

巴南区政法委 建立反邪教警示教育基地

本报讯(通讯员 林江洋)为深入开展反邪教警示教育宣传,引导广大市民群众以及党员干部充分认识邪教的邪恶本质,巴南区政法委在龙海大道建立了反邪教警示教育基地。该警示教育基地共有识别与防范邪教知识厅、典型案例教育厅、法律法规知识学习厅、工作成果展厅四个展厅。基地运用现代化多媒体技术,生动形象地介绍了邪教危害、政策法规、警示教育等反邪教科普知识。

接下来,巴南区将继续加强完善反邪教警示教育基地的建设,并借基地建立的契机,开展群众文艺演出、以案说法、知识竞赛等反邪教宣传活动,打造具有巴南特色的反邪教品牌宣传活动,在全区营造浓厚的反邪教氛围。

合川区科协 积极开展迎新春科普活动

本报讯(通讯员 温庆玲)1月14日,合川区2020年文化科技卫生“三下乡”活动在云门街道农贸市场广场拉开序幕。区科协面向广大群众开展科普知识宣传和科技咨询、服务活动,向群众发放反邪教宣传手册、家庭急救常识手册、环保袋等宣传资料和物品,增强了市民科学过节、健康过节、安全过节意识。

接下来区科协将积极探索,把“三下乡”活动贯穿在全年的工作中,使活动常下基层、常入户,通过开展科普宣传活动,积极传播科学文化,普及科普知识,不断增强居民的科技意识,提高居民获取科普知识和依靠科技提高生活品质的能力,使科普知识真正走进千家万户。

南川区科协 开展“三下乡”活动

1月13日,南川区“三下乡”新时代文明实践志愿服务活动在南川区大有镇广场启动。区科协、区书法家协会、区摄影家协会及区文联、区文旅委、区宣传部、镇党委、镇政府的相关工作人员参加了此次活动。

南川区科协精心准备,在活动现场设置了科技咨询服务点,发放社区居民安全知识学习手册、《应急避险知多少》等宣传资料及反邪教挂画和环保袋。区科协工作人员用通俗易懂的方式向村民宣传与生活相关的科普知识,解答疑惑。既增添了春节前欢乐祥和的气氛,又真正帮助和引导群众学科学、懂科学、用科学。

(南川区科协供稿)

万州区科协 走访慰问一线科技工作者

本报讯(通讯员 颜凤)在2020年新春佳节来临之际,万州区科协开展了走访慰问一线科技工作者代表活动。此次走访慰问对象包括科技辅导教师、一线科技人员、农技专家、医疗专家以及首届重庆市创新争先先进个人、最美科普志愿者。

走访慰问中,区科协汇报了2019年工作进展情况,引导科技工作者牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,带头发扬社会主义核心价值观,为万州区科协事业添砖加瓦。科技工作者们表示,将坚定不移坚持中国共产党的领导,坚决贯彻落实各级决策部署,在万州区科协搭建的桥梁纽带下主动发挥在科技智库、科学普及、创新驱动等方面的积极作用。



科普中国
SCIENCE COMMUNICATION CHINA



中国犀牛外形独特

中国犀牛是生长在中国的三种犀牛(印度犀、苏门犀、爪哇犀)的种群统称,一般体长在2.1-2.8米,高1.1-1.5米,重约1吨。曾广泛分布在中国的华中地区和华南地区,栖息在接近水源的林缘山地地区。中国犀牛外形独特,它们的皮肤又硬又黑,呈深灰带紫色,上面附有铆钉状的小结节;在肩胛、颈下及四肢关节处有宽大的褶皱,看起来就像穿了一件盔甲。中国犀牛吻部上长有单角或双角,雄性鼻子前端的角又粗又短,而且十分坚硬,所以人们又称之为“大独角犀牛”。头两侧还长着一对小眼睛。它们身体庞大,相貌丑陋,却是胆小不伤人的动物。不过在受伤或陷入困境时却凶猛异常,往往会盲目地冲向敌人,用头上的角猛刺对方。虽然它们体形笨重,但仍能以相当快的速度行走或奔跑,短距离内能达到每小时50公里左右。

气候变冷导致中国犀牛灭绝

气候逐渐变冷是导致中国野生犀牛灭绝的一个重要原因,《中国野生犀牛的灭绝》一文指出,犀牛是一种喜欢温暖气候的热带、亚热带动物。

从公元前500年前后黄河以北气候明显变冷开始,该地区的犀牛种群持续南迁。到唐朝时,黄河以北地区已完全不适合犀牛生存。白居易在诗中描述唐贞元年间那头得到最高礼遇的犀牛:“驯犀生处南方热,秋



到了清朝,南方各省官员为了使犀牛角成为官府私有财产,发出公告,不许民间乱捕犀牛,只许官方猎杀。

上个世纪20年代,在中国大地生存了几千年的犀牛在中国彻底绝迹了。新中国成立后中国政府从海外引进了一些犀牛,尽管我们仍然可以在动物园内观赏犀牛,但原本土生土长在中国野外环境里的犀牛却一去不复返了。虽然在其他地方这三种犀牛至今还存在,但是它们依然处在濒危和极危状态,急需人类的保护。

“灭绝动物”之 中国犀牛

■ 余裕

一提起犀牛大家就会想到非洲等地区,那里是犀牛生存的天堂。但你知道吗?在2000多年前,犀牛的足迹也曾遍布中国大地。

天白露冬无雪。一入上林三四年,又逢今岁严寒月。饮冰卧露苦蜷局,角骨冻伤鳞甲缩。”《旧唐书·德宗纪》记载,797年(贞元十二年)冬天,“大雪平地二尺,竹柏多死”,这头犀牛被冻死在长安皇宫动物园中。

此后,唐人放生驯犀一般都要送回原产地去,如东南亚送来的带回东南亚去,渠州(今四川广安一带)送来的也带回原籍放生。到1050年前后,不仅长江流域的气候开始变冷,冬天连岭南郁林州(今广西兴业县)的犀牛都要“掘地藏身而出鼻”,也就是犀牛在地上挖个坑,把自己整个身体躲进去,仅留个鼻子在外面,以抵御寒冷。

人类捕猎加速中国犀牛灭绝

在新石器时代我国就已经有了犀牛的存在,在浙江余姚河姆渡遗址中也多次发现犀牛的骨头。到了商代,甲骨文中也经常出现殷王猎犀牛的记载,君主在猎犀前都要动用龟甲求兆。商代卜辞中记载商王捕猎犀牛,少则1头,多则6头,有一次竟然捕猎到71头,可见犀牛在当时的中原一带数量确实不少。

当时,犀牛最主要的用途是用它的革制甲,在铁甲兴盛以前,犀甲是春秋、战国时期各国武士羡慕的装备。在战乱纷争的春秋战国时代,军队对犀甲的需求量急剧增加,迫使人们对犀牛进行长期的捕杀,使得这种生殖率很低的野生动物在我国、特别是在北方一带,数量开始急剧下降。

西汉晚期,犀牛在中原地区已经基本绝迹。因为犀牛很罕见,犀角也更显珍贵,在当时人们的心目中,犀角是具有神奇功能的东西,甚至有“却尘犀”“辟水犀”之说。而自宋代开始,在中国人的眼中,犀牛已成为一种神物,有人称之为“异兽”。明清时期,中国犀牛的生存环境已经被压缩到云贵高原一代。

提升全民科学素质 在行动

璧山区科协积极助力 “梦想驿站”主题活动

本报讯(通讯员 黎莹露)为弘扬中华民族传统美德,推进社会主义核心价值观建设,璧山区开展了以“有爱·有家·有梦想”为主题的“梦想驿站”活动。1月13日,由璧山区委宣传部主办,区科协、区文明办等部门协办的“梦想驿站”主题活动拉开序幕。

本次活动在璧山区一天门车站开展,活动时间持续到1月23日。活动首日,璧山区科协现场发放了《崇尚科学 反对邪教》《食品安全手册》等科普书籍,志愿者为来往旅客讲解了垃圾分类、防范火灾等日常科普知识,深受

广大旅客的欢迎。此外,区文明办现场为旅客演奏新年曲目,渲染了浓厚的新年氛围;区书法协会会员现场挥毫泼墨,为旅客书写春联。本次活动,区科协为过往旅客发放各类科普宣传资料和书籍1000余份。

此次“梦想驿站”活动设置了志愿服务区、梦想展示区、主题活动区等区域,为市民免费义诊、提供爱心包子、填写梦想卡片、体验5G活动等。活动借助春运这个时间节点,营造全民科普的良好氛围,助力全民科学素质提升。