



## 如何应对突发易致灾的龙卷风?

7月6日,山东省菏泽市应急管理局发布情况通报,7月5日下午,受高空槽和副热带高压边缘西南暖湿气流影响,菏泽市东明县、鄄城县等地突发强对流龙卷风自然灾害,造成人员伤亡和财产损失。

的强龙卷,发生时间也主要集中在4-8月,就单月看,7月最多,约占全年总数的28%,4月次之。

此外,不同地区出现龙卷风月份略有差异。华南多发月份为4-5月,长江中下游地区4月和7月多发,华北地区6-7月多发,东北地区多发时段为6-8月,西南地区主要发生在7-8月,西北地区7月多发龙卷风。

### 龙卷风的破坏力有多大?

龙卷风作为一种破坏力极强的强对流天气,是在强烈不稳定天气条件下产生的一种小范围的空气涡旋,中心风力可达50-150米/秒,直径一般在几米到数百米之间。

龙卷风生成和消失都迅速,常与雷暴、冰雹和暴雨等强对流天气系统相伴出现,破坏力极强。按藤田级数,龙卷风强度分为EF0级至EF5级6个等级,EF0级别最低,EF5为最高级别。

EF2级及以上龙卷一般称为强龙卷,EF2级龙卷就会产生相当大的破坏,它

可能导致树木被连根拔起;EF3级龙卷往往会造成严重破坏,火车都可能被刮倒;EF4级龙卷可能造成摧毁性破坏,良好的砖木结构、框架结构民房可能被摧毁,有的房屋还会被齐根铲掉、夷平;EF5级龙卷产生的破坏则是毁灭性的,框架结构的房子可能连同地基一起被抛出,钢筋混凝土结构建筑也会被严重损坏,汽车也可能被刮飞。

### 遇到龙卷风怎么办?

当临龙卷风威胁时,如果在户外,要观察龙卷风动态及时避开其行进路径,如果在室内,则远离门、窗和房屋的外围墙壁,躲在比较坚固的、永久性钢筋混凝土结构建筑物中抱头蹲下,最安全的地方是地下室或半地下室;在房屋倒塌等紧急情况下,应及时切断电源,以防触电或引起火灾;乘汽车外出遇到龙卷风时,应立即离开汽车到坚固的建筑物中或低洼地带躲避,同样需注意避开其行进路径。

李加减

### 此次龙卷风是如何形成的?

中国天气气象分析师沈雨晴介绍,山东发生龙卷风并不多见。从1991-2010年数据统计看,我国年均发生龙卷风次数最多的是江苏,平均一年4.8个,其次是广东4.3个,山东年均1.5个。沈雨晴解释,山东这次是由于低空有高空槽过境,有干冷平流,形成上干冷、下暖湿的不稳定结构,因此出现强对流天气。

### 龙卷风多发生于什么季节?

近日,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理

被困国际空间站  
美国2名宇航员  
还能回来吗?

6月6日,波音公司与美国航天局商业载人计划项目组共同开发的“星际客机”首次载人试飞携2名美国宇航员飞抵国际空间站。原定6月14日脱离国际空间站返回地球,但由于试飞期间出现的推进器故障和氦气泄露等问题,返航时间一再推迟。

波音“星际客机”项目经理马克·纳皮在新闻发布会上表示,氦气系统没按照设计运行,但情况“可以控制”,只是要弄清楚它为什么“不听话了”。“星际客机”项目一直波折不断,其成本超支了约15亿美元,远超它与NASA最初签订的45亿美元合同。2019年进行的首次不载人试飞,因软件故障而失败,导致其进入错误轨道。事后,波音被要求实施超过60项“校正动作”。这之后至此次发射,不载人和载人试飞的故障和推迟几乎“常态化”,波音也一直在进行大量修复与测试。

目前,“星际客机”依然停靠在国际空间站的和谐号节点舱内,NASA和波音公司的工程师正对飞船上的重要硬件问题进行评估。

鲁晨

## 南极磷虾油

南极磷虾油是从纯正南极磷虾中低温提取而成,因富含天然欧米伽3(DHA和EPA),磷脂、胆碱还有稀缺的虾青素等众多营养物质,被称为“极地黄金”尤为珍贵。南极磷虾油=欧米伽3+卵磷脂+虾青素,吃一样补全身,开启养生新篇章。

**特大喜讯  
来电免费赠送6瓶**

免费赠送活动开始了!  
感谢新老会员多年来对益生

放心可信,食用方便,吸收好,每天1片,关爱中老年人生活!

## 鹿血鹿鞭复合片 一年量6瓶只要99元

旺,身体壮,生活品质高,幸福又自信。  
**用鹿血鹿鞭复合片,男人不为难,  
女人更惊艳!**

为感恩中老年朋友长期对我们的支持和信赖,特举办“特卖惠民活动”,本报读者打进热线可参与特惠活动,一年量6瓶原价999元现在只要99元,活动仅限7天,领完即止!



活动价只需  
99元6瓶

益生康奈 热线 400-096-5688

高含量鹿血鹿鞭复合片,选用梅花鹿的鹿血、鹿鞭、雄蚕蛾、牦牛鞭、驴鞭、牡蛎、山药、黑芝麻、枸杞子等为原料,特别添加牛骨胶原蛋白肽粉经高科技萃取提纯,每粒高达700mg,一天只需1片。鹿血鹿鞭复合片让您精力

山东渤海湾大厂出品 本地都吃的真正深海鱼只需6块6  
**天然深海带鱼 好吃下饭 就是香**

·鱼肉多 汤汁少 ·满满一罐鱼肉 一次吃到饱



天上飞的,不如地上跑的,地上跑的不如水里游的,水里游的不如深海游的,所以深海游的是健康的,吃鱼一定要吃深海鱼,深海环境没有任何污染,深海鱼蛋白质含量高,脂肪含量低,从味道上来说,海水鱼的味道比淡水鱼鲜,其味道鲜美可口——摘自百度百科。

浩瀚大海,鱼类众多,深海鱼因生活在深海里,远离污染,并且有着很高的营养价值和鲜美的味道,受到越来越多消费者的青睐。为此,【优质良品】原产地直供商城特推出了深海鱼罐头,选用北方白眼带鱼(非刀鱼),体型小,鱼身厚实,肉质鲜嫩,上次读者购买很多都是三组、四组而且是多次购买,导致卖断货。本次再为读者朋友们推出渔民码头30罐超值款——深海带鱼罐头。

### 深海的营养更健康

据营养专家介绍:深海鱼是无污染的低脂肪高蛋白的绿色食品,营养成分和含量更齐全更丰富——摘自百度百科。

深海鱼富含丰富的DHA和EPA。深

海鱼罐头,渤海湾天然海域,深海捕捞带鱼,人工筛选,掐头去尾,只取中段,古法秘制、18味辛料、微炸去腥,高温蒸煮,老师傅全程把关,肉质鲜香味美,骨酥肉烂,咸淡适中,老少皆宜,开罐即食,快捷方便,深海纯天然,无污染,深海鱼罐头,不添加防腐剂,真材实料,足量灌装,满足全家人口味需求。

### 深海带鱼罐头厂家 感恩回馈 限时特惠

深海带鱼罐头厂家推出限时限量的特价活动,买10罐送10罐,再送10罐免费吃,199元整整30罐。受到了广大会员朋友的欢迎,三天时间就抢购一空。活动结束后,还有许多读者打来电话询问何时有货,是否还有特价活动。现在应广大读者要求,再次为大家献上深海带鱼罐头199元30罐,价格超值,品质不变,

让你尽情享受带鱼的美味体验。之前没有买到的读者朋友,这回可要抓紧时间抢购了。

**全家人的佐餐上品  
买10罐送10罐  
现在打进电话 再免费送10罐  
订购电话:  
400-666-2579  
遇占线请拨打大客户专线 131 6157 1116  
限时特惠 免费发放 货到付款 优惠代码:623**