

# 生活中的科学小知识(六)

## 1. 为什么飞机上要装红绿灯?

飞机在夜间飞行,为了避免撞机事故,在飞机的两翼和尾巴上,都装了航行灯。这跟大城市十字路口安装红绿灯,用来指挥往来的车辆,避免发生交通事故,是一样的。从飞行员的位置来看,红灯装在左翼尖;绿灯装在右翼尖;白灯装在机尾。如果飞行员在夜航中看见红、绿两盏灯,就知道有一架飞机向他正迎面飞来。要是和他的飞机在同一高度的话就有可能发生相撞,必须设法避开。假使他只看到一盏灯光,说明来的飞机在自己的左侧或右侧;要是同时看到三盏灯,说明对方是在自己的上面或者下面飞行。这两种情况都不会发生相撞的危险。

## 2. 踩瘪的乒乓球,为什么用开水一烫就会鼓起来呢?

小朋友玩乒乓球,有时不小心,一脚把乒乓球踩瘪了。只要用开水一烫,乒乓球又变圆了。这是什么原因呢?乒乓球里充满了空气,踩瘪的时候,空气被压紧了,撑不回来。用开水一烫,乒乓球里的空气受热膨胀,就把踩瘪的地方撑回来,恢复原来的形状。

## 3. 为什么用望远镜能看清远处的东西?

望远镜都有两块凸起的玻圆玻璃,叫做凸视镜。前面的一块大,叫物镜;后面的一块小,叫目镜。物镜能够把远处景物的影像移到目镜近前,你对着目镜看去,就可像拿放大镜看面前的东西,这样,远处的景物看起来就仿佛在近处了。

## 4. 饺子煮熟了,为什么会浮起来?

生饺子比水重,放进锅里先沉下去。煮熟了,饺馅和饺皮受热膨胀起来,变得胖鼓鼓的,浮力大了,它就浮起来了。煮汤圆、馄饨也是这样,浮起来,就说明煮熟了。道理和煮饺子一样。

## 5. 敲锣的时候,为什么把锣心一按,锣就不响了?

在没有敲锣以前,如果你用手摸锣面,不会感到它有什么振动。可是,当锣敲响的时候,你轻轻摸一摸,就会感到锣面在振动。我们听到的锣声,就是锣面振动,发出声波,通过空气传到我们耳朵里来。要是用手把锣心一按,锣停止振动,没有发出声波,当然就不响了。其他的东西也是振动才发声的。

携手共建 平安肥东

本栏目由肥东县委政法委协办

## 维护网络公共空间良好秩序 政法机关依法惩处网上造谣传谣违法犯罪活动

近日,记者从有关部门获悉,针对近期一些热点案件中谣言频发问题,政法机关积极履职,协同宣传、网信等主管部门依法依规开展工作,惩处网上造谣传谣违法犯罪活动,坚决遏制网络谣言传播,维护网络公共空间良好秩序。

据悉,在江西胡鑫宇事件中,针对个别自媒体账号恶意编造“器官移植”“人体实验”“熊猫血”“血衣”“碎骨”等谣言“蹭流量”“带节奏”,以及杜撰虚假事实、制作虚假场景、炮制虚假录音、拼接监控视频、仿冒当事人等违法犯罪活动,政法机关及时依法惩处,并依法依规对相关账号采取关闭措施。如,江西公安机关查明,网民陈某某为博眼球、引流量,假冒“光头”老师,拍摄威胁家属私了的视频上传网络,影响极其恶劣。目前,检察机关已依法对陈某某涉嫌寻衅滋事案提起公诉,相关网络账号已被关闭。又如,广西公安机关查明,网民黎某某为吸粉引流扩大影响,在网络上发布自制谣言视频,编造“胡鑫宇被老师失手杀死”“学校化粪池找到女人尸骨,出现案中案”“光头老师删除监控视频”等谣言,造成恶劣影响,目前黎某某已被依法处以行政拘留的处罚。

据记者了解,最高人民法院通过制定出台一系列司法解释,依法严厉打击网络诽谤刑事犯罪。各级人民法院在审判工作中依法严

厉打击网上造谣传谣侵权行为。如在侵害袁隆平院士名誉、荣誉案中,人民法院依法判令被告张某在国家级新闻媒体公开赔礼道歉、消除影响。又如,在罗某某侵害英雄烈士名誉、荣誉暨刑事附带民事公益诉讼一案中,人民法院依法判处被告罗某某有期徒刑七个月并承担在多个媒体平台上公开赔礼道歉等民事责任。最高人民法院将典型涉谣案件纳入指导性案例,要求各级检察机关加大依法惩治力度。如,在网络大V“辣笔小球”侮辱戍边英烈案中,检察机关对仇某某编造谣言,诋毁、贬损卫国戍边官兵英雄事迹的犯罪行为依法提起公诉,认定其犯侵害英雄烈士名誉、荣誉罪,依法判处有期徒刑八个月,并责令通过全国性媒体网站公开赔礼道歉、消除影响。

近期,公安机关已开展为期100天的网络谣言打击整治专项行动,会同相关部门加大对网上造谣传谣违法犯罪活动打击力度,依法打击一批编造、传播网络谣言的组织者、策划者和主要实施者,惩处一批借热点案事件造谣引流的“网络水军”团伙,整治一批网络谣言问题突出的互联网企业,关停一批违法违规网络账号,曝光一批造谣传谣典型案例,推动依法规范网络公共空间秩序,引导网民合法上网、理性表达。(转自中国长安网)

## 关于禁止在省驷马山灌区三级干渠、肥东县驷马山电灌工程管理处所属的输水渠道及所辖各站进出水池等深水区域内游泳、垂钓、嬉水、洗漱的通告

广大城乡居民朋友:

为了切实保障人民群众生命安全,根据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》《安徽省城镇生活饮用水水源环境保护条例》《农业部关于调整长江流域禁渔期的通告》等有关规定,特通告如下:

严禁在省驷马山灌区三级干渠、肥东县驷马山灌区老黄引水渠、老黄一级干渠、大史二级干渠、柏庄三级干渠、大黄引水渠及大黄出水干渠,黄疃一级站引水渠及出水干渠,老黄一级站、大史二级站、柏庄三级站、大黄站及黄疃一级站进出水池等深水区域内游泳、垂钓、嬉水、洗漱等行为。

违反本通告的,由相关部门依法予以处理。

肥东县驷马山电灌工程管理处

2023年5月5日

包公故里 文明肥东  
 中国肥东  
 zhongguo feidong



# 文明旅游每时每刻

# 文明游客一言一行

