



美国侵犯人权五宗罪之一：

殖民主义罪孽深重



今天美国纳尔逊艺术博物馆里展示的印第安文物 视觉中国 供图

自诩“人权楷模”的美国孜孜不倦炮制针对别国的人权谎言，对本国的人权劣迹却选择性无视。

回看历史，美国在建国后上百年的时间里，为掠夺土地和资源，通过西进运动等系统性驱逐、屠杀北美大陆原住民——印第安人，导致其人口从15世纪末的约500万减少至20世纪初的约25万。这样的反人类罪行，罄竹难书。

屠刀霍霍

初登北美大陆的欧洲殖民者曾得到印第安人的帮助。可是，随着经济发展和人口激增，这些殖民者对土地的需求随之高涨，而他们获取土地的手段就是驱赶和屠杀印第安人。

1812年，美国政府一边与英国交战，一边大肆屠戮俄亥俄州以及密西西比州东部的印第安部落。1814年，美国总统詹姆斯·麦迪逊颁布法令，规定每上缴一个印第安人的头盖皮，美国政府将奖励50美元至100美元。具体办法是：杀死一名印第安妇女或12岁以下儿童奖励50美元，杀死一名12岁以上印第安男子奖励100美元。当时的美国统治者对印第安人实行的是不分男女老幼的无差别屠杀。

历史学家指出，在残忍杀戮和驱逐下，到19世纪中叶，美国东部的许多印第安部落遭遇了真正的灭顶之灾——这一地区“只剩下作为单个公民的印第安人”。

煽动丑化

从19世纪中叶起，美国人又将贪婪之手伸向广袤的西部。美国几任总统签署大量法令，鼓励白人向印第安部落发起血腥屠杀。印第安人还被美国舆论丑化为“接近魔鬼”的强盗，白人群众中“杀死印第安人”的呼声不断高涨。

1862年12月26日，在美国总统林肯的命令下，明尼苏达州曼卡托地区的30多名印第安部落领袖和政治领袖被绞死，这是美国历史上最大规模的集体执行死刑。

从19世纪60年代到90年代，林肯颁布的《宅地法》把屠杀印第安人的活动推向高潮。该法规定，每个年满21岁的美国公民只需缴纳10美元登记费，就能在西部获得不超过160英亩（约合64.75公顷）的土地。在土地和金钱的诱惑下，白人纷纷跑到印第安人所在区域展开大肆屠杀。

血泪之路

1831年冬天，在美国政府武力威逼下，乔克托族人成为第一个被迫向西搬迁的印第安部落。他们没有得到来自政府的任何帮助，数千人在漫长旅途中死亡。

19世纪30年代，居住在美国东部的印第安人，被强迫迁往密西西比河以西地区。许多印第安人离开故土，成千上万的人因为饥寒交迫或疾病死在路上。对于这条上演无数惨剧的迁徙之路，后人将其称为“血泪之路”。

历史学家认为，时任总统安德鲁·杰克逊应对这一悲剧负主要责任。杰克逊在1830年签署《印第安人搬迁法》，授权联邦政府将印第安人从密西西比河以东迁往密西西比河以西的“印第安领地”。虽然这部法律写着政

府在与印第安人谈判时要采用公平、和平的方式，但实际上，美国政府经常无视这些条文，采取强制手段迫使印第安人搬迁。

杀牛赶人

为提高系统性驱逐印第安人的效率，美国政府还曾使出招损招：猎杀北美野牛。数量一度达到数万头的北美野牛是印第安人赖以生的主要肉食来源。从19世纪70年代起，美国联邦政府雇佣大批猎手杀戮野牛。疯狂的猎杀行动一直持续到20世纪初，使北美野牛几乎陷入灭绝。

美国政府为印第安部落划出“保留地”后，靠捕猎野牛为生的一部分印第安人为了追踪野牛群，依然居无定所、到处移动。而美国政府不希望印第安人离开“保留地”。他们的算盘是，“让北美野牛消失”能加快实现这个目标。在白人疯狂捕杀下，野牛数量锐

减。印第安部落不得不退到美国政府规定的“保留地”。

画地为“牢”

19世纪50年代起，美国政府对印第安人实行“保留地”制度，把印第安人安置在指定的居住地，但这些地方几乎都是当时十分贫瘠的区域。通过这种方式，白人继续不断侵占印第安人原来的土地。1887年至1933年间，全美印第安人被夺走大约9000万英亩（约合36.42万平方公里）土地，占1887年印第安人拥有土地总量的65%。

与此同时，为了同化印第安人，美国政府推行“美国化”教育，设立针对印第安人的“保留地”寄宿学校、“保留地”外寄宿学校、劳务培训学校等。印第安年轻人还可以进入公立白人和大学，但入学后必须放弃印第安传统。经年累月，印第安部落社会和传统文化被逐渐瓦解。（新华社）

现代科技如何打开三星堆“盲盒”？

热辣头条

发现罕见古丝绸制品残留物、尝试提取检测有机微痕信息、探寻千年前祭祀的秘密……正在进行的三星堆重大新发现考古发掘吸引了国内顶尖团队和专家力量，运用最新现代科技，进一步解开三星堆谜团。

不久前，中国国家文物局宣布在这里新发现了6座“祭祀坑”，从中出土了包括黄金面具、青铜人像、象牙微痕、丝绸制品残留物等在内的500多件文物。这些三星堆“盲盒”的成功开启受惠于科学技术的进步。

玻璃“发掘舱”层层保护

三星堆祭祀区考古发掘现场被大跨度钢结构大棚和玻璃“发掘舱”层层保护，穿着防护服的考古学家正通过特制的升降设备仔细清理文物。

四川省文物考古研究院院长、三星堆遗址考古发掘总领队唐飞告诉记者，在这样的“发掘舱”里开展发掘工作，不仅能控制发掘现场的温度、湿度，还能减少工作人员带入现代生物和信息。

“发掘舱”旁还设有多个实验室，出土文物可在第一时间进行保护和研究，使得信息提取更加科学、完善。在发掘大棚里，土体保护同步开展。

在这些实验室中，傅立叶变换显微红外光谱仪、激光共聚焦拉曼光谱仪、扫描电镜能谱仪、激光粒度仪、人体骨骼测量仪等先进设备一应俱全，显微观察、光谱技术、纳米CT、酶联免疫法等技术正在运用。

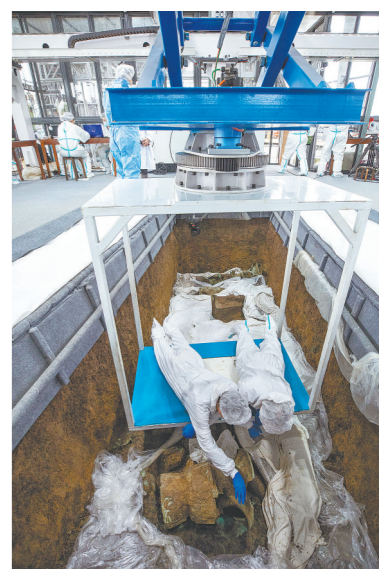
“4号坑的黑色灰烬中提取到了肉眼不可见的丝绸制品残留物，这是非常重要的发现，说明古蜀是中国古代丝绸的重要起源地之一。”唐飞说。这是中国丝绸博物馆与四川省文物考古研究院合作，采用酶联免疫法从灰烬中检测出的丝绸蛋白质，是三星堆首次发现古丝绸残留物。

土壤也可能暗藏线索。四川省文物考古研究院文物保护中心主任谢振斌说，考古学家们还期待是否能利用这些技术从土壤里提取检测到淀粉、脂、脂肪等有机微痕信息，这样或许能证明当年的祭品包括谷物、酒、动物骨肉等。

首次采用多学科发掘理念

此次发掘还对考古工作中的文物数据、影像数据、3D扫描数据、高光谱数据、环境监控数据等进行系统记录和科学管理，实现了野外考古现场信息记录、管理、共享，后期信息解读、回溯、查询一体化。

四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林介绍，此次三星堆重大新发现考古发掘前所未有地采用了多学科发掘保护理念和方式，构建了一个包括文物保护技术、体质人类学、动物学、植物学、环境学、冶金学、地质学、材料学等在内的多学科交叉创新研究团队，他们来自北京、上海、四川、浙江等地的34家中国高校和科研机构。（新华社）



考古学家通过特制的升降设备清理文物 新华社发

点赞

一周发两篇《自然》论文！这个95后令人艳羡

曾在深圳求学，三年读完小学六年级、初中和高中

羊城晚报讯 对于1996年出生的曹原来说，2021年4月7日，没有什么不同。这位中国95后年轻人，只不过又发了一篇Nature(《自然》杂志)论文而已。这是他的第7篇Nature论文，距离上一篇只隔了一周时间。3月31日，曹原以共同一作+通讯的身份，刚刚在Nature发表了论文。

曹原是谁？社会给他的标签，是石墨烯驾驭者、Nature年度人物、Nature创刊以来年龄最小入选者……而在个人主页上，他是中科大10级少年班校友、麻省理工的博士后、一名天文摄影和小提琴的爱好者。

曹原第一次震惊学术界是在2018年，他曾一天连发2篇Nature。2020年5月7日，他再次一天连发2篇Nature。2018年，曹原因发现石墨烯超导角度震动国际学术界，开辟了凝聚态物理研究的新领域，成为Nature杂志创刊149年来以第一作者身份发表论文的最年轻中国学者。当年，Nature发布的年度世界十大科学人物中，曹原位居榜首。

曹原从小就是大人口中“别人家的孩子”。2007年，曹原入读深圳耀华实验学校，初一只读了一个月，初二读了三个多月，初三还没读够半年就参加了中考，仅用三年就完成了小学六年级、初中和高中全部课程。

2010年，14岁的曹原以高考理科669分的成绩考入中科大少年班学院。并入选“严济慈物理英才班”。2012年他被评为首批交流生，

赴密歇根大学学习。2013年6月被牛津大学选中，受邀做两个月的科研实践。2014年获得中科大本科最高荣誉奖，此后前往麻省理工攻读博士。

关于曹原的采访很少。他在本科时的导师曾长涛教授表示：“曹原还是很清醒的，很低调，基本上没有接受过媒体的采访，屏蔽掉外界的声音，专心在自己的工作上面。”

2018年12月，曹原曾回到中科大和学弟学妹们分享了自己成功的心得。他说，作为一名实验者，要愿意学习新东西，尝试新想法，并在实验室承担起责任。当努力不起作用时不要难过，因为这很正常不过了。（综合中国青年报、人民日报）

链接

在《自然》发一篇论文有多难？

Nature(《自然》杂志)是世界上历史悠久的、最有名望的科学杂志之一，首版于1869年11月4日。很多最重要、最前沿的研究结果都是以短讯的形式发表在《自然》上。

发一篇Nature论文有多难？有科研工作者笑称：“这是祖坟冒青烟的成就。”据介绍，如果年轻高校教师能发一篇nature论文，那在中国相当一部分高校都可以直接评为教授。

天下事

青岛通报一例核酸检测阳性

当地卫健委急寻同车厢密接者

羊城晚报讯 4月11日，青岛市卫生健康委员会官网发布关于紧急寻找同车厢密切接触人员的公告称，当日，青岛市北区疾控中心报告由南京入境集中隔离期满返青的一名人员核酸检测结果为阳性。该人员3月26日由南京入境，4月9日解除集中隔离，当日15时45分由南京南站乘坐G282次列车(5车厢11F，途中19时左右去过一次5车厢和6车厢之间的卫生间)于21时38分到达青岛

站。该人员抵青后，即由专车点对点接送至市北区集中隔离点进行医学观察，全程实行闭环管理，严格落实各项防控措施。

青岛市卫健委表示，正紧急寻找上述时间段乘坐该次列车与该人员同车厢以及共用过卫生间的乘客。相关乘客务必做好个人防护，尽快与当地疫情防控指挥部办公室或疾控中心取得联系，配合落实相关防控措施。



该核设施的卫星图像 视觉中国 供图

伊朗一核设施发生故障未造成辐射污染

伊朗原子能组织主席谴责针对纳坦兹核设施的“敌对行动”

据新华社电 伊朗原子能组织主席萨利希11日谴责针对伊朗纳坦兹核设施的“敌对行动”，认为这是“核恐怖主义”行径。

伊朗原子能组织发言人卡迈勒万迪当天早些时候说，纳坦兹核设施电力系统11日发生故障，但未造成人员伤亡或辐射污染。

伊朗塔斯尼姆通讯社援引萨利希的话报道说，针对纳坦兹核设施的“绝望行动”表明，那些企图阻碍伊朗实现工业和政治进步的势力未能阻止伊朗核工业取得重大

发展，也未能破坏为解除美国对伊“压迫性制裁”而举行的会谈。

萨利希表示，伊朗保留对肇事者和幕后黑手采取行动的权利，并将继续发展核工业，争取解除对伊制裁。他同时要求国际原子能机构对这一“核恐怖主义”行径作出反应。

伊朗总统鲁哈尼10日下令启动纳坦兹核设施内的164台IR-6型离心机，开始生产浓缩铀。鲁哈尼说，IR-6型离心机生产浓缩铀的效率是第一代IR-1型的

10倍。他重申伊朗核活动的“和平”属性。

2015年7月，伊朗与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国达成伊朗核问题全面协议。根据协议，伊朗承诺限制其核计划，以换取国际社会解除对伊制裁。协议限定伊朗只能使用IR-1型离心机开展铀浓缩活动。

2018年5月，美国政府单方面退出伊核协议，随后重启并新增一系列对伊制裁。2019年5月以来，伊朗逐步中止履行伊核协议部分条款，但承诺所采取措施“可逆”。

吉尔吉斯斯坦举行宪法公投 或由议会制变回总统制

据新华社电 吉尔吉斯斯坦11日举行宪法公投和地方议会选举。

投票于当地时间早8时(北京时间早10时)开始。吉全国设有2435个投票站，海外设有48个投票站。共有超过360万名选民登记参加宪法公投，另有超过330万名选民登记参加地方议会选举投票，将选出28个市议会的796名议员和420个村议会的7560名议员。

关于宪法公投，选民们将投票支持或反对新宪法草案。根据吉议会网站此前发布的新宪法草案，吉国家政体将由议会制过渡到总统制。草案建议设立具有协商和协调职能的人民代表会议，就国家社会发展等问题建言献策。草案还建议将议员人数从120人削减至90人。

吉尔吉斯斯坦曾于2010年6月举行全民公投并通过新宪法，国家政体由总统制过渡到议会制。今年1月10日，吉尔吉斯斯坦举行总统选举并就国家政体举行全民公投，超过80%的投票选民支持总统制。

减少碳排放，法国拟禁飞国内短途航班

据新华社电 法国国民议会10日晚表决通过一项法案：为减少碳排放，法国境内乘火车两个半小时以内能够到达的城市之间禁止设立民航客运航线。该法案还需获得参议院批准方能生效。法国政府计划到2030年

将该国碳排放水平在1990年基础上减少40%。这项法案旨在减少飞机飞行产生的碳排放，是法国为实现减排目标所作努力之一。不过，一些民间机构质疑法案力度还不够，建议把相关条款中的“两个半小时”改为“4个小时”。

不少民航业人士反对这份法案，担心它进一步打击正在从新冠疫情中艰难复苏的民航客运业。

法国经济部负责工业的部长级代表阿涅丝·帕尼耶-吕纳纳接受欧洲第一广播电台采访时说，政府将兼

顾各方，既为应对气候变化积极减排，又助力法国民航企业恢复元气。

过去一年以来，新冠疫情重创全球民航业。美国麦肯锡咨询公司预测，全球民航业可能要等到2024年才能恢复到疫情前水平。