



12月29日在韩国务安机场拍摄的事故救援现场。

## 飞机高速撞上机场围栏导致爆炸起火 韩国客机失事造成179人死亡

当地时间12月29日9时7分左右,一架正在着陆的飞机在韩国全罗南道的务安国际机场偏离跑道,撞上了围栏外墙,随后客机起火。韩国全罗南道消防本部称,除救出的两人外,预计事故其余人员约179人全部遇难。

事故发生后,韩国代总统崔相穆要求全力开展客机事故救援行动,韩国总统府方面已就此事件召开紧急会议。

韩国国土交通部表示,据推测,韩国客机碰撞起火事故是由飞机撞上鸟群引起。从当地媒体发布的现场视频,可以看到,飞机在降落到机场跑道上之后,由于起落架没有正常放下,在机场上空滑行了一段时间,最后高速撞上了机场的围栏,导致发生

爆炸起火。

中国驻韩国光州总领馆向新华社记者证实,飞机坠落后,无中国公民伤亡。

发生事故的飞机是从泰国曼谷飞往韩国务安的济州航空7C2216航班。据统计,飞机上共有乘客175人,其中173名是韩国乘客,2名泰国乘客。除此之外,还有6名机组人员。

韩国消防厅表示,在事故发生43分钟后火被扑灭,已完成初步灭火工作,目前已在现场派出80名医务人员,正在全力救援飞机尾翼处的乘客。消防人员从飞机尾部进入内部搜索。

经确认,客机机型是美国波音公司的737-800,飞机机龄15年。

(据新华网、央视新闻)

## 天大的悲剧



12月25日在哈萨克斯坦阿克套市附近拍摄的坠机现场。

## 38人遇难,阿塞拜疆客机在俄领空受到干扰 普京为“悲剧性事件”向阿致歉

俄罗斯克里姆林宫网站28日发布消息说,应俄方提议,俄总统普京当天同阿塞拜疆总统阿利耶夫通电话。普京对阿塞拜疆航空公司客机在俄罗斯空域发生的“悲剧性事件”表示歉意,再次向遇难者家属表达深切慰问。

25日,阿塞拜疆航空公司一架从阿首都巴库飞往俄罗斯格罗兹尼的客机在哈萨克斯坦西部城市阿克套近郊坠毁。机上共有62名乘客、5名机组人员,其中38人丧生。阿塞拜疆航空公司27日宣布,“外部物理和技术干扰”是导致客机失事的一个因素。

据阿塞拜疆总统新闻局28日通报,普京当天在同阿利耶夫通话时,就阿塞拜疆航空公司失事客机曾在俄领空受到物理和技术干扰致歉。

根据克里姆林宫28日披露的三

国领导人通话内容,阿塞拜疆客机按照准确的时间表飞行,期间曾多次试图降落在格罗兹尼机场。当时,格罗兹尼等地遭乌克兰无人机袭击,俄防空系统正在进行反击。据俄罗斯航空署此前消息,失事客机在格罗兹尼机场的降落均未成功,随后决定前往哈萨克斯坦阿克套机场。客机最终在阿克套近郊坠毁。

俄罗斯侦查委员会以涉嫌违反航空交通运行和运营安全规定立案调查。相关人员正在接受讯问。

目前,阿塞拜疆总检察院两名工作人员在格罗兹尼与俄总检察院、俄侦查委员会人员协作。

俄罗斯、阿塞拜疆和哈萨克斯坦相关部门在事故现场配合展开客机失事调查。

(据新华网)

## 一粒大米就能覆盖四个汉字

# 药品说明“适老化”改造还得加把劲

近日,“建议把药品有效期改成黑色字体”这一话题冲上热搜榜。

事情起因是有网友发帖吐槽:“不明白为什么药品的有效期要弄成浅色字体,年轻人都要找准角度光度才好不容易看清楚,何况是老人家……”

现实中,除了药品生产日期和有效期看不清、难找到之外,药品说明书内容繁多、字小如蚁、用词生僻等问题也长期饱受诟病。不少人呼吁,建议积极应对老年社会需求,适时对药品包装和说明书进行改进。

### 看不懂

#### 术语多不知怎么用

记者在一家医院随机采访20名患者(其中12名为老年患者)发现,他们一致反映药品包装上生产日期、有效期的字太浅看不清,并且药品说明书上的字实在太小了,密密麻麻挤在一起,

里面大量的专业词汇让人看不懂。

记者随机挑选了几种中老年人常用的药品,在部分药品说明书上随意放置几粒普通大米,一粒大米便能覆盖超过四个汉字。以奥美拉唑为例,记者将该药品说明书拿到眼前,眼睛使劲眯着才能看清,但稍不留神就会串行。

记者查阅几种常用药品后发现,处方药的用法用量需要综合考虑患者的年龄、体重、病因以及用药禁忌等多种因素。倘若没有医生或药师给予指导,普通人难以精准判定该如何正确服用。

还有许多非处方药品的说明书上写有“孕妇慎用”“儿童酌减”“顿服”等词汇。“慎用”该如何谨慎?“酌减”该怎么减?“顿服”又是如何服用?

此前,一项针对500名普通民众的药品知识认知调查显示,仅有约20%的人能够准确理解“顿服”的含义,而

对于“孕妇慎用”“儿童酌减”的理解准确率不足10%。

### 怎么办

#### 电子说明书来助力

日常生活中,老年人在各类服务场景中都有可能遇到难处,“适老化改造”应运而生。药品说明书虽小,对老年人来说,却是关乎用药安全的大事,也亟需“适老化”。

去年底,我国首批药品说明书适老化及无障碍改革试点名单公布,上海、江苏、浙江、山东、湖南、广东等为试点省市,首批包含657种药品。

试点方案显示,药品上市许可持有人可选择纸质药品说明书(大字版)、纸质药品说明书(完整版)与电子药品说明书(完整版)、纸质药品说明书(简化版)与电子药品说明书(完整版)等三种方式之一进行试点。

(据法治日报)

# 人都电“麻”了! 谁能管一管静电

株洲晚报融媒体记者/谢嘉 文/图



摸帽子的瞬间。

这个干燥的冬季,静电不仅是空气中的噼啪声,它还成为一份情感的测试。近日,短视频平台上的“静电颜色挑战”迅速走红,网友间流传着一种说法:如果两个相爱的人接触时产生的静电是粉色的,那么这就是“真爱”的标志。

事实是这样的吗?今天,我们就来揭开静电的神秘面纱,探究它是如何在我们的生活中“放电”的。



静电带来的穿衣尴尬。



有人说,身上带个电池,可以防静电。

## 故事 静电,生活中的小插曲

在天元区一家科技公司工作的王先生,最近在办公室遭遇了一个尴尬的问题。每次他从椅子上站起来,都会听到“噼里啪啦”的声音,同事们戏称他为“静电人”。

王先生向记者透露:“我开始以为是工作压力大,身体产生了什么异常,后来才知道是静电在作怪。”为了解决这个问题,他听从了同事的建议,现在每次起身前都会先触摸一下金属桌角,以释放身上的静电。这个小动作已经成为了他的日常习惯,有效减少了静电带来的尴尬。

同时,在白鹤小学上二年级的依依,准备穿

## 探究 蓝色粉色,静电的颜色之谜

李女士和张先生之间的对话不仅透露出他们关系的甜蜜,也反映出“静电颜色挑战”这一话题在社交圈中引起的广泛关注。人们纷纷好奇地提问:静电是否真的有颜色?

中国科学院物理研究所提供了科学的解释。当静电积累到一定程度,它会击穿空气,形成电火花。在这一过程中,电流通过空气,激发空气中的分子,使它们释放能量,这种能量以光的形式传播。通常,这种光呈现蓝色,这是因为空气中的氮气和氧气占主导地位,它们被激发后会发出蓝光。而关于其他颜色的静电,其成因可能与电压高低、放电接触物、空气中的成分以及空气湿度温度等因素有关。

静电是日常生活中的常客。在干燥的天气

## 妙招 市民如何应对静电困扰

冬季到来,静电成为市民生活中不可忽视的一部分。让我们听听市民们对静电的看法和他们的应对之道。

“冬天脱衣服时,经常会有静电,有时候还会看到小火花,挺吓人的。”市民李刚表示,他希望减少静电的困扰。李刚的情况并非个例,许多市民在冬季都会遇到类似的问题,静电在干燥的环境中尤为明显。

对于有小孩的家庭来说,静电也是一个不容忽视的问题。市民陈女士说:“我家小孩特别怕静电,每次换毛衣时,他都会因为静电而哭闹。”为了解决这个问题,陈女士后来在网上找

到了抗静电喷雾,每次换衣服前都会在小孩的衣服上喷一喷,效果不错。

坐在办公室的柳女士称,自己会在办公室里放一个加湿器,有效减少了静电的产生。她说:“自从放了加湿器,我再也不怕被‘电’到了。”

市民潘阿姨在谈到静电时,有自己的一套应对方法。她说:“我每次开门前,都会先摸一下墙,这样就不会‘电’到手了。”

潘阿姨还告诉记者,她在家放了两个湿度计,一旦湿度低于40%,她就会打开加湿器,这样能有效减少静电的产生。

## 价值 小现象,大用途

你知道吗?静电实际上在我们的工作和日常生活中扮演着重要的角色。

在一家繁忙的办公室里,复印机是不可或缺的设备。静电复印技术利用光敏材料表面产生的静电吸附墨粉,将图像转印到纸张上,这一过程既快速又环保。

天元区一家化工厂的生产线上,静电除尘器正在高效地工作。市民刘先生是这家工厂的工程师,他向记者介绍:“静电除尘器是我们生产线上的重要设备,它能够有效去除气体中的尘粒,保证产品质量。”刘先生指着一排排的除尘器说。在静电场的作用下,尘粒被吸附在除尘器的电极板上,从而净化了气体。这项技术不仅提高了

生产效率,还减少了环境污染。

“静电喷涂技术让我们的工作变得轻松多了。”在汽车制造厂的涂装车间,工人们正忙碌着。涂装工人告诉记者,这项技术利用高压电场使涂料带电,吸附在工件表面,不仅提高了涂装效率,还大大节约了涂料的使用量。

家庭生活中的静电除尘帮手在市民的日常生活中,静电的应用同样广泛。市民王女士是一名家庭主妇,她在家中使用静电除尘拖把。“这个拖把真的很好用,它能够吸附地板上的灰尘和毛发,而且不需要经常清洗。”王女士一边拖地一边说。

### 记者的话

静电是一种普遍存在的自然现象,它既有趣又神秘。通过了解静电的原理,产生原因,我们可以掌握消除静电的方法,更好地理解利用这一现象,将静电技术运用到生活中。下次去开门时,记得先摸一下墙哦!

### 知识

#### 一、如何减少头发上的静电?

- ①保持头发清洁
- ②不用含酒精的产品
- ③选择木梳或角梳
- ④打理前先打湿头发
- ⑤穿棉质或丝质衣服

#### 二、如何减少衣服上的静电?

- ①少穿化纤衣物
- ②用衣物柔顺剂
- ③将衣物放进浴室
- ④保管时夹张报纸,或将纯棉衣物夹放在编织衣物之间