

美国在国内外大范围监控、监听招致多方批评,美媒表示——

# “美国人生活在一个遍布监控的国家”

本报记者 李志伟

## 深度观察

### 核心阅读

美国长期滥用领先的网络技术实施大规模监控窃密。在侵犯本国公民隐私的同时,对其他国家甚至其盟友进行窃听。事实证明,美国是当之无愧的“黑客帝国”“监控帝国”“窃密帝国”。

美国乔治城大学隐私与技术法律中心近日公布一份名为《美国的天罗地网:21世纪数据驱动下的驱逐》的报告。报告显示,美国入境和海关执法局精心设计了一张复杂而庞大的监视网络,可以监视生活在美国的大多数人,且无需获得许可。分析认为,乔治城大学的这份报告揭开了美国执法机构大规模系统监控的面纱,而这仅仅是美国大肆监听、窃密的“冰山一角”。

### 美国《洛杉矶时报》——

“美国入境和海关执法局经常跨越法律和道德界限,收集公民的个人信息”

美国《洛杉矶时报》网站报道说,多年来,法律专家、民权活动人士和律师一直指责美国入境和海关执法局在针对移民和外国人的监控上“做得过火”。乔治城大学最新的报告描绘了这样一幅画面:美国入境和海关执法局所行使的职能已经远远超出了移民执法权限,正变成一个更广泛的国内监控机构。

报告显示,该机构绕过旨在保护个人隐私的地方法律,从第三方机构获得美国公民的信息,这些第三方机构包括公共事业公司、私人数据库等。报告称,2008年至2021年间,美国入境和海关执法局花费了约28亿美元进行监控、数据收集和共享计划。

该报告作者之一妮娜·王表示:“令我震惊的是,美国入境和海关执法局已经建立了大范围的监控基础设施,几乎可以在任何时间跟踪任何人。”她说,该局在几乎完全秘密、不受监督的情况下提升监控能力,避开了相关规定和议员的关注。研究人员发现,该局拥有美国3/4成年

人的驾照数据,利用人脸识别技术扫描了至少1/3的成年人驾照。

妮娜·王表示,即使在一些试图保护移民数据的州,美国入境和海关执法局也找到了避开访问限制和规定的办法。“结果就是,任何人的信息都可能落入移民执法部门手中,仅仅因为他们申请了驾照,在路上开车了,或是与公共事业公司签了供暖、供水和供电合同。”

美国公民自由联盟等团体一直在揭露和抵制美国移民机构的大规模监控,并提起诉讼。美国公民自由联盟披露,美国的移民执法机构一直在几乎完全秘密的情况下使用被称为“黄貂鱼”的侵入性手机监控技术。据介绍,“黄貂鱼”技术利用一种伪基站,诱骗周围手机传输其独特的识别信息,可以精确定位手机,了解特定区域内所有手机用户的身份。美国公民自由联盟批评美国入境和海关执法局、美国海关和边境保护局这一做法是滥用职权。

美国《洛杉矶时报》的报道表示,“9·11”事件之后,美国入境和海关执法局被赋予打击恐怖主义和执行移民法的极大权力。“从那时起,美国入境和海关执法局经常跨越法律和道德界限,收集公民的个人信息,以编织一个庞大的监控系统。该机构已收集数亿美国人的隐私数据,而且基本上没有受到监督或问责。”另外,美国国家情报总监办公室年度报告显示,仅在过去一年里,美国联邦调查局在没有搜查令的情况下,对美国公民的电子数据进行了多达340万次的检查。

### 法国24小时新闻台——

“美国网络监控的野心并不新鲜,他们想要窃听整个世界,包括他们的盟友”

多年来,美国还打着“维护公共安全”的幌子,要求一些高科技公司在加密应用程序中设置“后门”,以便为其开展所谓“网络执法行动”提供便利。英国《计算机周刊》网站刊文称,此举与真正的数据安全原则背道而驰。

作为超级大国,美国还利用自己在政治、经济、军事和技术等领域的霸权,肆无忌惮地对包括盟友在内的其他国家进行监听。美国防务承包商前雇员斯诺登2013年向媒体披露,美国国家安全局代号为“棱镜”的全球秘密监听项目24小时运行,对电子邮件、脸谱网消息、谷歌聊天、Skype网络通话等进行监听监控。美国“棱镜”项目中也包括对盟国实施大规模监听,这引发欧盟内部对跨大西洋合作的安全和隐私问题的巨大质疑。

2015年“维基解密”公布的据称是美国中央情报局网络

攻击项目的文件显示,美国国家安全局对希拉克、萨科齐和奥朗德3位法国前总统都进行过监听,以了解他们的施政纲领和对外政策。去年,丹麦媒体曝光了美国国家安全局利用同丹麦情报部门的合作关系,监听包括德国前总理默克尔在内的欧洲国家领导人和高级官员。美国国家安全局监听盟友,不仅截获对方手机短信和通话内容,还能获取互联网上的搜索内容、聊天信息等。

法国24小时新闻台评论说:“美国网络监控的野心并不新鲜,他们想要窃听整个世界,包括他们的盟友。”

### 美国公民自由联盟——

“美国政府大规模的监控制度以及无处不在的监控力量,比以往任何时候都更加清晰”

美国在国内外大范围监控、监听等行为,招致多方批评。美国公民自由联盟指出:“美国政府大规模的监控制度以及无处不在的监控力量,比以往任何时候都更加清晰,并对人们的生活产生严重影响,这种侵犯我们隐私的行为必须停止。”

美国国会参议院情报委员会两名议员披露,美国中央情报局有一个秘密的、未公开的数据存储库,一直在美国境内实施大规模监控项目。这两名议员称,该计划涉及大量的数据收集,可以未经授权就对美国人进行“后门”搜查。美国《财富》杂志网站指出:“近10年来,美国情报机构大规模违规收集数据,这对美国来说,是最糟糕的事情。”

英国《卫报》认为,“9·11”事件的一大后遗症是,美国成了“监控无处不在”的国家,其庞大的监控基础设施数量激增,以至于没有人知道它的成本是多少,也没有人知道它雇用多少人,“多年过去了,这个监控国家依旧在秘密地运行”。曾供职于英国阿伯丁大学的国际法学教授托尼·卡蒂认为,《外国情报监视法》允许美国情报机构跟踪世界上任何人的电子活动,这被广泛认为是“对世界各地人们人权,特别是隐私权的侵犯,是对其他国家管辖权的非法干预。”

“人权观察”组织直言,美国政府进行大规模监控并不是秘密。“隐私权问题”网站刊文将美国形容为“监控合众国”。该网站表示,事实证明,美国的监控在打击恐怖主义方面收效甚微,普通公民反而变成了嫌疑人,“今天美国人生活在一个遍布监控的国家,这个国家还越来越多地把监控手段应用到全球其他地区”。美国凯斯西储大学法学教授科弗警告说:“艾森豪威尔总统曾让我们警惕军工复合体,现在我们面对的是监控工业复合体。”

(本报华盛顿电)

## 第三十届欧洲自行车展在德国法兰克福举办

# 推动绿色出行 畅通城市物流

本报记者 花放



7月15日,在第三十届欧洲自行车展上,观众在一家中国企业展台体验智能骑行系统,骑行的多项数据可实时显示在大屏幕上。 本报记者 花放摄

使用竹子制造的货运自行车,可以在9秒内加速到时速45公里的躺式电动自行车,能够适应各种地形的电动山地自行车……7月13日至17日,在德国法兰克福举办的第三十届欧洲自行车展上,琳琅满目的各类自行车吸引了众多爱好者的目光。

欧洲自行车展每年举办一次,展出各种类型的自行车、滑板车、自行车零配件及头盔、手套等各种骑行配套用品,是全球规模最大的自行车展之一,也被视为自行车行业潮流的风向标。此次展会共有来自100多个国家和地区的1500余家企业参展,5天展期内吸引了约6.1万人次观展。“从骑行到移动”是今年车展的主题,电动自行车和货运自行车则是两大重点。欧洲自行车展主办方负责人斯特凡·赖辛格表示,自行车骑行不仅可以强健体魄,而且日益成为重要的绿色出行方式。

展会上,100余家中国自行车企业带来的新品备受关注。在8号展馆,八方电气展出的自行车物联网智能控制系统吸引了不少观众。通过手机应用程序就可以实现电动自行车解锁和换挡,还可进行导航和定位;在雅迪展台,一款专门为城市共享自行车市场设计的黑白电动自行车格外亮

眼,最大续航里程达120公里;维科新能源展示的“双电系统”锂电池产品可以使不同容量、不同电压平台的电池兼容运行,实现无需硬件并联器即可同时充电、同时放电,保证了续航里程和骑行速度。

德国自行车工业协会的数据显示,去年德国共销售约200万辆电动自行车,约占自行车总销量的43%,而在2016年,这一比例仅为15%。该协会预计,到2024年,电动自行车销量占比将达到50%。近年来,电动自行车越来越受到年轻人的欢迎。德国联邦数字化和交通部部长弗尔克·维辛在车展上表示,德国政府将进一步保障自行车出行的畅通和安全,让自行车成为现代交通的重要组成部分。

此外,货运自行车在德国的销量不断攀升,仅在2021年就增长60%以上。为鼓励货运自行车发展,德国政府去年通过了《国家自行车交通计划3.0》,明确在城市运输和经济领域增加货运自行车的使用。国际物流企业德普达相关负责人盖尔德·赛贝尔表示:“货运自行车衔接了物流环节的最后最后一公里,减少碳排放,其市场前景十分广阔。”

(本报德国法兰克福7月19日电)

# 意大利出台多种举措应对旱情

本报记者 谢亚宏

意大利政府近日宣布,该国北部受到严重干旱影响的5个大区进入紧急状态,直至年底。意大利中央政府将向受影响的地区拨款3650万欧元,用于确保当地公共安全、弥补旱情损失、帮助当地居民维持正常生活等。

今年入夏以来,热浪持续侵袭欧洲大陆,南欧地区更是遭遇几十年不遇的干旱,人口稠密的意大利北部地区情况尤为严重。意大利国家科研委员会的数据显示,今年以来,该国降雨量仅为过去30年同期平均值的一半。意大利最长河流波河流域连续100多天未降雨,水位降至70年来最低值,

目前流量仅为正常年份的30%。

北部的莫尔塔拉是重要的水稻产区,在旱情中受损严重。农场主路易吉·费拉里斯表示,自己有120公顷农田,其中90公顷种植水稻。目前他已放弃其他作物灌溉,全力保障水稻用水。费拉里斯说:“距离9月初的收获还有一段时间,如果一直不下雨,情况会很糟糕。”意大利农民协会预计,旱灾威胁到该国30%以上的农田和波河河谷一半的牧场,对农业造成的损失预计超过30亿欧元。

位于意大利北部山区的水电站,通常情况下能供应全国电力的近1/5,本轮持续高

温干旱造成水电站发电量大幅下降。目前,意大利已有200多个城镇宣布限制用水措施,多个城镇关闭了观赏用喷泉,部分地区开始配给饮用水。

据统计,今年6月意全国平均气温比正常年份高出1.6摄氏度,是有气象记录以来同期气温第二高的月份。意大利卫生部7月18日发布公告,18日至19日,佛罗伦萨、博尔扎诺、佩鲁贾等5个城市拉响红色高温预警,20日红色高温预警城市将增加到9个。持续高温干旱还造成超过9000公顷土地遭遇野火,是历史平均水平的两倍多。意大利全国灌溉用水和土地管理与保护联合会近

日发布报告显示,旱情正在向中部地区蔓延,流经首都罗马的台伯河、流经佛罗伦萨的阿尔诺河水位均已下降超过50%,部分河床开始裸露。

面对持续严重的旱情,意大利政府努力采取多种措施应对。除拨款外,政府近期计划通过“干旱法令”,任命特别专员负责中央与地方的沟通工作。政府设立的“国家团结基金”也将进行再融资,以补偿在旱灾中受损的农民。意大利农民协会与多方共同发起“池塘计划”,计划在2030年前在全国建设1万个中小型水库,总储量将达10亿立方米,可灌溉农田43.5万公顷。过去5年,政府已投入12.4亿欧元用于兴建或改造全国169个灌溉系统。

意大利农业部部长斯特凡诺·帕图亚内利日前表示,如果干旱情况加剧,紧急状态将扩大至中部地区,政府计划在月底前继续出台紧急措施,并进一步加强对水资源的管理利用。

(本报罗马7月19日电)

据巴拿马《星报》日前报道,2021年,巴拿马总发电量的约81%来自可再生能源,而2013年该比重还不到5%。美洲开发银行的数据显示,过去4年巴拿马可再生能源发电量年均占比为69%,高于拉美地区平均水平。

近年来,巴拿马政府积极发展可再生能源,促进能源结构多元化。数据显示,截至2022年4月,巴电力供应能源比重分别为水电45%、热能26%、太阳能11%、天然气10%、风能7%、生物质能1%。2021年,巴政府启动新的电力部门综合发展计划,大力发展水能、风能、太阳能及天然气等清洁能源,并计划于2023年底前实现清洁能源对热电厂的替代。

今年3月,在科隆港附近的特尔弗斯岛上,一个新的天然气发电厂破土动工。项目投资10亿美元,预计于2024年初投入运营,发电能力达670兆瓦。巴拿马总统科尔蒂索在开工仪式上表示,项目对巴拿马能源发展和结构优化具有战略意义,将创造3000多个直接就业机会和大量间接就业机会。

除水电资源外,巴拿马还拥有丰富的光照资源,年有效利用数约1600小时。近年来,巴政府加大光伏领域投入,光伏用户数量快速增长。2019年6月至2022年3月,全国屋顶光伏用户增长近2倍,装机容量增加七成。位于奇里基省的伊卡科斯光伏电站于2019年2月投入使用,发电能力达88.75兆瓦,可满足4.9万个家庭的需要。巴拿马国家能源秘书里拉表示,光伏技术的推广,有助于巴拿马实现能源独立和能源安全。相关政府部门将联合实施激励政策,进一步简化太阳能发电设备安装申请手续、推进有关项目融资和技术研发。

“可再生能源是能源行业发展的未来。”巴拿马国际能源集团商业市场总监埃南德斯介绍说,2018年至2021年间该集团使用清洁能源发电近3.5亿千瓦时,相当于12.1万户家庭一年的用电量;同时,二氧化碳排放减少16.9万吨,相当于约6万辆汽车的排放总量。

分析指出,以往巴拿马的化石燃料主要依赖进口,受国际市场价格波动影响大,居民用电和商业用电成本相对较高。实施新的电力部门综合发展计划,不仅有利于实现2050年碳中和目标,也将逐步降低居民和企业电费实际支出。

## 伊朗外长:美国对伊制裁无益于重返伊核协议

新华社德黑兰7月19日电(记者高文成)伊朗外长阿卜杜拉希扬18日说,为就重返伊核问题全面协议达成共识,美国应停止对伊制裁和施压,这一手段“无效也无益”。

据伊朗外交部网站19日消息,阿卜杜拉希扬18日同欧盟外交与安全政策高级代表博雷利通电话时还表示,伊朗“有意愿达成一项良好、有力和稳定的协议”,美国应以实事求是的态度寻找解决方案以达成协议。

2015年7月,伊朗与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国达成伊核问题全面协议。根据协议,伊朗承诺限制其核计划,国际社会解除对伊制裁。2018年5月,美国单方面退出协议,随后重启并新增一系列对伊制裁措施。2019年5月以来,伊朗逐步中止履行协议部分条款,但承诺所采取措施“可逆”。

伊核协议相关方2021年4月开始在奥地利首都维也纳举行谈判,讨论美伊两国恢复履约问题,美国间接参与谈判。第八轮谈判于2021年12月27日在维也纳启动。今年3月11日,博雷利宣布,谈判因“外部因素”暂停。6月28日至29日,在欧盟协调下,伊朗和美国在卡塔尔首都多哈举行间接谈判,未取得明显进展。

## 欧盟委员会联合研究中心发布报告称——

### 欧盟和英国近一半领土面临干旱风险

新华社布鲁塞尔7月18日电(记者珂珂)欧盟委员会联合研究中心18日发布报告说,欧盟和英国总计近一半的领土正面临干旱风险。

欧盟委员会联合研究中心在这份报告中指出,对欧盟干旱情况的发展和影响的分析表明,欧盟和英国总计44%的领土在7月份面临干旱风险,还有9%的领土处于更严重的警报状态,且农作物已受缺水影响。

报告说,欧盟多个国家和英国冬春两季雨水已经不足,今夏以来的热浪进一步使多个国家的河流流量受到严重影响,蓄水量枯竭。降水缺失意味着土壤含水量显著减少,这使得植物更难从土壤中提取水分。

报告警告说,缺水和高温将导致法国、罗马尼亚、西班牙、葡萄牙和意大利的农作物产量下降。

报告建议,为解决缺水问题,受影响国家需要采取特殊的水和能源管理措施。与之同样重要的是还需从根源上解决这些问题,也就是要应对气候变化及其对地球水循环造成的破坏。

欧洲大部分地区目前正处于热浪之中,一些科学家认为这与气候变化有关。南欧部分地区的气温已升至40摄氏度,葡萄牙、西班牙和法国部分地区还遭受严重的山火。

## 以色列开发出早期诊断帕金森病新方法

据新华社耶路撒冷7月19日电(记者王卓伦、吕迎旭)以色列希伯来大学研究人员近日开发出一种早期诊断帕金森病的新方法,其观测大脑深处纹状体微结构的灵敏度比常见的核磁共振更高。

研究人员最近在美国《科学进展》杂志发表论文说,借助一种称为定量核磁共振(qMRI)的方法,使用不同的激发能量拍摄下多张核磁共振图像,可使对纹状体微结构的探测达到较高灵敏度。研究人员解释,这正如在不同颜色的灯光下给同一个对象拍摄照片,然后合成到一起分析。

据介绍,常规核磁共振扫描大脑的灵敏度有限,在揭示帕金森病患者脑内变化方面有时不能满足需求。而使用这种定量核磁共振分析大脑深处纹状体的变化,可以达到此前只有在实验室检查死者脑细胞时才能实现的灵敏度,从而能更好地探测帕金森病患者的病情程度,有助于早期诊断。

本版责编:于景浩 刘刚 张远南 宋亦然