

环保专家担心

# “北溪”漏气将释放大量甲烷

从俄罗斯向欧洲输送天然气的两大管道“北溪-1”和“北溪-2”漏气事件引发全球关注，相关国家政府和环境保护人士开始担心其潜在环境影响。据美联社28日报道，这起事故可能会成为迄今规模最大的甲烷泄漏事件。

“北溪-1”和“北溪-2”管道26日均被监测到管道内气压急降、天然气外泄状况，目前泄漏规模难以确定。天然气主要成分是强效温室气体甲烷。丹麦政府说，按照最严重情况

估算，泄漏天然气可能多达7.78亿立方米。

美国斯坦福大学环境科学家罗布·杰克逊和佛罗里达州退休化学海洋学家戴维·斯廷斯说，假如丹麦政府“最坏估算”成真，相当于释放大约50万吨甲烷，是美国阿利索峡谷天然气井2016年发生泄漏时甲烷释放量的5倍，这起事故是美国迄今最严重的甲烷泄漏事故。

甲烷是二氧化碳之外的一种重要温室气体。美国环保协会化学工程师安德鲁·

巴克斯特认为丹麦政府估算过高，他的估算较为保守，但仍是阿利索峡谷甲烷泄漏规模的两倍多。按照巴克斯特的说法，无论哪种估算，“共同点是（泄漏）将对气候造成灾难性影响”。

“北溪”管道由厚度12厘米的钢筋混凝土包裹，铺设于水下70至90米，不清楚调查人员何时能够下潜查看。

综合丹麦和瑞典方面通报，从26日至28日，已发现“北溪-1”和“北溪-2”管道各

有两个泄漏点，位于两国各自专属经济区。

丹麦、瑞典地震学专家根据探测结果判断，位于两国管辖水域内的泄漏点附近发生了“水下爆炸”。欧洲联盟多国怀疑“北溪”漏气由蓄意破坏所致并启动调查。

“北溪-1”管道于2011年建成，东起俄罗斯维堡，经由波罗的海海底向德国输气。“北溪-2”管道去年建成，与“北溪-1”主体管道基本平行，尚未投入使用，但有部分天然气封存在管道内。

新华社特稿



9月28日，在巴西里约热内卢举行的“中文日”活动上，来自里约中国国际学校的学生们背诵《三字经》。新华社发

## 里约热内卢庆祝首个“中文日”

诵读《三字经》、合唱《大中国》，28日在巴西里约热内卢华人联谊会的会馆里，巴中民众共庆里约第一个“中文日”。

今年3月31日，里约市议会通过法案，将每年9月28日设立为“中文日”，并作为里约市官方节日进入里约日历。

里约天主教大学孔子学院中方院长孙艳萍说，9月28日是孔子诞辰日，选择这一天作为里约市“中文日”，体现出提案者对中国文化的重视。

里约市议员、设立“中文日”提案人之一雷蒙特·奥托尼表示，这一法案也是向在里约的华人社团致敬，“中国侨民对巴西文化、经济和巴中两国人民之间的交流都做出了巨大贡献”。

出席里约市首个“中文日”庆祝活动的中国驻里约总领事田敏表示，设立“中文日”充分体现出巴方对中国友好关系的重视和对中国侨民所做贡献的肯定，相信将有助于更多巴西朋友了解中文、中国和中国文化，并成为深化中巴友谊和推动友好合作的使者。

埃尔德是一名警察，通常在里约市一些著名景点执勤，两年前他开始学习中文。埃尔德说，他在工作时常常遇到说中文的游客，“这让我有机会提高我的中文水平”。

利维娅在巴西学了一段时间中文，并于2013年拿到赴华学习的奖学金。她在湖南师范大学学习一年，也在中国工作过一段时间。回到巴西后，利

维娅继续在线上学习中文，并在卡希亚斯公爵城双语学校担任中文教师。“学习中文让我的生活发生了很大改变，不但有稳定的工作，还有机会与更多中国人来往。设立‘中文日’可以让更多巴西人了解中国。”利维娅说。

随着中巴两国政治、经贸和人文交往不断深入，越来越多巴西人开始学习中文。里约已有多家中文教育机构在不同领域深耕，为里约中文教育事业贡献着自己的力量。

里约州教育委员会主席里卡多·托纳西说：“教育是国家发展之本，中文教育在里约不断发展，这必将为巴中关系进一步发展打下良好基础。”

新华社里约热内卢9月28日电

## 美国加州发生校园枪案

### 多人受伤枪手在逃

枪手，尚未拘押任何人。

按照警方发言人保罗·钱伯斯的说法，警方正在事发校园搜寻证据，尚不能确认枪手是随机选择袭击对象还是有特定目标。

事发校园随后被清空。电视新闻画面显示，在事发校园周边道路上停着几十辆警车，警方使用黄色胶带限定了隔离区域。

鲁斯代尔新移民高中所在奥克兰联合学区所发声明称，学区管理层暂不掌握任何警方通报内容之外的信息，学区已向受影响的学生提供心理咨询，但无法确认事发校园内那四所学校第二天是否开放。

奥克兰市政委员会委员特蕾瓦·里德说，调查人员告诉她，这起枪击可能与当

地渐趋常见的“团伙和帮派暴力”有关。

阿拉米达县卫生系统首席执行官詹姆斯·杰克逊告诉媒体，在其下属奥克兰市高地医院、即收治3名校园枪击案受伤者的医院，近来收治的暴力犯罪受害者数量比过去几乎多出一倍，“所以有些事情已经变了”。

美国枪支泛滥已成顽疾。近年来，导致4人以上死伤的群体性枪击事件频发，中小学校园也未能幸免。今年5月，一名刚成年男子持枪闯入得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学，枪杀19名学童和两名教师。这起惨剧使得如何保护校园安全不受枪支暴力侵袭再次成为舆论焦点，然而，联邦和部分地方政府试图出台更严厉控枪法律的努力一再受阻。

新华社特稿

## 科威特举行中国品牌汽车展

新华社科威特城9月29日电（记者尹炣）一场中国品牌汽车专场车展28日在科威特哈瓦利省360商场拉开帷幕。本次车展将持续至10月8日。

本次中国汽车展是在科威特举行的首次中国品牌汽车专场展览，包括红旗、长安、奇瑞、风行、捷途和奔腾等6个中国汽车品牌的不同车型在此展出。

中国驻科威特大使馆经商参赞程永如在车展开幕活动中表示，得益于中国的开放政策，中国汽车产业在经济全球化的竞争与协作中不断发展。

他说，今年1月至6月，国产汽车对海湾国家出口总金额为24.4亿美元，同比增长80%；出口总量14.8万辆，同比增长60%。近几年来，中国汽车在科威特市场份额跃升至15%。

本次中国汽车展组委会负责人纳西卜·萨阿布表示，中国品牌汽车在科威特市场占有率近年来显著提高，代理中国品牌汽车的当地经销商具有长远战略眼光，相信科威特消费者能够通过此次展会了解并选择自己心仪的车型。

## 英国“限水令”可能持续至明年

英国数月来遭遇严峻干旱，降水偏少、水库水位骤降，迫使多地发布“限水令”。多家水务公司警告说，如果今年秋冬季节的降水量无法高于往年平均水平，那么限水令恐怕会持续到明年。

这些限水措施往往包括禁止用水管给自家游泳池注水、暂停喷泉、禁止在自家水管冲刷洗车等，不过存在例外情形，例如允许洗车行运营。

英国天空新闻频道29日援引泰晤士水务公司工作人员的话报道，过去将近一年来，英国多地降水量低于往年平均值，河流、水库以及地下水位显著降低，“我们需要秋季和冬季降水高于往年平均值，让（河流、水库等）储水量恢复到正常水平，这样才能为明年春季和夏季做好准备”。

按照泰晤士水务公司发言人的说法，今年是英国有记录以来最干旱的年份之一，全年大部分时间降水偏少。尽管近日迎来一些降雨，限水令也取得一定节水效果，但是多地河流和水库的水位仍然显著低于往年平均值。

这名发言人说，要想让河流、水库和地下水位恢复到正常值，需要接下来数月“有很多很多降水”。

约克郡水务公司近期也通知客户，如果今年冬季干燥少雨，那么限水令可能持续到明年。

约克郡水务公司上月发布限水令时说，该地区降水“已跌至我们有记录130多年来的最低水平”，多座水库的储水量降至50%以下，其中最严重的甚至跌至20%。

约克郡水务公司工作人员尼尔·德威斯担心，就算今冬降水量达到正常值，“到明年春天水库也仅能恢复到60%至70%的储水量，如果我们明年夏季再次遭遇干旱，后果不堪设想”。

尽管英国多地水务公司纷纷出台限水令，但不少舆论批评这些公司维护基础设施不善，导致漏水浪费严重。

据英国水务公司协会数据，英国目前有大约21.6万英里（约34.8万公里）的自来水管可追溯到19世纪，这些老旧水管出现漏水的情况相当普遍。英国国家审计局一份报告说，英国平均每户漏掉多达30亿升的自来水。

新华社特稿