

用昆虫“计生”手段助巴西抗击寨卡病毒

IAEA出招：核辐射帮蚊子“绝育”

新华社上午电 联合国国际原子能机构(IAEA)2日表示,核辐射“绝育”技术或能帮助抗击寨卡病毒,国际原子能机构专家将与巴西官员会晤进行磋商。

寨卡病毒现肆虐美洲,即将举办第31届夏季奥运会的巴西是重灾区。蚊子叮咬是这一病毒传播的主要途径。

国际原子能机构副总干事阿尔多·马拉瓦西说:“如果巴西放出数量庞大的绝育蚊子,蚊子数量会在几个月后下降。”

昆虫不育技术即通过X射线或伽马射线照射,令雄性昆虫失去繁殖能力。这一手段此前被广泛用于对付果蝇等害虫。

这类实验室“制造”的蚊子,与雌性蚊子交配的卵将无法孵化。这样一来,不用使用化学物质,也可降低特定地区的蚊子数量,从而抑制寨卡病毒传播。

国际原子能机构害虫防控部门主管亨德里希斯表示,昆虫不育技术就是昆虫界的“计生”手段。

蚊子从卵发育至成虫需要近一个月时间。要成功实施昆虫不育技术,放飞的不育蚊子数量需远超当地自然界中的正常蚊子。马拉瓦西说,这就需要放飞“天量”不育蚊子,即意味着昆虫不育技术更适用于农村地区。

雄性蚊子不吸血。国际原子能机构害虫防控实验室数据显示,在意大利为期数月的实验中,目标区域蚊子数量减少了80%。

路透社报道,除了巴西以外,墨西哥、危地马拉和萨尔瓦多等美洲国家也已经邀请国际原子能机构帮助控制蚊子数量。

采用昆虫不育技术之余,保持洁净环境也有利抑制蚊虫滋生。里约奥组委已连续两周、每天对奥运场馆进行清洁,以应对寨卡病毒。



阿根廷工作人员喷洒灭蚊剂

本版图片 ©

政府推强制防沉迷制度 “朝阳产业”五年缩水一半

韩网游业不景气怪政府管太严？

原本是想防止未成年人沉迷网络游戏,没料到韩国政府的一番“好心”竟让本国游戏企业数量在五年里缩水一半以上。

从业人员锐减

据韩国媒体报道,韩国经济研究院2日发表《游戏产业管制政策转换的必要性》报告,指出韩国政府对游戏产业的过度管制已经成为限制该产业发展的最大障碍。其中,“强制性防沉迷制度”是最具代表性的限制措施。

报告显示,近5年来,韩国游戏企业数量减少了一半以上,从业人员也从2009年时的9.25万人减少至2014年的8.73万人。

韩国经济研究院研究员金秀妍发表评论称,韩国游戏产业规模曾居全球第4位,收益率极高,一度被视为“朝阳产业”,但如今却陷入危机。究其原因,主要是由于过度的限制阻碍了发展。

金秀妍认为,韩国政府低估了游戏产业在文化内容和产业上的价值,对游戏产

业抱有偏见,名目繁多的管制措施已大大阻碍韩国游戏产业的发展。如不采取有效的应对措施,韩国游戏产业的竞争力将进一步下降,落后于邻国。

多项管制政策

2011年11月起,韩国女性家庭部出台以“宵禁”为主的“强制性防沉迷制度”,规定午夜后网络游戏应拒绝年龄在16岁以下的青少年访问。

2012年7月,韩国文化体育观光部再度出台“未满18岁的青少年没有监护人邀请,无法在指定时间内游戏”的“选择性防沉迷制度”,规定年销售额超过300亿韩元的游戏公司不仅要使用选择性防沉迷制度,还要在注册时通过未成年人本人认证和监护人的同意,这一销售额标准还包括海外的销售额。

2014年,韩国政府又出台新政策,规定青少年玩游戏两小时就会自动掉线,限制游戏用户每月通过手机、平板电脑用于游

戏的花费不得超过30万韩元,禁止青少年通过虚拟物品交易平台买卖游戏道具,强化网吧使用制度,对网络游戏防沉迷实施状况进行例行检查等。

业内争议不断

强制防沉迷制度实施以来,韩国国内争议不断。韩国游戏公司认为,以销售额来作为是否使用“选择性防沉迷制度”的规定不可理喻,而且会令防沉迷制度变质。

创造韩国党李勇敬议员曾表示,防沉迷制度不仅泄露了个人隐私安全,同时也增加了游戏公司的投入。为了执行防沉迷制度,游戏公司要额外投入300亿韩元的系统架构费用。而关于30万韩元道具花费的规定在遭吐槽后,韩国政府将标准上调至50万韩元,但仍被指限制过多。

不过,也有人认为,韩国游戏业的衰落并不完全是因为政府的管制。议员全秉宪称,中国资本影响力的扩大才是韩国游戏业每年巨亏的最大因素。 本报记者 齐旭

喝酒怕伤肝？咖啡能帮忙

新华社上午电 春节快到了,不少人又难免日日推杯换盏。如果担心喝酒太多伤肝,也许养成喝咖啡的习惯会有些帮助。

英国南安普敦大学研究人员发现,每天喝两杯咖啡的人患上或死于肝硬化的几率低44%。研究人员在《消化药理学与治疗学》杂志上发表文章说:“与药物预防相比,喝咖啡的效果明显更好。比如,服用他汀类药物只能将心脏病风险降低25%。”

文章还写道,咖啡含1000多种化合物,其中不少具有生物活性,有益健康,比如咖啡因、绿原酸、类黑素、五环三萜、咖啡豆醇、咖啡醇等。先前也有动物试验显示,咖啡能减少肝功能异常、肝脏纤维化以及原发性肝癌的可能。

美企业推新服务 加油能叫“外卖”

新华社上午电 在美国,给车加油,现在也可以叫“外卖”啦。硅谷一家名为“我们加油”的企业基于App推出这项付费服务,客户下单后,加油车可在30分钟之内到达指定加油地点,油费按用户所在地区的平均油价收取,外加7.49美元服务费。签约用户每月支付19.99美元,再叫加油“外卖”就可以免收服务费。不过,现阶段这项服务仅限于旧金山郊区的帕洛阿尔托和门洛帕克两地。

加油“外卖”服务也引起美国网民的讨论,喜欢的人认为它省去了人们的加油时间,碰到车在半路上没油了也能顺利解决;反对的一方则认为,除非遇到紧急情况,否则愿意为加油服务额外付费的情况一年也碰不上一次,何况加油车在路上跑不利于环保。

首尔整治二手烟 指定全面禁烟区

本报特稿 首尔市政府日前宣布,首尔明洞和武桥洞一带将被指定为禁烟地区,这是韩国首次将某一整体特定区域指定为禁烟地区。

首尔市以往主要以公共汽车站、地铁入口附近、广场等特定公共设施为中心,指定局部室外禁烟区域,但是这种方式并未有效减少二手烟的危害。因此有人主张,应将禁烟区域从特定地点扩大至流动人口规模较大的整体区域。

禁烟地区与禁烟区域不同,是指在某一特定地区中所有的建筑设施及户外均禁止吸烟,行人也严禁吸烟,但从人性化角度考虑,将设置多处大小在30平方米以内的封闭吸烟亭。

索马里客机空中破个洞 一乘客被吸出机舱坠亡



客机机身出现破洞后,成功返航并安全降落

新华社上午电 索马里一架客机2日起飞后不久疑似遭遇爆炸,一侧机身出现破洞,导致一名乘客被吸出机舱后坠亡。客机随后紧急返航并降落在索马里首都摩加迪沙机场,74名乘客和机组人员被安全疏散。

这架客机航班号为D3159,由总部设在阿拉伯联合酋长国迪拜的达洛航空公司运营,原定当天从摩加迪沙飞往吉布提。

操控客机的塞尔维亚籍驾驶员沃多皮

韦茨描述,起飞数分钟后,客机机舱突然发生爆炸并起火,一侧机身出现破洞。

64岁的沃多皮韦茨说:“我认为是炸弹。幸运的是,客机操控系统没有受损,我才得以返航并降落在机场。在我的飞行生涯中从没发生过这种事。我们的机舱失压了,能化险为夷真是谢天谢地。”

事发时,索马里驻联合国副代表阿瓦莱·库拉内也在飞机上,准备赴吉布提出席



机舱内一大块机身消失不见

一场外交人员会议。他称自己“听到一声巨响,接下来几秒钟除了烟什么也看不见”,后来大家发现,客机“一大块”机身已经消失不见。有目击者说,一名年龄较大的乘客遭火球包围,从机舱破洞被吸出后坠亡。

虽然事件暂时还没有定性,但索马里驻联合国高级官员乘坐的飞机遭遇如此“意外”,不免让人怀疑其背后是否有索马里青年党的身影。