

瑞士太阳能飞机 3月开始环球飞行



图为“阳光动力”2号机身

瑞士人贝特兰德·皮卡德等制造的“阳光动力”2号太阳能飞机5日晚些时候被装上一架运输机,6日被运往阿联酋阿布扎比,然后从那里开启环球之旅。

飞机3月从中东起飞

皮卡德打算驾驶“阳光动力”2号3月起飞,用4个月时间环游世界。其间,他将在多地点短暂停留。法新社报道,这次飞行的目标是测试“阳光动力”2号能不间断飞行超过120小时、即5天5夜,确保可以飞越太平洋和大西洋。而之所以选择中东为起飞点,是看中了当地的低云条件。

起飞后,飞机将一路向东,越过阿拉伯海至印度、缅甸和中国,然后飞越太平洋、美国、大西洋、欧洲南部和北非,最终回到出发地。

“阳光动力”2号2014年4月问世,作为“阳光动力”号改进版,它由碳纤维材料制成,翼展长72米,重约2.3吨,机身上安装有大约1.7万块太阳能电池板,配备4个17.5马力的电动机。

2010年,“阳光动力”号曾完成26小时飞行,证明了飞机锂电池能够白天充电供电夜晚飞行。

这次,“阳光动力”2号在夜晚的飞行速度将被限定在每小时46公里以内,以防电池过快耗光电能。

希望人们减少能源消耗

皮卡德1999年曾完成不间断热气球环球航行,创造人类航空史纪录。

谈及将驾驶“阳光动力”2号环球飞行,皮卡德说:“我的梦想是,通过这次环球飞行,让数百万人意识到自己可以减少能源消耗……这样的飞行的确能为建立一个更美好的世界做出重要贡献。”

“我们现在需要做的是,让政界和工业界相信,这是我们需要前进的方向。”

这一太阳能飞机项目的另一个发起人、瑞士空军飞行员安德烈·博尔施伯格说:“我感动,因为这真的是一个神奇时刻,一个重要时刻……我们已经为此工作了12年。”

刘学(新华社供本报特稿)

印度变性人当选市长

印度中部切蒂斯格尔邦选举委员会5日宣布,独立候选人马杜·巴伊·金奈尔在前一天举行的赖格尔市长选举中获胜。金奈尔由此成为印度首名“变性人”市长。

选举委员会说,金奈尔以大约4500票的优势,击败来自总理纳德拉·莫迪所属执政党印度人民党的候选人马哈维尔·古鲁吉。

金奈尔现年35岁,来自印度最低级的种姓“达利特”,先前靠在来往孟买与豪拉的火车上跳舞卖唱为生。

胡若愚(新华社供本报特稿)

巴基斯坦“灭鼠英雄” 自称干掉10万硕鼠

巴基斯坦西北部白沙瓦市巨型家鼠泛滥,不仅吃掉大量家禽,还咬伤不少人、传播疾病。一名“灭鼠英雄”站了出来,自称已经干掉超过10万只硕鼠。

法新社5日报道,白沙瓦城区以前家鼠不多,不过近年季风带来的降雨在周边多座村子引发洪水,致使老鼠逃往市内。

这些老鼠体长22至30厘米,算上尾巴的话,长度将翻倍。它们白天躲藏在下水道中,夜晚出动,咬坏房屋,污染食物,甚至咬伤数十人。

居民古尔·扎达不仅家中地板被老鼠咬出多个洞,甚至一岁半的外甥去年被咬伤丧命。

不过,当地居民并非全无反抗之力,纳西尔·艾哈迈德就被大家视为“灭鼠英雄”。

艾哈迈德现年40多岁,把与老鼠战斗“视为己任”。每当夜幕降临,艾哈迈德就开始灭鼠行动。

艾哈迈德用面包作诱饵,在上面洒一些糖,并喷上“独门秘制”的化学药剂。他说,当地老鼠“已经对灭鼠药免疫,所以我必须使用自己的配方”。

他把诱饵放在商店门前的角落和老鼠经常出没的地方。第二天早上,会出现许多被毒死的老鼠。居民们用铁锹和锄头收集老鼠尸体,扔到街边的角落中。而艾哈迈德的做法不同,他用锄头把收集到的老鼠尸体放进手推车,然后放入塑料袋并掩埋,以防老鼠尸体传播疾病。

艾哈迈德说,过去18个月中,他杀死超过10万只老鼠。

石中玉(新华社供本报特稿)

英国王子性丑闻案 多名证人被封口

美调查人员说,安德鲁王子朋友涉嫌向证人施压

美国调查人员说,英国安德鲁王子的美国富商朋友杰弗里·爱泼斯坦涉嫌向多名证人施压,以阻止他们就安德鲁王子是否与未成年人发生性关系一案提供证词。

眼下已有多名证人拒绝开口,令美国联邦调查局非常恼火。不过,美国司法部表示,爱泼斯坦涉嫌干扰证人,但并无证据显示安德鲁王子对证人施压。

安德鲁王子朋友施压 多名证人拒绝开口

美国佛罗里达州法庭文件显示,爱泼斯坦涉嫌“主动干扰证人”,对手下雇员以及据信曾沦为他“性奴”的女子施加压力,迫使他们拒绝就此案提供证词。

另外,调查显示爱泼斯坦替这些证人支付法律费用,例如律师费,以换取他们对此案“失声”。

多名律师抱怨道,眼下已经无法从关键证人处获得证词。当一名受害者律师询问曾经沦为爱泼斯坦“性奴”的纳迪娅·马辛科娃:“你是否曾被指使与安德鲁王子发生性关系?”她援引美国宪法第五修正案,拒绝自证其罪。

当爱泼斯坦的行政助理莎拉·凯伦被问及:“安德鲁王子与杰弗里·爱泼斯坦曾经都与未成年女子发生性关系,你是否同意这一说法?”她回答:“根据我律师的建议,我援引宪法第五修正案(拒绝自证其罪)。”

当爱泼斯坦的前雇员阿德里安娜·罗斯被问及:“据你所知,安德鲁王子是否曾与未成年女子有染?”她拒绝回答。

安德鲁王子朋友 曾因性侵未成年人入罪

美国女子弗吉尼亚·罗伯茨去年底递交供状,作为一桩牵涉爱泼斯坦的案件补充材料。罗伯茨在供状里称,她不到18岁时沦为爱泼斯坦的“性奴”,被迫参与性爱狂欢派对,与英国安德鲁王子发生性关系。但诉状没有对安德鲁王子提出正式指控,也没有把他列为被告。

除涉嫌干扰证人外,爱泼斯坦本人也拒绝提供证词。当被问及“你是否曾向安德鲁王子提供未成年女子任其发生性关系?”“你是否与安德鲁王子一同搭乘过你的飞机,且机舱内有18岁以下未成年女子?”这两个问题时,爱泼斯坦拒绝回答。

美国法庭文件显示,爱泼斯坦曾用私人飞机向世界各地运送年轻女子,用于与他人发生性关系。根据飞行日志,安德鲁王子和爱泼斯坦曾于2000年5月一同搭乘爱泼斯坦的一架湾流飞机,尚不清楚飞机上是否有未成年女子。

爱泼斯坦2008年因性侵未成年入被定罪,根据他与检方达成的认罪协议,仅被判18个月监禁。

安德鲁王子前妻 曾从其朋友处借钱

英国安德鲁王子前妻、约克公爵夫人莎拉·弗格森5日声援安德鲁王子,“他是世界上最棒的人。我1986年与他结婚,那是我一生中最美好的时刻。他是个了不起的人,是世界上最好的人”。

弗格森现年55岁,1996年与安德鲁王子离婚,但仍与王子住在同一个居所内。安德鲁王子5日返回英国首都伦敦,与律师、助理等人商议如何应对丑闻,而弗格森目前仍留在瑞士度假。

2011年,英国媒体报道,安德鲁王子涉嫌多次前往爱泼斯坦豪宅接受按摩服务,要求对方借钱给前妻弗格森还债。弗格森同年3月承认曾从爱泼斯坦处获取资金帮助,但否认安德鲁王子居中“搭线”。她当时说:“我万分懊悔,难以言表。一旦有能力,我就还钱,从此再不与杰弗里·爱泼斯坦有任何瓜葛。”

当英国媒体5日问及弗格森是否已经偿还从爱泼斯坦处获取的资金,弗格森的发言人拒绝回答。

杨舒怡(新华社供本报特稿)



杰弗里·爱泼斯坦

哥伦比亚一村庄 村民40岁就痴呆

哥伦比亚亚鲁马尔村坐落在绚丽多姿的安第斯山脉里,是一个风景如画的小山村。不幸的是,居住在这里的村民总是会得阿尔兹海默症(即老年痴呆症),就像被下了咒似的。村民们称这种病为“愚笨症”。

据悉,这里的5000位村民都带有遗传性的阿尔兹海默症致病基因。大多数人在40岁的时候,体内的这种基因就会产生突变,从而记忆力衰退、神志迷乱,并最终患上该病。

这种导致阿尔兹海默症的早发性致病基因位于第12号染色体上,孩子可以从父母的任何一方获得这种基因。携带这种基因的个体的患病几率为50%,而有些人的患病时间甚至可以早到32岁。 据《中国日报》