

我国首个国家公园年底前设立

据新华社西宁5月20日电(记者吕雪莉)记者20日从三江源国家公园管理局获悉,三江源国家公园将于今年年底前正式设立,将成为我国第一个国家公园。

据三江源国家公园管理局党

委书记、局长赫万成介绍,今年5月9日,青海省印发了《推动三江源国家公园设立工作方案》,立足三江源国家公园体制试点任务,就推进正式设园各项前期工作进行了全面部署和系统安排,这也

是推动三江源国家公园正式设立

的行动纲领。三江源地处青海省南部、青藏高原腹地,是长江、黄河、澜沧江的发源地,是我国重要生态安全屏障。这里历史上水草丰美、

生物多样性,湖泊众多、生态良好。上世纪末,受气候变化和人类活动影响,三江源生态系统服务功能不断下降,湖泊减少、冰川萎缩、草原退化,生物多样性受到严重威胁。

陕西中部林场发现野生金钱豹

新华社西安5月20日电(记者付瑞霞)记者20日从陕西省林业局了解到,5月18日18时许,陕西省旬阳县马栏国有林场4名职工在开展林区日常监测巡查时,偶遇一只形似金钱豹的野生动物。当时它距离巡查人员车辆仅15米左右,工作人员遂用手机拍下多张照片。后经陕西省动物研究所专家确认,该野生动物为金钱豹。

这是旬阳县马栏林场多年来首次有人近距离观察到野生金钱豹,也是首次拍摄到金钱豹照片。金钱豹的行踪非常隐秘,偶遇金钱豹并能近距离观察的情况极为罕见。旬阳县地处陕西省中部的渭北黄土高原沟壑区,地形以山地、塬面为主。此次发现野生金钱豹,说明旬阳县的生态环境保护工作取得成效。

金钱豹是国家一级保护动物,主要生活在有森林的山地和丘陵地带。它形状似虎,但是体型比虎略小,全身布满圆形或椭圆形的黑色斑点。金钱豹作为顶级掠食者,是生态质量的指示性物种,它们的迁移、定居可以直观地反映出地区生态系统的整体情况。

我国科学家首次构建家蚕全基因组编辑筛选平台

新华社重庆5月20日电(记者柯高阳)我国科学家日前首次构建家蚕全基因组编辑筛选平台,并运用该平台建立全基因组家蚕基因编辑文库,筛选鉴定出家蚕具有代表性的必需基因,推动家蚕遗传育种工作。相关研究成果已于近期在国际生物学领域期刊《基因组研究》在线发表。

论文通讯作者、西南大学家蚕基因组生物学国家重点实验室马三垣副教授介绍,西南大学研究团队早在2004年率先完成家蚕基因组图谱解析,使家蚕成为较早完成基因组测序的物种之一,随后又相继建立了蛋白质组、代谢组、转基因、基因编辑等家蚕功能基因组研究的一系列平台。

近年来,以CRISPR/Cas9为代表的基因编辑技术在果蝇、家蚕、蚊子等多种昆虫中得到广泛应用,为昆虫功能基因组研究提供了极大便利。西南大学研究团队以家蚕这一鳞翅目模式昆虫为对象,进行了全基因组文库的构建与筛选研究,构建了家蚕基因的CRISPR载体文库和家蚕细胞文库,并通过在家蚕在正常生长条件下必需基因和生长抑制基因的筛选,获得了1006个必需基因和838个生长抑制基因,发现两者在生理功能、代谢通路和细胞定位上具有完全相反的规律。

重庆市蚕丝纤维新材料工程技术研究中心主任夏庆友认为,基于全基因组的突变文库构建和筛选研究对于功能基因组学和动植物品种改良具有重要价值,有助于家蚕遗传育种的精准化、规模化、工程化和多元化,推动蚕桑丝绸产业创新升级。

江苏体彩中心原主任陈柏一审获刑12年

本报讯 据江苏高院微信公众号消息,昨天,南京市中级人民法院公开宣判江苏省体育局原副巡视员、江苏省体育彩票管理中心原主任陈柏受贿案,对被告人陈柏以受贿罪判处有期徒刑12年,并处罚金人民币150万元。对受贿所得财物予以追缴,上缴国库。(杨成)

公安部将会同市场监管部门严查头盔价格违法

新华社北京5月20日电(记者刘奕湛)记者20日从公安部交管局获悉,随着电动自行车安全头盔需求集中释放,部分企业和平台销售的安全头盔价格暴涨。公安部已与国家市场监督管理总局联系沟通,并指导各地公安机关积极配合市场监管部门依法严查价格违法行为,斩断哄抬头盔价格的违法链条。

据介绍,近期,为有效保护摩托车、电动自行车驾乘人员和汽车驾乘人员生命安全,减少交通事故死亡,公安部交管局部署全国开展“一盔一带”安全守护行动。

公安部要求,各地要稳妥推进“一盔一带”安全守护行动。6月1日起,执法处罚的范围限定为骑乘摩托车不佩戴安全头盔、驾乘汽车不使用安全带的交通违

法行为。对骑乘电动自行车不佩戴安全头盔的行为,继续开展宣传引导工作,积极创造条件帮助群众配备安全头盔,提示有头盔的群众自觉佩戴头盔,各地根据本地区实际情况确定实施依法查纠的时间,并注重人性化执法、理性执法、柔性执法,注重法律效果、政治效果和社会效果统一。

公安部提示广大驾驶人、乘

车人,安全头盔、安全带在关键时刻保护您免受致命伤害,为了您和家人的安全,请自觉佩戴安全头盔、主动系好安全带。同时提醒安全头盔生产、销售企业,要守法经营、诚信经营,不做侵害群众利益的事,不做扰乱市场秩序的事,不做违法犯罪的事。对于涉嫌违法犯罪的企业和个人,公安机关将依法严厉打击。



周庄:水乡集体婚礼

昨天,新人们乘坐婚船游览周庄古镇。

当天,52对新人在江苏省昆山市周庄镇集体举办传统的水乡婚礼。 新华社记者 杨磊 摄

远望6号船赴太平洋执行多次海上测控任务 为火星探测、嫦娥五号等重大任务打下基础

据新华社南京5月20日电 完成能力升级的远望6号船20日上午驶离中国卫星海上测控部码头,奔赴太平洋某海域执行多次海上测控任务。

这是远望6号船时隔22个

月后再赴太平洋执行卫星海上测控任务。

远望6号船是我国第三代航天远洋测量船,2008年4月建成下水,2018年7月圆满完成嫦娥四号中继星等任务后停靠码头。

据远望6号船船长杨俊介绍,这次任务是对全船新加装设备和测控能力提升的真实检验,将为后续执行包括火星探测、嫦娥五号等在内的一系列重大任务打下基础。

针对新海域航行、新设备参试、新船员多、疫情影响大等新情况、新特点,远望6号船精心开展关键备件测试、薄弱环节梳理、技术状态验证、试验文书学习等准备工作。

我省严禁“课后服务”变“集体补课”

新华社郑州5月20日电(记者李鹏)随着中小学复课,“放学早、接送难”又成了家长关注的问题。记者从河南省教育厅获悉,河南省教育厅等六部门近日联合下发《关于做好中小学生学习课后服

务工作的指导意见》,要求各地做好课后服务管理工作,但严禁“课后服务”变“集体补课”。

根据意见,各市、县(市、区)人民政府承担本行政区域内中小学生学习课后服务工作的主体责任,教育

行政部门承担课后服务的管理职责。课后服务要遵循学生及家长意愿,由学生和家長自愿选择,不得强迫或变相强迫学生参加。课后服务要坚持公益导向,坚持成本补偿原则,可由政府和家長共同负

担服务成本,但不得营利。

意见特别指出,课后服务主要安排学生做作业、自主阅读,开展体育、艺术、科普等方面的学习,提倡对困难学生给予免费辅导帮助,但严禁变相成为“集体补课”,并借机乱收费。