

美国

一民宅墙内藏300多公斤橡子！ 啄木鸟囤的



图据《都市快报》

美国加利福尼亚州一名职业灭虫师为一处民宅提供灭虫服务时，意外从房屋墙体内掏出300多公斤橡子。“囤货者”是橡树啄木鸟。

据美国有线电视新闻网8日报道，加州圣罗莎市灭虫师尼克·卡斯特罗为索诺马县这处民宅做除虫检查时，在一间卧室的墙面开了一个边长约10厘米的方形孔，居然发现墙体内藏有大量橡子。

卡斯特罗发布在社交媒体的视频显示，他用手一掏，橡子源源不断从方形孔涌出。这对从事灭虫行业20余年的卡斯特罗而言也是一桩怪事。

卡斯特罗说，“橡子越掏越多”，数量令人难以置信。

卡斯特罗再开了三个孔，花了一整天时间，才和同事把墙体里的橡子全部清出。橡子一共装了8个大垃圾袋，总重量约700磅（约合317.5公斤）。

另据当地媒体报道，卡斯特罗发现橡树啄木鸟从周边橡树收集橡子，在这处房屋的墙体上打洞并往墙洞内放橡子。这些存货可能是它们2到5年的“劳动”收获。

（据新华社 陈丹）

俄罗斯

指认美国不给俄外交官签证 将寻求仲裁

俄罗斯政府官员8日说，作为联合国总部所在国，美国政府不向俄罗斯驻联合国代表团发放签证并限制俄外交官行动。美方做法违反联合国相关协议，俄方将寻求仲裁。

俄罗斯外交部官员彼得·伊利乔夫当天接受俄媒采访时说，美方“毫无根据地”不向俄方驻联合国代表团发放签证，并限制在纽约工作的外国外交官行动。上述行为违反联合国相关协议。

根据1947年生效的《联合国和美国关于联合国总部的协定》，美国作为联合国总部所在国需承担的相关义务包括免费并尽快向会员国有关公务人员发放签证。

按伊利乔夫的说法，美方对别国外交资产发起“非法突袭”的行为也违反了国际法。“人们越来越怀疑，美国是否还有资格保留联合国总部东道国的地位。”

美国政府常利用联合国总部所在国的身份，以拖延或拒办签证、限制活动等方式阻挡外国外交官工作。

2019年9月，俄罗斯驻联合国代表团多名成员因没有拿到签证，无法赴纽约参加第74届联合国大会。同年7月，美方对伊朗驻联合国外交官活动施以严格限制，基本只允许对方在驻地和联合国总部大楼活动。

（据新华社 张旌）

法国

将把葡萄酒 制成工业酒精以消化库存

法国媒体8日报道，由于葡萄酒产量过剩、民众消费减少，法国农业部打算斥资至多1.6亿欧元（约合1.7亿美元）把积压的葡萄酒蒸馏成工业酒精，用于美妆和制药行业。

法国西南部波尔多产区的多名酒农说，葡萄酒产量过剩加上销量下降，导致库存积压，甚至无处安放下一季成熟的葡萄。据法国葡萄酒生产总会数据，去年法国超市红葡萄酒销量下跌15%，白葡萄酒和桃红葡萄酒销量各减少3%和4%。

当地酿酒师迪迪埃·库西内说，农业部这笔资金仅够全国小型酒庄受惠数月，但“酒窖里堆着24个月的存货”。酒农们则希望将葡萄园中部分葡萄藤连根拔起，以减少产量、重新利用土地，从而换取政府补偿。

法国国家跨行业葡萄酒委员会数据显示，法国葡萄酒业从业人员约有50万人。这家机构的负责人伯纳德·法尔热去年12月警告，如果不对行业面临的问题采取行动，今后10年内将有10万至15万个工作岗位受到威胁。

法国上一次资助企业蒸馏葡萄酒是在2020年，当时全球各地酒吧和餐馆受新冠疫情冲击关闭，法国酒类出口量暴跌。

近年来，法国人的葡萄酒消费量呈下降趋势。法国全国农民工会联合会秘书长热罗姆·德斯佩说，70年前，每名法国人平均每年要喝130升葡萄酒，如今降到只有约40升。

（据新华社 林淑婷）

以色列

嗅探机器人安装蝗虫触须 灵敏度提高1万倍

以色列特拉维夫大学研究人员把蝗虫触须安装到机器人上，利用蝗虫的灵敏嗅觉将机器人辨别气味的灵敏度提高约1万倍。

据路透社6日报道，研究人员将蝗虫触须与一台小型机器人用于嗅探气味的两个电极连接，形成一个“生物传感器”。当机器人接触不同气味时，这个传感器向与之连接的一个电子系统传递不同的电信号，进而依据为此创建的气味数据库信息辨别出所接触气味。

研究显示，这台机器人能够嗅出天竺葵、柠檬、杏仁蛋白糖等8种气味，嗅探灵敏度比普通的电子设备高大约1万倍。

研究人员说，和其他动物的眼睛、耳朵、鼻子等感官的工作原理是接收器发现并辨别不同信号，继而把这些信号转换成电信号，最后由大脑将电信号解析为信息。让机器人利用蝗虫触须嗅探气味的难点在于将生物感应系统与电子系统融为一体。

研究人员说，机器人嗅探气味的功能可用于嗅探爆炸物、毒品，甚至筛查疾病，融合蝗虫触须生物传感器与机器人深度学习系统以嗅探气味的原理或许还可以用于增强机器人的视觉和触觉等方面。

参与研究的研究人员本·毛兹说：“大自然比我们先进得多，所以我们应该利用这一点。”

（据新华社 欧飒）

日本

4月上路 抓紧测试快递机器人

根据日本新修订交通法规，自今年4月1日起，自动驾驶的快递机器人将可以在指定区域上路送货。日本多家企业目前正抓紧测试快递机器人。

据法新社8日报道，日本机器人企业ZMP近来在首都东京附近街道测试名为DeliRo的快递机器人。公司董事长谷口恒介绍，为了让快递机器人尽快为人们所接受，专门为它们增添了一些拟人化的设计。例如，这款装有4个轮子的机器人在人行道上行驶时发出“不好意思，借光！”的声音。当被行人挡路时显示屏上的大眼睛会泪眼汪汪。谷口恒说，这款机器人的名字已被附近孩子们所熟知。

松下电器产业公司出品的快递机器人Hakobo近来也在位于东京西南的城市藤泽投入测试，完成向当地居民快递药品和食物的任务。这款机器人还在东京街头向过往行人贩卖过食物和饮料：“又是一个大冷天，不是吗？来点热饮吧！”

日本政府希望，快递机器人等自动驾驶工具的应用能缓解劳动力不足和人口老龄化严重等问题，并计划于2025财政年度前在全国40多个区域推广达到一定技术水平的自动驾驶交通工具，即在限制区域内无需人工介入就可完成驾驶任务。不过，相关安全问题仍然令人担心。

目前测试中的快递机器人虽然能完成自动驾驶任务，但都有人工远程控制，以防出现意外。在藤泽市控制中心，一名控制人员通过摄像头同时控制4部Hakobo快递机器人。Hakobo能够将红绿灯状态实时传递给控制人员，等待其指令。机器人遇到问题时也会自动向控制人员发出警报。

（据新华社 袁原）