

·大世窗·

在全球控制三百三十六个生物实验室

美国藏了多少秘密？

做法不透明,美方生物实验室长期被罩上一层厚厚的迷雾

做法不安全,美方生物实验室可能对相关地区民众生命安全构成严重威胁

做法不合法,美国生物实验室经常被披着“和平研发”的外衣,从事生物军事活动

近期美国国防部在乌克兰的生物实验室引发各方高度关注。多年来,有关美国在其境内外开展大量生物军事化活动的消息层出不穷,这些活动不透明、不安全、不合法,引发国际社会严重关切和疑虑。

俄罗斯国防部和外交部近日接连表示,俄方在军事行动中发现了由美国资助的、在乌克兰境内实施的军事生物计划,并已获得大量证据。俄罗斯国防部发言人科纳申科夫3月10日说,美国在乌克兰的生物实验室从事过蝙蝠冠状病毒样本实验。美国白宫发言人普萨基在社交媒体上予以否认。据美方自己公布的数据,美国在乌克兰有26个生物实验室和其他相关设施,美国国防部拥有绝对控制权。乌境内所有的危险病毒都必须存储在实验室,所有的研究活动都由美方主导。未经美方许可,任何信息都不得公开。

面对不断增加的质疑和指控,美国副国务卿维多利亚·纽兰日前只是简单承认,乌克兰有“生物研究设施”。然而,据统计,美国国防部以“合作减少生物安全风险”“加强全球公共卫生”等名义,在全球30个国家控制了336个生物实验室。数量如此众多,外界却对其知之甚少,国际社会对此广泛质疑:美国在乌克兰的生物军事活动或只是冰山一角。

美方做法不透明。美方生物实验室长期被罩上一层厚厚的迷雾。美国官方一再辩称这些实验室用于所谓“和平用途”“协同合作”,但为何对外秘而不宣?做好事不留名不是山姆大叔的风格。在美方许多海外“生物合作参与计划”中,与所在国卫生部门接洽的机构却是美国国防部。换言之,由五角大楼所辖机构直接出资、管理和运营在境外的生物实验室,而非中立的民用科研机构。

在乌克兰,据该国卫生部透露,从2005年开始,美方就为一些生物实验室的建造和现代化改造提供了技术支持。诡异的是,美国驻乌大使馆曾于2月底紧急删除了官网上的相关文件。保加利亚调查记者盖坦吉耶娃认为,美方反应表明,他们担心外界了解到美国在这些实验室中所做的事情。

在美国境内,德特里克堡生物基地同样疑点重重,就连美国媒体都将其称为“美政府进行最黑暗实验的中心”。该基地曾发生多起安全事故,并在2019年7月被关停。然而,面对国内外强烈关切和质疑,美国政府始终选择避而不谈,不愿接受国际社会调查。这背后究竟有什么见不得光的秘密,又隐藏着什么不可告人的目的?

美方做法不安全。美方生物实验室可能对相关地区民众生命安全构成严重威胁。2021年9月,俄罗斯卫星通讯社报道称,韩国团体将驻韩美军的生化实验室和德特里克堡基地告上法庭,称德特里克堡曾15次向驻韩美军生化实验室发送可作为生化武器的炭疽病菌,引发恐惧。美国《1989年生物武器反恐法案》起草者、伊利诺伊大学教授弗朗西斯·博伊尔说,在美国设在境内外数百个实验室中,约有1.3万名科学家致力于研发对疫苗有抗性、对人体有攻击性的新菌株。

从地点上看,美国海外新增生物实验室大多设在亚洲和非洲,包括一些原苏联加盟共和国。这些实验室为什么不设立在美国本土?俄罗斯联邦消费者权益保护和公益监督局局长安娜·波波娃曾表示,世界暴发新流行病的中亚地区分布图,与美国国防部布局的海外生物实验室分布高度吻合。

美方做法不合法。美国生物实验室经常被披着“和平研发”的外衣,从事生物军事活动。美国早有使用生化武器的“黑历史”。德特里克堡基地继承了侵华日军“731部队”的魔鬼遗产,历史上是美国生物武器计划的中心。美国历史学家杰弗里·凯2021年9月接受新华社采访时说,美国中央情报局近年来公布的文件“实锤”了美国在朝鲜战争中使用生物武器。“德特里克堡过去曾是,现在仍是美国生物战的研究中心。”美国1975年加入《禁止生物武器公约》后,仍在该基地继续研制和贮存生物战剂。更令人困惑的是,如果美国确实遵守了《禁止生物武器公约》,为什么20年来美国独反建立多边核查机制?

生物军事化活动是事关国际和平与安全、事关各国安全利益的重大问题。当前形势下,从全世界人民的健康和生命安全出发,美国应尽快公布相关具体情况,包括在全球哪些生物实验室里存储了哪些病毒、开展了哪些研究。

生命至上,道义为先。美方应以公开、透明、负责任的态度,认真回应国际社会关切,切实履行公约缔约国义务,对其境内外生物实验室作出全面澄清,停止一切生物军事化活动并接受多边核查。美方还应让世界一个真相,不要一味掩盖。这不是一两句话就能应付过去的。

新华社记者 乔继红 (新华社北京3月18日电)



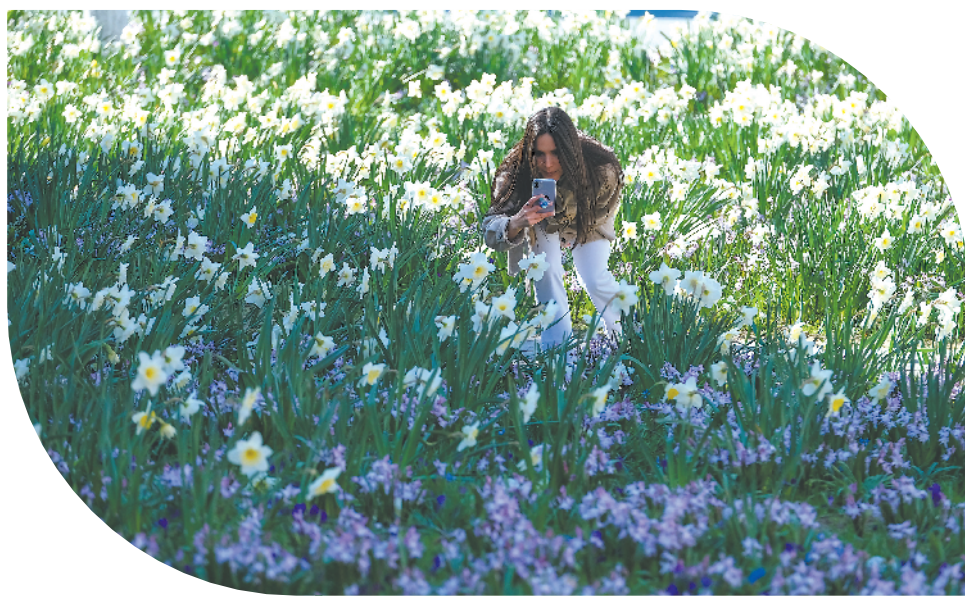
3月16日,游人在美国加利福尼亚州卡尔巴德的花毛茛田里参观。这片55英亩(约合22公顷)的花田中,约7000万朵花毛茛竞相绽放。新华社发

·图话世界·

花满枝头春意浓

近日,人们在日本东京旧中川沿岸的樱花树下,日本东京气温渐暖,樱花绽放。新华社记者 张笑宇 摄

3月18日,在比利时布鲁塞尔,一名女子在花丛中拍照。春天的布鲁塞尔处处生机盎然,景色美不胜收。新华社记者 张铖 摄



·科普·

“德尔塔克戎”真的来了

新冠变异病毒德尔塔和奥密克戎毒株尚在全球肆虐,科研人员证实,两者重组而成的所谓“德尔塔克戎”毒株已经出现,全球防疫不容松懈。

“流感数据共享全球倡议”平台说,“可靠证据”显示德尔塔和奥密克戎毒株的重组毒株已经出现。世界卫生组织日前在新闻发布会上确认,这种重组毒株已在法国、荷兰和丹麦等地出现。

今年1月塞浦路斯大学研究人员科斯特里基斯宣布发现这种重组毒株并称之为“德尔塔克戎”。此后,陆续有国家发现这种重组毒株,但多位专家当时表示难以分辨是真实变异还是样本污染导致的实验乌龙。

法国巴斯德研究所日前在“医学论文档案网”发表预印本论文,证实存在两种毒株的重组毒株结构,研究人员还人工培养出独立重组毒株并进行了基因测序。位于美国加利福尼亚的赫利克斯实验室研究人员也在这个预印本网站发表论文,宣布他们

在超过29000例新冠阳性样本中发现,同时存在德尔塔和奥密克戎毒株的样本有20例,其中1例除了包含这两种毒株外还含有“德尔塔克戎”,另外2例样本包含不同版本的“德尔塔克戎”。

目前,研究人员尚未对这种重组毒株进行正式命名。据报道,这种重组毒株起源于德尔塔和奥密克戎毒株感染了相同的细胞后,在病毒复制过程中相互交换遗传物质,由此产生两套遗传物质兼具的新毒株。

世卫组织卫生紧急项目技术负责人玛丽亚·范克尔克霍夫3月9日在新闻发布会上说,目前并没有发现这一毒株在流行病学和严重程度等方面带来任何变化,但许多研究正在进行。

范克尔克霍夫说,新冠大流行远未结束。我们不仅需要专注于拯救人们的生命,减少出现严重疾病和死亡,还必须专注于减少病毒传播。

新华社记者 葛晨 刘曲 (新华社北京电)

·多棱镜·

老人白天多觉有风险

据新华社微特稿(欧联)美国一项研究显示,老年人白天睡眠时间较长与患阿尔茨海默病风险增加相关。

美国有线电视新闻网3月17日援引这份研究报告报道,在研究涉及的约1400名美国老人中,相比每天白天睡眠不足一小时的老人,每天白天睡眠超过一小时者患阿尔茨海默病的风险高40%;相比并非每天白天小睡的老人,每天白天至少小睡一次者患病风险高40%。

研究人员来自美国加利福尼亚大学旧金山分校。研究对象来自美国芝加哥市30多个社区,在1997年9月至2005年4月期间陆续开始接受研究,最初年龄从74岁到88岁不等,均未发现患阿尔茨海默病。

研究人员不知道白天多觉是否与患阿尔茨海默病存在因果关系。他们认为,白天睡眠时间过长或许是衰老加快或认知能力衰退加快的信号,因此应留意老年人是否有白天睡眠过多的情况,必要时告知医生。

特拉维夫成“最贵城市”

据新华社电(记者 王卓伦 吕迪旭)2021年11月,英国经济学家智库对全球173个城市展开调查并发布2021年下半年全球生活成本指数排名,以色列特拉维夫“荣登”榜首,成为全球“最贵城市”。

以色列资源短缺,耕地面积狭小,沙漠占国土面积一半以上。无论是居民日常消费品,还是工业所需的石油、煤炭等关键原料都严重依赖进口,2021年以来,全球能源价格大幅上涨,以色列的物价自然水涨船高。今年2月以来,以色列居民用电价格上涨5.7%、企业用电价格上涨10%、95号汽油价格上涨5.34%,为该国七年来最高水平。以色列中央统计局数据显示,2022年1月居民消费价格指数同比上涨3.1%,批发物价指数同比涨幅高达26.8%。据媒体报道,特拉维夫除了日常消费品越来越贵,房价两年内也飙升40%。

哥伦比亚大毒枭越狱

据新华社专特稿(杨舒怡)哥伦比亚政府证实,这个南美洲国家最大贩毒组织“海湾家族”主要头目之一胡安·拉林森·卡斯特罗·埃斯图皮尼安3月18日越狱。

埃斯图皮尼安别名“马坦巴”,被哥伦比亚政府和美国政府通缉多年,去年5月在哥伦比亚落网。他受到洗钱、贩卖可卡因和海洛因等多项指控,还因涉嫌敲诈勒索、谋杀、非法持有武器等罪名受到调查。埃斯图皮尼安3月18日从首都波哥大的一所监狱越狱,据信获得监狱“内部人员的帮忙”。

据路透社报道,“海湾家族”贩毒组织有1200多名成员,在哥伦比亚近三分之一的省份活动。这个贩毒组织还涉嫌勒索、非法采矿和谋杀等罪行。

沈敏(据新华社专特稿)

西方对俄“禁奢令”伤了谁

西方对俄罗斯的新一批经济制裁措施瞄准奢侈品消费。游艇、豪车、私人飞机、艺术品、纯种马……只要与俄罗斯沾边,骤然成为投资“高风险”领域,让西方商家和买主疲于应对。

公务机市场神经紧张

阿曼达·阿普尔盖特是美国索尔航空法律事务所的合伙人,刚刚帮一位客户调出:后者打算购买的一架二手公务机虽然注册地不在俄罗斯,却在俄罗斯商人名下。当前形势下,这意味着买卖要泡汤了。

随着美国和欧洲各国对俄制裁不断加码,私人飞机行业处于“高度警惕”状态,担心受制裁牵连,而做到“合规”并不容易。甚至有美国人在社交媒体上专门追踪遭制裁俄罗斯富豪私人飞机的下落。

美国杰富瑞集团分析人士说,欧洲市场的公务机中,大约5%在俄罗斯注册,但实际上由俄罗斯人控制的比例可能多至三倍于此。

欧美飞机制造商和维修商也忙于应对禁止向俄出口零部件与提供技术支持的制裁令,包括调整出口审批流程,以确保飞机维护中心订购的某个零部件“最终用户”不是被制裁人员或实体,全球供应链因而变得更加复杂。

加拿大庞巴迪公司和美国通用动力公司旗下湾流公司所产公务机是俄罗斯买家最钟爱的公务机。路透社报道,庞巴迪公司已告知全体客户,它不会向任何在俄罗斯境内使用其飞机的客户提供零部件或技术支持,无论客户本身在何处。湾流公司方面还未回应。

在美国《福布斯》杂志2月一篇报道中,提供公务机咨询与交易服务的英国“喷气机商务”公司首席执行官史蒂夫·瓦尔萨诺估计,新款中型或大型公务机的订单中,大约10%来自俄罗斯客户;目前全球大约有300至500架公务机所有权可能与俄罗斯有关联,只是不知道多少飞机会受制令影响。

艺术品交易受牵连

在对俄制裁问题上,西方政府和社会显然已抛弃所谓艺术和体育“不分国界”“不掺政治”的口号,俄籍运动员遭禁赛、艺术家遭解约的消息不断。国际市场上,俄罗斯艺术品交易也受到阻碍。

据路透社3月17日报道,国际三大拍卖行佳士得、苏富比、宝龙均已宣布取消原定6月在伦敦举办的“俄罗斯艺术周”拍卖活动。这原本是三大拍卖行每年6月和11月的“规定动作”,吸引不少俄罗斯买家。

苏富比在声明中说:“我行绝对积极遵守现行制裁措施,随时密切关注制裁名单的更新状况。”佳士得说,取消俄罗斯艺术品6月拍卖的原因是俄乌冲突带来“不确定性”,以及与制裁相关的物流与法律规范较为复杂。宝龙则没有说明取消活动理由。

艺术品市场研究机构提供的数据显示,苏富比和佳士得2021年在伦敦拍卖俄罗斯艺术品金额总计3770万英镑(约合4960万美元),占两大行年交易额不到1%。这与2008年金融危机后俄罗斯买家人数下降有关,因而业界预计制裁不会对拍卖行收入产生重大影响。不过,俄罗斯艺术品的藏家和经纪商开始遇到麻烦,因为不知道交易方是否会突然变成制裁对象。

在伦敦从事乌克兰和俄罗斯艺术品交易中业务的詹姆斯·巴特威克说,他认识的一些俄罗斯人和西方收藏家近来“保持低调”,他向一些俄罗斯藏家请求明年出借一些藏品做展览,“他们都很愿意拿出来,只是要求匿名”。

对俄制裁还引起拍卖行“内讧”。本月早些时候,宝龙拍卖行前首席执行官马修·格林接受行业媒体采访时宣称,艺术界应该抵制菲利普斯拍卖行,因为这家总部位于伦敦的拍卖行东家是俄罗斯奢侈品企业墨丘利零售集团的两名俄籍老板。

英国政府15日宣布对俄罗斯300多个人和实体实施制裁,与欧洲联盟、美国新一轮对俄制裁步伐保持一致,包括取消俄罗斯最惠国待遇、禁止进口俄钢铁产品。

欧盟还禁止向俄出口松露、香槟、雪茄、香水、高档葡萄酒、高端手表、珍珠、钻石等奢侈品。英方说,准备禁止向俄罗斯出口豪车、高级时装、艺术品等,同时对俄罗斯的伏特加、艺术品和古董等商品征收高额进口关税,“细节有待公布”。