

美军基地“毒废水”疑外泄

东京都政府被瞒月余



驻日美军基地

近日，位于东京都的驻日美军横田基地8月或外泄有害污水，而东京都政府事发一个月后才知情。

据日本富士新闻网报道，日本防卫省近期告知东京都政府，今年8月暴雨期间，美军横田基地储水池中含全氟和多氟

烷物质的污水溢出，部分污水可能通过排水沟流到基地外。

东京都政府和横田基地所在地方政府对此表示强烈愤慨，批评日本政府在事发一个多月后才告知相关信息。东京都政府4日要求防卫大臣中谷

元同美军交涉，进入基地展开调查。

横田基地距离东京市中心大约40公里。去年7月，美军承认该基地发生过含有全氟和多氟烷物质的灭火剂泄漏。在基地附近的东京都多摩地区，超半数受检者血液检测显示相关物质超标，据信受此影响。

全氟和多氟烷物质难以降解，会在环境和人体中累积，被称为“永久性化学物”。专家指出，长期大量饮用遭这类物质污染的水可能影响生殖健康和儿童生长发育，甚至引发乳腺癌、前列腺癌等疾病。

去年以来，日本冲绳县、大阪府和东京都等地接连曝出水体中全氟和多氟烷物质含量超标，附近居民血检异常。由于事发区域大多邻近驻日美军基地和日本自卫队基地，这些基地被视为可能的污染源。

据新华社

世界气象组织报告：

去年是30多年来全球河流水流量最少的一年

世界气象组织7日发布最新《全球水资源状况报告》指出，2023年是33年来全球河流水流量最少的一年，这标志着全球水资源供给发生了重大变化。

报告说，2023年全球超过50%的集水区出现异常情况，其中大部分流域水量都偏低。此外，全球河流流量和水库流入量已连续5年低于正常水平，这减少了社区、农业和生态系统的可用水量，进一步加剧了全球供水压力。

报告说，根据2022年9月至2023年8月的初步数据，冰川损失失合的水量超过6000亿吨，

这是过去50年来的最高水平。2023年也是连续第二年世界上所有地区的冰川均报告质量损失。

报告还指出，气候变化使水文循环变得更加不稳定。2023年是有记录以来最热的一年，气温升高助长了长期旱情，同时，世界多地也多次发生洪水。

世界气象组织秘书长塞莱斯特·绍洛说，由于气温不断升高，水文循环速度变快，且变得更加不稳定和不可预测，非涝即旱是人类正面临的日益严重的问题。

据新华社

睡梦中大喊大叫、挥舞手臂

10年内患上帕金森病概率非常高



人在快速眼动睡眠阶段，眼球快速运动，肌肉放松，大脑皮层活跃，常会做梦。日本研究人员近日找到诱导这一睡眠状态的神经环路，并发现如果构成这一神经环路的神经细胞出现异常，就会引发快速眼动睡眠行为障碍，而后者被认为是帕金森病等神经系统疾病的前兆。

人在睡着的时候会在快速眼动睡眠和非快速眼动睡眠两个阶段之间来回切换。如果出现快速眼动睡眠行为障碍，即在快速眼动睡眠中身体出现与梦境相关的运动，如大喊大叫、挥舞手臂等，10年内患上帕金森病的概率非常高。

日本筑波大学和东京大学等机构日前联合发布新闻公报说，其研究团队利用动物实验分别确定了位于脑干的脑桥和延髓部位诱导快速眼动睡眠的神经细胞，并发现这两种神经细胞

互相影响形成环路。

位于延髓的神经细胞与负责眼球快速运动的大脑皮层神经核、负责激活大脑皮层的丘脑中线核、负责生成海马西塔波的内侧隔核形成神经连接，而位于脑桥的诱导快速眼动睡眠的神经细胞则经脊髓形成连接控制骨骼肌的运动神经的环路。

在快速眼动睡眠阶段，这些环路发挥作用，一方面使大脑皮层活跃并做梦，另一方面向控制骨骼肌的神经细胞传递抑制信号，使肌肉保持放松状态，所以即使大脑在做梦，身体也不会运动。

研究人员发现，如果脑桥部位诱导快速眼动睡眠的神经细胞减少，就会导致快速眼动睡眠行为障碍等。这一成果有助于解开帕金森病的发病机制、开发快速眼动睡眠质量下降的防治方法等。

据新华社

墨西哥一市长上任仅6天被杀害

死状惨烈 身首异处



阿科斯

奇尔潘辛戈是墨西哥格雷罗州的首府，占地面积2338平方公里，人口约为28万。43岁的亚历杭德罗·阿科斯在最近的选举中当选为该市市长，不过，阿科斯上任仅仅6天，就在自己的车内被人杀害，身首异处。这是半个月以来奇尔潘辛戈遭遇的第二起高级别官员被杀害案件。

在今年6月墨西哥全国选举期间，格雷罗州共有6名政客遇害，暴力行为让很多有志于

公职的人对该州“敬而远之”。

该州检察长办公室确认阿科斯在当地时间10月6日被杀害，并表示正在继续调查此事。现场流出的照片十分惨烈：阿科斯在他自己的皮卡车内被杀，头颅被放在车顶，躯干仍在车内。事发期间阿科斯正在视察飓风影响下的灾区，此前一轮飓风使得当地商业和旅游业损失严重，住户生活也有不同程度的影响。

当地时间10月7日，支持

者们云集在阿科斯的葬礼上表达慰问。格雷罗州州长伊芙琳·萨尔加多在社交媒体上发表的声明中表示：“他的去世令整个格雷罗州社会感到悲痛和愤慨。”该州议员莫雷诺则表示，像阿科斯这样的年轻人才愿意履行公职很不容易，“他这样诚实上进的人离开了，对我们是很大的损失”。

就在当地时间10月3日，奇尔潘辛戈新一届政府的秘书长弗朗西斯科·塔皮亚刚刚遭到杀害。由于贩毒集团势力强大，格雷罗州长期笼罩在暴力阴影之下。选举前夕，奇尔潘辛戈前市长诺玛·奥蒂莉亚·埃尔南德斯被人拍到在餐厅与贩毒集团头目会谈，被开除出墨西哥执政党国家复兴运动党，这才让年轻的阿科斯有机会当选。

去年7月，奇尔潘辛戈的贩毒集团“阿迪略斯帮”上演了一场震惊墨西哥全国的示威活动，以迫使当局释放两名因持有毒品和武器而被捕的头目。

据红星新闻

讲文明树新风 公益广告

祝福祖国

你写时，我笔墨伺候，
我写时，你好好琢磨。
笔笔都是“中国梦”，
祝福祖国寿千秋！

一清

