

## 北碚区科协到基层 举办《民法典》知识讲座

本报讯(通讯员 梁永玲)日前,北碚区科协邀请北碚城区法律服务所律师到社区科普大学北碚区分校水土街道和欣家园社区教学点举办《民法典》知识讲座,30余名社区居民参加。

讲座中,律师以《民法典》编撰的重要意义、创新和亮点为宣讲内容,结合多年的实际工作经验,对《民法典》法律条文进行了深入浅出的解读。同时利用真实案例,对居民关心的个人信息保护、界定夫妻共同债务、高空坠物致人损害、继承编中遗嘱形式等热点问题进行了讲解,并对居民生活中遇到的法律相关问题进行了解答,让《民法典》走到群众身边,走进群众心里。

## 璧山区科协开展 疫情防控科普宣传

本报讯(通讯员 杨旭)为引导市民自我防控、科学防控、理性防控新冠肺炎疫情,璧山区科协近日在华龙社区开展了新冠肺炎疫情防控科普宣传活动。

活动现场,科普志愿者通过举办科普讲座、展示宣传展板、发放宣传资料等方式,向社区居民讲解了新冠肺炎疫情防控知识。提醒居民加强个人防护,倡导居民积极进行新冠肺炎疫苗接种,用科学方式防范新冠病毒。指导社区居民注册使用“科普中国APP”,及时学习权威机构发布的疫情防范科普知识。同时,区科协还通过长设科普宣传栏、为社区科普大学制作疫情防控手册等方式,全力做到“有效疫情防控,科普不掉线”。

## 万盛经开区“馆校合作” 点亮航天梦想

本报讯(通讯员 赵雪)在4月24日中国第七个航天日到来之际,万盛科技馆与区溱州中学联合开展了“航天点亮梦想”主题科普系列活动,60余名学生参与。

活动中,老师详细向学生们介绍了“中国航天日”的由来以及我国航天事业的发展历程,带领他们近距离观看了长征系列火箭、中国空间站等航天模型,参与了VR太空体验项目,零距离感受航天的魅力。在科普活动室,学生们通过大屏幕观看了2022年“中国航天日”主题宣传片,随后还聆听了中国“两弹一星”工程奠基人钱学森的故事。活动不仅让学生们学到了航天知识,还培养了他们勇于探索的科学精神。

## 綦江区启动2022年 “三下乡”科普赶场活动

本报讯(通讯员 熊亚中)近日,綦江区2022年文化科技卫生“三下乡”暨“文化科技进村 健康义诊为百姓”科普赶场活动在打通镇兴隆湾广场启动。

活动由綦江区委宣传部、区科协、区教委、区科技局、区农业农村委、区文旅委、区卫生健康委等7部门联合主办,区老科协 and 打通镇政府承办。活动中,医务人员为群众测量了血压、血糖,检查了身体,并针对老年人常见病的预防和康复等知识进行了宣传讲解,为群众义诊346人。科技专家除接受科普咨询外,还发放了农业科普宣传资料4358份。



科普中国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国  
APP

科普中国  
微博

科普中国  
微信

### 现存最大齿鲸

鲸或鲸鱼指分类学中的鲸偶蹄总目下的鲸目中的所有物种,包括须鲸和齿鲸两个亚目。其中,有“胡子”没牙齿的称须鲸,包括大翅鲸、蓝鲸和露脊鲸等;有牙齿没“胡子”的叫齿鲸,包括抹香鲸、虎鲸和各种海豚等。

抹香鲸是地球上现存最大的齿鲸,分布广泛又神秘莫测。著名的龙涎香就是抹香鲸的肠内分泌物的干燥品。

成年雄抹香鲸体长15-20米,体重可达50吨以上。与身躯比较,抹香鲸的头部显得又重又大,拥有动物界中体积最大的大脑,而尾部却显得既轻又小,这使得抹香鲸的身躯好似一只方头方脑的大蝌蚪。有科学家认为,抹香鲸也是地球上现存声音最响亮的动物之一。

特别的是,抹香鲸虽有两个鼻孔,但只有左侧鼻孔畅通,用来呼吸,而右侧的鼻孔则天生阻塞。这致使抹香鲸在浮出水面呼吸时,总是身躯偏右,水雾柱以约45°角向左前方倾斜喷出。在茫茫的海面上,非常具有辨识度。

### 鲸为什么搁浅

全球范围内每年都有关于鲸类搁浅的报道,科学家推测,鲸搁浅可能与多种因素有关。例如:海岸地形、气象条件、贪吃近岸美食、身体受伤、生病等。

当鲸群受到意外的刺激,会仓惶登陆而搁浅。当近岸美食太多,嘴馋贪吃的鲸没留意退潮来临,也会搁浅。部分科学家还认为,鲸的搁浅与它的回声定位系统受损有关。因为鲸不是靠眼睛来辨别方向,而是依靠天生的本领——高灵敏度回声来测距。因此噪声、耳内寄生虫和海洋环境污染,都可能扰乱鲸的感知,造成其搁浅。同时,也有些鲸

# 海边来了个“大朋友” 抹香鲸

上周,浙江省宁波市象山县石浦镇铜瓦门大桥外半边山海域附近,渔民发现一头搁浅的鲸,随后展开紧急救援。经过20多个小时,在渔政船的牵引和护航下,在消防、渔业等部门和专家、志愿者的接力下,这头鲸成功脱困,回归大海。至此,一直在为这个长达19米的“大朋友”揪心的人们才松了一口气。专家认定,这头搁浅的鲸,正是抹香鲸。

是因为生病,身体虚弱而无力驾驭风浪,随波逐流被海水推上岸。

本次搁浅的这头抹香鲸体长约19米,体重约70吨,尾部、头部有明显擦伤。据科学家分析,它年届“古稀”,之所以在近浅海搁浅,很有可能是因为它身体受了伤,或者生命即将走向终点,身体条件不足以支撑其在远海生存。在得到成功救助后,这头抹香鲸频繁地倾斜喷水,游向深海。

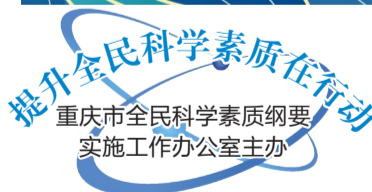
### 哪里可看抹香鲸

全球共计有80多种鲸类,其中在我国水域生存的有30多种。在我国除渤海外的所有海域,均有抹香鲸出没的记录,但并不是该范围内的海域都能看到抹香鲸。

抹香鲸一般在300-600米深度的海洋中活动,但为了捕食“美味的”大王酸浆鱿鱼,也常常潜入2000米左右的更深海底。在哺乳动物中,抹香鲸潜水最深,潜水时间最长。它一次憋气时长能超过2小时,每隔2小时才到水面换一次气。所以,它一般情况下徘徊于外洋深海海域,不厌其烦地上浮下潜,寻找大王酸浆鱿鱼。

所以,想要亲眼看到抹香鲸,恐怕得前往离岸更远的深海海域。科学家建议不妨离开南海大陆架,在西沙和中沙附近海域海洋深度超过1000米的地方,假设有幸看到茫茫海面出现像驼峰一样的深色突起,呈三角形的宽阔尾鳍,或者一束倾斜的水柱有2-5米高,那很可能就是抹香鲸了。

(本报综合)



## 全市安全生产 群众举报工作推进会召开

条硬措施”和我市“十条措施”,把安全生产重点举报事项清单和奖励标准细化到点、兑现到位。

在流程规范方面,对接线人员开展素质能力提升培训,实现接线、执法、奖励规范化,在门户网站设置有奖举报回复专栏,闭环运行。

在工作保障方面,组建工作专班,明确专人专事举报奖励工作,保障奖金管理和发放工作。完善举报人信息保障制度,对举报人隐私信息严格保密。

在平台运行方面,对各区县部门开展平台系统实操培训,确保专人会用,落实责任人。

(重庆市应急管理局供稿)

日前,市安委会办公室组织召开全市安全生产群众举报工作推进视频会议。市级有关部门及各区县安委会有关负责人参加了会议。

会议强调安委会抓总、部门抓责、区县抓实,层层落实,逐级推进,形成齐抓共管、整体作战的工作格局。

在宣传发动方面,通过热门商圈LED显示屏、高速公路T型广告牌、企业公告栏,播放相关公益宣传图片和设置相关公益宣传标语,开展多渠道、立体化、全覆盖宣传。

在制度落实方面,严格贯彻落实国务院安委会“十五