

韩国239人疑因“加湿器杀菌剂”致死

检方对这起事发5年前的公共安全事件正式展开调查

最近，韩国人被一则五年前发生的公共安全事件刷爆朋友圈——“加湿器杀菌剂致死事件”。据韩联社报道，截至目前，政府正式统计的因加湿器杀菌剂事件死亡者总数为239人。韩国检方等部门最近传唤涉事人员并展开正式调查，相关涉事企业相继对韩国公众道歉并提出赔偿计划，媒体议员专家市民团体等各界人士提出要严厉问责追查到底。

“杀人”始末

2011年，首尔一家医院以肺纤维化症状住院的病人出现接连死亡的疑案，这些病人有同样的死亡原因：不明原因的急性肺病。随调查深入，又发现2011年之前也有婴幼儿和产妇因为相同的原因死亡。不明原因的死亡不断发生，一度在韩国社会引发流行性恐慌。

韩国保健福祉部疾病管理本部开展了大规模的流行病学调查后排除了流行病毒引发的可能，随后的调查和实验中初步认定，“加湿器杀菌剂”是导致孕产妇等罹患不明肺病致死的元凶。

当时的调查发现，患者近几年平均每年使用加湿器4个月左右，每次加水时都添加杀菌剂，平均每月使用一瓶杀菌剂。

2011年，韩国保健福祉部召开记者会表示，通过保健福祉部疾病管理本部的动物吸入毒性实验和专家的研究结果，证实了加湿器杀菌剂的危害性。

“迟来”的道歉

虽然受害者家属在2012年将相关企业告上法庭，但检方以难以确认因果关系为由，决定“附加时限终止起诉”。

此后受害人家属不断坚持要求重新调查。2015年10月，检方终于决定对相关企业进行调查处理。涉事企业相关人员最近相继被传唤。

调查争论的焦点在于各生产厂家是否早就知晓产品里的成分对人体有毒。如果证明厂商存在故意为之，知法犯法，那么企业相关人员可能会受到过失致死的处罚。而部分受害者家属主张对他们适用于杀人罪，他们的理由是部分事件已经过了过失致死的公诉时效。

据韩联社21日报道，韩国利洁时就加湿器杀菌剂事件向韩国民众正式道歉，称将在以往承诺的50亿韩元的支援金以外再拿出50亿韩元来赔偿受害者以及家属。

此外，两家生产销售加湿器杀菌剂的企业已在韩国检方加快调查后迅速召开记者会，发布公司致歉声明及赔偿方案。

新闻延伸 >>

事发多年后才调查 政府被批应对迟缓

不少韩国网友对政府在该事件处置上行动迟缓表示不满。有韩国法律界人士对媒体表示，“加湿器杀菌剂有害性审查出问题国家也有责任”。加湿器杀菌剂中有四种有毒成分，其中造成死亡人数最多的是一种叫PHMG的物质，PHMG早在1996年12月就被其制造企业在生产申报书上明确标注为有害，但政府环境部并没有限制这一物质的用途。

对此责难，韩国环境部相关人士表示，“PHMG开始是作为地毯杀菌剂这一用途来审查的，视为普通化学物质，但当用途发生变化时，本应就其有害性重新审查，但当时还没有那样的制度”。（据《羊城晚报》）



法国“蜘蛛人”登顶阿拉木图第一高楼

据新华社电（记者周良）应华为阿拉木图有限公司邀请，法国著名徒手攀爬者阿兰·罗贝尔23日用75分钟时间登顶阿拉木图市第一高楼伊森泰大楼。

伊森泰大楼高168米，是哈萨克斯坦南部城市阿拉木图的标志性建筑。当地时间17时10分，罗贝尔借助攀岩设备从大楼外墙开始攀爬。罗贝尔镇静自如，不时和观众打招呼，甚至拿出手机玩自拍。对于征服过世界无数高楼大厦的罗贝尔来说，168米的高度显得格外轻松。加上途中休息时间，他仅耗时75分钟

就顺利登顶。

罗贝尔在当天的记者招待会上说，他从小喜欢攀岩，将继续征服世界各地的高楼，一直攀爬到100为止。他说，最害怕的是某一天因年龄或身体原因无法继续攀爬，“这将是非常糟糕的事情”。

绰号“蜘蛛人”的罗贝尔现年53岁，身高1.63米，体重50公斤。他已成功攀爬世界上许多著名建筑，其中包括巴黎埃菲尔铁塔、纽约帝国大厦、上海金茂大厦、吉隆坡双峰塔、莫斯科大学主楼、迪拜哈利法塔等。

研究认为：地心比地表“年轻”两岁半

据新华社电 英媒称，在你脚下很深的地方有一件令人吃惊的事情。物理学家通过计算得出，地心的年龄要比地表小两岁半，这要归因于广义相对论中所描述的重力的影响。

据英国《新科学家》周刊网站4月22日报道，根据爱因斯坦的理论，你在重力场中所处的位置会影响你所感受到的时间的流速。这一设想已经得到严谨的验证，它对GPS卫星也产生了影响。但是，这里涉及的时间差通常只有一秒的若干分之一，而不是若干年。

报道称，丹麦奥胡斯大学的乌里克·乌格赫伊及其同事在重新研究了物理学家理查德·费曼在上世纪60年代提出的一种说法后，认识到上述效应对地球的影响要显著得多。费曼曾在一系列讲座中说，地球中心和地球表面的年龄

大约相差一两天——这个数字常常在其他物理学家（包括乌格赫伊在内）的论文中被重复引用。

但是，当乌格赫伊最近决定把这一表述加进一部本科生教材中时，他坐下来核对这个数字，这需要计算地心和地表之间的重力势能差。

把这一差值填入相对论的方程式中，便可得出一个时间膨胀因子，约为3乘以10的负10次方，这是地心的一秒钟比地表的一秒钟走得慢的比例。但是，由于地球年龄约为40亿年，时间膨胀的累积效应使总时间差达到约一年半。

报道称，上述计算假定地球所有位置的密度一样，而我们知道这是不准确的，因为地核的密度比地幔要大。乌格赫伊的团队用一种更符合实际情况的地球密度模型计算后发现，地心与地表年龄的差值事实上约为两年半。

国际时讯 >>

韩国政府强烈谴责朝鲜试射潜射导弹

据新华社电（记者姚琪琳）韩国政府24日强烈谴责朝鲜试射潜射弹道导弹，并表示将与国际社会紧密合作，采取必要的应对措施。

韩国外交部当天发表评论说，无论朝鲜此次试射是否成功，都明确违反了联合国安理会的相关决议。此举是威胁到朝鲜半岛乃至东北亚及世界和平和安保的严重行为。

评论说，韩国政府此前已多次警告，如果朝鲜再次发起挑衅，将面临国际社会更加强烈和坚决的应对。韩国政府将与主要国家紧密合作，在安理会等层面采取必要措施，并将严格执行安理会决议，与国际社会一道进一步加强对朝鲜的制裁和施压。

韩联社23日援引韩军方消息报道，朝鲜当天在朝鲜半岛东部海域从潜艇发射一枚弹道导弹。朝中社24日报道说，朝鲜日前再次成功发射潜射导弹。

今年3月2日，联合国安理会一致通过涉朝问题第2270号决议，谴责朝鲜进行核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。国际社会普遍支持安理会通过涉朝决议，敦促朝鲜放弃核、导计划，通过对话解决朝鲜半岛核问题。

美国一家八口遭处决式枪杀 嫌疑人在逃，行凶动机暂未明确

美国俄亥俄州22日发生血案，一个家族的8名成员在4处地点遭枪杀，头部中弹身亡。嫌疑人在逃，行凶动机暂未明确。

血案发生于俄亥俄州的派克县，该县位于辛辛那提市以东约100公里处，人口2.8万。

所有遇害者均为罗登家族成员，除一名16岁少年外均为成年人。一名母亲在床上遇害，身边躺着出生仅4天的婴儿。另外两名幸存的孩子分别为6个月和3岁大。派克县治安官查尔斯·里德说，受害者遗体在相邻的3处房屋内发现。按治安官办公室的说法，第一起和最后一起凶案现场相距约50公里。

俄亥俄州检察长迈克·德瓦恩说：“每一名死者都看似被‘处决’，头部中弹……初步排除所有死者自杀可能。”

“这是公众安全事件，对罗登家族成员而言，更是问题，”德瓦恩说，“这令人心碎，母亲死在4天大的孩子身边。”调查人员没有公开血案中的武器使用信息和房屋内是否有物品失窃。嫌疑人身份和下落未明。德瓦恩说，“嫌疑人可能不止一人，可能有3个人。我们现在还不清楚。”嫌疑人据信携带武器，“极端危险”，民众应提高警惕。

凶案现场附近的皮布尔斯中学22日上午一度停课，以确保安全。附近居民戈尔德·海尔德布兰说，她22日一大早就从邮递员处听说了这起不幸的事件。

同一天，佐治亚州发生两起枪击案，造成5人死亡。哥伦比亚郡警方表示，两起枪击案由同一名枪手所为，可能是由家庭失和引起。据报道，23日凌晨，警方发现枪击案嫌疑人在自己家中自杀身亡。（据《新闻晨报》）

墨西哥作家德尔帕索领取塞万提斯文学奖

据新华社电（记者李颖 谢宇智）现年81岁的墨西哥著名作家费尔南多·德尔帕索23日在西班牙首都马德里领取了2015年度塞万提斯文学奖。

在马德里阿尔卡拉大学举行的颁奖仪式上，坐在轮椅上的德尔帕索从西班牙国王费利佩六世手中接过这一奖项。

这位常年多病的作家没有如往届获奖者那样登上讲台演讲，而是坐在观众中间发表了获奖致辞。在致辞中，始终在作品中关注拉丁美洲、尤其是墨西哥历史与现实的德尔帕索以激烈言辞批评了墨西哥社会的现状。

费利佩六世在致辞中强调西班牙语“丰富性与生命力”，并表达了对西班牙文学巨匠塞万提斯与他的不朽名作《堂吉珂德》的敬意。

德尔帕索1935年4月1日生于墨西哥城。他曾在墨西哥国立自治大学修读经济，后来到伦敦担任英国广播公司记者长达14年，还曾在巴黎的法国国际电台工作。

德尔帕索获得过多个文学奖项，其作品《帝国的消息》曾入选“自1982年以来西班牙语文坛最优秀的100部小说”。

塞万提斯文学奖是西语文学界的最高奖项，被誉为西语世界的诺贝尔文学奖，其颁奖仪式于每年4月23日，即塞万提斯逝世纪念日这一天举行。