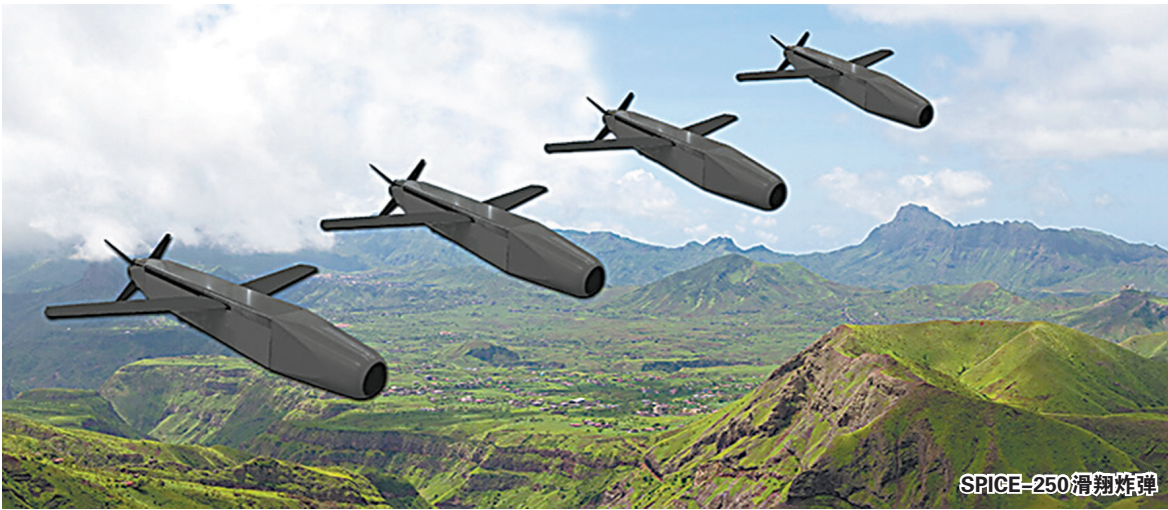


美提供小型炸弹对加沙“更残忍”？



SPICE-250滑翔炸弹

新一轮巴以冲突已经造成双方超过1万人死亡，如此血腥的代价连美国也坐不住了。据美国《华尔街日报》11月6日报道，美国将向以色列提供小型精确制导武器以“降低平民伤亡”，但此举到底能有多大效果，外界充满质疑。

美国计划提供“小型炸弹”

报道称，了解相关计划的一名消息人士6日透露，美国政府10月31日正式通知国会，计划向以色列转移“斯拜斯”系列(SPACE)滑翔炸弹。这是一种由战斗机发射的精确制导武器。据称，以色列武器制造商拉斐尔先进防御系统公司将从美国分公司获得这些炸弹，供以色列国防部队使用。据美国知情官员透露，以色列在10月7日本轮冲突爆发之前提出了购买这批精确制导武器的要求，美国国会相关委员会几个月前就已批准，但美国国务院直到10月31日才正式通知国会向前推进该计划。

“今日俄罗斯”网站6日引用美国《纽约时报》的报道，美国国务卿布林肯在与以色列总理内塔尼亚胡会面时也敦促以方使用“小型炸弹”等方式来减少平民伤亡。布林肯3日在访问以色列期间表示，他已与内塔尼亚胡讨论了美国认为以色列能够而且应该采取的“具体步骤”，以尽量减少平民伤亡。报道进一步透露，美方告诉以色列，如果他们改进打击哈马斯的方式，在发动袭击前收集更多关于哈马斯的情报，使用小型炸弹摧毁其地下隧道，动用地面部队将平民聚集区与武装人员集中的地方区别开来，就可以减少平民伤亡。美国“政治新闻网”称，美国官员敦促以色列使用“精确瞄准”和“外科手术式”的打击方法，以避免未来对平民造成不必要的伤害。“美国希望，通过向以色列运送250磅的小型炸弹，可以阻止以军使用会造成可怕附带伤害的大型弹药”。

“今日俄罗斯”称，内塔尼亚胡听取了“部分”建议，但他誓言将继续全力进攻，直到被哈马斯劫持的人质被释放，并一再拒绝任何停火建议。

以军长期“过度使用火力”

自新一轮巴以冲突爆发以来，以军对加沙地区目标实施“过度火力打击”遭到多方批评。以军装备有“宝石路”系列激光制导炸弹、“杰达姆”系列卫星制导炸弹、SDB小直径制导炸弹等。在冲突初期，以军主要动用精确制导炸弹摧毁加沙建筑和地下隧道。美国也大力补充以军这类弹药，10月11日美军首批运抵以色列的弹药就是2000磅的“杰达姆”炸弹。

但以军此后发布的照片显示，以军战斗机开始越来越多地挂载老式非制导重磅炸弹执行轰炸任务。美国“动力”网站称，仅5天内以军战机就向加沙目标投掷了超过6000枚炸弹，其中包括大量无制导M117通用航空炸弹。据报道，M117通用航空炸弹重约750磅，设计时间可以追溯到朝鲜战争时期。有分析认为，由于以军装备的精确制导炸弹数量有限且成本相对较高，例如2000磅的“杰

达姆”精确制导炸弹价值超过2.1万美元，而M117航空炸弹即将淘汰，因此以军更乐于将其投入战场消耗。考虑到哈马斯基本没有防空能力，因此空投这种大威力的非制导弹药成为现实选项，但它的命中精度较差，很容易引起附带伤亡。加沙的卫生部门6日透露，本轮巴以冲突爆发以来，至少有10022名在加沙的巴勒斯坦人被杀，其中超过1/3是儿童。

以军在人口密集有加沙地带使用大威力炸弹造成严重的后果。《纽约时报》称，贾巴利亚难民营是加沙地带人口最密集的地区之一。以军使用多枚2000磅炸弹夷平了营地的一部分，并声称炸死了一名哈马斯指挥官和“数十名”武装人员。而加沙官员报告说，至少有195名巴勒斯坦人在空袭中丧生，400多人受伤，其中大多数是妇女和儿童。华盛顿已要求以色列解释对贾巴利亚难民营实施毁灭性空袭背后的“思路和过程”。

美国可能提供哪些型号的炸弹

“斯拜斯”滑翔炸弹是拉斐尔先进防御系统公司研制的精确制导炸弹，包括SPACE-250、SPACE-1000和SPACE-2000三种型号。根据美方透露的信息，这次提供给以色列的很可能是重量最轻的SPACE-250炸弹。相比其他两个型号是在老式铁炸弹的基础上加装制导套件，全新制造的SPACE-250是新一代250磅智能炸弹，具备完整系统的整体式滑翔炸弹，它增强了命中精度，并降低目标定位错误，具备目标实时更新能力，可在发射后更新打击目标，能有效打击时敏目标以及移动目标。SPACE-250弹体为方形，头部收缩为卵形，可弹出式的梯形翼、呈X形布置尾翼均可以收在弹体内，可装备高爆炸头或穿甲弹头，也可以装备不同类型的弹头，以便应对特定的目标。同时SPACE-250配备了双向数据链，可将目标视频、图像传输回载机，用于评估打击效果。另外SPACE-250小巧轻便，可采用飞机通用接口或者先进的智能四连装挂架(SQR)，每个挂架上可以携带四枚炸弹，从而大幅增加战斗机的挂载量。每架F-16战斗机可携带16枚SPACE-250，每架F-15战斗机可携带28枚。

美国可能提供以色列的精确制导武器还包括SDB小直径制导炸弹。它同样

属于250磅的精确制导武器。由于早期的激光制导炸弹威力过大，美国为适应反恐战争的需求，提出研制一种威力大、体积小和重量轻的小型炸弹，以增加战时带弹量，同时减小附带毁伤。据称，SDB小直径制导炸弹具备命中精度高、滑翔距离远、成本低廉以及附带伤害小等特点，也因此成为颇受以军青睐的精确制导武器。

难以真正发挥作用

但接受记者采访的中国专家表示，尽管250磅精确制导炸弹理论上的杀伤半径相对较小，有利于减少附带伤害，但以军的实际作战模式如果不发生彻底改变，很难真正降低平民伤亡。例如与2000磅“杰达姆”炸弹全靠爆炸威力摧毁高楼不同，以军通常使用具备穿甲能力的多枚SDB炸弹对大楼最关键的结构进行精确轰炸，通过破坏大楼结构，让大楼在自身重力的作用下倒塌。但对于加沙这样人口密集的地区来说，高楼突然遇袭倒塌就足以造成严重的平民伤亡。

此外，以军装备的部分先进精确制导武器本身也具备强大的杀伤能力。美国“动力”网站6日称，以军官方发布的“阿帕奇”武装直升机起飞赴加沙参战的图片中意外出现一款神秘的美制“地狱火”导弹。与采用黄色标记的常规高爆炸斗部的“地狱火”导弹不同，后者采用罕见的红色标记。根据美军相关规定，红色标记代表“燃烧战斗部”，因此该导弹很可能配备温压弹头。报道称，温压弹头的工作原理是在命中目标后通过小型爆炸将温压燃料以雾化云的形式释放出来，与空气接触的温压燃料会产生二次爆燃，温度高达1000摄氏度。这样爆炸不但会产生强大的冲击波和极高的温度，而且还将造成爆炸点附近的幸存人员因为窒息而死。以军主要用它打击加沙地区的隧道等封闭目标，它甚至可以直射进隧道入口，摧毁相当长隧道内部的人员。但目前包括以色列人质和很多巴勒斯坦平民也都在隧道中藏身，这种武器可能造成的人员伤害可想而知。

《华尔街日报》批评称，美国拜登政府声明要缓解本轮巴以冲突中的人道主义危机，“但其行动表明它支持(以军的)轰炸”，会破坏呼吁暂时停火的努力。

据《环球时报》



SDB小直径制导炸弹

首次!

法国司法部长站上被告席

“这是法国历史上头一遭。”法国24小时新闻网11月6日报道称，该国司法部长莫雷蒂被指控利用职务之便向其起过冲突的司法人员“算账”，当天在法国共和国法院接受审讯。

莫雷蒂陷入当前处境很大程度上源于他和法国前总统萨科齐的律师赫尔佐格的“友谊”。据英国《金融时报》报道，2020年，法国国家金融检察官办公室对萨科齐涉嫌贪腐展开调查，负责此案的司法人员认为莫雷蒂卷入其中，向他的朋友赫尔佐格通风报信。莫雷蒂不甘示弱，随后指控国家金融检察官办公室侵犯隐私。

同年7月，莫雷蒂被法国总统马克龙任命为司法部长。《金融时报》称，在入主司法部后，他撤回了诉讼，但对国家金融检察官办公室的3名法官和一名地方法官进行了纪律调查。其中一人和莫雷蒂发生过龃龉。当时有法律界人士质疑，这是“新任部长公报私仇”。在反对莫雷蒂任命的法官工会提出投诉后，法国共和国法院2021年就滥用职权指控开始对莫雷蒂进行调查。

现年62岁的莫雷蒂曾是“明星律师”，绰号“无罪释放者”，早年曾创下“为145名被告无罪辩护成功”的纪录，著名的法国兴业银行“魔鬼交易员”杰罗姆·科维尔、维基解密创始人朱利安·阿桑奇都是他的客户。被马克龙任命为司法部长后，莫雷蒂屡遭外界质疑，但仍继续履职，获得马克龙等政府高层的信任。这次莫雷蒂接受审讯，法国总理博尔内还公开支持他说，“希望他为自己好好辩护，并保证司法部的正常工作”。

莫雷蒂否认对他的指控，同时拒绝辞职。“这引发了人们对法国民主系统制衡能力的担忧。”法国24小时新闻网称，部长受到调查就需要辞职在法国被视为不成文的规定。另据《金融时报》报道，马克龙在2017年也作出过承诺，任何在司法调查中被正式列为嫌疑人的部长都将被要求下台。

法国《20分钟报》称，这场长达10天的审讯对于司法部长一职来说是“一场耻辱”。法国《西部报》认为，尽管遭到司法指控，莫雷蒂仍然信心十足，在法庭上泰然处之，甚至主动要为自己辩护，这都是因为政府高层和首脑的支持。

对莫雷蒂的审讯预期将持续到11月16日，如果罪名成立，他将面临最高5年的监禁和50万欧元的罚款。

据《环球时报》

德国“安妮”幼儿园改名计划掀风波

德籍犹太少女安妮·弗兰克所著的《安妮日记》是流传最广的有关犹太人遭纳粹大屠杀历史的书籍之一。据德国《世界报》11月6日报道，该国马格德堡市北部的巴小唐格格特有一所名为“安妮·弗兰克”的幼儿园，在巴以冲突持续不断的背景下，这所幼儿园的更名计划引发激烈争论。

报道称，“安妮·弗兰克”幼儿园园长琳达·希乔尔表示，安妮·弗兰克作为犹太大屠杀受害者的故事很难传达给小朋友，也不能体现幼儿园的价值。而且有移民背景的家长不能理解现在的名字，“我们不希望名字里带有政治内涵”。

幼儿园的改名计划得到了当地镇政府的支持。唐格特镇发表声明称，关于更名的讨论早在今年年初就开始了。该镇镇长安德烈亚斯·布罗姆强调，更名计划与目前的中东局势无关。他表示，尚未作出最终决定。

但更名计划也遭到一些人批评。反对者表示，在这一敏感时刻给幼儿园更名将是“一个错误信号”。据德国《图片报》报道，国际奥斯维辛委员会在社交平台X上发帖称：“如果有人准备如此随意地抹掉历史，认为安妮·弗兰克的名字不适合出现在公共场合，尤其是在新的反犹太主义和极右翼主义盛行的时代，那么鉴于我们国家提倡铭记历史的文化，人们只会变得更加忧虑。”

来自德国基民盟的萨克森-安哈尔特州经济事务部长斯文·舒尔策批评这一提议是“完全荒谬的、本能的和狭隘的”。该州犹太社区协会主席马克斯·普里沃罗兹基表示：“这所幼儿园已经存在了50多年，我不认为现在是更名的合适时机。”针对园长希乔尔提到的有移民背景的家长，普里沃罗兹基嘲讽称：“这些家长不知道安妮·弗兰克的名字恰好证明他们无法融入德国社会。”

为逃离纳粹追捕，13岁的安妮和家人躲藏在荷兰阿姆斯特丹一间仓库里。1945年3月9日，安妮死于德国一个集中营，只有父亲奥托·弗兰克活着走了出来。战争结束后，奥托将女儿的日记出版。

据《环球时报》