

美国再遇“毒沉船”事故

一载1400吨有毒物质驳船沉没

继“毒火车”脱轨后，美国再遇“毒沉船”事故。据美国福克斯电视台网站报道，当地时间3月28日，美国肯塔基州路易斯维尔市附近的俄亥俄河发生重大事故，10艘驳船与拖船脱离，其中1艘部分沉没的驳船载有约1400吨剧毒物质甲醇，暂无人员失踪或伤亡报告。尽管尚无迹象表明甲醇泄漏，但肯塔基州能源和环境部(EEC)称一旦出现泄漏可能造成部分鱼类死亡。

报道称，多个应急响应小组已部署到俄亥俄河，大坝附近已进行交通管制，目前还不确定是否有任何泄漏。

据美国全国广播公司报道，路易斯维尔市应急管理局28日在一份声明中表示，事故发生在当天凌晨2点左右，连接着11艘驳船的拖船在波特兰运河入口处撞上了一处建筑物，导致10艘驳船与拖船分离，有3艘驳船被困麦卡尔平大坝，其中1艘装载着1400吨甲醇的驳船部分沉没到水下。



声明说，除1艘驳船载有甲醇，其它驳船装载的都是大豆和玉米。目前有多个应急小组已部署到俄亥俄河，大坝附近已实施交通管制。美国陆军工程兵团称，截至28日下午，另外7艘失控的驳船已被转移，暂时没有人员失踪和伤亡报告。

肯塔基州能源和环境部(EEC)表示，目前没有任何证据表明(甲醇)储罐破裂或造

成任何泄漏，空气和水资源检测机构已经到位。EEC预测，如果真的出现泄漏，甲醇应该很快会被河水稀释，但可能会造成一些鱼类死亡。

路易斯维尔水务公司呼吁人们不要过多担心水质遭污染。该公司称事发地位于取水口下游，因此对该市的饮用水安全不会造成影响，“人们的水可以安全饮用”。

本报综合

甲醇是无色有酒精气味易挥发的液体。人口服中毒最低剂量约为100mg/kg体重，经口摄入0.3~1g/kg可致死。用于制造甲醛和农药等，并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等。甲醇用途广泛，是基础的有机化工原料和优质燃料。主要应用于精细化工、塑料等领域。

美国成为欧盟最大原油供应国

作为乌克兰危机延宕的“副产品”，欧洲联盟去年为弥补因制裁俄罗斯而出现的巨大能源供应缺口，不得不加强对美国的能源依赖。欧盟统计局28日公布的数据显示，美国已经取代俄罗斯，成为欧盟最大原油供应国。

欧盟统计局数据显示，到2022年底，欧盟最大原油供应国为美国，其次为挪威和哈萨克斯坦。2022年12月，欧盟18%的进口原油来自美国。美国有线电视新闻网报道，这一数据意味着一项重要转变。

截至2022年1月底，俄罗斯仍是欧盟最大原油供应国，为欧盟提供31%的进口原油。彼时，美国为欧盟第二大原油供应国，占欧盟进口原油总量的13%。

2022年2月乌克兰危机升级后，美国、欧盟等相继对俄罗斯施加多轮制裁，涵盖原油和石油产品。同年2月至4月，俄罗斯对欧盟原油出口量有所波动。9月起，俄罗斯对欧盟出口原油不断减少。到12月，俄罗斯原油在欧盟进口原油总量中的占比为4%。

2022年6月，欧盟决定禁止通过海上运输方式购买俄罗斯汽油、柴油等石油产品，这一禁令今年2月5日生效。此外，欧盟、七国集团和澳大利亚2022年12月对俄海运出口原油设置每桶60美元的价格上限。欧盟同月启动对俄海上出口原油禁运。

不过，西方多国依赖俄罗斯能源，对俄制裁措施的反噬作用日益显现。能源短缺、物价飞涨、生活开支激增成为普遍社会问题，企业与民众背负沉重压力。

俄罗斯政府高级官员28

日说，俄方已经成功将受西方制裁影响的石油出口全部转向“友好国家”。

俄罗斯副总理亚历山大·诺瓦克说，俄罗斯对印度的石油出口额2022年增加约22倍，但他没有披露具体数额。能源部长尼古拉·舒利吉诺夫28日说：“我们已经成功将受禁运影响的石油出口全部转向，出口额没有下滑。”

不过，舒利吉诺夫强调，鉴于西方限制措施和欧洲买家减少，俄罗斯今年的石油和天然气产量预计将减少。

据新华社

星际来客“奥陌陌”可能是一颗彗星

新华社北京3月29日电 美国一个研究小组最近提出，2017年发现的太阳系首个星际来客“奥陌陌”可能是一颗彗星，在漫长的旅途中，它所含的水冰有一部分变成了氢气，导致其外观与普通彗星不同。

美国加利福尼亚大学伯克利分校和康奈尔大学的研究人员分析认为，“奥陌陌”接近太阳时被加热，氢气逸出产生的推力导致了它异乎寻常的加速；氢气分子较小，逸出时不足以带起尘埃，所以“奥陌陌”不像普通彗星那样有彗发和彗尾。相关论文发表在新一期的英国《自然》杂志上。

2017年10月，美国夏威夷大学的研究人员首次观测到“奥陌陌”，它是一个最长处约

400米的小天体，以每秒87千米的速度掠过太阳。由于速度快到不受太阳引力束缚，天文学家认为它是人类观察到的第一个太阳系外访客，并用夏威夷语“远道而来的第一位信使”将其命名为“奥陌陌”。

除了首位星际访客的特殊身份，“奥陌陌”还有一些奇异特征，例如其长度约为宽度的10倍，意味着它可能是长条形，或者边缘朝向地球的饼形。它掠过太阳时的加速幅度较大，不能完全归功于引力，这使一些科学家猜测它是彗星，通过释放的气体获得了额外推力。但“奥陌陌”没有彗尾，观测也未发现有水蒸气、含碳气体或尘埃逸出的迹象，使它更像是一颗岩质小行



星。甚至有科学家提出，“奥陌陌”可能是外星文明发送到地球的探测器。

新研究显示，“奥陌陌”可能源自某颗邻近的恒星，原本是一颗富含水冰的彗星，与太阳系的彗星相似，后来因为某种原因被弹射出来，进入星际空间。在高能宇宙射线作用下，一部分水冰转变成氢气，在

冰块内部形成气泡，转化比例最多可能达到30%。“奥陌陌”经过太阳附近时氢气从冰块中逸出，其间冰块没有发生升华，也没有尘埃一同逸出。研究人员说，该研究可以解释，“奥陌陌”虽然具有一系列奇异特征，例如拥有异乎寻常的加速、不像普通彗星一样有彗发和彗尾等，但依然是一颗彗星。

欧盟2035年起禁售碳排放燃油小汽车

新华社布鲁塞尔3月29日电 欧盟理事会28日批准一项法规，决定从2035年起禁售会导致碳排放的新的燃油轿车和小型客货车。不过在德国要求下，使用碳中性燃料的新的燃油车有望在2035年后继续销售。

欧盟理事会当天在一份声明中说，根据这项法规，从2030年到2034年，新的燃油轿车和小型客货车的二氧化碳排放量将比2021年分别减少55%和50%，到2035年分别减至零。

声明还说，欧盟委员会将在与利益相关者协商后提出一项提案，在2035年后允许完全使用碳中性燃料的车辆注册。

这项新规是欧盟委员会于2021年7月提出的应对气候变化一揽子提案“适应55”的重要部分。根据“适应55”一揽子提案，欧盟计划到2030年温室气体净排放量较1990年水平至少减少55%，并在2050年实现碳中和。

欧盟委员会原本希望禁售所有新的燃油小汽车，但燃油车制造大国德国提出，希望在2035年后能继续销售使用碳中性燃料的新的燃油车。25日，欧盟委员会与德国宣布达成一致，扫清了立法障碍。新规将在欧盟官方公报上发布20天后生效。

声明中提及的碳中性燃料主要指“电能合成燃料”，这类燃料由从空气中捕获的二氧化碳与风能和太阳能等可再生能源所生产出的氢气制成，被认为是一种可实现二氧化碳净零排放的合成燃料。不过，这种燃料目前还远未实现低成本量产。

墨西哥边境一移民设施发生火灾致39人死亡



医护人员在现场搬运伤者。

新华社墨西哥城3月28日电 墨西哥国家移民局28日发布公告说，墨北部奇瓦瓦州边境城市华雷斯一处移民设施27日晚发生火灾，造成39人死亡、29人重伤。

公告说，大火始于移民设施内的住宿区。据介绍，这处移民收容所位于华雷斯城通向美国的边境桥附近，事发时安置有68名移民。墨总统洛佩斯28日说，移民设施内的人员事前得知可能被遣返回原籍国，随即封锁设施出口并纵火表示抗议，最终导致事态失控。