

## 涪陵区科协 实地走访帮扶当地企业

本报讯(通讯员 周峰宇)为深入贯彻习近平总书记关于支持民营经济发展的一系列重要指示精神,更好地落实涪陵区委、区政府关于改善营商环境。近日,涪陵区科协负责人带领相关业务室干部前往帮扶企业涪陵丰菱玻璃钢公司进行实地调研走访,为企业出谋划策。

在涪陵丰菱玻璃钢公司,企业负责人就公司目前生产经营情况进行了简要介绍。针对企业所提出的一系列问题,涪陵区科协负责人一一给予解答。今年以来,涪陵区科协扎实落实涪陵区委、区政府关于常态化开展服务企业“三百”行动具体要求,领导多次深入企业一线协调解决企业发展过程中面临的实际困难和问题,企业帮扶工作取得实实在在的成果。

## 万盛经开区科协 开展“以案四说”警示教育

本报讯(通讯员 吴红亮)近日,万盛经开区科协开展“以案四说”警示教育。会议集中观看了脱贫领域违规违纪警示教育片,4位党组成员分别从纪、法、德、责四个方面作了发言,结合脱贫攻坚工作要求、脱贫攻坚领域易发高发问题等,谈观点、说体会、敲警钟。

万盛经开区科协负责人要求,全体干部职工要强化政治责任,把脱贫攻坚和对口帮扶作为一项政治任务从严抓实,发挥科技工作者人才优势,科技助力精准扶贫有关政策优势等,全力以赴抓好脱贫攻坚各项工作;要抓好督促指导,采取走、访、查、问等方式,掌握贫困户对扶贫工作的看法和建议,以优良的作风和干劲确保脱贫攻坚取得实效。

## 长寿区科协开展 新冠肺炎疫情防控培训会

本报讯(通讯员 隆辉燕)近日,长寿区科协在云台镇召开新型冠状病毒肺炎防控(第七版)培训会议。长寿区云台镇卫生院院长主要从新冠肺炎最新科学防控方案和技术要求两方面内容进行讲授。云台镇党委书记罗小玲在会上要求全镇干部职工要认真学习 and 贯彻新型冠状病毒肺炎防控方案(第七版)主要修订内容,做到切实有效科学防控,确保人民群众生命和社会经济稳定发展。

随着长寿区“三长”工作的有序推进,各街镇科协积极开展“三长”行动,长寿区科协要求“三长”主动发挥“领头人”作用,示范带动更多科技工作者投身最新科技传播、医疗卫生健康服务、反邪教科学宣传等志愿服务。

## 石柱县科协开展 科技志愿服务“智惠行动”

本报讯(通讯员 向真)为推进“智惠行动”助力土家山寨新时代文明实践中心建设项目实施,进一步扩大活动覆盖面,实现资源有效整合、服务上下联动,显著提升项目质效,切实打通联系服务群众最后一公里,近日,石柱县科协新时代文明实践科技与科普分中心组织志愿者深入乡镇、村社区开展以“讲科技”为主题的科技志愿服务“智惠行动”。

此次“智惠行动”覆盖群众1000多人次,志愿者为群众带来垃圾分类、果树栽培与管理、膝关节疾病防治等方面的科普知识宣讲。活动现场,群众参与积极性很高,反响热烈。通过此次活动的开展,为科技工作者投身科技志愿服务活动提供了平台,促进了基层群众科学素质提升。



科 普 中 国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION

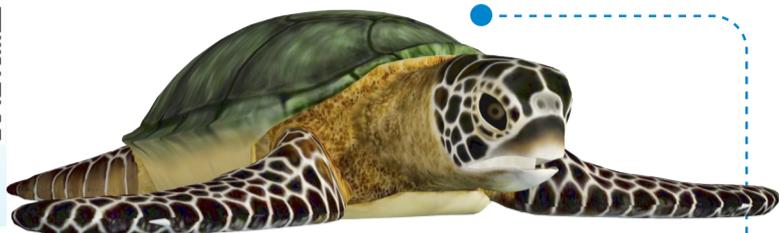


科普中国  
APP

科普中国  
微博

科普中国  
微信

# 动物界 十万个为什么(四)

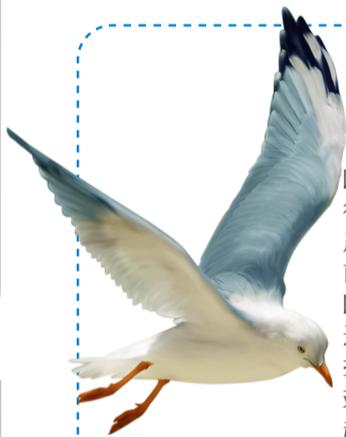


## 为什么海龟要上岸产卵

海龟虽生活在水里,但它们没有腮,不能呼吸水中的空气。如果它们把卵产在海里,刚孵出的小海龟就会因不能呼吸而死亡。另外,海水的温度比较低,达不到孵化小海龟所需要的温度。而且,小海龟在孵化过程中也需要空气,因此,海龟只能到岸上产卵,才能孵化出健康的小海龟。据观察,海龟产卵的时间都是在夜里。它们爬上岸后,先用前肢挖一个与自己身高相当的大坑,然后伏在坑内,再用后肢挖一个大约宽20厘米、深50厘米的卵坑,将卵产在坑

内,然后用沙子覆盖上。大约50-70天后,小海龟就出生了。

海龟产卵需要严苛的自然条件,对温度、沙子的软硬程度、声音状况都有严格的要求。海龟产卵最适宜的温度是30℃左右。若温度高于30℃,那么孵化出来的海龟大部分为雌性;若低于29℃,则大部分为雄性。沙子太硬会刮破海龟蛋壳,太软则无法起到保护作用。海龟的特点是,不管游多远,去到哪个海域,它们产卵时,总会游回自己的出生地。



## 为什么海鸥会追逐轮船飞行

伴着轮船飞行其实是海鸥的聪明之处,轮船在向前航行的时候会遇到阻力,阻力会产生强大的向上的气流,轮船前行,船尾后面是负压区,海鸥就跟在轮船的后面,借助着这种强大的上升气流将身体托起来,即便不用拼命地拍打翅膀,也能够轻而易举地飞翔起来。

除了借助着轮船的气流飞翔,海鸥跟着轮船飞还能够饱餐一顿,难道是轮船上的人们给它好吃的东西吗?并不是。轮船在航行的时候会升起很多的水花,在水底栖息的小鱼、小虾会被前进的轮船激起的浪花打得晕头转向,漂浮在水面上。海鸥是一种视力极强的鸟类,它可以很轻松地发现目标,然后轻而易举地把它们吃掉。这样一来,海鸥就有了可口的美食,这或许也是海鸥喜欢追逐轮船飞行的另外一个原因。海鸥这种“守株待兔”的觅食方式真是聪明之极。

## 为什么火烈鸟的嘴是弯的

火烈鸟的嘴之所以长成弯弯的形状,是由它们的生活环境和生活习性造成的。火烈鸟多生活在咸水湖和沼泽地带,主要靠滤食藻类和浮游生物为食。由于这些食物非常分散,而这样一张弯曲的嘴巴可以使它们更容易将食物从水中集中地挖出来。久而久之,火烈鸟的嘴就渐渐变成了又粗又短的形状。据观察发现,火烈鸟在觅食的时候通常头朝下,嘴倒转,将水中的小虾等食物吸入口中,再从嘴的边缘处将多余的水和不能吃的渣滓排出。当火烈鸟以嘴根部向下的姿势在水中觅食时,嘴根部的水位要比嘴

尖的水位低,水流过鸟嘴时要经过一道很细的滤网。在水被火烈鸟肥大多肉的舌头挤压出去之前,任何微小的动物和植物都会被滤网滤下来。

雏火烈鸟刚出生时并没有如此复杂的嘴,它们大约要经过10周的时间才能长出这种弯曲的滤嘴,在此之前它们必须依靠父母喂养。(本报综合)



## 重庆市全国民族团结进步教育基地 宣传民族团结进步

近年来,我市大力培育民族团结进步教育阵地,重庆民族博物馆、重庆西藏中学校、刘伯承同志纪念馆、重庆精一民族小学校、秀山土家族苗族自治县博物馆等5个全国民族团结进步教育基地,坚持以铸牢中华民族共同体意识为根本方向,积极发挥民族团结进步宣传主阵地作用,立足自身特色优势,深挖潜力、多措并举,切实加强民族团结进步宣传教育,为促进“中华民族一家亲同心共筑中国梦”凝聚力量作出贡献。

一是实施“互联网工程”。建立微信公众号,定期发送民族团结进步知识、展览信息、活动推介、爱心义购等,推出网上参观、网上拓展、网络教学,让群众足不出户学习党和国家民族政策,了解革命先烈事迹,传承中华民族优秀文化,助推民族团结进步教育向纵深发展,动员全社会力量积极参与民族团结进步事业。

二是开展“共建活动”。各基地加强与相关单位联系,充分调动资源,积极开展“馆校共建”“军地共建”“馆校社”等共建活动。重庆西藏中学坚持与部队共建,并获得“全国军民共建社会主义精神文明先进单位”“全国爱国拥军模范单位”等称号;重庆精一民族小学坚持与西藏芒康、云南文山等地小学结为友好学校联手共建;刘伯承同志纪念馆与彝海结盟纪念馆、中国工农红军强渡大渡河纪念馆、遵义会议纪念馆等交流互动,促进各民族团结进步教育基地之间资源共享、互助互动、共同提高。

三是研发“文旅产品”。各基地牢固树立传承、创新的发展理念,各自研发特色文创产品或民族教育课程。秀山土家族苗族自治县博物馆的秀山紫砂石、秀山折扇小花灯,刘伯承同志纪念馆的刘帅经典事迹故事、快板、情景剧、歌曲等具有浓厚的民族色彩的文创产品在市内外声誉高涨。(重庆市民族宗教事务委员会供稿)