

# 英警察拟用测谎衣取代测谎仪

## 未来十年或配备

本报讯 英国《每日电讯报》1月4日称,欧洲研究者新近推出一种测谎衣,可以大大降低犯罪嫌疑人在面对传统测谎仪时产生的恐慌心理,从而提升测谎准确率。看好测谎衣的专家认为,它可能会在未来十年配备给英国所有警局,并将使用了一个多世纪的传统测谎仪彻底变成历史陈列品。

### 测谎仪缺陷多

测谎仪又叫多参量心理测试仪。传统测谎仪通过传感器,记录被测试人多项生理反应,进而分析被测试人的心理状况,从而判断其是否说谎。

一般来说,测谎仪从三个方面测定一个人的生理变化,即脉

搏、呼吸和皮肤电阻,其中皮电最敏感,是测谎的主要依据。

不过,传统测谎仪并不是非常准确,而且,嫌疑人通常把它认作一种审讯工具,对它有畏惧感,致使嫌疑人心理发生较大变化,直接影响测谎结果。

在全世界范围内,美国是使用测谎仪侦破案件最频繁的国家。而在欧洲大多数国家,因为准确性问题,测谎仪已经基本上被束之高阁。

### 测谎衣配17个传感器

正是由于传统测谎仪的这些缺陷,来自英国剑桥大学、兰卡斯特大学、荷兰乌得勒支大学的研究者们研制出一种覆盖全身的测

谎衣,在大大降低测谎者心理负担的同时,增加传感器采集的数据种类,进而实现更加全面的数据分析。

按英国《每日电讯报》1月4日的说法,这种测谎衣配置了17个传感器,不仅可记录传统的数据种类,如呼吸速率、脉搏、血压、输出量、汗液分泌等,而且能够以每秒120次的速率采集测谎者23个关节的运动三维数据。

之所以采集关节运动数据,是因为研究者发现,人在说谎时,情绪躁动通常会触发一些细微的肢体活动。

### 测谎衣准确度高

在测谎衣的测试环节,180名

被测者被平均分成两组,一组被告知要说真话,一组被告知要说谎,而后由测谎衣来辨真伪。结果显示,测谎衣的准确度达到70%,在一些类别测试中的准确度达到80%。研究者说,依据过去数十年传统测谎仪的测试数据,传统测谎仪的平均准确率只有60%。

现阶段,测谎衣造价高达3万英镑(约合46万美元)。研究者说,他们正在考虑成本压缩方案,可能会引入如XBOX等电子游戏的体感技术,开发新一代传感设备。这款测谎衣已于1月5日在夏威夷召开的国际系统科学大会上正式亮相。

(新华)

## “腐败”当选 葡萄牙2014年度热词

新华社里斯本1月5日专电(记者章亚东 张柯)葡萄牙2014年度热词5日揭晓,“腐败”从最终的10个候选词中脱颖而出,被25%的评选者认为是葡萄牙过去一年中最有代表性的词。

葡萄牙去年11月接连曝出两大腐败丑闻,包括前移民局局长在内的三位政府高官因“黄金签证”贪腐案被捕,前总理苏格拉底涉嫌贪腐、洗钱和税务欺诈被收监,引起政坛大地震。

评选年度热词活动的发起者波尔图出版社对“腐败”入选解释称:“过去一年中一系列腐败案件经过众多媒体聚焦放大,成为坊间最热的话题,从而影响了投票者的选择。”

排名第二的是“拼生活”。虽说葡萄牙去年5月退出国际经济援助计划,但距全面经济复苏还有很长的路要走,葡民众对连续多年的经济紧缩怨声载道,深感生活不易。

外来词“自拍”位列第三,显示出这一时下流行的生活方式深受葡民众喜爱。

其他候选词还包括:“银行”和“埃博拉病毒”等。

葡萄牙年度热词评选活动始于2009年,近几年的年度热词分别为:“消防员”(2013年)、“被‘三驾马车’”(2012年)和“紧缩措施”(2011年)。

## 巴西里约城铁 列车相撞致69伤

新华社里约热内卢1月5日电(记者赵焱 陈成华)巴西里约热内卢州交通局5日晚确认,当晚早些时候发生的两列城铁列车相撞事故已造成69人受伤,伤者已全部被送往附近的医院接受救治,目前此路段运输中断。

事故发生在当地时间20时20分,当时一列列车驶入儒塞利诺站后撞上了停在站台的另一列列车的后部。53岁的安娜·克劳迪娅事发时坐在中间车厢,她回忆说:“当到达儒塞利诺站后忽然一声巨响,列车猛烈撞上了前面停靠的列车,很多人头部、颈部、背部和腿部都有不同程度的受伤。”

里约州交通局长奥索里奥说:“我接到的消息表明,被撞的是一辆老旧的正在改造的列车。责任初步认定在后面撞上来的列车,但还需要等待调查的具体细节。”

这条城铁共有21站,是从里约市中心开往北部的线路。

## 新加坡将网上公布 打官司收费标准

据新华社新加坡1月6日专电(记者陈济朋)新加坡媒体6日报道说,新加坡最高法院将在网站上公布民事诉讼的收费指南,以便使诉讼的费用得到控制,也让人们对于打官司可能花多少钱心里更有数。

据《海峡时报》报道,这份指南将让人们了解自己的官司在打官司时各个阶段可能要花多少钱。上法庭打民事官司的人也必须提交一份诉讼成本的预估,这意味着打官司的双方都可以明白,如果输了官司,他们可能需要承担多少费用。这也有利于减少就赔偿和诉讼费产生额外纠纷。

一些律师在接受采访时说,透明度高了,打官司的人也可以更好地商谈诉讼费用。

## 津巴布韦洪灾至少11人死亡

1月4日,在津巴布韦首都哈拉雷,一间民宅在暴雨中坍塌。

津巴布韦红十字会1月5日发布声明说,连日大雨导致津巴布韦多处发生洪灾,目前已造成至少11人死亡,50多间房屋倒塌,700多个家庭受到影响。新华社发(万达摄)



## 世卫组织:西非埃博拉致死人数超8000

本报讯 世界卫生组织1月5日称,在西非国家,已经有20656例埃博拉感染病例,其中已有8153人死亡。

几乎所有的死亡病例都在三个受疫情影响最严重的西非国

家,即塞拉利昂、利比里亚和几内亚。在马里有6人死亡,尼日利亚有8人死亡,而美国有1人死亡。

世卫组织的数据显示,截至1月3日,塞拉利昂已经有9772人感染埃博拉,其中2915人死亡。

截至1月3日,几内亚有2769例埃博拉感染病例,1767人死亡。

最近几周,病毒在利比里亚的传播速度明显下降,截至上月31日,该国有8115人感染,3471人死亡。

此前,英国报告了其首例埃博拉确诊病例,据报道,这位从塞拉利昂返回的护士仍然处于危险中,但病情稳定。另外,在美国和德国,仍有两名医务工作者在医院观察之中。(中新)

## 韩国“任性”母女逼商场工作人员下跪

### 自称商场贵宾和社长侄女

本报讯 韩国《中央日报》网站1月5日报道,近日京畿道富川一对母女在商场地下停车场辱骂并强迫停车场兼职引导员下跪,引起网民激烈讨论。

网传事发当时,停车场引导员请求当事人挪一下车,但当事人的车原地不动,工作人员做出了类似挥舞拳头的姿势,其女儿看到后大发雷霆,强迫引导员和在场其他三名工作人员下跪。

报道说,此前,自称是下跪者姐姐的网民撰文称,去年12月27

日,在停车场做兼职引导员的弟弟被客人要求下跪,还被扇了耳光。母女要求“把领导叫过来”,女客人自称是这家商场的VIP(贵宾)和社长侄女。该网民同时上传了一名男子跪在地上的照片,照片中一名年轻女性站在旁边。这张照片现已被删除。

这一帖子和照片以及相关视频在网络上迅速流传,引起网民公愤。网民对“蛮横”母女身份多有猜测,《中央日报》报道说,商场方面回应,该母女不是商场贵宾,只

是普通顾客,但承认“停车引导员因无礼举动被要求下跪”。

目前警方已介入调查,但因“闭路电视画面模糊无法看清现场是否发生下跪或其他暴行”。警方称目前已掌握母女身份,后续调查进展将及时公布。

韩国网民对此议论说,“就算只是普通客人也太过分了”,“母女的行为真是不可理喻”……

另据“Sports东亚”网站报道,事件曝光者——下跪青年的家人表示,“没想到事情会闹这么大,我

们不想提起诉讼”,并对关心他们的网友表示“真诚感谢”。涉事的兼职引导员已提前离职。

上月5日,时任大韩航空副社长的赵显娥乘坐从美国纽约飞往韩国仁川的大韩航空班机时,发现空乘人员给她提供的坚果没有按规定放在盘子里,而是装在袋子里。她一怒之下要求机长将已经驶向跑道的飞机掉头开回登机口,并勒令乘务长下机,导致航班延误。该丑闻在韩国社会引发对骄横的“财阀子弟”的大讨论。(法晚)