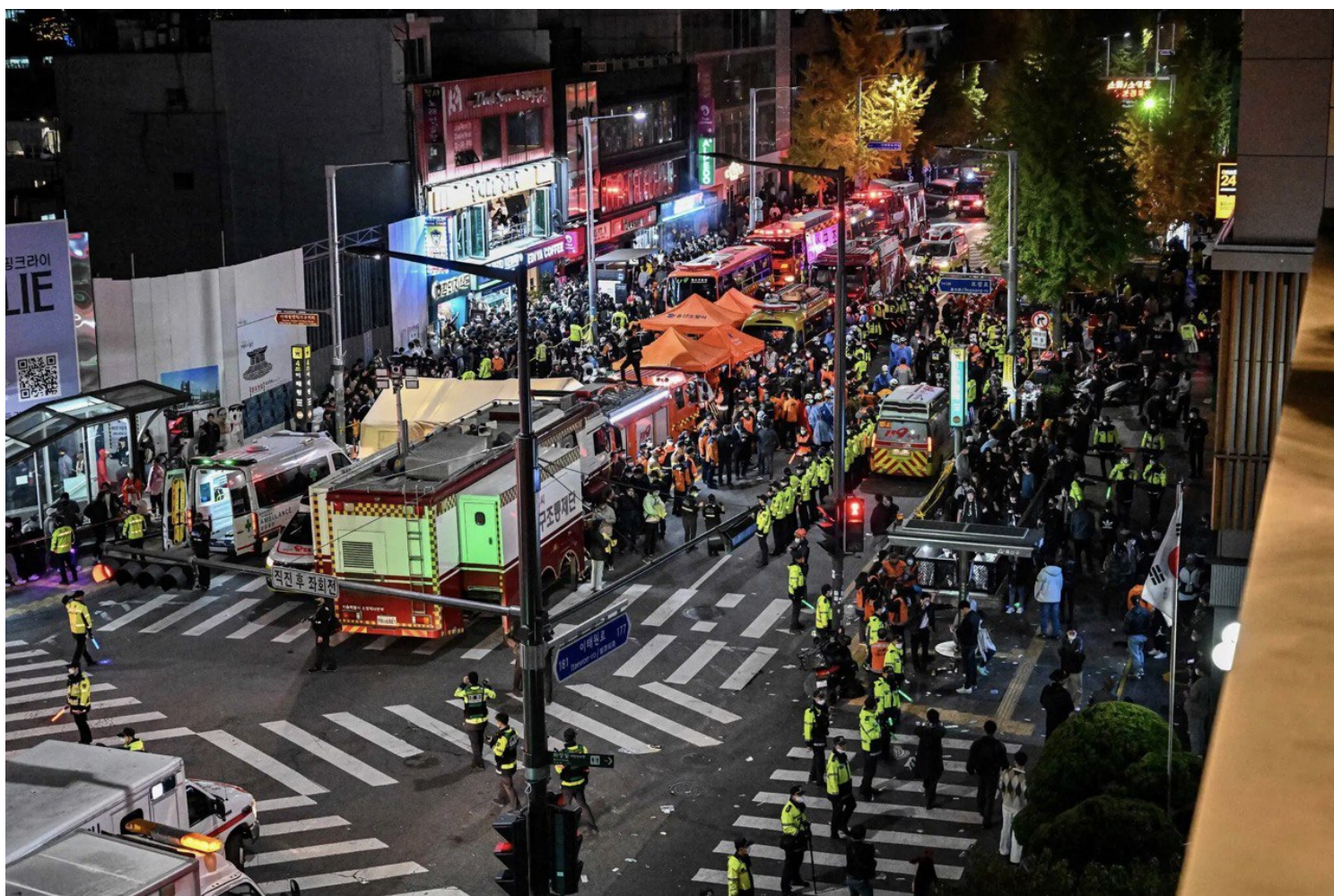


国际 即时

## 【即时】韩国梨泰院踩踏事件：首尔万圣节派对意外，至少146人死亡，150人受伤

派对现场一度聚集了将近10万人；此次大规模踩踏事件造成的死亡人数，可能还会攀升。



10月29日首尔时间晚上10点20分，韩国首尔龙山区梨泰院（Itaewon）发生人踩人（踩踏）事件。摄：Jung Yeon-Je/AFP/Getty Images

端传媒实习记者 包正榕、梦蝶、记者陈婉容 发自美国麻省、伦敦 | 2022-10-30

10月29日首尔时间晚上10点20分，韩国首尔龙山区梨泰院（Itaewon）在万圣节派对期间发生人踩人（踩踏）事件，截至首尔时间10月30日清晨，据当地消防部门，事件已造成146人死亡，150人受伤。梨泰院消防局最初指有21人心搏骤停（cardiac arrest），后来韩联社称有50人心脏骤停。直到首尔时间10月30日约凌晨2时30分，外媒指已有59人死亡，150人受伤。在不足一小时后，死亡人数上升至120人。截止发稿，确认的死亡人数为146人，数字很可能继续上升。

目前，尚不清楚踩踏如何发生。梨泰院是首尔著名的购物和娱乐区，区内有许多咖啡店、酒吧和夜总会，非常受韩国和外国年轻人欢迎。这是梨泰院在疫情过后第一次举办大型万圣节派对，也是首个毋需戴口罩的大型户外活动。晚上有多达十万人聚集在梨泰院街道上。据目击者所言，聚会人士聚集在梨泰院车站附近狭窄的街道上，加上现场有不少斜坡，许多人在参加万圣节聚会后无法离开现场，现场手机网络也经常中断；加上人群吵闹，许多人无法听到其他人的声音，种种因素导致惨剧发生。据龙山区卫生部，死者中许多是20至30岁的韩国人和外国人。

当地官员称，人群在晚间约10时左右聚集在梨泰院汉密尔顿酒店后街一条小巷。据指，该事发街道与一条主要街道相连，随着斜路向上再是另一条街，惟小巷本身只有约50米长及5米宽，导致多方人群都被挤在狭窄的路段上，亦使事发后，救护车及救援人员等难以完全进入现场。而据当地媒体报道，流传是因有名人在场，令人群挤进酒吧。

首尔消防部门指，29日晚上11时半，已至少收到81个呼吸困难的求助电话。而从当前社交媒体流传影片可见，急救人员于现场各处为替倒卧在地的伤者进行CPR，一些照片或影片亦显示，有参与者也试图抢救伤者，现场一片混乱。

龙山消防部门表示，随著更多受伤人员被送往全市医院，死亡人数可能会攀升。目前至少有74名死者被送往医院，46具尸体仍留在街上。







有伤员被送上救护车。摄：Kim Hong-Ji/Reuters

韩国政府在29日11点50分已启动三级紧急事态。根据SBS报导，梨泰院现场动员超过142量消防车进行救援。韩国目前已经派出全国各地400多名急救人员、140辆汽车，包括首尔的所有可用人员，都被部署到街头救治伤者。

首尔市市长吴世勋取消访问欧洲行程，紧急赶回韩国处理事件。韩国总统尹锡悦闻讯后，接连颁布两条紧急命令，要求以公共行政安全部长官为首的所有相关部门和机构，尽一切可能为受害者提供及时的急救和治疗。同时，他下令尽快启动紧急医疗系统，派遣紧急医疗队（DMAT），确保附近医院的紧急床位。除此以外，他向国家警察厅和全国地方政府呼吁，确保全国举办的万圣节活动有秩序地进行，以便及时做安全检查和安全措施的处理。

因为人踩人事件，这次万圣节活动的规划和人流控制问题也浮出水面。现场交通挤塞，人流太多，令救援车辆难以在区内移动。在人踩人事故中，大部分死者都是死于窒息，有的是受到人群摔倒堆积产生的压力而死，或是因为人群运动受阻的横向压力导致无法呼吸。

首尔官员指，现时许多家属都在元晓路洞多功能室内体育馆等待最新消息。至少有45具尸体被运往这里，之后可能有更多。

今次人踩人事件，是韩国自2014年，造成近三百人死亡的世越号船难后最大的意外事故。





事故现场的伤员。摄：Anthony Wallace/Agence France-Presse/Getty

## 历年其他人踩人事件      1989年英国希斯堡球场惨剧

1989年4月15日，英格兰谢菲尔德的希尔斯堡球场发生的踩踏事故，造成97名利物浦球迷死亡。大量球迷在短时间内从其中一个球场看台闸门，从露天看台后部涌进原本已经过度挤迫的中央两个小区，使铁丝网前的人不断受到推挤，部份球迷因此被挤压或践踏而死亡。

### 香港1993兰桂坊人踩人事件

1993年元旦，兰桂坊现场聚集2万多人倒数新年，有人喷洒雪花、彩带及饮料、更有人抛掷酒樽、焚烧报纸。市民在走避中不慎跌倒及滑倒，因为现场挤逼，触发人群互相践踏，最终21人死63人伤，大部分死伤者为年青人。

### 2010年柬埔寨金边送水节

2010年11月22日，在柬埔寨为期三日的传统送水节的最后一天晚上11时左右，人群从金边失去前往钻石岛参加岛上音乐会，连接市区和钻石岛的一座桥产生晃动，引起人们恐慌，导致相互拥挤踩踏事故，378人因被踩踏及窒息死亡，受伤人数达755人。

### 2015年麦加朝觐踩踏事故

2015年9月24日，距离麦加约7公里远的郊区米纳（Mina）举办的一种向魔鬼投掷石块以示抗拒的仪式



上，沙特阿拉伯当局表示朝圣者没有按照指定制定的时间表，在同一时间拥挤在同一地点，造成人踩人事故，至少769人死亡，934人受伤。

## 2022年10月印尼球场人踩人惨剧

10月1日，在印尼甲组联赛中，阿雷马球迷不满比赛落败，冲入球场表达不满，警方及军方人员发射催泪弹尝试驱赶球迷，引发恐慌。球迷为了躲避催泪弹跑向其中一个闸门，多人吸入气体后呼吸困难倒地，被人群踩踏，最终有174人死亡，包括32名儿童及青少年。



事故现场参加当晚派对的人。摄：Kim Hong-Ji/Reuters

## 人踩人如何造成伤亡

人群控制的专家指出，如果每平方米只有两至三个人，人们通常能够自由行动，而且避免受伤。但当人群拥挤到每平方米挤了六个人的时候，就意味著所有人只能随著人潮移动，手臂也会被锁在身体特定位置（通常是垂下在两侧）无法动弹，意味著逃脱人群非常困难。

人踩人发生前，其中一个警告讯号是周围的温度不断上升，因为所有人挤在一起，所有人都在发热的时候，在人群中连吸入的空气都是湿的，夹杂著其他人的汗味。变热的问题是会令人群急速脱水，有些人体温可能上升到危险水平。汗水聚集在过度拥挤的地方会造成地面湿滑，可能导致有人脚步不稳然后跌倒。温度上升也会令人开始感到晕眩，甚至因大量脱水而神志不清或休克，大大削弱求生能力。

人踩人很多时候并非因为人群走得太快，而是因为人群拥挤到一个地步会变成流体，流体力学就会开始适用：无论前面是有任何阻碍还是有人群冲撞，或者是已经有大批人在前面跌倒了，人群仍会像流体一样迅速渗入任何空间，所有在这个大流体里的人都只能随著它移动。人群由变成流体到演变成人踩人事件，很多时候就是因为中间有人跌倒或突然停止移动（例如在现场有人高喊见到名人，旁边的人一哄而上），破坏了流体的自然流动方向，就会导致涟漪效应，更多人会滑倒、摔倒。他们身后的人会因为流体动力而无法停下来，更多人会堆叠在一起，酿成所谓的“人踩人”。

后面的人也不会知道前面可能已经有人跌倒，只会继续跟随人群往前推，然后自己也会同样摔倒，这就是所谓的“人群崩溃”（crowd collapse）。即使后面的人会尖叫著说“不要再推”、“有人跌倒了”，也不会有人能够改变已经形成的流体动力。已摔倒的人会因为太多人堆叠在自己的身体上面而窒息，可能会被推到某些障碍物（墙、街灯等），然后因后面人群不断的冲撞引致胸腔爆裂而死。虽然类似事件被称为“踩踏”或“人踩人”，但大部份事件中受害者的真正死因都是压缩性窒息。当有成千上万的人将你压在一个狭小空间里，你的肺部会无法扩张，无法吸入足够氧气，最终窒息致死。