

江北区科协 积极开展“三下乡”活动

本报讯(通讯员 马宁)近日,江北区科协、区反邪教协会依托全区“我们的中国梦·文化进万家”江北区2020年文化科技卫生“三下乡”活动为契机,组织文艺演出和科普、反邪教宣传12场,发放宣传品30000余册,服务群众达3万人次。

活动前,江北区科协、区反邪教协会精心挑选了反邪教文艺节目参加全区的“我们的中国梦·文化进万家”巡演活动。与此同时,区科协为群众发放了反邪教宣传手册、科普年画,还开展了关注“科普中国App”有礼相送活动。此次“三下乡”活动深入全区各街镇,弘扬科学精神,普及科学知识,让市民们进一步认清了邪教的危害,树立了防邪意识,为江北城乡增添了欢乐祥和的良好氛围。

巴南区科协 开展反邪教宣传活动

近日,巴南区科协联合区反邪教协会走进巴南区云篆山干湾村,以“崇尚科学 反对邪教”为主题开展反邪教宣传活动。活动现场,工作人员向村民发放了反邪教宣传手册,讲解了邪教的本质和邪教的危害,倡导村民自觉抵制邪教。现场还设立了咨询台和宣传展板,通过宣传展板深刻揭露邪教的本质,引导村民进一步认识邪教,帮助居民认识邪教与宗教的区别。

此次活动发放科普图书、宣传画册、宣传环保袋共1000余份,接受咨询100余次,受到群众一致好评,进一步提高了乡村居民对邪教的认识,为营造积极向上、健康和谐的生活环境奠定了坚实的基础。

(重庆市反邪教协会办公室 巴南区科协供稿)

万盛经开区 科普大餐迎新活动落幕

本报讯(通讯员 赵雪)近日,万盛经开区科协联合区科技局、区关工委在万盛科技馆举办“科普大餐迎新、邀您共享科普盛宴”主题活动。

此次活动共开展科普讲座、科普微电影、科普体验、科普游戏、科普制作五个板块。小朋友和家长一起制作春联和贺卡,共同挑战垃圾分类和模拟灭火等游戏,感受科学的魅力。一系列科普活动的开展,为公众搭建了学习科学知识、参与科学实践、体验科学魅力的良好平台,通过妙趣横生的科普活动,寓教于乐的科普展示,观众不仅可以亲身体验科学实验的神奇与科技创新的魅力,还能在寓教于乐的氛围中感受科学、学习科学。

石柱县科协 开展新春科普宣传活动

本报讯(通讯员 刘晓红)近日,石柱县科协在石柱县汽车总站启动了为期3天的新春科普宣传活动。县科协工作人员通过现场讲解、悬挂科普标语、发放宣传手册、关注“科普中国”公众号等形式,向过往旅客宣传讲解相关科普知识,并接受旅客咨询解答。

活动期间,工作人员向过往旅客发放了各类科普宣传资料、书籍和宣传布袋1500余份,向旅客宣传了认清和反对邪教、垃圾分类、常见污染的简单处理方法等方面的科学知识,科普氛围浓厚,深受广大群众好评。石柱县科协开展新春科学技术普及和推广活动,旨在增强广大群众的科学素质,让群众过一个健康平安的新春佳节。



科普中国
SCIENCE COMMUNICATION CHINA



科普中国
APP



科普中国
微信



科普中国
微博

新疆虎也被称为罗布泊虎、里海虎,是一个已经在新疆绝迹的老虎种群。尽管里海虎与新疆虎长相差距很大,但由于里海虎在灭绝前的活动范围包括了新疆,因此国际学术界一般将新疆虎视为里海虎的异名,而不是另一个亚种。

新疆虎的个头仅次于西伯利亚虎和北方孟加拉虎,属于第三大虎。体长一般在1.8米,尾长约1米,平均全长2.3米,重约195千克。新疆虎是个孤独的捕猎者,它们喜欢单独行动,发现猎物后会选择近距离突袭。捕获猎物后,它们通常先将猎物拖到比较隐蔽的地方,然后悠闲地独自进食。

新疆虎主要生活在塔里木盆地,尽管塔里木盆地降水很少,但靠着塔里木河、罗布泊的滋养,它们在这片土地上繁衍生息。19世纪初的塔里木河还是一条浩浩荡荡的大河,并最终汇入罗布泊,这些干流及其周边的支流滋养着整个流域的生机,新疆虎就出没在这片流域附近的胡杨林和芦苇丛中,它们在这里捕食野猪、羊等各种动物。

在之后的几十年,新疆虎的数量急剧减少,最终走向灭绝。据考证,人类最后一次发现新疆虎是在1916年,在这以后的数十年间,科学工作者曾多次寻找过它们的踪迹,但始终没发现过。自那以后,人们再也没有见到过这种体态优美的动物。

新疆虎主要分布在河流湖泊地带,由于泥沙堆积等原因,塔里木河一条向北流的支流在洪水的冲刷下迅速扩张,成为一条大河,塔里木河也因此向北改道,致使塔里木河下游大部分地区水源枯竭,湖泊缩小甚至干涸,

“灭绝动物”之

新疆虎

■ 余裕

可能很多人对老虎的认知,大多停留在华南虎和东北虎这两个亚种身上,的确,这两种老虎在中国来说,知名度是最高的。但其实,已灭绝了的新疆虎也曾广泛分布在我国新疆。



这种现象直接导致受河流滋养的森林、芦苇消失,环境急剧恶化,大量野生动物死亡,新疆虎自然而然绝迹了。

人类生存活动加剧了新疆虎灭绝。“古丝绸之路”开辟后,古楼兰随着人口的增多,急需大量自然资源,过度的开发使繁华的古楼兰由一片绿洲变成了一望无际的沙漠。由于失去了森林,新疆虎失去了食物来源,大批死去,只有一小部分在沙漠中仅有的绿洲里顽强地生活着。直到1900年,斯文·赫定发现它们,这也是现代人第一次知道并认识新疆虎。在这以后的十几年中,由于这一地区环境进一步恶化,加之人类的猎杀,所剩无几的新疆虎最终没有逃脱厄运。

目前新疆虎已经在我国消失了,如今我们能够做的就是好好保护剩下的几个亚种的老虎。虽然我国是世界上14个产虎国中虎种最多的国家,但是野生个体数量却不容乐观,野生华南虎存在的可能性已经微乎其微,几乎都生活在人工饲养的环境下;尽管经过多年的努力,野生东北虎的数量有所增加,但情况仍不乐观。

我国目前的野生老虎面临最大的问题就是近亲繁殖,因为大型的野生动物在野外必须有80只以上的数量才能维持群体延续,少于80只就会近亲繁殖,近亲繁殖的结果必然会走向灭绝。虽然近年来野生环境得到了极大的改善,但是受限于老虎基数的原因,想要恢复并不是一件容易的事情,我国的老虎数量还远远低于安全线,因此保护老虎是一个漫长而繁重的工作。



江津区科协积极开展 “梦想驿站”主题科普宣传活动

本报讯(通讯员 冉俊钦)近日,以“有家、有爱、有梦想”为主题的“梦想驿站”活动在江津区客运中心出站口举行,旨在让在外地打拼的“游子”们在返乡回家过年途中感受到“家”的温暖。

活动现场,区科协组织了科普志愿者10余名,开展了科普便民志愿服务,通过现场宣讲、咨询、发放资料等方式,向往来市民普及科学知识,让他们切实体会到科普知识在生活中带来的便利,从而推动江津区公民科学

素质持续提升。活动中发放了“食品安全知识画册”“反邪教宣传袋”等科普宣传资料3000余份。

本次活动由江津区委宣传部、区科协等部门联合举办,结合春运这个特殊的时间节点,在江津客运中心出口广场、珞璜南站广场等人流密集区域搭建“2020年梦想驿站江津区分站”,为往来市民旅客提供便利,送去温暖,同时,弘扬中华民族传统美德,推进社会主义核心价值观建设。活动将持续到2月13日。



1月科普活动日历(三)

“看见”空气

时间:1月27日—28日 14:30—15:00
15:30—16:00

地点:A区四楼趣味科学实验室

活动对象:6-12岁孩子

参与方式:现场参与

通过气球飘浮的魔术、双氧水实验、干冰吹泡泡、液氮实验、空气炮等一系列有趣的小实验直接展示空气是一种混合物。

唐僧师徒遭“霾”记

时间:1月29日 11:00—11:30

地点:A区二楼快乐科普剧场

活动对象:3-10岁孩子

参与方式:现场参与

唐僧、孙悟空、八戒、沙僧师徒四人相约来一次穿越式自助游,但唐僧却与徒弟意外走散,他们能找到彼此吗?穿越途中又会遇到哪些有趣的事情呢?