

## 九龙坡区科协开展“沉浸式”亲子科普活动

本报讯(通讯员 杨登甲)日前,九龙坡区科协在巴人博物馆开展了一场“沉浸式”亲子科普研学活动——《我为科普代“盐”》,通过跨界合作的方式,引导30组亲子家庭走进博物馆展开科学探索。

“如果穿越到古巴国当盐工,你希望从事哪个工种呢?”从这个有趣的问题开始,科普工作者通过“盐的制作工艺”“盐的保存与运输”“盐的用途”三条“穿越”线路,提供了“制盐工”“运盐工”“私盐贩”三个工种的选择,让亲子家庭在学习盐泉勘探方法及制盐技术中,逐步解开古巴国兴盛的秘密,寻找古代“科技兴国”的重要依据,激发“科技兴国”意识。

## 长寿区成立“女科技人才之家”

本报讯(通讯员 隆辉燕)在第六个全国科技工作者日来临之际,长寿区科协、区妇联、长寿经开区创新服务中心联合成立长寿区“女科技人才之家”、长寿经开区科协女科技工作者部,并在科技创新园举办了成立仪式和座谈会。

座谈会上,宣读了《关于成立女科技人才之家的通知》《关于成立新材料部和女科技工作者部的通知》《关于2022年长寿区“最美科技工作者”评选结果的通报》等文件,组织观看了《致全国女科技工作者倡议书》视频,并向女科技工作者赠送了书籍。随后,女科技工作者们围绕“贡献巾帼力量,助力经开发展”主题展开了交流。

## 忠县科协召开全国科技工作者日座谈会

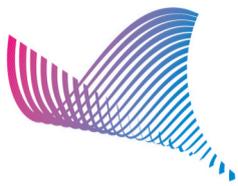
本报讯(通讯员 张建华 冉玲霞)为庆祝2022年全国科技工作者日,日前,忠县科协在县青少年宫召开2022年全国科技工作者日座谈会,县政协相关领导出席会议并讲话,科协界、科技界、共青团界政协委员共计20余人参加会议。

会上,各界别委员就自身工作中如何推动科技工作发展、如何发挥科技工作者作用、如何促进科技发展、如何利用自身优势开展科技为民服务、如何传递正能量、建言献策服务忠县发展等发表了意见和建议。县政协相关领导表示将继续深入实施创新驱动发展战略,为广大科技工作者搭建更多平台、提供更优服务、营造更好环境。

## 巫溪县老年科技大学开讲如何防范“养老”诈骗

本报讯(通讯员 王全辉 李海燕)在巫溪县科协、巫溪县老科协及相关部门指导下,巫溪县老年科技大学日前正式成立,并开讲第一课《防范新型“养老”诈骗》。

课程结合实际案例,向县老年科技大学学员讲述如何识别、防范以“养老”为名的新型诈骗行为。课程结束后,40多位老年人纷纷表示,课程内容十分实用,讲解细致、清楚,了解了不少诈骗手段和防范知识。据了解,县老年科技大学将组织老科技工作者发挥余热,重点面向中老年人开展科普宣传、健康教育、科技培训等,不断丰富中老年人科学文化生活,展现新时代老年人的精神风貌。



科 普 中 国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国 APP 科普中国 微博 科普中国 微信



# 可达鸭不是鸭 更像鸭嘴兽

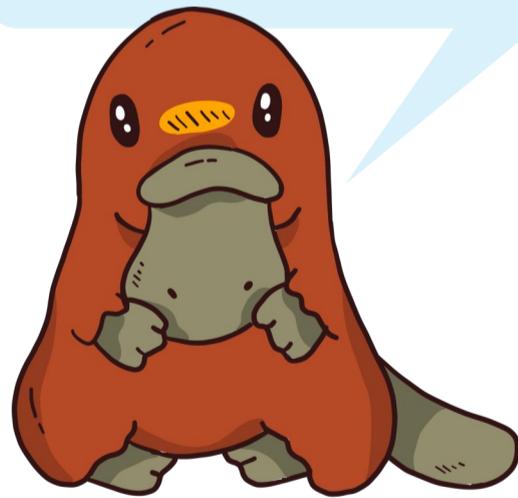
大约因为在儿童节期间的的原因,可达鸭玩具“火”了。可达鸭是掌机游戏系列《宝可梦》中的虚拟游戏角色,有着宽扁的嘴和带蹼的脚掌。它名字里有“鸭”,看上去也像鸭,但在生物学家眼中,可达鸭的原型却不是鸭子,更像是一种叫鸭嘴兽的哺乳动物。在世界现存的5000多种哺乳动物中,鸭嘴兽称得上是极为奇特的一种。

### 鸭嘴兽酷似鸭子

从外形上看,鸭嘴兽长得像鸭子。比如,鸭嘴兽有着像鸭子一样又长又宽的扁喙。另外,鸭嘴兽的脚掌之间也像鸭子一样有薄膜状的蹼。但鸭嘴兽全身裹着柔软褐色的光滑短毛,从肥滚滚的身体和尾部看又更像海狸。因为长相太过奇特,以至于18世纪的科学家在收到鸭嘴兽标本时,以为是恶作剧“把鸭子的嘴巴缝在了海狸的头上”。

鸭嘴兽在2500万年前就已出现,至今仍生活在澳大利亚。它们像鸭子一样用脚掌在水中游动,捕捉水生动物为食,长度和体重也和鸭子差不多。

鸭嘴兽那极具辨识度的扁嘴布满了神经,能像雷达扫描器一般,接收其他动物发出的电波。仗着这一利器,鸭嘴兽在水中寻找食物和辨别方向。同时,鸭嘴兽同鸭子一样,以产卵(下蛋)的方式繁衍下一代。



提升全民科学素质在行动  
重庆市全民科学素质纲要  
实施工作办公室主办

### 卵生的哺乳动物

尽管各方面都像极了鸭子,但鸭嘴兽却是哺乳动物。而哺乳动物最大的特点,当然是哺乳。

鸭嘴兽母兽将卵产于巢内后,会像鸭子一样用体温进行孵化,大约两个星期孵出幼崽,随后会分泌乳汁哺育幼崽成长。

鸭嘴兽这种像爬行动物或鸟类(禽类)般产卵孵卵,然后又像哺乳动物般喂奶水给幼崽的行为,已经违背科学界已有的对哺乳动物和非哺乳动物的划分。经过研究,科学家们终于得出结论:这种奇异的生物属于“卵生哺乳动物”,也就是未完全进化的低等哺乳动物,代表着从爬行动物向哺乳动物进化的一个环节。

### 鸭嘴兽面临灭绝

鸭嘴兽在科研上有重要意义,它历经亿万年,既未灭绝,也无多少进化,始终在“过渡阶段”徘徊,充满了神秘感。

不过,可别以为鸭嘴兽和游戏角色里的可达鸭一样“呆萌”可爱,它可是有毒的。在鸭嘴兽腿部后侧有一对15毫米左右的空心骨头。骨头内存有毒性不大的毒素,可以迅速射出杀死小型动物。当然,这点毒液对人类而言不会致命,不过会导致剧痛,而且持续时间长达数周,甚至数月。

尽管如此,鸭嘴兽的生存状态仍然堪忧,一度面临绝灭的危险,目前已被列为保护动物。科学家呼吁应当重视对鸭嘴兽的保护,否则将来孩子们恐怕真的只能通过可达鸭玩具认识它了。

(本报综合)

## 市规资局强化部署主汛期地灾防治工作

近日,市规划和自然资源局(简称市规资局)组织召开主汛期期间全市地质灾害防治工作视频调度会,对当前地灾防治工作进行查漏补缺、会商调度,对主汛期重点防治任务进行强化部署。

会议强调,全市地质灾害防治各条战线要以“时时放心不下”的责任感,抓紧抓实防汛救灾工作,提高政治站位,强化大局意识,始终保持如履薄冰的高度警觉,防范等级提高一级,工作重心下沉一级,加强组织领导,周密研究部署,狠抓措施落实,深入一线靠前指挥、现场督查,以临战状态把保护人民群众生命财产安全落到实处。

会议要求,抓紧完成危岩崩塌专项排查;全天候做好巡查监测预警,紧盯居民集中区、场镇、菜市场、商场、农村自建房等人口聚集区,以及高易发区和极高、高风险区、工程建设区域等重点区域,尽最大努力保障地质安全;提前做好精准研判和预警响应,第一时间响应、处置,全力做好应急救援技术支撑;转变方式,加强“点线面”全面管控,共同防范地质灾害;不折不扣完成避险搬迁任务;有力实施工程治理项目,加强与乡镇(街道)和财政部门沟通协调,事项化、清单化推进项目加快进度。

(重庆市规划和自然资源局供稿)