



寻呼机发生爆炸的瞬间



当地时间9月17日，黎巴嫩贝鲁特，一名因寻呼机爆炸而受伤的人员被送医治疗。

# 黎巴嫩发生寻呼机大面积爆炸事件 寻呼机变“定时炸弹”11死4000伤 如何发生的？谁是幕后黑手？

昨日，再次发生对讲机等无线通信设备爆炸，造成3人死亡

当地时间9月17日，黎巴嫩多地发生大规模寻呼机爆炸事件，目前已造成4000多人受伤，11人死亡。黎巴嫩政府和真主党指责以色列发动了这次远程攻击，以色列暂未对此进行评论。美国方面则坚称，美国与这起爆炸事件无关。寻呼机为什么突然变成了“定时炸弹”？谁会是幕后黑手？此次事件有可能会造成什么影响？

## 威力有多大？

4000多人受伤11死亡

当地时间17日下午，黎巴嫩看守政府召开部长会议期间，黎巴嫩首都贝鲁特以及黎巴嫩东南部和东北部多地发生寻呼机爆炸事件，时间从15时30分左右开始，持续大约一个小时。黎巴嫩卫生部长菲拉斯·阿比阿德说，事件已造成4000多人受伤，11人死亡，伤势主要集中在面部、手部和腹部。

法新社援引伊朗媒体报道称，伊朗驻黎巴嫩大使也在一起寻呼机爆炸中受伤，但伤势不重。在黎巴嫩的邻国叙利亚，传呼机爆炸事件造成14人受伤。路透社援引真主党方面消息称，该组织稍早时证实，死亡人员中至少有两名真主党武装人员。路透社、法新社分别援引匿名消息人士称，死者中还包括一名真主党成员的儿子。

综合各方消息来看，爆炸威力不大，主要波及传呼机携带者及距离较近的人，受伤人员大多为面部、眼睛及四肢。爆炸没有对建筑造成重大破坏或引起严重火灾。路透社援引安全消息人士的话报道，一些人听到传呼机响起后将其举起查看时发生爆炸。网络流传的一段内部闭路电视监控画面显示，一名男子在一家小超市交钱时，收银机旁边一台传呼机突然爆炸。目前，对黎巴嫩大量传呼机为何几乎同时爆炸有众多猜测。黎巴嫩外交部将爆炸事件定性为“以色列网络攻击”，但没有公布更多细节。

路透社分析了被毁坏的寻呼机图像，发现其格式和背面的贴纸与台企金阿波罗公司生产的AP924型号寻呼机一致。三名安全部门消息人士透露，这些寻呼机是真主党近几个月来引进的最新型号。而这次发生寻呼机爆炸的地点主要集中在贝鲁特南郊、黎巴嫩南部以及贝卡谷地等地，这些都被认为是黎巴嫩真主党据点所在地。

当地时间9月18日，黎巴嫩多地再次发生通信设备爆炸事件。截至目前，已有至少3人因爆炸事件死亡。目前已知黎巴嫩首都贝鲁特、东南部的马加勇、东部贝卡谷地等地发生多起爆炸案，设备包括寻呼机、对讲机以及无线通信设备等。有部分地区房屋因此出现起火或爆炸。黎巴嫩东部贝卡谷地的索莫尔镇发生的无线通信设备爆炸已造成3人死亡。此外，黎南部多地的电力系统发生爆炸，南部马尔瓦辛镇的一个女孩因家中太阳能发电系统发生爆炸而受伤。

## 爆炸如何发生？

“电池被远程引爆”

对于爆炸原因，真主党方面表示正在进行“安全和科学调查”。而此次爆炸事件可能是通过什么方式引发的？相关专业人士分析认为，爆炸可能通过两种方式引发：一种是通过黑客手段，同时对数千台寻呼机进行大规模的网络攻击，导致其锂电池短路或过载，从而引发爆炸。另一种则是在寻呼机内提前安置爆炸物。

有外交和安全部门消息人士推测，爆炸可能是由于装置电池过热引起的。但技术专家们对此表示质疑，因为单靠电池不足以引发如此致命性的爆炸。有专家表示，这是一次精心策划的长期行动，可能是通过渗透供应链并在寻呼机运抵黎巴嫩之前安装炸药进行的。

英国天空新闻同样援引消息人士的话说，黎巴嫩大规模寻呼机爆炸之所以发生，是因为摩萨德间谍机构在真主党之前就掌握了这些设备。据消息人士所称，以色列间谍机构在这些寻呼机的电池上放置了一定数量的高度爆炸性材料PETN，并通过远程电池温度来引爆。有黎巴嫩安全部门消息人士告诉半岛电视台，每个寻呼机中放置的炸药重量都在20克以下。消息人士补充说，目前正在调查爆炸装置是如何被激活的。

欧盟高级政治风险分析师伊莱贾·马格尼尔向美联社表示，他曾与真主党成员交谈过，他们检查过未爆炸的寻呼机。他说，引发爆炸的原因似乎是将一条错误消息发送目标寻呼机，引发寻呼机振动，迫使用户点击按钮来停止振动。这种远程操作在引爆炸药的同时，确保了爆炸发生时用户在场。

此外，台媒援引金阿波罗官网信息指出，AR924型号寻呼机的电池是可拆卸的，采用的是锂电池，但不清楚电池容量。现阶段的主要推测之一，是以色列特工通过“黑进”这些寻呼机进行无线电干扰，让呼叫器电池过载发热进而爆炸。

## 谁是幕后黑手？

美国务院：美没有参与

造成此次事件的幕后黑手可能会是谁？黎巴嫩真主党在核实现有信息后认为，以色列应对黎巴嫩全国多地发生的一系列寻呼机爆炸事件负全责，以色列将为此受到惩罚。爆炸发生后，黎巴嫩看守政府部长会议发表集体声明，“谴责以色列的侵略行径”，强调以方行为“严重侵犯了黎巴嫩主权，构成犯罪”。此外，黎巴嫩外交部表示，黎巴嫩政府已准备针对爆炸事件向联合国安理会提交诉讼。

截至目前，以色列官方暂未对事件发表评论。《以色列时报》称，以色列没有对“以色列是此次袭击的幕后黑手”这一指控作出回应。以色列国防军表示，总参谋长哈勒维与高层进行了会谈，“强调在所有领域做好进攻和防御的准备”。

此外，包括美国在内的多方对此紧急回应。美国国务院发言人马修·米勒在17日表示，美国正在收集有关黎巴嫩寻呼机爆炸事件的相关信息，并强调美国并没有参与其中。米勒同时表示，美国没有对谁可能是寻呼机爆炸事件的幕后黑手进行评估。

## 造成什么影响？

该事件可能爆发全面战争

在事发几个小时前，以色列宣布扩大战争目标，其中包括确保“以色列北部地区居民安全返回家园”。以色列媒体分析认为，在此情况下，如果是以色列发动此次袭击，其目的可能在于：第一，向黎巴嫩真主党传递明确信号，即以以色列将采取任何可能的方式对其发动打击，并且会不断升级压力；第二，阻止和扰乱黎巴嫩真主党可能对以色列发动的袭击；第三，利用黎巴嫩真主党陷入混乱甚至部分瘫痪的时机，对其展开大规模军事行动。

路透社称，专家们看到了地区升级威胁，但目前对以色列和真主党爆发全面战争的可能性持怀疑态度。美国财政部情报办公室前副主任马修·莱维特表示，寻呼机爆炸可能会在一段时间内扰乱真主党的行动。美国政府前中东事务副国家情报官乔纳森·帕尼科夫认为，真主党可能会淡化其“几十年来最大的反情报失败”。但他同时警告说，如果外交手段继续失效，不断升级的紧张局势最终可能爆发全面战争。



发生爆炸的寻呼机

## 新闻延伸

### 都2024年了，黎巴嫩真主党为何还在使用寻呼机？

黎巴嫩寻呼机爆炸事件，让寻呼机这一看似已被市场淘汰的通信设备重新回到人们的视野。都2024年了，黎巴嫩真主党为什么还会大规模使用寻呼机？

寻呼机又称传呼机(BP机)，和智能手机不同，其依靠无线电波进行通信，操作员通过接收者设备独有的无线电频率发送简短信息，而非通过互联网。在手机普及之前，寻呼机曾被广泛应用。如今在大部分国家，运营商都已经停止向一般用户提供寻呼机通信服务。法新社称，目前寻呼机仅在医院等一些特定领域和场合使用，尤其在美国。由于真主党从过往的损失中“吸取了教训”，他们知道手机可以用来追踪用户的位置，因此它已被真主党禁止在战场上使用。一位熟悉真主党运作的黎巴嫩资深消息人士就表示：“如今，如果发现任何人在前线携带手机，他就会被踢出真主党。”

手机不能用了，取而代之的是更为老式的通讯手段，包括寻呼机和传递口头信息的通讯员。半岛电视台称，寻呼机所使用的技术，以及其对物理硬件的依赖，意味着它们更难被监控和追踪，这种老式的通讯手段受到真主党等重视机动性和安全性的组织的欢迎。在世界其他地区，毒贩也会利用它贩毒。

据央视、中国新闻网、新华社等



人们登记为传呼设备爆炸事件伤者献血