

“内裤炸弹” 无间道

角色

“基地”炸弹专家的进化

在他被一架美国无人机杀死的3个月前，“基地”组织也门分支的头目之一法赫德·库索曾接受当地记者采访。记者问他为什么“基地”组织在阿拉伯半岛的分支已停止针对美国，库索回答：“我们和敌人之间的战争并未结束，拭目以待吧。”

现在看来，库索并不是在吹牛，美国官员5月7日证实，情报和安全人员查获新型“内裤炸弹”，炸弹不含金属部件，可以通过机场金属探测装置。一些美国官员透露，这枚炸弹可以安置于袭击者的内衣，是2009年美国“圣诞节”未遂袭击中所用“内衣炸弹”的升级版。情报人员猜测，这枚炸弹可能出自“基地”组织“炸弹专家”易卜拉欣·哈桑·阿西里或他的徒弟之手，关联“基地”也门分支。



“基地”组织“炸弹专家”易卜拉欣·哈桑·阿西里



“基地”组织阿拉伯半岛分支头目之一法赫德·库索

炸弹技术不断升级

最新的“内裤炸弹”尚未被证实是否真的出自阿西里之手，美国官员也未清楚地指出它与2009年圣诞节炸弹到底有什么区别。一名官员曾透露，“内裤炸弹”不含金属部件，因此更难被机场安检探测出来。“很显然，‘基地’组织阿拉伯半岛分支在升级其炸弹技术，以避免重蹈

2009年的覆辙。”这位官员表示。

这一次，美国凭借良好的情报工作挫败了“内裤炸弹”阴谋，据白宫首席反恐顾问约翰·布伦南称，“内裤炸弹”从未能接近任何机场。不过也有另一名美国官员透露，现在还不清楚到底有多少相似的炸弹存在。就连布伦南也表示，在不断进行技术升级的

敌人面前，机场安检系统并非万无一失，这时候情报工作就变成了关键。

5月8日，在接受美国全国广播公司采访时，布伦南表示：“能够在这些爆炸装置进入飞机或机场前采取行动是一种有效手段，能够在这些袭击行为展开之前破获它们。”

2009年圣诞节炸弹

在过去一年中，“基地”组织阿拉伯半岛分支在也门南部划出了一片势力范围，也门政府已无法对这一区域造成什么影响。据一名美国反恐官员称：“在势力范围内收获的的利益令‘基地’得以建立更多的训练营。”

沙特反恐官员认为，“基地”组织阿拉伯半岛分支已减少了在也门的战斗，利用这一喘息空间建立它的基层组织和藏身网络。

“基地”组织最新一期网络杂志发表文章称，该组织在也门乡村的一处实验室生产了2009年圣诞节炸弹。文章还表示，“‘基地’组织阿拉伯半岛分支攻

克了一些市镇后，从其中的军事实验室中得到了很多化学制品。”“基地”的实验室从而变得更为现代化，不需再为要弄到大量制造炸弹所需的化学制品而烦恼了。

尽管网络杂志文章中会存在夸大成分，但情报官员们认为“基地”组织炸弹制造者不容小觑。

反恐官员们表示，2009年圣诞节炸弹的设计非常巧妙，袭击者的内裤中特别缝制了一个小口袋，里面装着爆炸物质太恩炸药，爆炸物质与引爆装置相连。引爆装置是放置在袭击者内裤中的一个注射器，里面装着两种

很容易获得的化学物质——高锰酸钾和乙二醇。

太恩炸药是一种白色、无味的粉末，不会被大部分X光检测仪探测出来。袭击者在首次接受联邦调查局审问时透露，他曾在3个星期的时间里，穿着“内裤炸弹”登上数班航班。最终他在飞往底特律的航班上将注射器中的两种化学品混合起来，令它们燃烧，火焰启动了引爆装置，但主要的爆炸物质未能被引爆。

一名爆炸专家称，“内裤炸弹”未能被完全引爆，可能是因为袭击者曾穿着它多次乘坐航班。后来在检查“内裤炸弹”时，在上面发现了阿西里的指纹。

2010年邮包炸弹

2010年10月底，两个可疑的邮递包裹分别在英国、迪拜机场中转时被拦截，包裹内表面上看起来装的是墨盒，实际上墨盒里是爆炸装置，均来自也门，发往美国。有消息称，邮包炸弹是2009年圣诞节炸弹的升级版，炸弹并未被警犬或扫描仪发现，墨盒中装有400克高爆炸性的太恩炸药。

“基地”组织阿拉伯半岛分

支后来吹嘘道：“墨盒中的墨粉是以碳为基础的有机材料，碳的分子结构与太恩炸药的相似。”

事件发生数周后，美国参议员苏珊·科林斯询问运输安全管理局局长约翰·皮斯托尔炸弹是否能够被美国目前的安检系统检测出来。“按照我的专业意见来看，不能，”皮斯托尔回答道。这是西方反恐官员所见过的最复杂的“基地”爆炸装置，他们认

为它的威力足以炸毁一架飞机。

“基地”组织的目标之一是并且长期以来都是迫使西方在航空安全上耗费大量人力、物力、财力，2010年邮包炸弹事件后，“基地”组织阿拉伯半岛分支表示：“我们的目标是逼迫西方：你要么花费数十亿美元来逐一检查世界上的每个包裹，要么就什么都不做，等着让我们再次得手。”

总有方法通过安检

最新的跟踪检测设备和先进的X光系统能检测出托运箱包、小型包裹里的少量太恩炸药，但一家领先爆炸物检测设备生产公司的技术指导凯文·赖尔登在去年曾表示，“基地”组织能采用新的方法躲过最先进的设备的扫描。

“我们不得不承认百密一疏，”赖尔登说，“不可能做到万无一失。”

美国运输安全管理局通过使用新一代全身扫描仪来应对“基地”组织的爆炸装置，这引起了美国公众的争议，现在在美国130个机场里共有570部新型扫描仪投入使用。

并非所有乘客都需要进行全身扫描，这些扫描仪通过先进的成像技术来检测异常情况。美国一名前高级安全官员透露，虽然这种新型扫描仪号称安全，但并非万灵丹。他告诉美国有线新闻网称，扫描仪检测出“内裤炸弹”中太恩炸药的几率很高，约为

80%—90%，但并不能保证百分之百。

这名前官员还透露，由于成本高昂，在美国的很多小机场中还未安装这种全身扫描仪，世界上其他地方在引进新型扫描仪方面还落后于美国。一些欧洲机场及其他主要机场引进了先进的安检技术，但很多机场还是依赖老方法。

一些扫描仪根本无法检测出“人体炸弹”，炸弹检测领域的内部人士对目前的检测仪器并不抱很大信心，它们不能保证将像阿西里这样的人制造出的各种爆炸装置都检测出来。

这名前官员希望，美国运输安全管理局引进更多的人身搜查来应对最近的安全威胁。他还认为，在未来美国运输安全管理局需要更多地依赖行为分析。但鉴于扫描仪并非万无一失，他强调希望美国反恐部门强化情报收集，防患于未然。

炸弹制造专家不止一个

人们并不清楚阿西里是如何成为一名炸弹制造专家的，尽管他曾经在沙特的一家大学中上过化学。但两年前，也门马里卜省的省长阿哈默德·阿尔·马希瑞曾讲述过一个故事。他声称一位巴基斯坦专家曾训练过“基地”组织阿拉伯半岛的一些成员，教他们制造爆炸装置的方法。这名专家死于2009年，或许是死于一场爆炸事故中，马希瑞向一家也门报纸透露。

马希瑞的说法从未被证实，巴基斯坦专家的身份也从未得到确认。从2009年以后，阿西里渐渐

成为了精通炸弹制造的专家。“实际上，如果阿西里不是美国面临的巨大威胁，也毫无疑问是其中之一，”一位美国高级反恐官员说，“他很聪明，对自己所进行的活动非常坚定，也非常保密。”

沙特反恐部门认为，阿西里已经培训了一些徒弟，告诉他们如何制造复杂的以太恩炸药为基础的炸弹。沙特反恐官员称：“他们知道阿西里总有一天会被杀死或逮捕，我们现在讨论的是新一批技巧娴熟、富有决心的炸弹制造者。”

现代快报记者 李欣 编译