

有多少？干什么？安全吗？

——多国专家质疑美海外生物实验室

近期，美国操控的海外生物实验室问题持续引发国际关注。多国专家学者表示，美国可能在海外生物实验室秘密从事军事生物研究。致命微生物泄漏、非法跨境转移炭疽杆菌等生物毒剂、实验室周边时常出现不明原因疫情等事实表明，美国是全世界军事生物活动的最大制造者、资助者和扩散者，时刻威胁全球公共卫生安全。

工作人员在德特里克堡生物实验室工作。资料照片



实验室总数超300

冷战时期，美国在本土及海外不断扩充生物实验室数量。“9·11”事件后，美国又以“反恐”之名，打着“保护生物安全”的名义资助、操控其他国家的大量生物实验室。根据美国向《禁止生物武器公约》缔约国大会提交的数据，美国在全球30个国家控制了336个生物实验室。这些实验室分布在东南欧、中亚、非洲和东南亚等地区，给世界带来重重隐患。

以原苏联地区为例，美国操控的生物实验室遍布原苏联各加盟共和国及其周边的20多个国家。据美方公布的数据，美在乌克兰控制26家生物实验室和其他相关设施。乌克兰危机升级之后，这些存储大量危险病原体、从事危险研究的实验室引发担忧。

俄罗斯国防部发言人科纳申科夫今年3月曾表示，美在乌克兰哈尔科夫的一个实验室常年秘密研究蝙蝠向人类传播疾病的途径。俄军辐射、化学和生物防护部队司令基里洛夫说，美方为乌生物实验室提供3200万美元资金用于执行“UP-8”项目，从事汉坦病毒、克里米亚—刚果出血热病毒等危险病原体研究。

俄罗斯微生物学家、联合国

生物和化学武器委员会前成员伊戈尔·尼库林说，世界上只有一个国家在他国领土上操控数百个军事生物实验室，并为此花费数十亿美元，那就是美国。美方声称其资助乌克兰的生物实验室从事医疗卫生科学研究，这种说法是站不住脚的，“如果这些项目完全由五角大楼的预算提供资金，那它只能是军事性质”。

恶劣行径频频曝光

二战后，美军德特里克堡实验室获取了侵华日军731部队的人体试验数据。美军在越南战争中也曾使用“橙剂”等生物武器，给当地民众和生态环境造成不可逆的伤害。虽然美国1972年就签署了《禁止生物武器公约》，但美国军方资助和控制的生物实验室在世界各地秘密从事军事生物活动的恶劣行径不断曝光，引发国际社会关切、质疑和愤怒。

据格鲁吉亚国家安全部门披露，美方在格控制的卢加尔中心曾对当地志愿者测试一种新致命毒素，导致数十人死亡。2015年，格报告新型叮蝇咬伤现象，这种叮蝇较本土叮蝇存活时间更长且携带具致死性的危险寄生虫。格媒体说，美军在卢加尔中心研究昆虫生物攻击，通

过生物攻击传播疾病。

据韩国《统一新闻》报道，驻韩美军在韩国4个美军基地内设立了生物实验室，进行炭疽杆菌、蓖麻毒素等高危生化研究。根据韩国国防部与驻韩美军2015年公开的信息，从2009年至2015年，美军曾数次将灭活炭疽杆菌样本运送到韩国，并进行过16次实验，还引进过一次鼠疫杆菌。美军还曾“误送”未妥善灭活的炭疽杆菌到韩国，曝光后引起当地民众强烈抗议。然而，美方并未停止相关活动。

2016年1月，日本冲绳县政府在驻日美军嘉手纳基地附近的水源地检测出高浓度的有害化学物质全氟辛烷磺酸，但日方无权进入基地调查，美方也一直拒绝承认并拒绝接受调查。据日本《冲绳时报》日前报道，驻日美军内部邮件显示，驻日美军首次承认了冲绳污染事件的污染源是嘉手纳基地。

肯尼亚国际问题学者卡文斯·阿德希尔对新华社记者说，美国在全球控制的生物实验室秘而不宣，外界对它们的目的和运行状态一无所知，这些神秘又有军事背景的实验室对世界安全构成严重威胁。一些历史案例表明，美国操控的生物实验室时有安全事故，造成不可挽回的破坏与损失，有可能使全人类陷入健康危机。

缺乏监管广受质疑

在新冠疫情暴发的背景下，美控制的生物实验室仍在进行高致病病原体等研究，安全事故频发，其安全性和透明度遭到多国专家强烈质疑。这些实验室究竟秘密从事何种研究？为何阻挠国际多边核查和监管？美国欠国际社会一个合理的解释。

阿德希尔说，《禁止生物武器公约》是防止生物武器扩散的国际合作框架，对和平利用最新生物技术、维护全球生物安全和人类健康意义重大。美国作为缔约国在全世界操控不透明的生物实验室，并阻挠多边核查，这严重违背了该公约。美国有责任严格遵守公约，主动公布其生物研究相关细节。

尼日利亚阿布贾大学政治与国际关系学者谢里夫·加利说，美国在海外操控生物实验室的做法让外界产生疑虑。有报道说美国在尼资助或参与大量生物医学实验项目，他认为此类项目应该开放，让医学专业人士和国际社会了解实际情况。

土耳其医学微生物学和遗传学专家科尔库特·乌鲁詹表示，美国在世界各地主导的生物实验室必须向国际科学委员会开放，其活动需要由独立机构进行监督，以防止任何泄漏。

新华社北京8月19日电

证监会批准 郑交所开展菜籽油 和花生期权交易

本报综合消息 证监会近日批准郑州商品交易所开展菜籽油和花生期权交易。菜籽油和花生期权合约正式挂牌交易时间为2022年8月26日。

证监会信息显示，菜籽油和花生相关期货合约上市以来，市场运行总体平稳，产业客户参与广泛，功能作用发挥较好。上市相应期权品种，可进一步满足实体企业个性化和精细化风险管理需求，支持相关产业高质量发展。

证监会表示，将督促郑州商品交易所继续做好各项准备工作，确保菜籽油和花生期权的平稳推出和稳健运行。

我国5G移动电话 用户达4.75亿户

据新华社北京8月19日电 工信部信息通信发展司司长谢存19日表示，截至7月底，全国建成开通5G基站196.8万个，所有地级市城区、县城城区和96%的乡镇镇区实现5G网络覆盖，5G移动电话用户达到4.75亿户，比2021年末净增1.2亿户，千兆光网具备覆盖超4亿户家庭的能力，千兆宽带接入用户规模超6570万户。

谢存是在19日工信部举行的“打通经济社会信息大动脉”主题新闻发布会上作出上述表述的。

以5G和千兆光网为代表的“双千兆”网络，具有超大带宽、超低时延、先进可靠等特征，是新型基础设施的重要组成部分和承载底座。按照党中央、国务院决策部署，工信部会同有关部门出台一系列政策文件，大力部署推进5G和千兆光网建设应用。

谢存表示，工信部将持续推进以5G网络和千兆光网为代表的新型信息基础设施建设，加快“双千兆”网络与各领域深度融合。同时，坚持需求导向，逐步推进5G和千兆光网等高质量网络向乡村延伸覆盖，积极拓展农村网络应用新业态新模式。

“国际军事比赛-2022”

“海洋之杯”闭幕

中国队获两项第一

新华社青岛8月20日电 “国际军事比赛-2022”“海洋之杯”比赛20日在山东青岛附近海域闭幕，中国参赛队获两项第一。

这是中国海军首次承办“国际军事比赛-2022”“海洋之杯”。自8月17日比赛开幕以来，中俄双方就反恐反海盗、舰炮防空反导、舰炮对海射击、消灭浮雷射击等4个课目进行激烈角逐。经裁判组裁决，中方在舰炮防空反导和舰炮对海射击中夺冠，俄方在反恐反海盗和消灭浮雷射击中获胜。

据了解，反恐反海盗基于舰艇执行多样化军事任务的现实需要，旨在检验提升官兵海上实际使用轻武器能力。舰炮防空反导主要检验舰艇低空目标抗击能力，提升整体防御水平。舰炮对海射击和消灭浮雷射击要求参赛舰艇在高速航行中进行目标射击，主要检验舰艇对海打击能力。

“国际军事比赛”是俄罗斯国防部发起的一项国际性军事赛事，“海洋之杯”是其中一项比赛，中国海军分别于2017年选派黄石舰，2021年选派广元舰赴俄罗斯参加。

俄黑海舰队总部遭无人机袭击

美批准向乌提供7.75亿美元一揽子军事援助计划

据新华社莫斯科8月20日电 综合新华社驻外记者报道：塞瓦斯托波尔市市长拉兹沃扎耶夫20日在社交媒体上发文说，位于该市的俄罗斯黑海舰队总部当日遭到无人机袭击，但未造成人员伤亡。乌克兰国防部部长列兹尼科夫当天也在社交媒体上发文说，美国批准向乌克兰提供价值7.75亿美元的一揽子军事援助计划。

——拉兹沃扎耶夫说，无人机袭击未造成人员伤亡，遭到袭击后，俄黑海舰队总部周边地区已被警方封锁，塞瓦斯托波尔市政府要求当地居民尽可能待在家中。拉兹沃扎耶夫同时说，一架无人机在俄黑海舰队总部上空被俄防空部队击落。

——列兹尼科夫20日在社

交媒体发文，感谢美国批准向乌克兰提供价值7.75亿美元的一揽子军事援助计划，这些援助包括“海马斯”多管火箭炮的弹药、15架“扫描鹰”无人机、1500枚“陶”式反坦克导弹和1000枚“标枪”反坦克导弹等。

——卢甘斯克地区军事行政长官谢尔盖·盖代20日在社交媒体上发文说，在卢甘斯克和顿涅茨克交界的部分地区，乌克兰和俄罗斯军队之间的战斗仍在继续。俄军试图同时从不同方面发起进攻，但没有成功。

——乌通社20日援引乌克兰各地军事部门的报道，19日至20日上午，俄军继续对第聂伯彼得罗夫斯克、哈尔科夫等六个地区进行炮击。

——俄罗斯国防部发言人

科纳申科夫20日通报说，俄空军使用高精度武器打死了在哈尔科夫州安德烈耶夫卡地区附近的100余名武装人员，其中包括近20名美国雇佣兵。俄军使用高精度武器打击了哈尔科夫市北部的乌方人员和军事装备集中区，打死近130名武装人员。俄军还对第聂伯彼得罗夫斯克州进行了空中打击，打死至少200名乌克兰民族主义分子。过去一天，俄军共摧毁乌方7个指挥所及其在187个地区的有生力量和装备。

——塔斯社20日援引俄罗斯国防部长绍伊古的话报道，当前欧洲国家高层正积极推动的恐俄政策，包括禁止所有俄公民入境欧盟国家的主张，“是纳粹政策的又一鲜明体现”。

——据塔斯社20日发布的

消息，俄副外长潘金接受其采访时说，俄罗斯需要从环球银行间金融通信协会(SWIFT)系统过渡到不受外部压力影响的金融信息传输机制。俄方正积极开发本土的金融信息传输系统(SPFS)，以应对俄银行及其客户在进行日常国际支付时频繁遇到的问题。

——据塔斯社20日发布的消息，潘金接受其采访时说，目前俄罗斯向欧洲供应的天然气管道数量是由“北溪-1”天然气管道现有的技术能力决定的，当前俄方对欧洲国家输气量受到限制完全是因加拿大、欧盟和英国现行的反俄制裁造成的，因为这些制裁阻碍了西门子公司对“北溪-1”天然气管道“波尔托瓦亚”压气站所需的涡轮机进行维修和运输。