

美国“人权债”越欠越多

美国田纳西州近期通过一项法案，允许部分教职员配枪。这项法案的缘起是去年该州某小学的一场恶性枪击案，造成包括3名儿童在内的6人被枪杀。对于允许教师配枪，有人拍手称快，有人上街抗议，田纳西州绝大多数共和党人投下赞成票，民主党人则抱团反对。滴水见世界，这件事折射出美式“民主”“人权”的真实状况——枪患难除、民意撕裂、两党缠斗不休，公民基本和普遍人权难以得到保障。

29日发布的《2023年美国侵犯人权报告》显示，美国人权状况继续恶化。与占据政治、经济和社会支配地位的少数人相比，大多数普通民众越来越被边缘化，基本权利和自由被虚置。

生存权是最重要的人权，美国枪支暴力痼疾难消，大量无辜生命为此而消逝。2023年美国至少发生了654起大规模枪击事件。枪支暴力导致近4.3万人死亡，平均每天死亡117人。尽管抗议

声不绝于耳，政府还是被利益集团所左右，过去一年，越来越多州政府推动立法扩大居民拥枪权。2023年，有27个州不需要许可证就可以携带手枪。枪支唾手可得诚然降低了枪支犯罪的门槛，然而枪支暴力泛滥还有更深层的社会原因。亚拉巴马大学犯罪学和刑事司法系主任亚当·兰克福德说，大多数作恶者知道后果还选择施暴，原因是他们“对未来不抱有希望”。

警察执法滥用暴力。2023年至少1247人死于警察暴力，创2013年以来新高。在这个国家，警察执法问责制度形同虚设，警察内务部门更热衷于替同僚开脱罪责。美国疾病控制与预防中心的官方死亡统计数据库中，超过一半的警察杀人事件被错误地标记为“一般凶杀或自杀”。当街“跪杀”和轻率“射杀”民众使美国警察恶名远播。

少数族裔的人权状况因种族歧视和社会不公而持续恶化。针对非洲裔的仇恨犯罪频发，非洲裔被警察杀害的可能性是白人的

3倍，被监禁的可能性是白人的4.5倍。然而，少数族裔在美国遭受的种族歧视远不止这些，其在医疗领域面临的不平等待遇遭人诟病；近年针对亚裔歧视日益严重，对华裔科学家的迫害有增无减，中国留学生被无理刁难；曾经遭受种族屠杀的印第安原住民始终生活在文化压迫中，宗教信仰和传统习俗被无情扼杀。美国《外交杂志》刊发的《美国仇恨向全球传播》一文指出，美国已成为输出极右翼极端主义和恐怖主义的典型国家。美国种族主义不断发酵，已呈现出跨国扩散的态势，成为极端种族主义的主要输出国，这种趋势已经引起多国警惕。

大规模监禁和强迫劳动问题让人触目惊心。美国人口不到全球的5%，但囚犯占全球在押囚犯的25%，也是全世界监禁率最高的国家。芝加哥大学法学院与美国公民自由联盟2023年6月发布的报告显示，美国监狱劳工每年创造价值数十亿美元的商品与服务，

大部分州支付给囚犯的时薪仅为美国联邦最低工资标准的2%至3%，部分州甚至不会有任何报酬。囚犯以低薪甚至无薪方式产出价值，监狱还向其收取必需品费用，将运营成本转嫁于被监禁者身上。

在这个自我标榜“自由”“民主”的国家，党争恶斗持续加剧，选举操弄花样迭出。第118届美国国会两度上演众议院“议长难产”闹剧，立法效率堪称美国内战以来最低。两党变换花样操弄选区重划，为党争私利扭曲普通民意表达。普林斯顿大学“杰利蝾螈”项目对美国2021年开始的选区重新划分实证研究显示，美国有16个州在国会选区划分上存在明显的操弄表现。美国广大普通民众对联邦以及各级政府与政治极度失望，76%的美国人认为自己的国家正处于错误的发展方向上。此外，经济和社会不平等日益加剧，底层民众生活维艰。美国一直没有批准《经济社会文化权利国际公约》，在劫贫济富、阶级隔离的制度性设

计影响下，美国的贫富差距已经达到1929年经济大萧条以来最严重的程度。

国际上，美国侵犯别国人权的记录更是劣迹斑斑。美国长期奉行霸权主义、单边主义和强权政治，在全世界制造人道主义危机。“9·11”事件后，在美国进行海外“反恐”战争的战区，总死亡人数至少为450万至470万。美国在十几个国家开展“外国代理人计划”，侵犯他国主权和人权。美国长期滥施单边制裁，造成严重人道主义后果。

美国《国会山》日报网站曾发表题为《没错，美国关心人权——但只在对我们有利时》的文章揭露美式人权真面目，批评美国政府有选择、政治化地执行人权法律和政策。服务于寡头利益的美国政治，对内无力也不愿捍卫普通公民基本权利，对外恣意以人权为武器攻击他国，在国际社会制造对立、分裂和混乱，业已成为全球人权发展的搅局者和阻碍者。

据新华社

德国三位部长表示对中国电动汽车加征关税是“错误的”

新华社电 德国交通部长、经济部长、财政部长近日均表示，对中国电动汽车加征关税无法保护欧洲相关产业发展，而只会伤及德国企业、德国经济和公平竞争的国际贸易环境。

德国联邦数字化和交通部长福尔克·维辛29日接受欧洲动态网采访时表示，通过对中国电动汽车加税来试图保护欧洲产业是“错误的方法”。他说，全球竞争会激励德国企业生产更好、更便宜的汽车。“我并不担心德国汽

车业无法在竞争中生存。”

维辛说，他对当下有人呼吁限制竞争“感到困惑”，因为“这与市场经济毫无关系”。他强调，应该鼓励公平竞争，而不是阻碍公平竞争。欧盟委员会于去年10月发起对中国电动汽车的反补贴调查。此外，美国总统拜登本月14日宣布将对自中国进口的电动汽车等产品加征关税。

德国副总理兼经济部长罗伯特·哈贝克接受《莱茵邮报》采访时表示，一旦欧盟对中国电动

汽车加征关税，将给德国经济带来损害。他呼吁，各国应坚持公平、开放和平等的全球贸易，而不是搞保护主义。他强调，中国是全球的世界工厂和巨大市场，“并且一直是欧洲重要的贸易伙伴，我们在制定措施时需要考虑得更长远”。

另据德新社报道，德国财政部长克里斯蒂安·林德纳认为，对中国产品加征关税应慎重，不能因此削弱自由和公平的全球贸易。



张家界韩国游客数量大幅增长

2024年一季度，到湖南省张家界旅游的韩国游客达10.51万人次，比2019年同期增长27.07%，占张家界入境游客总量的40.23%。目前韩国共有首尔、釜山等5个城市直飞张家界，每周航班52架次。图为韩国游客在张家界国家森林公园黄石寨景区游览。

新华社发

智能测温 氮气防虫

——江苏强化科技储粮耕好“无形粮田”见闻

眼下，江苏全省小麦由南向北陆续进入收获期，一些地方已经零星开秤收购夏粮。科技助力粮食“保鲜”，粮食冷热变化实现“在线追踪”……记者走访了解到，江苏多地强化储粮科技支撑，改建低温、绿色储粮仓库，用现代化手段紧盯节粮减损，耕好“无形粮田”。

夏粮丰则全年稳。据气象部门预报，今年夏收期间，江苏面临复杂气象条件，全省范围内有两次明显降水过程，小麦穗发芽、烂麦场风险较高，粮食烘干、储藏十分关键。

粮食“住”进变频空调房，小麦堆里充入氮气防虫，平整的粮堆下分布着密密麻麻的智能测温设备……位于南京市六合区雄州街道的南京粮食集团储备粮管理有限公司探索借助智能化、信息化手段，推进科学储粮、节粮减损。公司副总经理刘玲玲介绍，目前已腾出仓容超1.5万吨，并统筹做好资金、设施等保障工作，确保“钱等粮”“粮归仓”。

“粮堆下智能测温设备精准采集实时温度数据，通过物联网技术自动回传至智慧粮库系统。

管理人员收到提醒便能及时处理，用手机或平板设备远程开启空调、通风系统等。”刘玲玲说，过去，粮仓实施人工测温，需要安排3个人，每个粮仓单次测温耗时约半小时，更大的粮仓甚至需要一两个小时。如今，自动巡检系统全天在线，一旦检测到温度超过警戒值，立即触发警报，极大提高测温、处置效率。

科技储粮优势是控温，难点也在控温。在江苏多地，一批数字化、智能化粮库建设完成并投入运营。走进张家港市粮食产业发展有限公司沙洲中心库，科技助力下，粮仓温度常年保持在20摄氏度左右。小麦入库先过“体检关”，售粮信息在数字化系统间传递，烘干、入库全程机械化。

随着气温上升，粮仓里的虫害给粮食储备管理带来挑战。在沙洲中心库粮堆上方，粮堆表层施药智能机器人根据预设程序，自动施放生物源储粮防护剂，防治害虫。

一个粮仓里有100多个传感器，如果虫子过度繁殖导致局部温度变化能被及时发现；可移动式制氮机可极大提高杀虫率

且制氮成本下降……近日，记者来到南京新农发展集团有限责任公司智慧粮库，扑面而来的凉爽气息混合着粮食的香气。公司负责人介绍，过去仅一个粮库就需要用工200人左右，得益于智慧粮库建设，如今减少一半以上。

在南京市浦口区粮食购销有限公司的星甸粮库，电子测温电缆线分层分点埋入粮堆，温度感应器精准采集实时温度数据，管理人员通过手机和电脑可以随时了解仓内不同区块的粮食温度。“一旦发现温度异常，管理人员可以快速进行远程处置。”星甸粮库负责人告诉记者，粮库还安装了60多个防爆、防熏蒸高清摄像头，实现全天候、全方位监控，提高安防水平。

从“粮”到“食”，每一步都很重要。江苏省粮食和物资储备局有关负责人表示，“十四五”期间，江苏安排补助资金19.1亿元，支持建设仓容400.2万吨，大力研发和推广绿色生态、节能环保的储粮新技术。截至目前，江苏低温、准低温储粮仓容已占全省总完好仓容过半。

据新华社

我国研制出世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”

新华社电 清华大学类脑计算研究中心团队近日研制出了世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”，相关成果30日作为封面文章，发表于国际学术期刊《自然》。

论文通讯作者、清华大学精密仪器系教授施路平介绍，在开放世界中，智能系统不仅要应对庞大的数据量，还需要应对如驾驶场景中的突发危险、隧道的剧烈光线变化和夜间强闪光干扰等极端事件。而传统视觉感知芯片面对此类场景往往出现失真、失效或高延迟，限制系统的稳定性和安全性。

为更好应对上述问题，清华大学类脑计算研究中心团队聚焦类脑视觉感知芯片技术，提出了一种基于视觉原语的互补双通路类脑视觉感知新范式。

“该范式借鉴了人类视觉系统的基本原理，将开放世界的视觉信息拆解为基于视觉原语的信息表示，并通过有机组

合这些原语，模仿人视觉系统的特征，形成两条优势互补、信息完备的视觉感知通路。”施路平说。

基于这一新范式，团队进一步研制出了世界首款类脑互补视觉芯片“天眸芯”，在极低的带宽和功耗代价下，实现了高速、高精度、高动态范围的视觉信息采集，能够高效应对各种极端场景，确保系统的稳定性和安全性。

同时，基于“天眸芯”，团队还自主研发了高性能软件和算法，并在开放环境车载平台上进行了性能验证。在多种极端场景下，该系统实现了低延迟、高性能的实时感知推理，展现了其在智能无人系统领域的应用潜力。

据介绍，这是该团队继异构融合类脑计算“天机芯”后，第二次登上《自然》封面，标志着在类脑计算和类脑感知两个方向上均取得了基础性突破。