



# 株洲晚报



株洲日报社主管、主办 国内统一连续出版物号 CN 43-0061 | 新闻热线 28829110 | 广告热线 28835396 | 总第7972期 | 今日8版

## 株洲出台全省首个地名标志设置规范

### 嵩山路22块路牌已更换 市民不再“找不到北”

03

#### 吃炒粉 捡瓷器 逛夜市 这个夏天，醴陵好玩



株洲晚报融媒体中心记者/刘震

#### 高温红色预警拉响 预计后天有中到大雨

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/王娜) 7月23日,株洲市气象台发布今年首个高温红色预警,这也是株洲时隔两年再发高温预警最高信号。根据市气象局的统计,今年入夏来,截止到昨天,株洲的7月,已经度过了连续第21个最高气温超过35℃的高温天。那么,这样的日子还有多少天?市气象台说,七月、八月是株洲的盛夏时节,是一年里头最热的两个月份。也就是说,当下正值最热时节,一般总要等到9月,天气才会慢慢整体转凉。当然,高温也有喘息的时候。从目前预报来看,7月26日到28日,受高空槽及今年第3号台风“格美”外围云系共同影响,预计整座城市高温会有缓解,但整体温度仍然较高,将维持在35℃左右。

#### 株洲何时能降温?

热,每年夏天似乎被放在高压锅里的那种让人透不过气来的热,肆无忌惮地爆发了。前天和昨天,市区气温都超过38℃,市气象台时隔两年再次发布高温红色预警,这也是高温预警的最高级别。接下来,高温依旧。今明两天,我市持续晴热高温少雨,最高气温将达39℃,局地将有40℃。

#### 储能直流舱是什么“黑科技”? 中车株洲所在内蒙建了第一台

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/高晓燕 通讯员/宋敏) 7月23日,中车株洲电力机车研究所有限公司锡林郭勒盟新型储能基地正式揭牌。同日,该基地首台储能直流舱正式下线。这也是中车株洲所在内蒙古自治区的首个新型储能基地,为助力内蒙古新能源产业高质量发展提供了绿色支撑。

内蒙古是中国跨越经度最大的省份,森林、草原、沙漠、戈壁等自然地貌丰富,同时还是中国的“北大门”和首都的“护城河”,拥有对外开放口岸20个,公

除了热,带来清凉的午后雷阵雨也没有了,整天都是热辣辣的,没有半点喘息的机会。

市气象台说,七月、八月是株洲的盛夏时节,是一年里头最热的两个月份。也就是说,当下正值最热时节,一般总要等到9月,天气才会慢慢整体转凉。

当然,高温也有喘息的时候。从目前预报来看,7月26日到28日,受高空槽及今年第3号台风“格美”外围云系共同影响,预计整座城市高温会有缓解,但整体温度仍然较高,将维持在35℃左右。

#### 市气象台预报后天有雨

今天的天气为晴,气温在 30~39℃之间,明天天气仍是晴天,但期间有多云,温度为30~39℃。后天,有意外惊喜:中到大雨,局地暴雨 29~35℃。风向为南风,风力在2~3级之间。

路口岸货运量全国第一。但风光资源天生具有间歇性、季节性、波动性缺点,发展新型储能可有效解决这一难题。锡林郭勒盟新型储能基地产能可辐射河北、内蒙、山西等地,满足锡林郭勒盟周边1000公里范围内客户的储能产品需要,满产时年产值可达10亿元。中车株洲所在内蒙古的“央地合作”历史源远流长,目前,已在巴彦淖尔、鄂尔多斯、呼和浩特等多个地区的新能源储能项目上应用了中车株洲所储能集成系统。

## 龙卷风预报预警为什么难

许多人会在尝试打开瓶盖时需要用力,并且发现倒置瓶子时水不会流出,便自然而然地认为瓶装水是完全密封的。然而,实际上瓶盖的主要功能是固定而非密封。

我们日常饮用的饮料,其包装通常采用带有螺纹结构瓶口的PET塑料瓶,配合塑料螺旋盖。这种螺旋盖设计便于轻松拧开饮用,但值得注意的是,螺纹结构仅用于固定瓶盖,并不提供密封效果。此外,螺旋盖本身也不具备防水特性,因此,严格来说,这些饮料瓶并不属于防水容器。

当瓶装水被浸泡在水中时,即便是螺纹结构提供了一定的加固作用,外部的污染源仍然可以通过所谓的“毛细现象”渗透进瓶口,从而污染整瓶水。

毛细现象是由物体分子间的相互吸引力引起的,这种力会导致液体沿着细小的缝隙上升或下降,无论是在浸润还是不浸润的条件下。在瓶装水的瓶口和瓶盖之间,就存在这样的“毛细缝隙”。由于螺纹的紧固作用,这个缝隙非常细小,受气压的影响较小,因此其吸水能力反而更强。

(据科普中国微信公众号)

中央气象台首席预报员张涛介绍,龙卷风是一种局地性、小尺度、突发性的强对流天气,是在极不稳定的天气状况下,空气对流运动造成的强烈的、小范围的空气涡旋。龙卷风的时空尺度很小,直径平均在200米至300米,发生至消散的时间在几分钟到几十分钟。

强对流天气是龙卷风产生的基本条件。在低空急流较强的情况下,龙卷风发生的概率也会大大增加。时间上看,春季和夏季是龙卷风多发季节,又以午后到傍晚最为多见。

与其他灾害性天气相比,龙卷风是一种少见的局地性、小尺度、突发性的强对流天气,其空间尺度很小,且生命史很短,较难被观测捕捉和记录,不确定性极大,对龙卷风的预报预警更加困难。

具体来看,龙卷风科研业务难点最初的源头和关键——它太小了。这是一种少见的局地性、小尺度、突发性强对流天气,直径一般只有几十米至数百米,最大的也只有1公里左右;持续时间短,一般为几分钟到几十分钟;其发生发展相当“任性”——如果从高空能看到的话,几乎就是一闪即灭。

即使地面气象观测站间距已部分实现公里级,也难以直接“捕捉”到龙卷风;天气雷达则受限于探测范围、分辨率和地球曲率及地形遮挡等而无法直接探测到龙卷风本身。

张涛说,目前,基于数值天气预报模式和综合资料研判,可对龙卷风形成的环境参数(低层垂直风切变、水汽条件、不稳定能量、风暴相对螺旋度等)进行预报,可提前预判龙卷风发生的可能性。在临近预报时,可通过快速循环中尺度数值天气预报模式对回波演变进行预报,对龙卷风生成的时间和区域进行预判,通过风云气象卫星和气象雷达并结合人工智能算法等进行加密监测,尝试开展预警。

(据《人民政协报》)

## 饮料瓶盖是怎样防止漏水的

饮料瓶盖的主要功能是防止液体外漏和外界污染物进入。为了实现这一点,瓶盖的设计和结构非常讲究。一般而言,瓶盖主要由螺纹、密封圈、侧封环组成。

当瓶盖被拧紧时,瓶口紧密贴合瓶盖,被固定在密封圈和侧封环之间。密封圈深入瓶口,扩大了密封区域。密封圈的延伸部分半径大于其底部半径,并且末端设计有适当的曲率,这有助于它更紧密地贴合瓶口内侧,实现更好的密封。侧封环则紧贴瓶口的外部边缘,有效阻止外界物质渗透进瓶内。橡胶圈的弹性特性使其在与瓶口接触时能够形成柔性密封,因此通常橡胶圈的存在会提升容器的密封性能。瓶盖的内螺纹与瓶口的外螺纹相互配合,通过挤压产生摩擦力,确保瓶盖牢固地固定在瓶口上,防止其轻易转动或脱落。此外,瓶盖下面有一个小圆圈叫一次性断裂防盗圈,如果防盗圈脱落没有跟瓶盖连在一起,就说明已经被使用过不再安全卫生。

你也许在洪灾的应急措施指南中看过这样一句话:洪水过后要“丢掉所有接触过洪水和泥浆的食物、饮料、药品,包括罐装食物和密封包装的食物或水”。

这里首先要和大家说一个“冷”知识:瓶装水并不是密封的。

## 几百吨重的飞机如何飞起来

大多数飞机都是由机翼、机身、尾翼、起落装置和动力装置五个主要部分组成。

机翼的主要功用是为飞机提供升力,以支持飞机在空中飞行,也起到一定的稳定和操纵作用。在机翼上一般安装有副翼和襟翼。操纵副翼可控制飞机的转向和倾斜,放下襟翼能使机翼升力系数增大。另外,机翼上还可安装发动机、起落架和油箱等。

尾翼包括水平尾翼(平尾)和垂直尾翼(垂尾)。水平尾翼由固定的水平安定面和可动的升降舵组成。垂直尾翼则包括固定的垂直安定面和可动的方向舵。尾翼的主要功用是操纵飞机俯仰和偏转,以及保证飞机能平稳地飞行。

动力装置主要用来产生拉力和推力,使飞机前进。另外还可作为飞机上的其他用电设备提供电源等。

飞机之所以能升空,是根据伯努利原理,即流体(包括气流和水流)的流速越大,其压强越小;流速越小,其压强越大。飞机机翼的形状,可以使飞机在高速前进时,通过机翼下方的空气流速,低于通过机翼上方的空气流速,从而在机翼上、下方产生压强差(即下方的压强大于上方的压强),因此就能为飞机提供强大的上升力,飞机就能在上升力的托载下飞起来了。

这个压强差(或者说是升力的大小)与飞机的前进速度有关。当飞机前进的速度越大,压强差(即升力)也就越大,反之则越小。所以飞机起飞时必须高速前行,这就是为什么



图片来源于包图网  
机场的跑道如此长,就是为了让飞机起飞前滑行足够的距离,达到足以起飞的速度。

(据《奥秘》)

### 救助慢性疾病,全民提高免疫力,我们在行动!

# 欧米伽-3 今日特价只卖 6.6元

#### 人类历史上伟大的发现 神奇的欧米伽-3!

惊人发现:爱斯基摩人“大块吃肉,大碗喝酒”,竟没人得高血压、糖尿病、冠心病、脑血栓、风湿关节炎、脑萎缩、前列腺、肾虚、尿毒症!

1971年,丹麦的戴伯格(Dyerberg)医学博士率领一个20人的医学研究小组到了格陵兰岛,主要研究寒带地区的免疫学并进行流行病学调查。调查中他们惊奇发现:常年生活在当地的爱斯基摩人,很少患有心肌梗死、中风之类的慢性病。

戴伯格(Dyerberg)医学博士花了多年的时间终于弄清了原因。原来,爱斯基摩人吃的海鱼、海豹、驯鹿、北极熊中,含有高脂肪(为现代人的5倍),他在这高脂肪里面,发现了一种神奇的物质——欧米伽-3不饱和脂肪酸!它是由DHA、EPA二种物质,经过各国科学家无数次反复验证黄金配比而成的,它是人体必须的,而又自身无法合成的物质,是构成细胞膜的必须元素。

DHA和EPA是大脑、神经细胞及人体防御的重要组成部分,具有健脑益智和延缓衰老的功效。是高血压、冠心病、中风、糖尿病、风湿性关节炎等疾病患者的首选,还有抵制血

小板凝聚的作用。欧米伽含有入体所需要的18种氨基酸,具有抑制肿瘤、免疫调节、逆转衰老的作用。

#### 欧米伽-3 有两大特点:

一、是血液血管清道剂。  
二、是细胞抗衰老剂,“细胞活力素”。

#### 欧米伽-3 适用八大慢性病人群

- 一、高血压、高血脂导致的头晕、耳鸣、恶心、血粘、脑供血不足人群;
  - 二、冠心病、心律不齐、心肌缺血引发的心慌气短、胸闷、呼吸困难群众;
  - 三、糖尿病及并发症人群;
  - 四、风湿骨病导致的骨质疏松、关节疼痛、骨质增生、展僵、畸形、骨折、关节破溃置换人群;
  - 五、免疫力低下、亚健康人群;
  - 六、中风偏瘫及后遗症患者人群;
  - 七、更年期综合症引发的心悸、烦躁、出汗、头晕、失眠、易怒人群;
  - 八、眼部疾病、胃病人群;
- 科学验证:欧米伽-3为天然纯正高科技产品,安全无任何毒副作用,可长期补充。

“慢性病康复工程公益活动”在全国启动,此次活动厂家将发放价值1000元-5000元不等的欧米伽-3援助补贴,本次活动系爱心公益救助性质,为满足更多的慢性病患者需求,每人最多申领天然纯正国家专利产品欧米伽-3一年用量(数量有限,先到先得,领完为止)。  
原价36元,现在只卖6.6元,此次纯属公益活动,每人最多援助一年用量,每个家庭最多援助两年。

### 抢购热线 400-8550-766

全国免费送货上门,货到付款  
国家健注G20110499 鲁食健广(审)第2021051030号  
保健食品不是药物,不能代替药物治疗疾病。

今天至7月27号 6.6元

7月28号 16.6元

7月29号恢复原价 36元

### 株百股份 7月27日起嗨购7天

活动时间:7月27日~8月2日

#### 店庆特惠

- 部分品牌 黄金饰品每克减80元
- 满1500元送150元储值券
- 满3000元送400元储值券

#### 流行服饰

部分 1元作2元花

#### 家用电器

活动时间:7月26日-8月5日

- 信用卡满1000元以上减100元
- 借记卡满1000元以上减100元

#### 银行活动

- 湖南银行:满166元减50元
- 中国工商银行:信用卡满2000元减200元
- 中国建设银行:信用卡满1000元以上减100元

#### 滴滴福利

店庆专属 10元券

领券时间:7月26日-8月2日  
券使用时间:7月27日-8月2日  
使用限制:限起点/终点为株洲百货大楼的订单可用;限快车、特惠快车订单可用。  
有效期:每个账户活动期间限用2次。