



生鲜灯，12月1日起将禁止使用

近日，市场监管总局发布了《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》(以下简称《办法》)，该办法自2023年12月1日起生效。

《办法》针对群众反映“生鲜灯”误导消费者问题，增加对销售场所照明等设施的设置和使用要求，明确销售生鲜食用农产品，不得使用对食用农产品的真实色泽等感官性状造成明显改变的照明等设施误导消费者对商品的感官认知。

关于“生鲜灯”的争议早已存在，去年就

有媒体报道称，有消费者在菜市场购买了起来色泽鲜艳、光泽度好的鲜猪肉，但回到家后发现猪肉的颜色发生了变化，感觉不新鲜了。

许多人对商家使用“生鲜灯”来改变食品的外观感到不满。他们认为商家的行为是一种欺骗消费者的手段，违反了信任和诚信的原则。而监管部门的新规定则对此进行了明确禁止，目的是保障消费者的权益和食品安全。

(据中国市场监管报)

美国为何攻击中国的地震监测中心?

专家:数据泄露或涉及国家安全

7月26日，湖北省武汉市公安局江汉分局发布警情通报称，武汉市应急管理局地震监测中心的部分网络设备被植入木马病毒，初步判定这一事件为境外具有政府背景的黑客组织和不法分子发起的网络攻击行为。这是继去年6月份西北工业大学遭受境外黑客组织网络攻击之后的又一国家单位。

武汉市应急管理局表示，国家计算机病毒应急处理中心和360公司对木马病毒进行了溯源分析，这个境外黑客组织来自美国。

为什么美国设立那么多情报部门?

又是美国，美国对中国的地震监测中心发动网络攻击，到底想干什么?

带着这一问题，我们和一名专业人士聊了聊。

他表示，地震波穿过的地下介质、结构不同时会产生波速的变化。而获取地震监测中心的相关数据可以推导出某一区域的地下结构和岩性。例如推测地下是否有大型的空洞，进而推测它是否是军事基地或者指挥所。

美国发动这次网络攻击，是想分析什么呢?可以从美国情报机构入手，找找线索。

关于美国情报机构，不少人耳熟能详

地质学与军事有很强的关联

结合这次美方对地震监测中心的网络攻击行动，我们对这18个情报机构的职能进行了梳理，而后，将目光锁定在了一个机构上——美国国防情报局(DIA)。

美国国防情报局(DIA)，作为美国国防部下属的对外军事情报机构，它的雇员数量以及预算等信息都属于保密状态。

最近和它相关的报道，是DIA在去年年底成立了一个“中国任务小组”，这个小组召集了一批分析师和专家，专门为DIA提供针对中国的“工具箱”。

仔细查询了DIA的发展历程与组织架构后我们发现，DIA还有一项职能——军事地质研究。

地质学与军事有着很强的关联。海湾

数据泄露涉及国家安全

随着战争形态的不断发展，民用与军用设施的界限越来越模糊，精确打击变得越来越重要。

想要精确打击，就需要更多的地质与地形情报作支撑。为了获取这些信息，美国情报机构加大了网络攻击与网络窃密的力度。当前，美国已经打造了网络攻击全套武器装备，能够随意攻击全球目标。

相关报道称，美国利用目前掌握的地质情报对全球一万多个重点地下目标进行了多次模拟打击试验，为其精确打击提供重要的参考。

而随着我国地质学的发展，地震监测中心监测的数据会越来越多维，这也意味着，一旦这些信息泄露，能够被分析出来的信息

的，有美国联邦调查局(FBI)、美国中央情报局(CIA)、美国国家安全局(NSA)等。实际上，这些机构只是美国情报体系的冰山一角，当前美国有18个情报机构，它们隶属美国不同部门，共同织起一张情报大网。

其中，美国中央情报局(CIA)和美国国家安全局(NSA)是发动网络攻击的“惯犯”。去年，我国西北工业大学就遭到美国国家安全局(NSA)的网络攻击。

网络攻击很有可能还是这两个部门发起的，那在美国的设想中，如果获取了这些数据，谁来做分析的工作呢?

战争，被称为“现代战争与传统战争的分界线”，美军将大量高科技武器投入实战，在战场上展现出压倒性的优势。当时，很多人都将注意力集中在美国的制空权上，很少有人注意到另一个因素——美军的地质及地形情报。

在发动战争前，美军就对伊拉克的地质资料进行大规模地获取、分析，确定了伊军的指挥机构藏在地下30米处，并且，美军还对该机构所处位置的岩层进行了地质分析。战争一开始，美军发射了带有地质信息芯片的激光制导钻地炸弹，直接摧毁了伊军的指挥机构。

看到这，再回过头看看此次武汉地震监测中心遭到网络攻击事件，是否有些细思极恐?

会越多。

专业人士表示，现在监测中心还会同步监测地下水位与土壤等信息。

而美国国防情报局(DIA)在几年前就开始研究土壤对军事行动的影响，相关研究已经细分到土壤含水量、温度分别会对军用车辆通行产生什么影响。

随着美国的国家安全战略将中国定义为“战略竞争对手”，美国各大情报机构也都将自己的首要任务调整为帮助美国在与中国的战略竞争中取得成功。

面对这样的“敌人”，我们要做的不单单是提升自己的防护能力，更要通过跨学科、跨领域的协同，织起一张防护的“天网”。

(据央视新闻客户端、玉渊谭天)

历时49天，火炬传递圆满成功

成都大运会今日开幕



7月26日下午，成都第31届世界大学生夏季运动会火炬传递收火仪式在东湖体育公园举行。跨越万水千山，携青春奔赴而来。历时49天，成都大运会火炬传递在800名火炬手的接力下，圆满完成了在全国25所高校和东湖体育公园的活动。

今天晚上8时，成都大运会将在东湖体育公园主体育场拉开大幕，成都已为青春力量搭建好了舞台，让青春之光闪耀世界! 文图据四川日报

4个月咬人10次 拜登爱犬压力太大?

据美联社7月26日报道，美国总统拜登的一只名叫“指挥官”的宠物狗，在2022年10月至2023年1月期间，咬伤或攻击特勤局人员至少10次，其中一次事件导致一名人员住院医治。

拜登带着两只德国牧羊犬入住白宫，其中一只老狗“冠军”，死于2021年6月;另一只是小狗“少校”。2021年12月，拜登总统宣布收养一只名叫“指挥官”的小狗。第一夫人吉尔曾证实，“指挥官”是拜登哥哥送给他的生日礼物。

对此，白宫新闻秘书让·皮埃尔解释说，拜登总统夫妇的宠物狗之所以具有攻击性，是因为白宫的压力很大，而特勤局特工被狗咬伤等同于工伤。

(据中国新闻网)

美国佛州海岸附近 鲨鱼嗑药成瘾

综合《每日邮报》，“今日俄罗斯”等媒体报道，近日，美国海洋生物学家警告称，美国佛罗里达州海岸附近的鲨鱼可能正在吸食被遗弃在海中的可卡因。

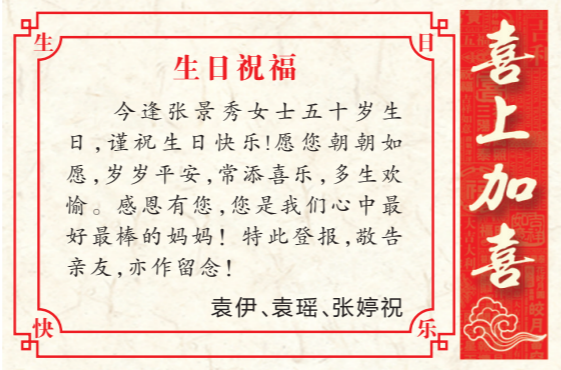
一些人在走私毒品时经常将可卡因扔进海中，以避免被人发现。今年6月中旬，美国海岸警卫队发表声明称，在大西洋和加勒比海国际海域开展行动调查的9起缉毒案件中，海岸警卫队共缴获近6420千克的可卡因。

海洋专家汤姆·赫德在佛罗里达州海岸附近展开调查，他想想看看该地区的鲨鱼是否受到了毒品的影响。

赫德表示，目前还无法得知，如果鲨鱼确实吸食了可卡因，那它们会有怎样的反应，

“(这些)现象背后引人深思的是，化学物质、药品和非法药物是如何进入海洋的，以及这些物品可能会对海洋生态系统产生什么样的影响。”赫德说。

(据参考消息)



智齿拔不拔，这样来判定

智齿是什么

智齿是指人类口腔内牙槽骨上最里面的第三颗磨牙，从正中的门牙往里数刚好是第八颗牙齿。由于它萌出时间很晚，一般在16到25岁间萌出，此时人的生理、心理发育都接近成熟，有“智慧到来”的象征，因此被俗称为“智齿”。智齿生长方面，个体有很大差异，通常情况下应该有上下左右对称的4颗牙，有的少于4颗甚至没有，极少数人会多于4颗。

现代医学一般认为智齿是人类进化的残余物，由于智齿生长在牙槽骨的末端，现代人类的牙槽骨由于进食越来越精细化，而在长度、宽度、强度上不同程度的退化，从而导致其无法提供足够的空间供智齿萌出，智齿或邻近牙齿的龋坏、牙周炎、牙龈炎等疾病，通常可以引发剧烈疼痛，因此建议对于异常萌出或者不对称萌出的智齿，应及时进行预防性拔除。

什么样的智齿不用拔

第一，患者的智齿彻底萌出，大小形态均处于正常状态，和前面牙齿具有正常的邻接关系，和相对牙齿拥有正常的咬合关系，能发挥正常的咬合功能，不会对患者日常生活造成不良影响，所以这一类智齿完全不用拔。

第二，若第二磨牙出现严重龋坏并将其拔除后，

什么样的智齿需要拔掉

第一，蛀牙。若患者的智齿龋坏程度比较深致牙髓暴露或坏死，甚至须进行根管治疗而又无对颌牙，建议及时拔除，消除蛀牙对患者口腔健康造成的不良影响。

第二，侵犯邻牙。很多患者往往不知道智齿已经侵犯邻牙，因为智齿诱发的症状不严重，或不影响正常生活，所以并未认识到拔牙的必要性。但进行口腔拍片后，结合图像可发现智齿侵犯邻牙。

第三，空间不足。人类进化过程中智齿处于一种退化性变化，牙弓逐步缩小，空间不足现象十分常见。所以智齿萌出期间可出现肿胀及疼痛等不适症



智齿又开始作妖 这是什么人间疾苦…

图片来自网络

进行口腔X线片扫描可明确智齿的萌出情况，若能正位萌出可保留，待智齿充分萌出后可代替缺失的第二颗磨牙。

第三，若患者智齿在颌骨中完全埋伏，无任何不适症状，进行口腔X线片确诊后，可暂时保留智齿，定时观察智齿萌出情况，决定是否进行拔除或保留。

状，严重影响患者正常生活。很多人因为难以忍受这一疼痛，所以决定拔除智齿。

第四，清洁不易。智齿大多长得乱七八糟，牙齿清洁难度比较大，容易发生蛀牙。

第五，无对颌牙。智齿若无对应牙齿相互形成咬合关系，则会导致智齿过度萌出，继而影响牙齿咬合。

第六，阻生智齿。这是最让患者讨厌的一类智齿，通常由于萌出不全或位置不正导致炎症反复发作，对患者的生活造成一定的影响而需要拔除，对牙医的技术能力与临床经验也有很高的要求。

(据《大众卫生报》)

植物为何会散发不同的气味?

为什么植物会散发气味呢?有人认为植物的气味大致上可以分为邀请语言、警告语言、驱赶语言、求救语言和应答语言五种。

邀请语言，这并不难理解。比如花的气味，虫媒花会散发出特殊的气味以吸引蜜蜂等昆虫。不同植物散发的气味不同，吸引到的昆虫也会有所不同，有喜芳香的，也有喜恶臭的。对蜜蜂而言，花的香味是吸引它们的第一要素。无独有偶，植物的瓜果成熟了，也会散发出诱人的香味吸引鸟兽。当鸟兽吃下果子，植物的种子就会随其散播到各处，植物靠着自己的味道完成了繁衍任务。

警告语言，这一般是植物为了防止自己被动物啃食而出现的妙招，它们散发的气味或许可以令某些动物打消进食念头。

驱赶语言，它与警告语言有相似之处，都是为了阻止自己被啃食殆尽，如某些植物的茎叶被昆虫咬破之后，就发出不太好的气味，以此保全自身。

求救语言和应答语言，这是一个动态友好的过程，某些植物在遭到大量昆虫进攻时，它们会向周围的同种植物发出求救信号。周围的植物闻到求救气味时，也不会不管不顾，它们会在自身未受侵犯时发出驱赶气味，使昆虫被迫退却。

花的香味源自花瓣中的一种油细胞，它源源不断地分泌出带有香味的芳香油。芳香油易挥发，在花绽放之时随着水分一起散发出来。还有一些花，虽然无法分泌芳香油，但它们的细胞中含有的配糖体经过酵



不同。植物开出的花，香气不一样。图片来自网络

素分解也能散发香味。但芳香油也不是只会花朵中产生，严格来说，芳香油是植物体内代谢过程中的次生物质，在植物的特殊器官——油腺和腺毛中形成，并由这些器官分泌出来。因此，只要存在这些器官的部位皆可分泌芳香油，植物体会含芳香油部位各不相同，有的在树干内，有的在茎、叶中，有的在花朵、果实和种子中，也有的在根和地下茎内。

当前，人们会用植物提炼出芳香油，植物芳香油是有特殊香气的挥发性有机化合物。在常温下，大部分为液态，例如山苍子油，也有固态的，例如樟脑、薄荷脑等。人们对芳香油的应用广泛，芳香植物经过蒸馏加工，可以提取各种香精，糖果、饮料以及化妆品中的牙膏、香皂、香水、面乳、沐浴液等，都有芳香油存在的身影。

(据《陕西科技报》)

飞机的窗户为何都是圆角?

经常乘坐飞机的人可能会有这样的疑惑:飞机的窗户为何都是圆角?有的飞机窗户是圆形,有的是椭圆形,但从未看见过矩形的飞机窗户。

其实,早期的飞机窗户有部分也是矩形。其中,最有代表性的就是1952年英国德哈维兰公司研制的“彗星”,这也是民用客机第一次以喷气式发动机作为动力的民用客机。然而,该机型曾有两架客机在空中解体,有13架发生事故而损坏。经调查发现,矩形的飞机窗户是导致该机型发生事故的重要原因之一。

在飞机飞行的过程中,为了减小飞行阻力、降低油耗以及避免低压层气流,飞机往往会提高飞行高度。但随着飞机飞行高度的提高,飞机内部空气和外界空气之间的气压差也会越来越大。当窗户为矩形时,窗户的四个角会产生应力集中(应力指截面积一点单位面积上的内力),容易在内部产生破裂。此外,在飞机飞行的过程中,飞机承受各种载荷,这都会对机身的材料造成一定程度的破坏。在载荷和内部裂纹的共同作用下,机身材料会发生变形,甚至断裂。

而圆角窗户可以分散压力。圆角窗户没有棱角,受到的压力会均匀地分布在弧形边框上,从而降低飞行过程中窗户破裂的风险。

圆角窗户也能减少空气阻力。飞机在高空飞行时需要克服强大的空气阻力,而任何形状不合理的设计都可能影响机身的气动性能。圆角窗户可以减少空气流动时的阻力,从而提高飞机的燃油效率和速度。

(据《重庆科技报》)

“啤酒肚”是喝啤酒喝出来的?

“啤酒肚”这个锅不能让啤酒单独背。“啤酒肚”的根本原因是肥胖,与常见饮料相比,啤酒的热量并不算高。另外,酒精的能量代谢方式跟蛋白质、脂肪和碳水化合物不一样,它几乎不会作为能量在体内储存,所以少量喝啤酒不会直接导致腹部肥胖。

虽然说啤酒本身不是“啤酒肚”的罪魁祸首,但也不意味着可以“贪杯”。有研究发现,喝酒会增加食欲,让人吃得更多。啤酒配上烧烤、小龙虾、火锅和炸鸡等会间接导致热量增加,长此以往就会引起肥胖,形成“啤酒肚”。

(据《重庆科技报》)



啤酒肚越来越年轻化。图片来自网络