

近八成公众知道它面临灭绝,食用药用是祸首

# 消费阴影笼罩穿山甲



穿山甲,顾名思义,能“穿山”之“甲”,以白蚁为食,善打洞,披鳞甲。现存穿山甲共有8个种,其中,分布在我国的是中华穿山甲和马来穿山甲。

◆本报记者王琳琳

提起穿山甲,大多数人浮现在脑海中的第一印象是“离自己很远”、“不熟”。甚至有人在接受记者访问时,认为这是神话里的动物,有人则表示在动画片《葫芦娃》里听说过它。

然而,这种闻其名不见其形的“神秘”动物,如今在现实中也几近濒危。据统计,过去10年,约有近100万只穿山甲被捕杀,大多数被送往中国和东南亚的餐厅,成为继大象和犀牛之后,最受野生动物非法贸易威胁的物种。

近日,北京爱它动物保护公益基金会(以下简称“它基金”)与美国人道对待动物协会在北京联合举办穿山甲保护研讨会,零点有数科技公司(以下简称“零点公司”)在研讨会上发布了《中国公众对穿山甲及其制品的消费态度》社会调查报告。

不到三成成人知道穿山甲是哺乳动物

此次零点公司选取了大、中、小不同,地域分布东西南北各异的10个城市为样本,参与调查的样本量1892人。

调查显示,穿山甲是人们不太熟悉的保护动物。虽然只有21.1%的公众表示没有见过穿山甲及其制品,但只有不到三成、27.7%的人知道穿山甲是哺乳动物,更只有很少人知道穿山甲是禁止国际贸易的野生动物,比例仅有24.1%。其中,高学历和年轻群体对穿山甲的认知度更高,但也尚未达到半数比例。学历最高的研究生,对穿山甲的认知比例也仅有44.9%。

与之形成对比的是,知道大熊猫是禁止或管制国际贸易野生动物的公众高达82.6%,知道虎、象、犀牛等动物属于管制野生动物的比例均在40%以上。

穿山甲,顾名思义,能“穿山”之“甲”,以白蚁为食,善打洞,披鳞甲。现存穿山甲共有8个种,其中,分布在我国的是中华穿山甲和马来穿山甲。约从20世纪80年代起,在中国的穿山甲被大量食用、药用。根据国家自然保护联盟(IUCN)物种存续委员会穿山甲专家小组成员、华南师范大学生命科学学院教授吴诗宝在2000年的估算,中华穿山甲种群数量约在6万~10万只,如今这一数

量很难保持存续。

食用、药用是穿山甲面临的主要威胁

尽管人们对穿山甲这个物种熟悉程度不高,但对穿山甲的生存状况判断却基本趋同,近八成的公众知道穿山甲濒临灭绝。食用、药用是其面临威胁的主要威胁。

国家林业局每年公布的《穿山甲片库存原材料年度消耗控制量表》显示,2008年~2012年,我国每年消耗穿山甲片的数量都超过两万吨,其中最高的2010年达到28845.24千克。每年,因为制作中成药、中药饮片而丧生的穿山甲高达10万只。

而零点公司进行的调查显示,国家一级、二级保护动物中,穿山甲被吃得最多。零点公司公共事务系统大健康事业部总经理姜健说:“正是人们的无知导致穿山甲走向濒危。”

不少人借着“象形”的思维方式,认为穿山甲有“打通”的效用,在活血、消痛、排脓以及治疗其他疾病上有奇效。实际上,穿山甲的鳞片只是角质化的皮肤附属物而已,其主要成分为β-角蛋白,和毛发、指甲等成分没有本质区别。据测定,穿山甲鳞片各氨基酸组成和猪蹄甲并无显著差异。

调查还显示,不少人出于炫耀心理消费食用穿山甲,认为“越稀缺,越贵重”。姜健表示,这些都是畸形的消费心态。

保护势在必行,购买应被追责

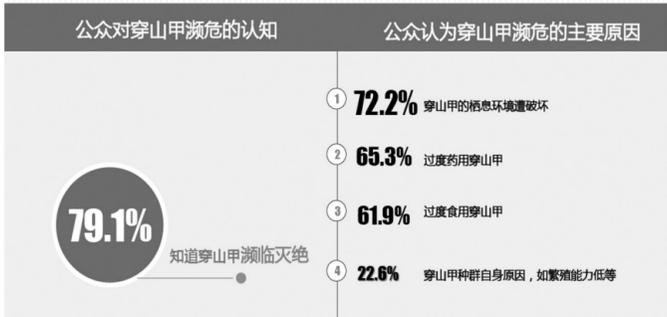
尽管穿山甲鳞片并无奇效,但国内消费穿山甲的势头愈演愈烈。濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)的数据库显示,2009年~2014年,中国从亚洲和非洲共进口了7.25吨穿山甲鳞片用于商业目的。这一数据还不包括同时期查获的大量非法走私的穿山甲和穿山甲制品。另外,从非洲向亚洲非法走私穿山甲的数量也在增加。

据世界自然保护联盟物种存续委员会的穿山甲专家Helen Nash介绍,根据剑桥期刊(Cambridge Journals)的数据,仅2015年的前6个月,就有8吨从非洲国家运往亚洲的穿山甲制品被查获。

“按目前的保护方法,穿山甲很快就会灭绝了。”姜健说。目前,穿山甲只是二级保护动物,非法偷猎、贩卖穿山甲量刑较轻,购买者不被追责,只有大宗交易才会被处理,对保育工作极为不利。

美国人道对待动物协会野生动物项目经理Iris Ho表示,今年9月,濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)将于南非召开的缔约国大会上讨论将穿山甲提升到联合国公约下的最高保护等级。也就是说,一旦提升成功,穿山甲将列入CITES附录I,在国际公约的框架下全面禁止商业贸易。这对保护穿山甲十分有利。

## 近八成公众知道穿山甲濒临灭绝



◆本报记者陈媛媛

又是一度春风吹,又是一年芳草绿。

近日,艾仕得涂料系统公司的员工王凯静和同事们作为员工志愿者欣然踏上飞往内蒙古自治区鄂尔多斯市的飞机,这一次他们将在乌审旗嘎鲁图镇植树,为茫茫沙漠带去一缕绿色。

2015年,艾仕得与中国青基会签署合作协议,并捐赠100万元,用于支持“保护母亲河”项目,旨在通过植树造林、教育及倡导社区公众保护水资源等诸多活动,提升社会公众的生态文明意识。

艾仕得捐赠的款项主要用于“艾仕得林”的种植,2015年开展的第一期项目已为河北省张家口地区新增林木100亩,帮助当地抵御土壤被风蚀沙化,扩大“绿肺”面积。“艾仕得林”二期项目计划的种植规模是一期项目的两倍,选择了内蒙古自治区乌审旗。

植下一片新绿,保护母亲河

5月4日上午,在乌审旗嘎鲁图镇的集体林地上,艾仕得的员工志愿者与当地环保志愿者一起,将一棵棵樟子松的树苗放入沙坑中,栽树、培土、提水、浇水,每道工序都做得认真仔细,个个热情高涨。新栽植的几百棵樟子松如士兵一般,迎风挺立,守护着人类家园。

乌审旗地处毛乌素沙漠腹地,黄河一级支流流图河流经这一地区,各类风蚀沙化土地占当地总面积的八成多。20年前,这里沙漠化现象非常严重,人们走出城区,便可看到一望无际的沙漠,每到大风季,漫天黄沙,遮挡视线,让人寸步难行。

恶劣的生存条件,让这里的人们认识到,留住绿色,才能保护自己在生的家园。当地政府近年来一直在不遗余力地推进生态建设,遏制荒漠化蔓延。种种种草,成为每一位乌审人的自觉行动。如今,在乌审旗的道路沿线、城区出入口、城乡接合部、房前屋后、田边地角,随处可见人工种植的树林。

嘎鲁图镇政府的工作人员告诉记者,他们每年春季和秋季都会参加3次~4次的植树活动。全民植树,让这里的人熟知植树的每个环节。嘎鲁图小学二年级学生蒋梦云告诉记者,树苗放进树坑,填土时要将树苗向上提起一点,好让树苗扎根。

## 种下绿色希望 阻挡漫漫黄沙

艾仕得“保护母亲河”项目在内蒙古自治区乌审旗种植公益林

在年均降水量极低的沙漠化地区,让树苗存活,往往要付出极大的辛劳。据乌审旗团委的工作人员介绍,让树苗扎根必须勤浇水,否则树苗很容易枯死。200亩沙地1.5万棵樟子松,4个人要连续浇水45天。

抵御沙漠的扩张,防沙固沙,离不开社会的共同参与。正是乌审人艰苦奋斗的精神打动了艾仕得,他们决定将第二笔捐赠款投向乌审旗,为乌审旗的生态建设出一份力。

“艾仕得林”项目后期维护将由乌审旗团委监管执行,这一项目也将成为乌审旗青少年环境教育基地。

绿色改变世界,做有意义的事

植树造林,改变的是一片地区;环境教育,改变的是一人的思想。

当天下午,艾仕得员工志愿者还与环保专家一同在嘎鲁图小学组织了环保小课堂活动,与学生分享日常生活中的环保小常识。

在求知欲最为强烈的童年,一本书犹如打开看到外面世界的一扇窗。艾仕得员工踊跃捐赠的图书和公司电脑也被用于校内“艾仕得缤纷图书角”的设立,为学生们充实阅读材料。

“一家负责任的公司,应该最大限度地降低对环境的影响,并且将自己的利润所得回馈社会。”艾仕得全球副总裁兼中国区总裁陆克强说。公益事业已不是单纯的慈善公益概念,而是企业发展整体战略中的重要组成部分。

作为一家总部在美国的涂料制造跨国公司,绿色理念已融入生产的每一个环节。这家公司所有的生产设施均已获得ISO14001环境管理体系认证证书,以实现可持续和负责任生产。同时在产品和应用工艺层面,艾仕得也长期致力于助力客户实现其可持续发展目标,在确保高效和性能的



艾仕得涂料系统公司员工志愿者在内蒙古自治区乌审旗种植艾仕得林,帮助当地抵御土壤被风蚀沙化,扩大“绿肺”面积。 本报记者陈媛媛摄

同时,帮助客户节约能源,减少二氧化碳(CO<sub>2</sub>)和挥发性有机化合物(VOC)等污染物排放。

此外,艾仕得在全球范围内也一直热心致力于各类环境保护和自然资源修复的公益活动。近期,艾仕得还与世界湿地和水禽保护领军机构野鸭基金会达成合作,将总共投入1000万美元,开展为期5年的湿地和野生动物保护区修复合作。

艾仕得鼓励员工作为志愿者积极参与环保公益活动。“实地参与环保活动,可以让公司环保决策获得员工理解,增强员工认同感,激励员工更加注重环保。”艾仕得涂料系统(上海)有限公司亚太区企业事务部总监欧阳灵芳说。

当王凯静与嘎鲁图小学学生们用手中国画描绘“我心中的地球”时,表情专注而又庄重,浓浓的绿色充满了整个画

面。这是环保志愿者和孩子们的共识和承诺。

“我喜欢这样的交流,这十分有意义,它让我感受到孩子们纯真的内心,也让我们这些大人多了一份保护环境的责任。”王凯静说。

“我们希望能有更多像艾仕得这样的企业和社会群体积极参与这个项目,大家共同推动中国生态环境的建设。”中国青少年发展基金会副秘书长杨春雷发出这样的呼吁。

以己之力,托起希望,这是公益的最终目标。艾仕得相关负责人表示,今后除了积极捐款之外,还将在环保领域细致投入、脚踏实地、持之以恒地开展各式各样的公益活动,充分履行优秀企业公民的职责,回馈社会,改变很多人对化工企业的固有看法,为中国社会的和谐发展尽自己的一份力量。

## 重庆发布绿色生活指南和行为准则

从衣食住行游等多方面指导市民

本报记者聂廷勇重庆报道 重庆市委宣传部、市环保局、市教委等12个市级部门近日联合发布《重庆市市民生活方式绿色化指南》和《重庆市市民生活方式绿色化行为准则》,从衣食住行游各方面指导市民践行绿色低碳生活,加强日常生活自律,并相互激励带动,使绿色生活、勤俭节约成为全社会的自觉习惯。

《指南》汇集了绿色生活常识,以图文并茂、通俗易懂的方式普及绿色生活知识。《准则》涉及12个领域,分别是交通、景区、商场、家庭、机关、酒店、校园、社区、乡村、工地、企业、医院等行业,表现形式上采用7字顺口溜,简洁明了,易记易懂,在

对象上兼顾城市与农村居民,注重突出与市民日常生活相关的环保行为规范。

《指南》和《准则》的编制以生态文明建设为指导,以动员市民践行绿色生活方式和消费模式为落脚点,遵循从群众中来、到群众中去的基本原则。在编制过程中,充分征求了相关政府部门、环境教育专家、新闻媒体等社会各界的意见建议。

《指南》和《准则》的制定和出台,旨在进一步落实环境保护部《关于加快推动生活方式绿色化的实施意见》精神,增强市民的环境意识、节约意识、生态意识。

## 云南举办环保流动公益展

宣传法律法规 倡导绿色生活

本报讯“云南环保流动展”公益宣传活动近日在昆明市郊野公园举行。此次活动以节约利用资源、倡导绿色生活为主题,向市民普及环保知识,展示环保成果,推动社会各界积极参与环保工作。

本次活动中,云南省环境保护宣传教育中心与昆明市环保联合会、昆明市园林绿化局共同打造了环境文化长廊,图文并茂地展示“十二五”生态文明建设成绩,宣传《环境保护法》、《世界地球日》等与市民息息相关的环保知识。

“云南环保流动展”公益宣传活

动主要围绕环境法律法规及当前环保重点工作,以“绿色生活”为中心,通过文艺演出、环保知识问答、展板展示、资料发放、现场志愿者招募等形式,在公园、社区等地地全面开展活动。

据了解,昆明市将在年内举办8次~10次环保流动展公益宣传活动。第二季度还将围绕生物多样性主题在昆明市大观公园开展宣传活动;第三、第四季度将以争当环保志愿者以及《环境保护法》宣贯等为主题在昆明各大公园开展活动。

赵鸣吟 杨若愚

## 太原举办生活方式绿色化讲座

展示与分享“我的绿色生活”

本报记者高岗松太原报道 以“推动生活方式绿色化”为专题的2016年全民终身学习环保大讲堂近日在山西省太原市开讲。太原市的“环保好市民”、“绿色文明家庭”以及环保志愿者代表共计100人参加了讲座。

生活方式绿色化是思想观念、消费模式、社会治理等方面的变革,需要全社会共同关注并积极参与。本次讲座以创建2016年“环保好市民”、“绿色文明家庭”等系列活动为主要内容,重点阐述了推动生活方式绿色化须正确处理好两方面的关系:一是正确处理好艰苦朴素与绿色生活之间的关系;二是正确处理好从小处着手与大处着眼之间的关系,关注环保,支持环保,身体力

行,从我做起,从小事做起,形成自己的家庭环保风格。

同时,要以“高标准、严要求、勤计划、慎行动、多算计、细思量、善作为、求实效”24字为环保箴言,激励并严格要求自己,积极带动周边的亲人与朋友一起热爱环保、参与环保,逐步形成“立足家庭、影响单元、辐射社区、走向社会”的创建氛围。

太原市环保宣传教育中心主任杨建英告诉记者,本次讲座打破了以往专题讲座固有模式,“展示、分享、交流、合作”主旋律始终贯穿整个课堂,使“我是环保好市民”、“我是绿色文明家庭”、“我的绿色生活”进一步得到展示、张扬,也为太原今年推动生活方式绿色化开了一个好头。

保障G20,开展密集宣传执法行动

## 富阳环保人休息日当志愿者

本报记者周兆光 通讯员王昕徐玲杭州报道 浙江省杭州市富阳区环保局近日启动“保障G20,休息日志愿服务和执法”活动,全局干部职工成为服务G20的志愿者。他们利用休息日,开展环境法制宣传服务和环境执法检查活动。

根据活动安排,由区环境监察大队和4家环保所牵头,区环保局所有干部职工分为5个组团,在周末和法定节假日开展服务和执法。活动对象为全区污染企业,活动重点是服务和检查G20峰会重要管控企业和环境风险源企业,尤其是涉水、涉气企业,固废(危废)产生、经营、运输单位,有放射源的企业等。

5个组团在活动中将为企业“体检”,解决存在的环境问题,并

为企业提供“三同时”验收监测和其他各类委托监测服务;向企业宣传环境法律法规,解读G20峰会的环境要求和标准,以及全区“服务G20,打好攻坚战”生态环境质量保障专项行动的任务和目标,提升企业服务G20、保障G20的责任意识;检查企业遵守环境法律法规、污染治理设施运行、固废或危险废物管理,以及是否存在偷排、漏排、私设暗管或不正常使用污染治理设施等情况。

活动开展近半个月,富阳区环保局已两次组织志愿者100余人,检查企业300余家(次),帮助指导解决环境问题200余个,查处违法企业20家,使企业受到极大震动,不少企业表示要以自觉做好环保工作,迎接G20峰会的召开。

## 郑州治理扬尘污染推出有奖举报

多个建筑工地被市民举报

本报记者邵丽华 通讯员刘俊超 郑州报道 记者近日从河南省郑州市环保局召开的月度新闻通气会上了解到,郑州市自开通有奖举报热线后,每个月都有大量举报建筑工地扬尘污染的电话打入12369环保举报热线和城乡建设委的举报电话。2月,郑州市区的扬尘污染指数出现反弹现象。为了加强扬尘治理,遏制城市建筑扬尘污染,郑州市出台

了《建筑工地扬尘污染违法行为有奖举报实施办法》,针对郑州市区域内各类建筑、基础设施建设、拆迁等施工工程的扬尘污染违法行为,邀请全体市民参与监督举报。

3月以来,郑州市有一批工地被实施了财政扣款,并且被郑州市建委通报批评。其中,被财政实施扣款的施工工地违法行为最多的区是中原区,扣款总金额超过100万元,航空港区、经开区、登封扣款金额最少。