拆弹——与死神共舞的玩命事业

2015年4月15日，在位于美国首都华盛顿的美国国会大厦外西草坪，国会大厦警方的拆弹专家在一架旋翼直升机旁工作。 新华社 图

尽管有专业装备的保护，拆弹依旧极端危险。尤其是拆弹人员的手，为了保持操作的灵活性，他们是不会有任何护具保护的。因此，只要操作时出现意外，几乎可以肯定会失去双手。

中越边境云南段扫雷行动仍在继续，这是该地区第三次大面积扫雷行动。第三次扫雷行动有何危险性？负责扫雷的中国拆弹部队具备哪些特殊技能？

在此记者告诉你，你所不知道的拆弹部队。

约有一亿颗地雷未得到处理

现在，世界上有大约350种地雷。近年来，随着军工科技的发展，甚至诞生了反直升机地雷。在现代战争中，军队可以使用飞机、战车和火箭快速布雷，迅速封锁敌军必经的道路。换句话说，只要真的想干，现代军队甚至有能力在全球每一寸土地布设地雷，并且需要的时间大约只有1年左右。

地雷因其隐蔽性和大杀伤力成为士兵的噩梦。更糟糕的是，战争中遗留的地雷在战后仍会持续杀伤平民。这也是各国协力推进《禁止杀伤人员地雷公约》的原因。该项公约是英国王妃戴安娜生前极力推动的一项国际人道主义事业，被视为其主要政治遗产。

在通过《禁止杀伤人员地雷公约》之前，由于成本和技术难度，各国的地雷往往不会安装自毁装置，甚至会故意制造得难以被工兵发现。但之后在公约中有明确规定：地雷中增加可以被工兵发现的特征，以及设置自毁装置以免在战后继续杀伤平民。

然而，这些亡羊补牢的措施对于已经布设的地雷却毫无作用。目前，全球约有一亿颗地雷埋在地下未得到处理，而将这些地雷全部排除掉的成本则在三百亿美元左右。

它可以炸飞重达数十吨的坦克

在现代战争中，工兵要应对的爆炸物已经不仅限于地雷。以驻阿富汗北约部队为例，除了地雷之外，工兵面对的爆炸物还有UXO和IED。前者是Unexploded Ordnance的缩写（未爆炸物），包括在战争中遗留的废弃炮弹、航空炸弹、子母弹和各种遗弃炸药等可能发生爆炸的物品；后者是Improvised Explosive Device的缩写（即人造爆炸物），通俗来讲就是“土制炸弹”或者“路边炸弹”，是利用现有或临时材料制成的简易炸弹。

IED和万国造的AK步枪、RPG火箭筒以及号称“平民坦克”的武装皮卡一起，成为极端组织威胁北约部队和政府军的主要武器。IED则是其中最危险的一种。在伊拉克和阿富汗，IED的形态多样，威力巨大且具有很高的灵活性、机动性和隐蔽性。

同时，IED的引爆方式非常多样化，包括遥控起爆、触点起爆、定时起爆、人工起爆等。由于当地战乱多年，萨达姆兵败后蓄意打开武器库任由武器流向民间等原因，反美武装拥有非常优质的军用炸药来制造IED。因此，在中东出现的爆炸物，有的甚至可以把重达数十吨的主战坦克炸飞。

在阿富汗和伊拉克驻防的多国部队中，基本都配有负责处理爆炸物的工兵单位。然而，为了应对这些可怕的爆炸物，单靠普通工兵已经不能满足实战的需要。在“拆弹圈”，有一个隶属工兵单位，却比普通工兵不知道高到哪里去的单位——EOD（Explosive Ordinance Disposal）直译为爆炸物处理部队。

拆弹部队是怎样炼成的？

现代的EOD单位最早由英军创立，主要是为了应对香港1960年代的街头路边炸弹以及1970年代爱尔兰共和军布设的炸弹。虽然该部队源于工兵，却必须接受更为专业的训练，因为恐怖分子经常混合使用IED和其他攻击手段，这导致EOD单位要与特种部队协同执行任务。其过硬的爆炸物处理能力和先进的装备，使得他们被称为“工兵中的特种兵”。

美军申请进入EOD部队的士兵，必须完全出于自愿，因为这是一项极为危险的工作。志愿者经过筛选，要参加3周的初级训练（包括游泳等体能训练），然后接受9周的潜水训练，淘汰掉部分体能无法适应工作强度的人，之后才开始专业训练。专业训练包括42周的分类拆弹训练（炸弹处理、导弹处理、IED处理、基础核物理、核辐射检测处理、水下爆破与搜寻等）、3周的空降训练、3周的EOD战术训练（轻武器操作、小队战术训练、战术通讯训练等），之后合格的候选人会被分配到EOD机动部队接受更高级的实战化训练。上述的训练全部完成后，才算正式出师。

链接

一项与死神共舞的玩命事业

特殊的单位当然需要特殊的装备。2001年以来，美国国会共批准了160亿美元用于对付IED，其中大部分用于采购专业装备，例如电影中的排爆机器人。美军还采购了工兵和EOD单位的专业车辆，他们在执行任务时，车队会由一辆负责探测爆炸物的“哈士奇”装甲车领头，车队还要有“水牛”装甲车断后。

“水牛”装甲车是处理爆炸物的主力车辆，拥有非常灵活有力的机械臂，能“创出”或移动IED和地雷等爆炸物，车尾搭载多个排爆机器人。关键在于“水牛”装甲车还有厚实的装甲以抵御各种爆炸物，甚至地雷直接在车底爆炸，也能最大程度上保护车内人员安全。

在很多情况下，拆弹部队还是需要亲自动手拆除炸弹。现实中的拆弹部队也需要穿着犹如机器人一样的防爆服。这身臃肿的装备虽然会让士兵行动不便，却能极大程度地在爆炸中保护其生命安全。

尽管有各种专业装备的保护，拆弹部队的工作依旧极端危险，是一项与死神共舞的玩命事业，稍有不慎，就可能遭遇不测。尤其是拆弹人员的手，为了保持操作的灵活性，他们是不会有任何护具保护的。因此，只要操作时出现意外，几乎可以肯定会失去双手。

■据南周知道

《拆弹部队》剧照。