

# 无情、无理、无差别的残害

## ——起底美国非法制裁危害伊朗民众生命健康

### 国际观察

伊朗男孩穆罕默德·雷扎伊有一个特殊身份：“蝴蝶宝贝”。

这个不到7岁的孩子遭受一种俗称“蝴蝶病”的罕见病折磨，水泡频发，满身疤痕。这种病之所以以“蝴蝶”命名，与其斑斓之美毫不相干，而是因为患者的皮肤像蝴蝶翅膀一样脆弱。

多年病痛让雷扎伊看起来远比同龄人憔悴、忧愁。当他掀起衣衫，遍布后背、四肢等处的猩红色疤痕令人触目惊心。“疼，很疼。”他声音虚弱，让人心酸。

缺血少药给伊朗“蝴蝶病”患儿带来的痛苦是这个中东国家民众深受美国制裁之害的一个缩影。没有国际法依据、未经联合国安理会授权，美国政府长期对伊朗实施非法制裁，无情、无理、无差别地持续危害伊朗民众的生命健康。

### “你们正在被美国制裁”

“蝴蝶病”学名大疱性表皮松懈症，患者皮肤容易受损并形成大疱，儿童期就可发病。伊朗民间组织“大疱性表皮松懈症患者之家”目前服务着950个“蝴蝶病”患者家庭。创办者哈米德-礼萨·哈希米说，他女儿受“蝴蝶病”折磨21年，发病时坐卧不安。专业敷料对患者护理尤为重要，可以减轻对皮肤的刺激，取下时不会粘连伤口造成二次损伤。

曾经，伊朗“蝴蝶病”患者可以购买瑞典一家公司生产的专业敷料。然而，随着美国政府2018年单方面退出伊朗核问题全面协议并不断加码对伊制裁，这家瑞典公司不再向伊朗出售相关产品，他们回复患者家属的理由简单直白：“你们正在被美国制裁。”

“美国官员能不能站在我们的角度想想，哪怕就一秒钟；如果是他们的子女或亲友正在为这种病遭罪，该怎么办？”一名患者的母亲阿克拉姆·阿伊特越说越激动，“病人只不过想要一片让自己好受点的敷料，连这也不允许吗？”

伊朗德黑兰大学亚洲研究中心主任好麦特质问：“一个孩子得了病，急需用药，这与伊核协议有什么关系？但美国的制裁让人得不到这个药，这不

就是压迫？”地中海贫血症患者是另一个受美国制裁严重影响罕见病群体。伊朗政府公布的数据显示，近年来，制裁使得该国地中海贫血症死亡病例逐年增多，由2018年的70人增至2021年的180人。

今年2月14日，联合国人权高专办发表了联合国单边强制措施对人权负面影响问题特别报告员阿莱娜·杜汉和独立人权问题专家奥比奥拉·奥卡福尔的联合声明。两位专家指出，自美国2018年重启且不断加码对伊朗制裁以来，伊朗进口地中海贫血症药品受到很大影响。尽管美方针对相关药品有所谓的“制裁豁免”，但相关规定过于复杂，难以实施。“美方对伊朗出口药品的医药公司处以高额罚款，导致全球医药生产、物流、保险等相关产业都唯恐面临制裁……这侵犯了伊朗患者的健康权，导致并发症和死亡率上升。”

伊朗政府发言人阿里·巴哈杜里·贾赫鲁米说，美国的制裁就是对伊朗罕见病患者无情的“杀戮”。

### “大规模杀伤性武器”

国际舆论和多位专家指出，美国对伊朗的全面制裁是一种无形的“大规模杀伤性武器”，其受害者绝不仅限于罕见病患者。

2022年5月，杜汉专程赴伊朗调查，发现美国的单边制裁严重影响了伊朗经济民生的方方面面。她在报告中指出，除“蝴蝶病”等罕见病外，伊朗艾滋病、癌症、糖尿病等疾病的患者以及残障人士也因美国单边制裁而难以获得进口的药品与医疗器械。

据杜汉了解，伊朗方面在进口医药物资时，经常遇到外国公司拒绝接单、严重延迟交货、提价销售等情况。与此同时，对外采购途径和支付渠道因美国的制裁受限，从而助推伊朗国内医疗成本大幅上涨，导致假冒产品、过期或临期药品走私增多，给伊朗民众增添了经济压力和健康风险。

德黑兰一家医院的手术室主管玛丽亚姆告诉记者，2018年以来，伊朗医疗设备短缺现象日益严重，不少外国医疗设备公司撤离，导致医疗设备维修困难，病人成为受害者。制裁的影响在新冠疫情中更加明显，“许多人因制裁导致的物资短缺而失去生命”。

德黑兰一家医院的护士马莉哈·加

里卜·沙阿说，在疫情肆虐之际，美国对伊朗的制裁也丝毫没有放松。不少国家的医药和医疗器械公司忌惮美国的“长臂管辖”，不敢开展对伊业务，导致伊朗的药品、疫苗等抗疫物资进口严重受阻。

据美国智库布鲁金斯学会估计，在伊朗受新冠疫情冲击最严重时期，美国的制裁可能间接导致多达1.3万伊朗人死亡。

伊朗医疗用品进口商和制造商艾哈迈德指出了另一个严峻的现实：在美国制裁下，伊朗的医药生产受到严重制约，生产技术的发展也是个大难题。“制裁阻碍了(外国)向伊朗转让现代技术，拉大了伊朗与世界其他国家在这方面原本就存在的差距。”

美国制裁的严重危害体现在很多方面。

“德黑兰是全球污染最严重的城市之一，这不奇怪。美国的制裁迫使人们延长使用燃油效率低的老旧车辆，而伊朗又无法获得减少车辆尾气排放的设备和技术。”包括杜汉在内的多名联合国人权问题专家指出，美国还阻挠其他国家为伊朗提供空气污染治理技术，外国企业无法在伊朗开发太阳能项目，伊朗科学家参与国际环保研究项目也受到阻碍，就连相关数据库都无法访问。

这些专家认为，美国对伊朗实施长期制裁与美方承认享受清洁、健康和可持续发展的环境是基本人权的立场相矛盾。美国应该放松或解除对伊朗的相关制裁，“让伊朗人民享有清洁环境权、健康权和生命权，以及与有利环境条件相关的其他权利”。

### “滥用经济胁迫和经济暴力”

长期以来，美国在没有国际法依据、未经联合国安理会授权的情况下，肆意对包括伊朗在内的多国实施非法单边制裁，造成严重的人道主义灾难。

打开美国财政部网站，可以看到列有制裁政策的页面，注明由外国资产控制办公室“根据美国外交政策和国家安全目标对外管理和执行经贸制裁措施”。页面上第一条就是“特别指定国民和被封锁人员清单”(SDN清单)，长达2000多页。

在40多年前的美国驻伊朗大使馆人质危机中，美国开始对伊朗实施制裁，此后制裁范围逐步扩大、力度不断加码。20世纪90年代，美国将对伊朗

制裁扩大至外国能源企业，利用“长臂管辖”手段，对与伊朗有贸易往来的第三方外国个人或实体实施制裁。过去几十年来，美国国会陆续通过和修订了《对伊朗制裁法案》等10余项相关法案，历任美国总统总共下达了至少26道与制裁伊朗相关的行政令。

伊朗前总统鲁哈尼曾表示，仅美国特朗普政府实施的制裁就给伊朗带来至少2000亿美元经济损失，“美国对伊朗的制裁是非人道的，是犯罪和恐怖主义行为”。

2001年“9·11”事件后，美国政府进一步强化制裁武器的杀伤力，将其使用范围从贸易扩大至金融领域，制裁黑名单也越拉越长。根据美国财政部《2021年制裁评估报告》，截至2021财年，美国已生效的制裁措施累计达9400多项。

就连法国、英国、德国等欧洲盟友也沦为美国“长臂管辖”的“重灾区”，多年来对此怨声载道。欧洲企业对伊朗油气领域的投资因美方制裁而泡汤后，欧洲国家曾一度诉至世界贸易组织。2018年，美国撕毁伊核协议并全面重启对伊制裁，再次严重损害欧洲利益，引发欧洲强烈反对。法国经济、财政及工业、数字主权部长布鲁诺·勒梅尔当时公开批评说，美国扮演“世界经济警察”的角色“令人难以接受”。“我们是抓着美国裤腿、做言听计从的美国‘属国’，还是告诉对方我们也有自己的经济利益，想继续对伊贸易？”

美国塔夫茨大学教授丹尼尔·德雷兹纳在《外交事务》杂志发表文章指出，美国历届政府“滥用经济胁迫和经济暴力”，将制裁作为解决外交问题的首选方案，非但起不到效果，还造成人道主义灾难。美国针对中东等地有关国家的单边制裁，最终伤害的是这些国家的民众。

美国中东研究所学者杰弗里·阿伦森说，华盛顿把制裁作为达成外交目标的首选手段，这表明美国的决策者和政客们如今都认为，巩固美国在全世界领导地位的最佳手段是采取一种被许多国家视为胁迫和单边主义的政策。但历史证明，“大国在最成功的时候都是通过扩大朋友圈来维持和巩固影响力”，而不是想方设法把那些国家排除在国际体系之外。

(新华社德黑兰4月3日电 记者 高文成 参与记者 孙浩)

# 瑞士媒体：世界秩序因为中国深度参与而更加稳定

新华社日内瓦4月3日电(记者 聂晓阳 玛蒂娜·福斯)瑞士主流媒体《新苏黎世报》日前刊登文章(中国在阳光下寻求一席之地——回顾其悠久的历史是与世界秩序有关)，认为世界秩序因为中国深度参与而变得更加稳定，西方国家应该抓住历史机遇，与中国打好交道，相互给予尊重和包容才更加符合西方的利益。

文章作者乌尔斯·舍特利认为，西方应该告别欧洲中心主义的历史视角，承认二十一世纪的世界不仅在政治和经济上是多极化的，而且在文化上也是多极化的。他说，西方应以欣赏的态度对待日益繁荣和自信的中国。

文章指出，从历史角度看，中国是

带着十九世纪和二十世纪前半叶的历史伤痕进入新中国时代的。西方不但在认识中国问题上缺乏历史意识，而且在对待全球化问题上也缺乏远见。目前全球化退潮与主要西方国家缺乏历史观念有关。在这方面，西方国家忽视了这样的事实：冷战结束后的全球化不但使亚洲国家在世界经济版图上的地位更加重要，也给西方国家带来了好处。

舍特利是亚洲事务专家和专栏作家，曾常驻德里、香港、北京、东京。他说，中国共产党在中国的领导地位不是凭空得来的，而是诸多历史因素相互作用的结果。西方国家应该尝试认识并接受这样的观点，那就是中国可以是现代化的，并且是民主的。

# 手机诞生50年 第一通电话打给了谁?

如今人们生活中不可或缺的手机，4月3日迎来诞生50周年纪念日。你是否知道，谁第一个用手机拨出电话?打给谁?都说了什么?

据英国广播公司3日报道，1973年4月3日，摩托罗拉公司工程师马丁·库珀站在纽约第六大道街头，从兜里掏出一个电话本，然后在一个大型的、奶油色的设备上按一下一串电话号码，接着把它放在耳边，引得周围路人纷纷侧目。

这就是人类用手机拨出的第一通电话，被叫方是库珀的“老对手”，供职于美国电话电报公司贝尔实验室的乔尔·恩格尔。库珀得意洋洋地告诉对方，自己正用一部“个人的、手持的、能移动的电话”呼叫他。电话那端，恩格尔一直沉默。

库珀今年94岁高龄时接受媒体采访，回忆起当时情景，猜测恩格尔其实在电话那端“咬牙切齿”。

又经过10年研发，世界上第一台商

# 新研究：植物也能“说话”

## 科技

新华社北京4月3日电 一片田园诗般的鲜花田可能也相当嘈杂?以色列特拉维夫大学的研究人员近日在美国《细胞》杂志上发表论文说，植物会在受到压力时发出更多声音，只是植物发出的独特声音频率很高，超出了人耳的听觉范围。

声音是由物体振动产生的。此前有研究发现，安装在植物上的测振仪能记录到振动，但是不确定这些振动是否是声音。特拉维夫大学的研究人员利用番茄和烟草植株等开展研究。他们把植物放在隔音箱里，将隔音箱放在安静、隔离、没有背景噪音的地下室，并在距离每棵植物约10厘米的地方放置了超声波扩音器记录声音。

为检测这些植物是否会发出声音，以及声音是否会受到植物所处条件的影

响，研究人员在将它们放到隔音箱之前进行了处理：一些植物5天没有浇水，一些植物的茎被剪掉，还有一些保持原状。研究人员还用专门开发的机器学习算法分析收集到的声音。即便将植物放置在有大量背景噪音的温室中，机器学习算法也能识别植物声音并将它们分类。

录音结果分析显示，这些植物发出了频率在40千赫至80千赫的声音(成年人能听到的最高频率约为16千赫)。平均来说，保持原状的植物每小时发出不到一次声音，而受到压力的植物(脱水和被剪茎的植物)每小时发出几十次声音。

研究人员指出，这项研究解答了一个古老的科学争议，证明了植物确实能发出声音。如果能开发出合适的感知工具，例如传感器，人类便能利用植物发出的声音了解植物何时需要浇水等需求。研究人员表示，未来他们还将进一步研究植物发声的机制，自然界中的动物如何发现和应对植物发出的声音，以及其他植物是否也能听到这些声音等。

# 白俄罗斯举办武术锦标赛

4月2日，参赛选手在武术比赛中展示。当日，白俄罗斯武术锦标赛在明斯克举行。

新华社发 任科夫 摄



# 疫情期间美军肥胖士兵猛增

新冠疫情期间，美国陆军士兵丹尼尔·穆里洛增肥13.6公斤。像他一样在疫情期间受隔离、集体训练减少等因素影响而增肥的士兵不在少数，令军队本已严重的肥胖问题更加突出。

据美联社2日援引一项最新调查结果报道，2019年2月至2021年6月期间，美国陆军体重达肥胖水平的现役士兵新增1万名，使得肥胖士兵在全部调查对象中占比近四分之一。美国海军和海军陆战队肥胖士兵人数也只增不减。

### “制服变紧了”

27岁的穆里洛身高165厘米，体重87公斤。他说，早该注意到自己发胖了，“制服变紧了”。

疫情初期，穆里洛和战友们被封闭在北卡罗来纳州布拉格堡营地，成

日玩电脑，靠吃零食排解压力。那时候，军营的健身房关闭，集体训练取消，他很难坚持独自体育锻炼，体重蹭蹭上涨。

穆里洛不是个例。美国军队卫生服务大学研究人员以一个军队健康数据库的士兵病历为资料，按照疫情前(2019年2月至2020年1月)和疫情期间(2020年9月至2021年6月)两个时段调查陆军现役士兵的体重情况。

排除病历不全和怀孕的士兵后，研究范围最终锁定近20万陆军士兵。研究人员发现，疫情前体重正常的士兵近27%在疫情期间超重，疫情前超重的士兵近16%在疫情期间体重增长至肥胖水平。疫情前，有18%的士兵肥胖；到2021年，这一比例增长至23%。

研究人员主要依据身体质量指

数，即身高和体重的一定比例关系衡量士兵体重是否属于正常范围。

### 【军队肥胖趋势】

主要研究人员特蕾西·佩雷斯·克尔莫斯说，虽然尚无近期陆军士兵体重数据，但没有迹象显示士兵肥胖的趋势已得到遏制，这令人越发担忧美军作战能力。超重或肥胖士兵更容易受伤，身体素质也不大跟得上军队需求。

虽然最新研究仅限于美国陆军，但美国疾病控制和预防中心先前数据显示，美军各军种都存在发胖趋势。该中心2020年曾警告，美军近五分之一现役人员肥胖。

美国海军陆战队退役准将斯蒂芬·切尼说，美国军方高层10多年来一直警告肥胖问题会对美国军队造成

影响，而疫情期间士兵增肥现象愈发表明寻找解决之道的紧迫性。切尼曾参与撰写一篇关于美军肥胖问题的报告。他在去年11月的一个相关会议上中说，问题“越来越严重”。

在2022年财政年度，美国陆军首次未完成征兵目标，有1.5万个空缺，相当于当年征兵目标的四分之一。这是因为17至24岁美国人中多达四分之一不符合征兵标准，超重是其中首要原因，逾十分之一征兵对象受此影响。

不仅军队，美国全社会都面临疫情期间增肥的问题。

去年一项调查显示，受调查的美国成年人近半数报告在疫情第一年增重。另一项报告显示，疫情期间美国儿童的肥胖人数猛增。据美国疾控中心数据，美国逾40%成年人和近20%未成年人存在肥胖问题。(新华社专特稿 袁原)

## 淮南市大气污染防治每周一览 (2023年3月27日至2023年4月2日)

### 一、市区环境空气质量情况

县区	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	优良率	臭氧浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	同比变化率		
				PM <sub>2.5</sub>	臭氧	
潘集区	54.1	71.4%	134.3	+20.3%	-28.6%	+23.8%
田家庵区	49.9	71.4%	133.4	+24.2%	-28.6%	+29.4%
毛集实验区	45.3	85.7%	118.3	-29.4%	-14.3%	+13.4%
经开区	44.9	85.7%	129.4	-13.8%	-14.3%	+19.8%
谢家集区	44.1	71.4%	132.6	+12.0%	-28.6%	+27.1%
凤台县	42.7	85.7%	116.0	-9.1%	-14.3%	+12.0%
高新区	41.9	85.7%	133.4	+15.8%	-14.3%	+22.7%
八公山区	41.4	85.7%	131.1	+3.6%	-14.3%	+26.1%
寿县	38.4	85.7%	131.4	-1.5%	-14.3%	+19.3%
大通区	30.8	100.0%	123.2	+9.6%	0.0%	+23.3%

### 二、乡镇PM<sub>2.5</sub>浓度排名前十位与后十位

排名	区域名称	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	排名	区域名称	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (μg/m <sup>3</sup> )
1	大通区九龙岗镇	43.7	倒1	寿县双庙集镇	68.0
2	田家庵区阮院乡	53.7	倒2	寿县众兴镇	67.4
3	寿县润河镇	55.2	倒3	寿县阮集镇	66.8
4	谢家集区梁园镇	55.3	倒4	潘集区经济开发区	66.6
5	毛集实验区毛集镇	55.4	倒5	凤台县岳张集镇	66.2
6	谢家集区李桥镇	55.4	倒6	凤台县钱集镇	65.3
7	田家庵区朝阳街道	55.5	倒7	田家庵区公园街道	64.4
8	潘集区芦集镇	55.9	倒8	潘集区平圩镇	64.4
9	田家庵区舜耕镇	56.0	倒9	大通区上窑镇	64.0
9	凤台县城关镇	56.0	倒10	凤台县大兴镇	63.8
			倒10	凤台县凤皇镇	63.8

### 三、巡查交办问题整改情况

2023年3月27日至4月2日，复查问题共计91个，63个整改到位，整改到位率为69%；27个整改不到位，其中毛集实验区8个，凤台县5个，潘集区、谢家集区、大通区、八公山区各3个，寿县和经开区各1个；整改中1个，属八公山区。

2023年3月27日至4月2日，巡查新发现问题共计20个，均已反馈。整改反馈率为100%。