

# 透视中共超限战（3）：红色特战队在行动

作者：惠虎宇



美国国防部积极应对中共的生物超限战对西方未来所带来的巨大威胁。图为中共武汉病毒研究所。(Hector Retamal/AFP)

更新 2025-06-25 4:56 PM 人气 362

标签：超限战，国家队，特种部队，红色特战队，逆变器，病毒，秘密生物实验室，农场

【大纪元2025年06月25日讯】

接前文：《透视中共超限战（1）：与生俱来的邪恶基因》

《透视中共超限战（2）：红色木马 掏空美国》

中共对美国发动的超限战，从运作层级来看，大致可分为“国家队”和“特种部队”两大系统。前者以国有企业为主力，借助世贸体系的防御漏洞，通过大规模的廉价产品倾销，以阵地战方式在制造业领域一个阵地一个阵地地争夺，系统性掏空美国工业基础。而后者则是一支支隐蔽行动的“红色特战队”，在制造业阵地攻击的配合下，通过植入后门的科技产品布局、科研人员渗透、生物病原体偷袭等方式，悄然对美国的基础设施、粮食安全和公共健康体系构成国家安全威胁。

## 一、科技产品设后门 攻击基础设施

在信息化时代，科技设备是国家基础设施的命脉。中共通过其科技企业对美国市场的渗透，在美国关键基础设施里埋下“后门”，成为其超限战的重要手段之一。这些后门不仅威胁数据安全，还可能在关键时刻瘫痪美国的电力、交通、通信等系统，对美国国家安全构成重大隐患。2025年，这一威胁因太阳能逆变器事件而进一步凸显。

## 1. 逆变器变武器：太阳能设备中的后门攻击

5月14日，路透社援引两位知情人士称，美国能源官员在部分中国制造的太阳能逆变器中发现隐蔽通信设备。这些设备可能绕过网络防火墙，允许远程操控、关闭，甚至破坏电网设备。一位不具名的消息人士指出：“这意味着电网内部已经内建了一种可以物理摧毁系统的方式。”一旦漏洞被激活，可能引发大规模停电，甚至造成社会秩序混乱。

事实上，类似风险早在2024年11月已有迹象。当时，美国部分太阳能逆变器被远程禁用，产品涉及中国浙江德业公司。尽管该事件源于一场与美国经销商之间的商业纠纷——德业为禁止灰色进口而远程封锁设备——但却暴露出中国制造逆变器普遍具备远程控制与固件更新功能。即便出于商业目的，这一能力也为恶意操控埋下了隐患。

众所周知的是，在中共“军民融合”体制下，企业不仅要政府对政府敞开数据，还必须无条件配合国家安全机关的指令。这意味着所有中国产品的远程控制功能，理论上都可能成为中共政权操控的工具。

而随着美国本土制造业的衰退，中国企业逐步占据全球逆变器市场的半壁江山，其产品广泛进入欧美的太阳能和风能设施。根据能源市场分析机构Wood Mackenzie的数据，中国华为是全球逆变器最大供应商，不过华为品牌被认为存在安全风险，诸多供应商已经暂停使用，排名之后的是中国阳光电源（Sungrow）和锦浪Solis。中国科技产品的这种技术主导权，使美国电力系统安全面临前所未有的战略压力。

美国国会国土安全委员会共和党人奥古斯特·奥普弗鲁格（August Pfluger）警告说：“美国正面临来自中国共产党的真实威胁，而且日益严重。无论是电信黑客攻击，还是远程访问太阳能和电池逆变器，中共都在不择手段地攻击我们关键基础设施和敏感组件。”

2025年，专业安全研究机构Forescout Research（Vedere Labs）发布的《SUN: DOWN》报告显示，包括华为、阳光电源等在内的全球6家主要逆变器制造商设备中，存在多达80个高危漏洞。这些漏洞可能被用于攻击智能家居、工业控制系统甚至电网核心节点。这一发现再次揭示了中共可能通过技术供应链，在关键时刻瘫痪美国基础设施的现实风险。

## 2. 通信特洛伊木马：华为设备的秘密接入能力

此外，华为通信设备此前已经因为设置可能被用于监控或远程攻击的“后门”而遭美国制裁。2019年11月，美国联邦通信委员会（FCC）禁止美国地方运营商使用联邦资金购买华为和中兴的通信设备。2020年，美国官员首次对外界披露，华为通讯设备具有秘密后门，可以允许华为在运营商不知情下秘密访问运营商网络，而其它网络设备制造商并没有这种秘密接入网络的能力。美国官员还表示，从2009年在华为早期4G设备中观察到这个问题后就知道这种后门的存在。

时任美国国家安全顾问罗伯特·奥布莱恩（Robert O'brien）对此表示：“我们有证据表明，华为有能力秘密访问其在全球维护和销售的网络设备系统中的敏感信息和个人信息。”

2021年FCC宣布启动一项19亿美元的拆除计划，向美国农村地区的电信运营商提供补偿，以逐步拆除电信网络中存在的华为、中兴等中国公司的通信设备。

## 3. 港口“监听塔”：起重机里的蜂窝间谍

除了通信网络之外，中共的间谍设备还被发现安装在起重机等大型设备之中。2023年3月5日，《华尔街日报》报导说，美国官员越来越担心，在美国各地港口（包括几个军用港口）运行的中国制造巨型起重机，可能会给北京当局提供在众目睽睽之下隐藏的间谍工具。

一些国家安全官员和五角大楼官员将中国制造商振华重工（ZPMC）生产的岸边起重机比作特洛伊木马。虽然它们制造精良且价格低廉，但它们配备了先进的传感器，可以记录和追踪货物的来源和位置。

振华重工控制着全球70%左右的起重机市场，并在一百多个国家销售其设备。一位美国官员说，该公司制造了美国港口使用的近80%的船对岸起重机。

振华重工原总裁黄庆丰在微软网站2017年的一段视频中，承认他们可以远程监控起重机以排除故障。该公司还宣称，以前出口的是设备，现在出口的则是系统。

曾负责休斯顿港网络安全的克里斯·沃尔斯基（Chris Wolski）说：“对于攻击者来说，让起重机上的一个传感器停止工作并阻止起重机移动并不难做到。（起重机上）这些系统不是为安全而设计的，它们是为（远程）操作而设计的。”

2024年3月7日，《华尔街日报》再次报导，美国国会在对全美各地港口的中国起重机进行调查中发现，许多起重机中装有可以远程通讯的蜂窝调制解调器，而买方并未要求安装这些通讯设备，而且港口从业者也无法解释安装这些设备的原因。

美国众议院国土安全委员会主席马克·葛林（Mark Green）对此指出，中共正通过系统性深入关键基础设施包括海事部门等，寻找一切机会搜集有价值的情报。他也强调，美国已经忽视这一威胁太久了。

2024年2月拜登政府宣布，未来5年内将投资超过200亿美元，以美国制起重机取代外国制设备，这笔资金也会用来支持日本三井物产（Mitsui）美国子公司在美生产的起重机。美国官员表示，这是30年来首度为港口设备提供不同选择。

以上只是中共以科技产品进行超限战的冰山一角。这里我们可以肯定地说，在中共军民融合机制下，中国出口的所有具有高科技含量的产品都具备超限战功能，包括网络设备、手机、监控摄像头、无人机、锂电池组、电动汽车、工业机械……等等。

## 二、生物超限战：制造粮食和公共卫生危机

除了在科技产品设置后门攻击美国基础设施之外，中共超限战特种部队瞄准的另一个重要领域是美国的粮食和卫生系统。

### 1. 来自中国的神秘种子发动的“生物袭击”

2020年，美国遭遇了一次史无前例的“邮寄种子”威胁，引发美国50个州纷纷对自己的居民发出警告：对这些未经订购主动送上家门的神秘种子不要理睬、不要播种。

当时，至少三十多个州的居民报告他们收到了来历不明的“种子”。这些送到美国居民家门口的很多包裹上印着“中国邮政”的标签，并用中文写着邮寄品是耳环、手链、戒指或玩具等物品，但是打开之后，里面是却是各类植物种子。

美国农业部动植物卫生检验局（APHIS）初步分析显示，这些包裹中包含了多种植物的种子，包括观赏植物、水果、蔬菜、草本植物和杂草。该机构在一份新闻稿中表示：“这些种子对美国农业和自然资源构成重大风险，因为它们可能携带种子传播的病毒或其它疾病。”

德州一位女士帕特里夏·史密斯（Patricia Smith）说，她在4月份收到一个标有“玫瑰耳钉”的包裹，打开一看是种子。出于好奇，她将其中五颗种子种到一个盆里，结果没有长出任何东西。史密斯强调说，她用种过种子的土壤种植的苔藓都死掉了，但在别的新鲜土壤中种植的同种苔藓却长得很好。

史密斯女士的遭遇佐证了一种担忧，即一些种子可能具有不明涂层，能破坏土壤环境。此外，美国舆论还担忧这些种子可能包含农业病菌或有害昆虫。

中国问题专家们则提醒，这些种子可能是基因改造的种子，它们的问题可能在很长时间才能显露出来，届时美国农业将遭受重大冲击。

中共为何在新冠（COVID-19，中共病毒）疫情爆发高峰期突然采取欺骗性手法向美国大规模、群发性地邮寄植物种子？仅从动机和手法来看，就已经昭示了这是一次生物攻击行动，是中共超限战农业特战队的一次规模出击。

## 2. 生物病菌走私案件与“农业恐怖主义武器”

当我们谈论生物武器的时候，大多数人首先会联想到炭疽、鼠疫、艾滋病、埃博拉、新冠病毒等这一类对人类直接致命的病原体，但实际上在中共超限战构想中，还有一类更隐秘、更难侦测、成本更低，却破坏力惊人的武器——农业病菌。

与邮寄种子相比，在美国境内利用本土实验室改造、生产并释放农业病菌，是破坏力更直接、更隐蔽、更无法溯源的超限战攻击方式。

2025年6月，美国司法部接连宣布破获两起中国公民涉嫌向美国走私生物病原体的案件，均涉及密歇根大学实验室，引发了对中共生物超限战意图的高度警惕。

2025年6月3日，美国司法部密歇根东区检察官办公室宣布，33岁的中国公民简云清（Yunqing Jian，音译）及其34岁的同伙刘尊勇（Zunyong Liu，音译）涉嫌于2024年7月27日通过底特律大都会机场将“禾谷镰刀菌”（*Fusarium graminearum*）样本走私入美国。两人被控串谋欺骗美国、走私罪、虚假陈述和签证欺诈等多项联邦罪行。起诉书中还提供证据，证明两人向美国走私病菌已经不止一次。

简云清和刘尊勇都来自中国浙江大学，简云清目前在密歇根州安娜堡的密歇根大学分子植物-微生物相互作用实验室担任博士后研究员。

据联邦调查局（FBI）介绍，禾谷镰刀菌会引发“穗腐病”，这是一种影响小麦、大麦、玉米和稻米的疾病，每年在全球范围造成数十亿美元的经济损失。该真菌产生的毒素一旦被人类或牲畜摄入，可能引发呕吐、肝脏损伤及生殖系统缺陷等严重后果。

美国联邦检察官杰罗姆·戈尔贡（Jerome Gorgan）表示，这两名外国人被控将一种被称为“潜在农业恐怖主义武器”的真菌走私进入美国腹地，并疑似计划利用密歇根大学实验室推进其图谋。戈尔贡指出，这些中国公民，包括一名中共忠诚党员（简云清）的所谓行为，对国家安全构成极为严重的威胁。

禾谷镰刀菌在美国虽然是常见菌种，不属于输入性病菌，但是中共的学生党员携带的这些病菌有没有经过基因改造？他们为何不通过公开学术渠道去进行这些危险病原体的入境申请和申报？被查后为何他们要继续撒谎？这才是这起案件最值得深究的关键因素。

令人担忧的是，这种事情并非个案，而可能是长期进行的一种规模性秘密行动。6月9日，美国司法部密歇根东区联邦检察官宣布，来自武汉的中国公民韩承轩（Chengxuan Han）被逮捕，她被控为了其在密歇根大学某实验室的工作而向美国走私生物材料，并作出虚假陈述。

根据刑事诉状，韩承轩目前在位于武汉的华中科技大学生命科学与技术学院攻读博士学位。美国司法当局称，2024年和2025年，韩承轩从中国向美国寄送了四份包裹，含有隐藏起来的与线虫有关的生物材料。

这是一个星期以来发生的第二起涉及中国研究人员、密歇根大学和走私生物材料的刑事案件。这两起案件暴露了中共利用学术机构进行生物超限战渗透的模式之一，显示了其可能针对美国农业系统的破坏性计划。

在接连发生两起与生物攻击相关的案件后，2025年6月13日下午，华府智库“应对中国（中共）当前危险委员会”（CPDC）举办网路研讨会，题为“习近平针对美国的农业恐怖（Agroterror）生物战”。

### 3. 秘密生物实验室：加州的“恐怖之屋”

除了通过研究人员利用美国实验室从事生物超限战之外，中共还秘密在美国设置了不知数量的地下生物实验室，储备了大量对人体直接致命的病原体。

2022年12月，加州弗雷斯诺县小镇里德利（Reedley），警方在例行检查中无意间发现了一座非法生物实验室，调查结果震惊全美。这个地下实验室里被发现数千瓶细菌和病毒制剂，包括新冠病毒、艾滋病毒、埃博拉、大肠杆菌等，以及上千只经基因改造的老鼠。实验室工作人员承认，这些小鼠的设计目的是“感染并携带COVID-19病毒”。

这座被称为“恐怖之屋”的地下实验室没有在美国合法注册，实验室背后的公司由一名中国人祝加贝（Jia Bei Zhu）拥有。祝加贝被曝光与中共军民融合单位有密集交集。



2023年7月31日，加州里德利（Reedley）市，疑似生物实验室的仓库外部。（Nathan Su / 英文大纪元）

美国民间舆论已经怀疑，这些地下实验室的目标并非学术交流，而是在测试病原体感染曲线，以搜集美国地方病毒反应资料，模拟突发传染病蔓延途径。这显然是中共生物超限战特战队在美国的另一种布局。

2023年11月19日，美国联邦众议员阿什莉·辛森（Ashley Hinson）对此发出警告：美国可能还存在类似的秘密生物实验室。

辛森当天在《福克斯与朋友们》（FOX & Friends Weekend）节目中说，中共的意图非常明显，他们有一千只专门用来传播COVID-19的小鼠，就是要对我们国家造成更大破坏。很显然，中共正在竭尽所能地不断削弱我们，而我们仍有大量工作要做，以确保我们对此做好准备。

### 三、结语：隐形战争的挑战

与传统的核武器或导弹不同，中共的超限战不是一场高调战争，而是一场当你意识到时已经遍地烽火的静默入侵。在所有入侵模式中，尤以中共的这些“红色特战队”的破坏力更为隐蔽，也更为致命。

这些特战队并非传统意义的军事编制，而是以科技工程师、生物研究人员、跨国企业系统管理员等伪装身份为掩护，执行潜伏任务的复合型特战单位。他们攻击美国的农场、电网、基础设施与学校及科研机构，对所有美国人的食品安全、身体健康、能源供应和基础设施都构成前所未有的威胁。

“红色特战队”行动也是一声声响亮警钟，时刻提醒着美国人，今天的美国正面临一个最危险的敌人：它不像苏联那样以对抗姿态现身，而是以“合作”、“投资”、“友谊”的包装缓慢推进；它不像恐怖组织那样制造爆炸，却在不动声色中剥夺美国赖以生存的根基。

面对这场隐形战争，美国唯有认清这种战争形态，并以战时标准加强反制、重建各个领域的安全边界，美国才能守住自己的根本利益与国家安全，也才能保卫住这个自由世界最后的防线。

接前文：《透视中共超限战（1）：与生俱来的邪恶基因》《透视中共超限战（2）：红色木马 掏空美国》）

（未完待续）

责任编辑：高义#

---

相关专题：[大头条集锦](#) / [纪元推荐](#) / [美中关系](#)

本网站图文内容归大纪元所有，任何单位及个人未经许可，不得擅自转载使用。  
Copyright© 2000 - 2025 The Epoch Times Association Inc. All Rights Reserved.

自定义设置