

# 马航客机“黑匣子”没被动过手脚

## 荷兰举国悼念遇难人员 美承认指控俄方并无证据

英国空难调查处 23 日证实，已收到马来西亚航空公司 MH17 坠毁客机的两个“黑匣子”，专家将对数据进行分析。

荷兰安全委员会 23 日说，“黑匣子”中保存的驾驶舱内录音内容完好无损，没有证据显示有人对“黑匣子”信息动过手脚。

### 机身密布细小孔洞

两个“黑匣子”由荷兰安全委员会送达英国空难调查处。国际民用航空组织说，一个“黑匣子”中驾驶舱内录音内容完好无损，另一个“黑匣子”中存储的数据仍待下载和分析。

MH17 客机残骸照片显示，机身上有许多细小孔洞。专家分析称，这些孔洞或是飞机被导弹爆炸后飞散的弹片击中所致。

与此同时，两架荷兰空军运输机 23 日将 40 具遇难者遗体运往荷兰，荷兰国王、首相等政要前往迎接。荷兰将 23 日设为国家哀悼日，各地举行仪式悼念空难遇难者。所有遇难者遗体将在本月 25 日之前运离乌克兰。

### 美：最大可能遭“误击”

美国高级情报官员说，MH17 航班最有可能遭到乌克兰东部民间武装“误击”。此外，没有证据显示俄罗斯政府与此事直接相关。

美国情报官员说，马航飞机坠毁最可能的解释是，乌克兰东部民间武装犯了错误，发射一枚“山毛榉”防空导弹将其击落。民间武装此前曾击落 12 架乌克兰军机。

美国情报官员称，俄罗斯一直在向民间武



装提供武器，但美国没有直接证据证明，击落马航客机的导弹来自俄罗斯。他们并不知道导弹由谁发射，以及是否有俄罗斯人员在发射现场。他们也不确定，发射导弹的人员是否在俄罗斯接受培训。

### 美方证据来自网络

美联社报道，美国情报官员得出马航客机被民间武装“误击”的结论，依据的部分证据是社交网络上的信息，以及乌克兰政府公布的视频，但这些信息并没有全部得到专家的证实。

俄罗斯国防部此前也公布了俄军方一系列相关监控资料，卫星图显示，坠机后乌克兰政府军曾移动防空导弹系统。

乌克兰民间武装军官霍达科夫斯基表示，MH17 坠毁当天，乌政府军机在飞机失事地区附近 10 公里的上空密集出现，诱导地面防空武器向空中目标开火。

专家认为，尽管美国和俄罗斯都有卫星从空中监测，但要想很清晰地判断出导弹是从哪里发射的，仍然十分困难，在坠机现场遭到破坏的情况下，真相的出炉阻力不小。 钟和



▲ MH17 客机残骸机身上有许多细小孔洞 图 IC  
◀ 荷兰民众穿白衣参加“静默游行”，悼念 MH17 遇难者

首相批法对俄军售  
英国被揭也卖武器

## 英法相互攻讦 凸显欧盟分歧

**本报特稿** 英国国会下院武器出口管制委员会 23 日发布报告称，英国仍在向俄罗斯销售武器和军事装备，这不仅悖于英国政府先前承诺，更与首相卡梅伦反对法国对俄军售的强硬立场“南辕北辙”。

报告显示，英国仍有 251 个对俄销售管制物品的有效许可，涉及商品价值至少 2.25 亿美元。这些执照允许制造商向俄出口狙击步枪、轻武器弹药、防弹衣、军事通信设备、夜视仪和“采用加密技术的设备”等。而自英国政府 3 月承诺停止对俄武器出口以来，仅 31 个出口许可被暂停或吊销。

马航 MH17 航班在乌克兰坠毁后，西方国家对俄罗斯施加巨大压力。卡梅伦先前谴责法国对俄军售，称对俄出售战舰后果“不堪设想”，任何一个欧盟国家都不应该对俄军售。

法国外长则指责英国为俄罗斯大亨提供避风港。依据法国与俄罗斯价值 16 亿美元的军售合同，法国将交付两艘“西北风”级两栖攻击舰。法方表示，将如期交付第一艘战舰，但会否交付第二艘“西北风”战舰将取决于俄罗斯在乌克兰冲突中的态度。

法新社 23 日刊文称，英法两国互相攻讦不仅是伪善的表现，也凸显了欧盟内部在制裁俄罗斯问题上的紧张态势在加剧，各国都担心本国因制裁而遭受损失。（钟和）

### 奥巴马借坠机猛攻普京 伊核巴以问题存在变数

# 国际三“头条”扯动美俄博弈大网

马航 MH17 航班坠毁、以色列对加沙军事行动、伊朗核项目谈判“最后期限”延期，这三条重磅消息是最近报纸国际时事的头条，其实它们背后有美俄博弈的同一张大网，牵一发而动全身。

### 逼急普京后果严重

借助 MH17 事件，美国总统奥巴马正向俄罗斯总统普京发起强大攻势，美方高级官员指名道姓地指称乌克兰东部“亲俄”武装利用俄方提供的导弹、得到俄方协助击落客机。

分析人士认为，奥巴马计划以这一震惊世界的悲剧为抓手，逼迫普京与亲俄武装划清界限，同时把欧洲盟友紧紧凝聚在美国主导的对俄制裁进程中，继而在乌克兰问题上击倒普京。

只是，如果奥巴马逼急了普京并致使美俄关系进一步恶化，美俄在国际事务中的所有合作都可能中断。其中便包括这几天涉险度过一关的伊朗核谈判。奥巴马这段时间正竭尽全力

推动伊核谈判取得突破，以便给自己留下一笔可以拿得出手的外交遗产。

奥巴马并非没有成功的机会。在不少美国学者看来，普京同样不希望伊朗拥有核武器，因此有意愿与美国配合。但是，奥巴马如果借坠机事件加大制裁俄罗斯力度，伊核问题得到普京的合作就成为不可能的任务。如果缺少俄方配合，甚至俄方和伊朗达成某种默契，伊核问题的变数将无法预料。

### “护刃”行动影响美国

对于伊核谈判而言，以色列正对巴勒斯坦加沙地带展开的“护刃”行动也是不确定因素。以色列把伊朗视为死敌，同时又对美国外交有举足轻重的影响力。

以总理内塔尼亚胡多次对奥巴马政府减轻对伊朗的制裁压力表达不满，更不愿看到美伊达成协议，让伊朗有了“满血复活”的可能。

内塔尼亚胡如果借助“护刃”行动在以色列国内以及美国亲以势力中获得更大声望，那么他的立场在奥巴马的外交考量中必将占有更大权重，尤其是伊核谈判。

另一方面，如果哈马斯受到极大打击、巴勒斯坦人死伤惨重，难免会激起伊朗国内民众反以和反西方情绪，继而挤压伊朗政府与西方打交道的政治空间。

### 美方难以自圆其说

更深层面上，美国是以色列的“保护神”，以色列不断造成巴勒斯坦平民死伤的“护刃”行动，消耗的是美国的国际声望，美国的影响力以及对欧洲等盟友的领导力会受到削弱。

按照奥巴马的逻辑，如果乌克兰东部亲俄民间武装犯了错，俄罗斯就必须承担责任。以这一逻辑推论，美国的“盟弟”以色列伤害巴勒斯坦平民的这笔账，就得算在华盛顿头上。那么在坠机事件中，美国自我炮制的“舆论制高点”便不复存在。 耿学鹏

## 亚欧会议智库 研讨互联互通

**本报讯** 由中国外交部主办，上海国际问题研究院承办的“亚欧会议智库研讨会”今天在上海结束，本次会议的主题是“互联互通：深化亚欧合作新机遇”。

数十位中外学者围绕在经济全球化背景下，亚欧会议如何以务实态度迎接挑战，加强互联互通，以及中国“新丝绸之路经济带”战略将为亚欧合作带来哪些机遇等问题展开深入交流。亚欧会议是亚洲与欧洲之间的政府间论坛，每两年召开一次。今年的亚欧首脑会议将在意大利米兰举行。

日本媒体 23 日报道，日本多家住宅建筑商正大力宣传一种“防雾霾住宅”，销售势头迅猛。这种住宅通过在通气口安装特殊滤网，有效防止大气污染物 PM2.5 进入室内，即使室外十面“霾”伏，人们在室内同样可以呼吸洁净空气。

### 住宅安装特制滤网

为应对雾霾，日本各大住宅建筑商纷纷出招。其中，大和房屋工业公司推出一种名为“换气净化‘ef’”的换气装置。这种装置 2013 年度销量比上一年度猛增 5 倍。建造独栋住宅时安装这种装置，能有效防止 PM2.5 及花粉、灰尘、黄沙进入室内。

积水房屋公司推出配备换气系统的住宅也有不俗销量。这种住宅安装一种特制滤网，

### 即使室外十面“霾”伏 室内照样空气洁净

## 日本“防PM2.5住宅”热卖

不仅能阻拦灰尘和垃圾，还能有效屏蔽 PM2.5 等细小污染物。随着日本民众对雾霾等污染物关注度日益提高，越来越多人希望能在住宅中配备这种换气系统。

### 防霾贴纸使用便捷

除了配备换气系统的住宅外，使用便捷的“防雾霾贴纸”在日本也广受欢迎。

其中，一种名为“交叉小屋”的贴纸最近销量激增。这种商品网格大小约为 0.08 毫米

见方，极为细密。这种贴纸每平方米售价约为 3000 日元(约合人民币 180 元)。使用时只需把它贴在纱窗上，便可有效防止附着 PM2.5 的花粉等污染物进入室内。

### 特殊材料做阳光房

另外，日本一家公司开发出由特殊材料制成的产品。它名为“阳光感第三代”，类似阳光房，既可遮挡室外空气，又不妨碍晾晒衣物，在关西和九州地区颇受欢迎。 张旌