查人员在发生爆炸的两条管道上发现人为凿孔痕迹,怀疑有人试图偷油,初步认定爆炸因此发生。

“一个犯罪团伙在输油管道上穿孔,但由于这一管段油压大,原油迅速外泄,失去控制,漏油淤满街道,遇明火后爆炸起火,”梅内塞斯说。

当地人告诉媒体记者,这一地区偷油现象严重,先前有人偷油后将原油卖给一些小型炼油厂,甚至直接低价卖给过路的卡车司机。

近年来,墨西哥偷油事件

频发。他们通过在管道上安装“人造出口”的办法来偷油。统计数字称,墨西哥每年都至少有10%的原油被盗贼从管道中偷走,总价值高达数亿美元。与墨西哥接壤的美国炼油厂则是这些“赃油”的买家。墨西哥警方认为,墨境内的贩毒集团是盗油活动的主要策划者。

综合新华社 中国日报消息

美31个城市 饮用水中现致癌物

美国研究机构“环境工作组”对全美供水系统进行分析发现,31个美国城市的饮用水中含有致癌物质六价铬。

美国联邦环境保护署正在考虑,是否设定自来水中的铬含量限制。美国卫生部2008年曾认定六价铬是一种可能的致癌物质。

科学家们很久前就知道,吸入六价铬将会引发肺癌。最近在实验室对动物进行的实验显示,摄入六价铬同样能够引发癌症。它不仅可能引发肝脏和肾脏衰竭,还会导致白血病、胃癌以及其他癌症。综合

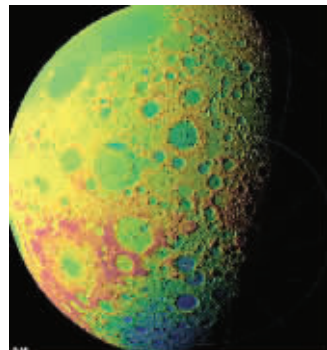
地球基因家族 30亿年前大扩张

新华社专电 一项19日发表于英国《自然》杂志的研究表明,大约30亿年前,地球生命基因组获得“戏剧性”大规模发展。

专家认为,基因家族之所以大规模增长,是因为伴随“现代电子传递”这一生化过程的到来。

“现代电子传递”包括细胞膜内电子活动等,是一个重要的生物功能。这项功能至关重要,因为它使得植物和一些微生物能呼吸氧气、通过光合作用从阳光中汲取能量。

最清晰的 月球远侧照



月球南半球

美国国家航空航天局(NASA)的月球勘测轨道器(LRO)日前拍摄了一组惊人的月球远侧照片,展现布满陨坑的月球表面。这些照片的解析度是以往所拍月球远侧照片的100倍,其所呈现的细节精细程度创下历史纪录。

所谓月球远侧,就是月球背向地球的一侧。NASA基于新照片数据绘制了月球远侧数字海拔地形图,地形图直观地揭示了月球表面的大量陨坑和崎岖不平的地形。美国戈达德太空飞行中心的格雷戈里·诺依曼博士表示,数字海拔地形图将为未来月球科学探测和载人探索任务提供最基本的参考,以帮助研究人员了解月球不同半球的地形。

诺依曼说:“在LRO任务未来两年以及更长时间的科学研究过程中,我们将继续以这样的速度进行测量。我们希望在月球极地区提供接近GPS的导航能力。”中国日报

中国邮政储蓄银行 南京市分行
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

便捷贷

咨询电话 025-58862345
房产抵押贷款

- 省事**
一次授信 十年有效
随用随还 全国联网
- 省钱**
仅付贷款利息
其他费用全免
- 省时**
七天授信
超时赠息
- 省心**
专享我行贵宾礼遇
专属客户经理一对一贴心服务

全国客服电话:95580 WWW.PSBC.COM