

# 《奥本海默》牵出一段美国“黑历史”

关于美国“原子弹之父”罗伯特·奥本海默的电影《奥本海默》近期上映。在影片中,用于研制核武器的洛斯阿拉莫斯国家实验室是在一片人烟稀少的土地上建立起来的,这与美国政府的描述一致。然而有媒体披露,事实并非如此,围绕实验室建造有一段“黑历史”:当年,许多拉美裔家庭被仓皇逐出家园,且未得到应有补偿。

为与纳粹德国竞争以造出首枚原子弹,美国上世纪40年代启动“曼哈顿工程”,为此于1943年在新墨西哥州北部帕哈里托高原建立起洛斯阿拉莫斯国家实验室。

路透社28日援引一些原住民的亲属和洛斯阿拉莫斯国家实验室前雇员的话报道,1942年,为建造这座实验室,美国军方要求住在当地的32户拉美裔家庭在短短48小时内必须搬离、腾出土地,甚至用枪逼迫其中一些家庭搬家。

现年67岁的洛伊达·马丁内斯曾作为计算机专家在洛斯阿拉莫斯国家实验室工作32年,一些被迫搬离家园的拉美裔家庭成了她家的邻居。她说,据那些家庭描述,当地居民的房屋遭推土机推平、饲养的牲畜遭射杀或放走,被迫搬迁的居民得到的补偿微乎其微,甚至完全没有补偿。“美国历史上黑暗的一章被如此忽视了,”

马丁内斯说。

新墨西哥大学助理教授米尔里亚·戈麦斯说,为了建造洛斯阿拉莫斯国家实验室,她的曾祖父母被赶出牧场,祖父参与曼哈顿工程,死于结肠癌。

据路透社报道,美国在1846年至1848年与墨西哥的战争中取胜后,白人也开始在后来的洛斯阿拉莫斯国家实验室所在地定居。美国国家核安全管理局发言人承认,当时拉美裔居民比白人居民所获补偿少得多。不过,对于居民被驱逐、房屋被摧毁、家畜被射杀等媒体描述的情况,这名发言人没有回应。

而且,按历史学家罗布·马丁内斯的

说法,“为建造洛斯阿拉莫斯(实验室)夺取土地并非独立事件,而是美国从1848年就开始的(习惯)做法。”

洛伊达·马丁内斯数十年来一直在为当年被驱逐的居民以及洛斯阿拉莫斯国家实验室的拉美裔、印第安人和女性雇员的权利奔走,帮助一些人赢得与同工同酬和平等待遇有关的两起集体诉讼。她的父亲也曾是这座实验室的雇员,因工作原因接触有毒化学元素铍死亡。路透社报道,2000年,美国国会承认辐射和毒素导致数以千计参加美国核武器研制的人员死亡或患病。

新华社专特稿

## 泰国小镇烟花仓库爆炸 10人死亡

泰国南部毗邻马来西亚的那拉提瓦府哥乐河镇一座非法储存烟花爆竹的仓库29日下午发生剧烈爆炸,截至30日白天,已造成至少10人死亡、约120人受伤,周边大片房屋被夷为平地。爆炸起因尚未确认,初步调查显示可能是仓库所在建筑施工中的焊接作业出了问题。

那拉提瓦府府尹沙南·蓬甲颂在30日的新闻发布会上说,爆炸现场已找到10具确认身份的遗体,另有两具身份不明的人体残骸,法医初步鉴定显示属于另外两人。事故还造成121人受伤,111人接受救治后已出院,有两人伤情严重,“但应该不会再有人死亡”。

当地政府说,事发地周边方圆500米以内的居民受到影响,大约100所住宅受损。社交媒体上流传的照片可以看到现场周边街面一片废墟,还有许多机动车和建筑墙面及屋顶被烧毁。

警方正在调查爆炸原因。据初步调查,爆炸可能由仓库内施工过程中焊接操作产生的火花引发。

那拉提瓦府警察总监差林蓬·坎基奥说,仓库内大约1000公斤的火药被引爆,炸出两个大约2米深、6米宽的大洞。目前为止,没有发现事发仓库持有合法储存或销售烟花爆竹的执照,“我们暂且认定该仓库没有相关执照”;在爆炸发生前不久,仓库刚



这是7月30日在泰国那拉提瓦府拍摄的烟花爆竹仓库爆炸现场。新华社 发

向外运出一批爆竹,“我们正在调查那批爆竹的运输是否合法”。

辖区警方负责人说,已经向厂主发出传唤,对方涉嫌疏忽大意造成事故,“正等待对方到案”。

爆炸引发的大火29日深夜已得到控制。当地政府在事发现场附近设立指挥中心协调善后工作,各部门已收到300多份投诉,报告爆炸导致人员伤亡或房屋、财产受损情况。泰国南部军区将出动部队并提供设备,协助善后与清理作业。

目击者说,当时听到巨大爆炸声,感到地面强烈震动。住所离事发仓库大约100米的居民社山·达森告诉法新社记者:“我正在家里玩手机,突然听到打雷似的巨响,整个房子都晃动起来。然后我就看见屋顶开了一个大洞。我往窗外看去,看到房子纷纷垮塌,人们倒在地上,一片混乱。”

本月24日,泰国刚发生一起类似悲剧,北部城市清迈一家烟花工厂发生爆炸,11人受伤。 新华社专特稿

## 减少食物浪费 瑞士设置路边冰箱

瑞士日内瓦街头近来出现了可以免费存取食物的公共冰箱,方便餐馆和家庭将吃不完的食物存放其中,供有需求的市民自取。

据美联社28日报道,日内瓦街头目前有4台这样的冰箱,分布在居民区附近。无论是餐厅多余的蔬菜水果还是假期出行前家里剩余的面包,都可以放入冰箱,既减少食物浪费,又能帮助他人。该项目得到市政府和一些慈善组织支持,每年运营成本约4万美元。

项目负责人马琳·德勒沃说,放入冰箱的食物通常一小时内就会被人取走。

依据德勒沃说法,日内瓦第一台路边冰箱安装于去年,当年共节约了3.2吨食物,所有捐赠食物中只有3%最终因无人取用被扔掉。出于安全考虑,路边冰箱不接受冷冻食品、饭盒装食品、预制食品和酒类等。

现阶段,该项目考虑尝试开通上门取货服务,以便更多人参与其中。

瑞士政府估计,每年生产的所有供消费的食物中,有近三分之一被浪费或丢弃,相当于每个居民每年浪费约330公斤食物。

德国慈善组织Foodsharing.de在十多年前开始发起食物共享项目。该组织数据显示,德国、奥地利和瑞士有逾50万人参与类似的食物共享计划,免于浪费的食物总量达8300万吨。

新华社微特稿

## “冰封”37年后 登山者遗体被找到

由于冰川融化,一名在瑞士失踪的德国登山者的遗体“冰封”37年后被找到。

美国有线电视新闻网28日援引瑞士瓦莱州警方声明报道,本月12日,多名登山者在采尔马特市特奥杜尔冰川附近发现人类遗骸和几件装备。DNA分析确认遗骸为1986年9月失踪的一名德国登山者。当年,这名38岁的登山者因登山未归而被报失踪,搜救未果。

奥地利因斯布鲁克大学冰川学家林赛·尼科尔森说,由于气候变化,欧洲阿尔卑斯山脉的冰川在快速消融,掉入冰川或被冰川积雪掩埋的人和物都会重新出现。

据路透社报道,瑞士冰川融化速度去年创下一百多年来最快纪录,冰川体积减少了6%。一些已经被冰雪覆盖了千年的岩石重新显露,人们不但发现了失踪数十年的人类遗骸,甚至还找到了一架飞机残骸。

新华社微特稿

## 巨型三明治 亮相宾夕法尼亚

一个长近50米的博洛尼亚香肠三明治日前亮相美国宾夕法尼亚州莱巴嫩谷一个社区活动。媒体报道,这或是世界上最长的三明治之一。

据《今日美国报》28日报道,在24日夜举行的以博洛尼亚香肠为主题的社区活动上,一群自称“博洛尼亚卫队”的志愿者共同动手制作了这个巨型三明治。它长45.7米,由900个小小三明治连接而成,制作时使用了600片奶酪和1200片博洛尼亚香肠。参加社区活动的居民都可以免费品尝。

博洛尼亚香肠是莱巴嫩谷的地方特色食品,以其独特的烟熏味和咸辣味远近闻名。

制作巨型三明治的目的是号召人们为慈善事业捐款。志愿者们希望能筹集1.5万美元,助力当地解决食品安全问题。

新华社微特稿

## 波兰投诉德国非法出口3.5万吨垃圾

波兰政府不满德国企业把总计3.5万吨垃圾非法运输到波兰丢弃,向欧洲联盟委员会投诉德国政府,并表示,如果德方再不清走这些垃圾,两国就要对簿公堂。

据英国《金融时报》27日报道,波兰气候与环境部长安娜·莫斯克瓦26日在一场新闻发布会上宣布投诉德国。这些垃圾被德国企业非法运到波兰并丢弃在7处未经批准的垃圾填埋场,其中一些含有有毒物质。她没有说明具体位置和弃置时间。

莫斯克瓦说,波兰政府多次向德国联邦和地区政府提出请求,却迟迟没有得到回应。如果向欧盟委员会投

诉没有结果,波兰将把德国告上欧盟法院。

她说,波兰政府正发起“一场对垃圾黑手党的决定性战役”。

德国环境部表示,没有收到投诉,无法作实质性回应。德国政府发言人克里斯托弗·施托尔岑贝格说,非法出口垃圾通常是德国政府关注的问题,德方希望欧盟加强相关管理规定。

施托尔岑贝格说,按照德国法律,调查、追踪和下令收回非法出口垃圾的是各州政府,而不是联邦政府。他说,德国政府会在力所能及的范围内向波兰提供“非正式”帮助。

波兰与德国去年夏天陷入另一场

环境争端。起因是两国界河奥得河发生大量鱼类死亡。德国和波兰都认为,这些鱼死于一种释放毒素的金藻,但两国政府都指认对方排污可能助长藻类扩散,提高了河水的盐度。

本月早些时候,德国政府指称波兰未能采取措施阻止奥得河变咸。捷克环境部长彼得·赫拉迪克26日告知波方,他们在奥得河发现了更多漂浮的死鱼。奥得河发源于捷克山区。

波兰2018年强化打击非法进口和倾倒垃圾的法律,并从去年开始对垃圾过境和进口做电子标记。波兰政府表示,去年查处42起非法进口垃圾的案件。

新华社专特稿

## 研究发现针对痴呆症的生物防御机制

新华社东京7月30日电(记者钱铮)日本研究人员在新一期美国《科学进展》杂志上报告说,他们发现机体针对痴呆症的一种天然防御机制,未来有望为治疗痴呆症和其他中枢神经疾病提供新思路。

日本京都大学近日发布新闻公报说,高血压、糖尿病、血脂异常等慢性疾病会出现动脉硬化和血管狭窄等情况,这会使大脑进入慢性低血流量状

态,进而出现脑白质损伤,最终可能在神经细胞死亡之前的阶段出现认知功能障碍等神经功能异常。但是这一发病机制仍有很多未解开的谜团,机体所具有的防御机制迄今也不为人所知。

公报说,对比野生小鼠和TRPA1通道基因缺损的模型小鼠,研究人员发现,在大脑中数量最多的神经胶质细胞——星形胶质细胞中表达的TRPA1通道的活性化能促进白血病抑制

因子的产生,从而抑制导致认知功能障碍的脑白质损伤。也就是说,在星形胶质细胞中表达的TRPA1的活性化作为针对痴呆症的生物防御机制发挥着作用。TRPA1通道基因缺损的模型小鼠比野生小鼠更早出现脑白质损伤及认知功能障碍。

公报说,本项研究有望帮助研发痴呆症以及其他中枢神经疾病的治疗药物。