



隐瞒高危化学品隐患致生态环境遭遇不可逆污染 澳大利亚政府起诉3M公司



当地时间5月28日，澳大利亚联邦政府在堪培拉正式向联邦法院递交诉讼文件，对美国制造业巨头3M公司及其澳大利亚分公司提起环境诉讼。澳大利亚总检察长米歇尔·罗兰(左)在发布会上表示，3M公司刻意隐瞒其生产的灭火泡沫的环境与健康隐患。图为米歇尔·罗兰出席新闻发布会。 CFP供图

□ 际文

普通民众成受害者

当地时间5月28日，澳大利亚联邦政府在堪培拉正式向联邦法院递交诉讼文件，对美国制造业巨头3M公司及其澳大利亚分公司提起环境诉讼，并提出20亿澳元(约合人民币97.23亿元)的赔偿诉求。此举创下澳大利亚司法史上针对跨国企业的最大单笔环境损害赔偿纪录。澳方的起诉直指3M公司生产的灭火泡沫产品含有高危害“永久性化学物质”，该产品长期供应澳国防务体系，致使美国28座军事基地及周边区域土壤、地下水、生态环境遭遇持续性、不可逆污染。

公司刻意隐瞒风险

根据澳大利亚联邦政府提交的诉讼材料，过去数十年里，3M公司生产的含全氟和多氟烷基物质(PFAS)灭火泡沫产品，一直是澳大利亚军方训练、消防应急、基地安防的必用物资，全面投入于全国28座核心军事基地。凭借灭火效率高、性能稳定、适配复杂火情等优势，这款产品还被全球多国的国防、航空、消防领域广泛采购，3M公司也借此牢牢占据全球特种消防耗材市场的重要位置，在与澳军方的长期合作中赚取了丰厚利润。

但澳方司法调查与环境监测结果证实，3M公司早在数十年前就通过内部研究明确知晓PFAS的巨大危害，却始终刻意隐瞒风险，对外夸大产品安全性。澳大利亚总检察长米歇尔·罗兰在发布会上直言，3M公司刻意隐瞒PFAS灭火泡沫的环境与健康隐患，向澳军方作出虚假安全承诺，导致澳军方长期沿用错误处理手段，致使污染范围不断扩大。

其实，早在官方提起诉讼之前，澳大利亚环保组织已发现异常情况，比如军事基地周边居民陆续反映生活用水出现异味，农田作物减产，家养动植物接连出现不明健康问题。区域地下水检测数据多次超标。当地环境部门经过多年跟踪排查后确认，涉事基地的深层土壤、地下水含水层均检测出高浓度PFAS，污染还不断向周边居民区、农田、自然水系蔓延，受影响区域总面积达数百平方公里。

AI助力俄罗斯警方打击犯罪

□ 本报驻俄罗斯记者 史天昊

近年来，俄罗斯警方不断加大人工智能(AI)技术在警务领域的应用布局，从街头视频巡查、可疑人员轨迹追溯，到刑事案件侦查、海量线索梳理，AI技术正在助力俄罗斯警方打击犯罪。

应用场景广泛

现在行走在俄罗斯任何一座大中型城市，都能在交通枢纽、商圈广场、居民区街道看到布满街角的智能摄像头，它们被称为俄罗斯警方部署在街头的“智能哨兵”。俄罗斯本土人工智能企业NtechLab是俄罗斯警方生物识别技术的一家供应商，其在公开采访中提到，当前公共安全领域是全球AI技术增长最快的应用场景，俄罗斯从十多年前就开始布局智能安防网络，如今莫斯科、圣彼得堡等大中城市已经实现核心区域的智能监控全覆盖。

在首都莫斯科，汽车盗窃案曾是令警方头疼的案件。自莫斯科全面启用AI智能安防系统以来，从2012年到2025年的13年间，汽车盗窃案件数量下降了97%，街头抢劫案件已极少发生，夜间出行的安全感明显提升。除了街头视频监控，AI技术也正在助力传统的刑侦工作。莫斯科某警局负责人列奥库莫维奇介绍，传统刑侦案件中，排查嫌疑人轨迹、梳理大量监控录像，比身份信息都是极其消耗人力的工作。一起重大刑事案件往往需要数十名警员连续加班数月才能梳理出有效线索，而AI技术可以将这一过程压缩到数小时甚至几分钟。

近年来，随着全球网络犯罪数量逐年攀升，俄罗斯面临的网络攻击、电信诈骗、暗网非法交易等威胁不断增多。对此，俄罗斯某信息服务公司首席分析工程师梅热涅娃介绍，俄罗斯执法部门已经建成基于人工智能的网络犯罪数字足迹分析系统。这套系统可以自动完成暗网舆情监测、钓鱼网站排查、可疑金融交易筛选等工作，自动标记出具有高风险的非法内容和交易线索，交由人工进

一步核查，大大提升了网络犯罪的发现效率。

实战成效显著

除了莫斯科、圣彼得堡等几个大中城市外，俄罗斯多个地区的统计数据也显示，在部署AI智能安防系统之后，街头盗窃、抢劫等侵犯财产的个人案普遍下降。“传统警务模式高度依赖警员的个人经验和人力投入，面对如今爆炸式增长的数据信息，仅靠人工处理不仅效率低下，还容易出现疏漏，而人工智能恰恰弥补了这一短板。”列奥库莫维奇指出，人工智能最突出的优势就是数据分析速度和准确性的双重提升，人工需要数月完成的数据比对、线索梳理工作，人工智能只需要几分钟就可以完成，而且准确率远高于人工。这种速度的提升在突发恶性案件中往往直接关乎生命。

比打击效果提升更有价值的是人工智能让犯罪预防从理念落地为可执行的实践。传统警务模式本质上是被动应对，“犯罪发生之后再出警打击”，而AI预测性警务可以提前发现犯罪风险，把犯罪扼杀在萌芽状态，实现从“被动应对”到“主动预防”的转型。比如在大型集会、体育赛事等人员密集活动中，AI系统可以结合人流密度、历史犯罪数据预测出可能发生盗窃、斗殴的区域，警方提前增派巡逻警力，能大幅降低这类案件的发生率。梅热涅娃认为，这种事前预防模式不仅能减少民众的生命财产损失，还能优化警力资源配置，避免警力的无效消耗，让有限的公共安全资源发挥更大的价值。NtechLab总经理帕拉马尔丘克更是预测，按照当前的发展速度，到2030年俄罗斯城市中90%的刑事案件都将借助人工智能技术侦破，而事前预防的推广将会让整体犯罪率进一步下降30%至50%。

在打击网络犯罪和反恐领域，AI技术的成果则更加突出。俄罗斯联邦安全局的公开数据显示，引入AI网络犯罪监控系统之后，俄罗斯针对关键基础设施、金融机构的网络攻击发生率提升了68%，近年来成功阻止了多起大规模网络攻击，挽回经济损失超千亿美元。这种打击效率是传统人工网络安全完全无法实现的。在反恐领域，AI技术可以通过监控网络上的极端主义宣传

舆论的广泛关注。

联合国环境规划署第一时间发布评论，高度评价澳大利亚主动追责的做法。相关发言人表示，PFAS等持久性有机污染物是全人类共同的环境挑战，依靠单一国家的治理远远不够，这位发言人还呼吁各国加强国际协作，搭建统一的跨境污染物监管、信息共享与联合追责机制，从生产、流通、使用到废弃处置，实现全流程闭环管理。

欧盟环境署对此案表示密切关注。近年来，欧盟一直在推进全球PFAS限制令。欧盟环境署相关负责人表示，3M公司导致的污染事件再次印证强化化工品前置风险评估的必要性，欧盟将进一步收紧市场准入规则，同时支持各成员国依据本国法律，向违规跨国化工企业追究生态与民事责任。

欧洲绿色联盟发表声明，细数欧洲多地曾出现的PFAS污染案例，呼吁欧盟加快立法，全面淘汰高风险“永久性化学物质”，并推动建立跨国企业环境失信黑名单，限制问题企业在区域内开展经营活动。

部分东南亚国家环境部门也表达了担忧。不少发展中国家坦言，自身化工品监管能力有限，极易成为高危工业产品的输入地。这一事件也让他们敲响了警钟，未来会加强进口工业化学品的安全检测，守住本土生态安全底线。

国际社会广泛关注。来自国际环境法理事会的多位专家指出，这起案件突破了传统跨境侵权案件的局限，明确了跨国企业在产品全生命周期内的环境连带责任，后续很可能引发连锁诉讼。不少曾遭遇PFAS污染的国家与地区，已开始梳理本土污染数据，完善证据链条，不排除后续跟进起诉的可能。

截至目前，3M公司尚未对澳方起诉作出正式回应，仅对外表示正在评估诉讼材料，暂不发表更多言论。

业内人士预判，该案审理流程复杂，取证环节繁琐，整体周期或将长达数年。一旦澳大利亚联邦政府胜诉，3M公司不仅要支付高额赔偿，其在澳大利亚乃至全球的特种消防耗材业务都会遭受重创，全球范围内针对该企业的追责浪潮或将接踵而至。

立法动态

内容、潜在恐怖分子的沟通痕迹，提前锁定嫌疑人，近年来俄罗斯警方多次提前破获潜在恐怖袭击阴谋，避免了流血事件的发生，这些实实在在的成果，印证了人工智能在打击犯罪领域的巨大价值。

形成发展共识

在AI技术为俄罗斯警务带来效能飞跃的同时，新的问题也随之而来。其中，AI识别失误引发错案，成为俄罗斯社会热议的焦点。2023年的“亚历山大案”最为典型。当时俄罗斯水文学家亚历山大·茨维科夫出差途经莫斯科机场，机场的AI人脸识别系统出现误判，将他错误匹配为一名在逃21年的谋杀案从犯。系统给出的匹配度仅为55%，但出警警员采信了识别结果，当场将亚历山大逮捕羁押。事发后，亚历山大的同事多次提供证明材料，证明案发时亚历山大正在数百公里外参与科研考察，不具备作案时间，且在逃亡身份、吸烟的特征与亚历山大完全不符，可即便证据充分，他依旧被关押了近1个月，直到案件被媒体曝光引发社会关注，俄罗斯总统普京亲自下令重新调查，亚历山大才被洗清冤屈获释。

“刑事案件侦查必须严格遵守法律法规，绝不能仅仅依靠人脸识别或AI比对结果就下定论，任何AI给出的线索都必须经过完整的人工调查和证据验证，当前最大的挑战不是提升AI的识别准确率，而是建立完善的人工复核机制，从制度上确保AI只是辅助工具，最终决策权必须掌握在人类手中。如果做不到这一点，AI技术越先进，带来的风险就越大。”列奥库莫维奇认为，俄罗斯AI执法的未来，根本上取决于能否建立完善透明的法律框架和监管机制，而不仅仅是算法技术的进步。俄罗斯在相关领域的法律仍存在空白，比如对于AI分析结果能否作为诉讼证据，哪些执法场景可以应用AI，哪些环节必须由人工决策，出现错误之后责任如何划分等核心问题，都没有明确的法律规定。

有报道称，俄罗斯学界与执法部门已经形成基本共识，解决这些问题的方向不是拒绝人工智能，而是在发展技术的同时加快弥补制度和规则短板。目前，俄罗斯已经开始推进相关改革。

□ 本报见习记者 王婉婷 □ 本报记者 吴琼

近日，个别韩国媒体炮制“中国人横扫江南区公寓”涉华假新闻引发关注，韩国总统李在明援引官方数据公开辟谣，严批媒体煽动对立、呼吁追责，涉事媒体全网撤稿并公开道歉。中国驻韩国大使对此予以肯定。这一风波并非个案，折射出韩国网络谣言频发、媒体流量至上等行业乱象。有分析指出，韩国虽已搭建立法、监管、平台自治三位一体的治谣体系，却面临重立法轻执行、AI谣言难管控、行业伦理缺失等现实困境。

李在明主动辟谣纠偏

5月21日，李在明在社交媒体发文驳斥一则涉华不实新闻，引发广泛关注。韩国首尔经济TV日前发布一则视频新闻炒作称，“中国人突袭购买首尔江南区公寓944套，横扫市场房源”。对此，李在明在社交媒体援引韩国国土交通部官方数据辟谣称，今年1月至4月，中国人在江南区购买相关建筑的案例仅有9例。他严厉批评节目组故意捏造假新闻，煽动厌华情绪，并指出这样做对国家、国民没有益处，甚至应该严肃追责。

在官方和舆论的重压之下，首尔经济TV已经在全网删除不实报道，并重制作发布了由韩国国土交通部编制的关于外国人购买韩国房地产统计数据的节目内容。与此同时，首尔经济TV在5月21日晚以全体员工名义发布道歉声明，承认节目组在制作过程中过度关注流量，加之内部审核机制存在缺陷，导致未能“有效过滤虚假信息”，向受到困扰的人表示道歉。

韩国总统主动下场辟谣，抨击媒体乱象，获得中国驻韩国大使戴兵公开肯定。5月22日，戴兵在社交媒体连发两帖对此事进行评论。他赞赏李在明总统的做法，痛斥韩国少数媒体为流量与政治目的，刻意炮制涉华虚假信息，抹黑中国及在韩华人形象，严重干扰中韩关系的改善与发展。他强调，言论自由绝非造谣自由，呼吁相关媒体恪守新闻伦理，多做增进两国民心理解信任与友好感情的事。

此次风波并非个例，而是韩国媒体和网络流量乱象的集中显现。韩国文娱领域，自媒体频繁制造截图、拼接内容，炮制明星不实绯闻收割流量，严重损害当事人名誉；财经领域，曾有匿名用户散播“三星集团董事长即将离世”的谣言，直接导致三星旗下多家子公司股价异常波动，引发金融市场小幅震荡，后经企业辟谣与监管核查，认定该谣言存在恶意炒作干预市场的嫌疑。

建立多维度治谣体系

频发的网络谣言与媒体失实报道，引发社会多重风险，倒逼韩国加快制度建设，逐步构建起立法、行政监管、平台自治三位一体的网络谣言治理体系。

作为较早出台网络审查专门法规，设立互联网监管专门机构的国家，韩国以《信息通信网法》《电子通信基本法》为核心治理框架。2025年12月韩国国会通过的《信息通信网法》修正案，对非法信息、捏造操纵的虚假信息作出明确界定，严禁种族、国



5月21日，韩国总统李在明公开驳斥涉华不实新闻，引发韩国各界广泛关注。图为李在明21日在青瓦台举行的总统咨询会议暨委员会座谈会上发言。 CFP供图

博流量编假新闻 韩总统痛批媒体造谣

家、性别等歧视性仇恨言论传播，同时规定以诽谤为目的损害他人名誉者，可处3年以下有期徒刑或3000万韩元以下罚款。而处罚力度更重的《电子通信基本法》则明确，以危害公共利益为目的利用电子通信设备散播谣言者，最高可处5年有期徒刑、5000万韩元罚款。

此外，《电信事业法》《互联网内容过滤法令》《信息通信基本保护法》等配套法规协同发力，赋予韩国信息通信部责令信息提供方限制、删除违规网络信息的权限，明确相关部门对“危害国家主权”“有害信息”的审查鉴定标准，形成法律约束网络。

在法律支撑下，韩国建立起专业化、常态化的行政监管体系。韩国放送通信委员会、广播监管委员会等作为核心主管机构，对互联网信息的审查监管，重点严查媒体刻意炮制假新闻、自媒体恶意造谣传播等问题。为解决监管标准模糊、执行尺度不一的难题，韩国互联网自律机构(KISO)出台标准化判定细则，明确网络谣言的界定标准、核查流程与处置规范，推动网络谣言治理逐步走向标准化、制度化。

为打通治理落地的关键环节，韩国监管部门要求各大社交、资讯、视频平台搭建举报、核查、下架、申诉处置机制，对网络社区、评论区等谣言高发区域开展常态化巡查管控。

治谣仍面临多重困局

经过多年完善，韩国在虚假信息拦截、违规内容整治上形成常态化举措。但行业专家与媒体普遍认为，韩国网络谣言治理陷入纸面审视则看似严密却难以适配新媒体时代信息传播规律的困局。

“重立法、轻追责的顽疾根深蒂固。”韩国《先驱经济》认为，韩国网络谣言惩戒法量刑标准严苛，但司法实践长期存在从轻处置惯性，形成“重立法、轻追责”的普遍现状。韩国执法部门即便面对刻意炮制、刻意炒作的假新闻，也极少从审判罚，直接导致造谣违法成本极低，震慑力严重不足。

与此同时，AI新型谣言冲击传统治理模式。针对AI新型谣言乱象，韩国《数字时报》指出，AI造假技术迭代速度远超官方监管与平台审核升级速度，低成本、碎片化、隐蔽化的AI虚假信息，让传统审核、常规巡查的治理模式全面滞后，进一步放大了治理漏洞。

相较于制度、技术短板，媒体行业伦理缺失成为深层根源。韩国《东亚日报》称，近一段时间韩国新增网络虚假信息中，中小媒体、自媒体刻意炮制渲染的情况居多，集中扎堆民生、财经、文娱等高流量赛道。业内人士认为，当下韩国新媒体行业竞争激烈，真实、严谨的深度内容流量惨淡，而争议性、虚拟性话题极易快速刷屏变现，大量从业者因此放弃新闻真实性底线，靠造谣炒作博取关注度。

针对韩国当前的困境，韩国《中央日报》认为，韩国需彻底扭转“重立法、轻执行”的治理误区，抬高造谣成本，流量造假的违法成本。不少媒体从业者呼吁，治理重心应从“事后处罚”转向“事前约束”，督促媒体与自媒体建立严格的内部审核与内部审核机制，从源头遏制虚假信息产出。

日参院通过设立“国家情报会议”相关法案

当地时间5月27日，高市早苗内阁推动的设立“国家情报会议”相关法案在日本参议院全体会议上经表决通过。今年4月，法案已获众议院审议通过，参议院的批准意味着法案在完成立法程序。根据法案，日本拟构建以“国家情报会议”为核心、“国家情报局”为执

行机构的情报体系，负责统筹安全保障、反恐等领域的情报活动以及涉外间谍的“对外情报活动”。这两个机构最快于今年7月启动。法案的通过引发日本各界担忧。日本民众5月26日和27日接连在国会前举行抗议集会，强烈反对设立“国家情报会议”和“国家情报局”。

匈牙利推新法撤销退出国际刑事法院决定

当地时间5月27日，匈牙利国会投票通过一项法案，撤销此前该国退出国际刑事法院的决定。法案由匈牙利总理毛尔乔·彼得5月26日代表政府提交国会。在投票中，法案获得133票赞成、37票反对和5票弃权。毛尔乔表示，为维护国际和平与安全，保护人权，并

追究严重国际罪行的责任，匈牙利必须继续参与《国际刑事法院罗马规约》。此前，匈牙利政府于2025年4月3日宣布退出国际刑事法院，并于同年5月经国会投票批准该国退出的决定，该决定原定于今年6月2日生效。

法国打击校园暴力法案进入议会审议阶段

当地时间5月26日，一份旨在打击校园暴力的法律草案在法国国民议会相关委员会获得通过，并将于6月1日在议会全体会议进行审议。法案多项措施涉及课后托管领域。此外，法案将延长对“未举报针对未成年人的暴力行为”这一罪行的追诉时效，并在法律中明确禁止一切形式的暴力，包括体罚。同时，法案加强对纪律

处分的跟踪管理，以“避免一个危险成年人在不同机构之间流窜而不留下任何痕迹”。(法案的目标)非常明确：让侵害不再发生，让孩子的声音被听见，并让国家保护他们。”该法案报告人、执政党议员斯皮莱布特表示。

(本报记者 吴琼 整理)