

减少鱼翅上餐桌

国际组织加大鲨鱼捕捞管理力度

五种鲨鱼贸易必须得到批准

◆本报记者郭婧综合报道

长鳍真鲨、路氏双髻鲨、无沟双髻鲨、锤头双髻鲨和鼠鲨,这5种由于珍贵的鳍而被大量捕杀的鲨鱼,将在濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)的保护下,摆脱成为人类盘中餐的厄运。

3月14日在泰国曼谷闭幕的CITES第十六届缔约方大会,决定将这5种鲨鱼列入CITES附录II。按照公约规定,对这5种鲨鱼进行贸易,必须先向CITES提供其资源利用的可持续性,以及合法捕获的证明,并得到CITES的批准。目前,软骨鱼(包括鲨鱼和鳐鱼等)中只有姥鲨和大白鲨被列入CITES附录II。

鲨鱼位于食物链的顶端,有助于维持全球海洋生态系统平衡。鲨鱼生长缓慢,繁殖率低,种群数量一旦大量减少便很难恢复。动物保护主义者和生物学家认为,过度捕捞是目前鲨鱼种群面临的巨大威胁。“人们把鲨鱼最有价值的鳍砍下来,把它们大多数都死亡。”美国亚特兰大佐治亚水族馆的一名海洋生物学家说。

由于非法捕捞通常未被报道,科学家无法获得鲨鱼数量减少的详细数据。最近一项研究表明,每年约有1亿条鲨鱼被捕杀,但有研究者称,每年实际死亡的鲨鱼数量可能在6300万条



图为长鳍真鲨

到2.73亿条之间。

据了解,将长鳍真鲨纳入管理目录的提议是由哥伦比亚提出的,经委员会秘密投票获得通过。提议得到了巴西和美国的支持。而一些持反对意见的国家代表则认为,应对鲨鱼数量减少的问题,应由区域渔业管理部门负责,而不应该进入国际公约。

把3种双髻鲨(即路氏双髻鲨、无沟双髻鲨和锤头双髻鲨)列入公约的提议由巴西提出。路氏双髻鲨主要出现在暖温带和热带海域,人们大量捕获这种鲨鱼以获取鱼鳍。这一提议的支持者指出,全球很多地区都有这一物种大量减少的报道。去年夏天召开的“里约+20”峰会,通过了加强保护海洋物种的决议。由于无沟双髻鲨和锤头双髻鲨这两种双髻鲨的鱼鳍相似,很难在贸易

中区分开来,因此,支持者建议把这两种一并列入CITES贸易管制中。

把鼠鲨列入CITES管理的提议也是以秘密投票的方式获得通过的。爱尔兰代表欧盟成员国和克罗地亚递交了提议,并宣布资助120万欧元帮助发展中国家执行有关鼠鲨和其他海洋物种的决议。由于鼠鲨肉和鳍的价格昂贵,不可持续的捕捞方式使其数量锐减,尤其是在北大西洋和地中海区域。

此外,厄瓜多尔提议把蝠鲼列入公约管理附录II,也在秘密投票中获通过。蝠鲼是一种生长缓慢、体型巨大、种群规模小且高度分散的迁徙物种。同时,也是海洋动物中繁殖率最低的物种之一,雌鱼每2年~3年才繁殖一条仔鱼,因此特别容易受过度捕捞影响。蝠鲼的鳐板在国际市场上售价很高,近年来贸易量增大。

说:“今天对于CITES和全世界的野生动植物来说都是一个值得纪念的日子。国际社会今天决定最大程度地利用这一实用且有效的协议,帮助其在维持海洋和森林可持续性的道路上继续发挥重要作用。”

CITES作为一项连接贸易、环境与发展的国际协议具有重要作用。亚洲和非洲发展银行、全球环境基金、世界银行和联合国开发计划署都参加了此次会议,并决定增加资金投入帮助CITES执行决议。

的黑色木材。同时,泰国红木的数量预计减少了多达70%,已从2005年的30万株减少至2011年的8万~10万株。

联合国环境规划署执行主任阿奇姆·施泰纳说:“在主要热带国家,50%~90%的树木砍伐是有组织的犯罪团伙实行的。他们每年从非法伐木中获得300亿美元的收入,而卷入这些非法活动的穷人只能得到很少一杯羹。”

包括主办国泰国在内的许多国家相信,CITES对这一行为的管制将帮助这些国家更加可持续地管理这些珍贵资源。CITES和国际热带木材组织合作项目将支持相关国家加强执行公约的能力。

在某国出现严重的与非法贸易或CITES所列物种有关的大规模偷猎事件时,派小组成员前往这一国家,并在事件发生后,第一时间为其提供帮助并指导后续行动。

野生动物执行网络第一次全球会议与CITES大会同步召开,会议旨在增强地区执行和协调能力,应对犯罪网络对野生动物造成的严重威胁。

“国际合作打击严重野生动物犯罪达到了前所未有的水平,各国放下差异、积极合作,阻止偷猎大象和犀牛以获取象牙和犀牛角的行为,这些国际承诺将转化为各国的行动。”Scanlon说。

德里峰会探索可持续资源利用之路

达成有效利用资源实现增长共识

本报讯 德里国际可持续发展峰会日前在印度首都德里召开,来自不丹、巴基斯坦、英国、美国等30多个国家的国家元首、政策制定者、专家学者和企业家等代表参加了此次峰会。印度总理曼莫汉·辛格出席峰会开幕式并致词。

本次峰会主题为“资源有效利用的增长和发展的全球挑战”,与会代表在峰会上达成了有效利用资源实现增长的共识。

德里国际可持续发展峰会是自2001年起由印度能源与资源研究所主办的年度峰会,为广泛探讨资源效率、气候变化、清洁能源和可持续发展等问题提供了一个国际平台。

联合国政府间气候变化专门委员会主席、2007年诺贝尔和平奖得主、印度能源与资源研究所所长拉金德拉·帕乔里在峰会上表示,目前全球各种自然资源 and 能源储量正变得日益短缺,而随着人口数量和收

金石

环境署与同济走过10年合作路

创环境署与中国高校可持续合作典范

本报讯 从2002年联合国环境规划署—同济大学环境与可持续发展学院(IESD)成立,到2012年 IESD 理事会顺利召开,环境署与同济大学已经走过了10年友好合作历程。双方日前在环境署内罗毕总部举办专题会议,回顾10年合作之路,向世界展示环境署与中国高等院校合作的典范。

在不久前召开的环境署第一届普会理事会期间,环境署新闻司司长

尼克·纳托尔与同济大学环境与可持续发展学院副院长李凤亭签署了《环境署与同济大学翻译和出版协议》,同济大学正式获得《环境署年鉴》、《我们的星球》等出版物的翻译和出版权。

“高校在培育政策制定者、构建政策执行力中具有重要地位,环境署与大学的合作日益加深,也得益于过去10年与同济大学合作的成功范例。”环境署政策执行司教育与培训处处长 Mahesh Pradhan 说。

曹俊

相关报道

3月3日成世界野生动植物日

CITES第十六届缔约方大会决定,将每年3月3日确定为世界野生动植物日。

大会通过了包括保护珍稀树种和防止海洋物种过度开发在内的一系列决议。代表们一致通过,将数百种树

种、多种乌龟和海龟,以及其他众多动植物纳入CITES管理之中。经投票,5种鲨鱼和蝠鲼也纳入CITES管理之中。大会还接受了南非2016年举办第17届缔约方大会的申请。

CITES秘书长 John E. Scanlon

马达加斯加乌木和泰国红木获保护

亚洲、中美洲和马达加斯加岛的多重红木和乌木的国际贸易将受公约管制。经过艰难的谈判,会议决定对135种马达加斯加乌木和红木进行保护。

乌木和红木是制作高级家具、乐器、棋子和地板的材料。由于对这些珍稀热带硬木需求的快速增加,不受管制的伐木行为正日益消耗已十分稀少的珍稀树种。

“马达加斯加岛上已知有80种乌

木,但目前发现有更多,总共可能多达240种。”伦敦基尤皇家植物园的一名植物学家、英国代表团成员之一的Noel McGough说:“新的保护措施旨在确保对树木的砍伐是可持续的,目前迫切需要这一措施,我们要加快行动步伐。”

近年来,马达加斯加岛上乌木的砍伐量急速上升,大多运往亚洲市场。有一些树种野外已找不到成年大树,这些树木需要好几十年才能生长为坚硬、致密

国际合作打击象牙和犀牛角非法贸易

针对愈演愈烈的偷猎大象行为和非法象牙贸易,会议首次采纳了国际合作解决这一问题的战略决定。非洲国家也前所未有地抛开分歧,形成统一战线。会议还决定,增加对非洲大象基金的投入,提高对非洲大象行动计划的执行力度。

针对犀牛角犯罪问题,会议要求,相关缔约国在一系列涵盖适当惩罚措施的相关法律下,对有组织的犯罪团

体提起公诉。会议还要求各国采取更加严格的措施,对各种来源的犀牛角产品的再出口进行管理,制定并执行旨在减少犀牛角产品非法转移和消费需求的控制战略。成员国同意制定并执行这一战略,以提高公众对野生动物非法贸易造成的经济、社会和环境影响的认识。

会议决定成立由执行人员和专家组成的野生动物犯罪事件支持小组。

自然品得茶中味 甘醇引得世人尝

曹俊



肯尼亚笔记

那绿织成的毯,映着天空的蓝,触摸着云端,小路延伸至远山,白云棉花般松软,坠落在眼前。肯尼亚里穆鲁茶园,人行其间,似远离尘凡。

那一刻,我才知道,肯尼亚竟有如此壮观的茶园。那一天,我才得知,肯尼亚是世界上最大的红茶出口国。而我身处的里穆鲁茶园,是世界公认的最好的茶产地之一。

是我孤陋寡闻了,可如我一般的中国人该不是少数吧?也许有人会说,只因我们生在产茶大国中国,不知他国之茶不足为怪。那么,如果我告诉你,你一定会见过甚至喝过肯尼亚茶,你又将做何感想呢?立顿红茶,你一定知道吧?它于英国加工,而原料就是地地道道的肯尼亚红茶。

肯尼亚是世界第四大产茶国,45万名茶农不舍四季,在18.6万公顷的茶园上,每年向全球贡献1/10的茶——40万吨红茶。肯尼亚红茶全部为红茶,气味浓郁鲜烈、汤色红艳透亮、口感甘醇,品质无与伦比,连茶的发源地中国都不远万里多次前往取经。事实上,从1903年英国人凯纳将茶树引进肯尼亚至今,肯尼亚种茶历史仅仅一个世纪。短短百年间,肯尼亚红茶如何做到在全球舞台一枝独秀?

很多人将其归功于肯尼亚得天独厚的自然条件。海拔1500~2700米,年均气温21℃,光照充足,雨量充沛,略带酸性的火山灰土壤,使肯尼亚东非大裂谷两侧成为红茶的沃土。可东非大裂谷绵延6000多公里,为何只孕育出肯尼亚一个产茶大国?

并非大裂谷钟情肯尼亚,肯尼亚茶业的成功既非老天眷顾,亦非偶然。肯尼亚有自己的秘诀——最真、最纯、最朴素的生产,成全了自然条件酝酿的自然品质。

真实,绝不掺假,此其一。肯尼亚红茶虽为红碎茶,看不见叶片,可真诚的肯尼亚人并未因此松懈。在肯尼亚,每一颗茶芽都经过精心挑选,每一名采摘者采茶时都小心翼翼。成立于上世纪60年代的肯尼亚茶叶发展局,对采茶提出了“一芽两叶”的硬标准,为体现其追求高品质的决心,还将“一芽两叶”作为局徽。

这一标准在肯尼亚很快家喻户晓,懒散随意的肯尼亚人独独在采茶时格外细心,不得不让人佩服茶叶师的功力。在鲜茶收购站,质检员认真甚至苛刻地验收每一颗芽叶,嫩、匀、鲜、净是肯尼亚茶叶的水准。

真实,这一最基本的要求,在很多地方却是最严峻的挑战。肯尼亚红茶正是靠着这最纯粹的真实,不需要粉饰,不需要炒作,筑就了好品质的第一堡垒。

干净,绝无污染,此其二。茶是肯尼亚出口创汇第一大支柱产业,英国30%的茶从肯尼亚进口。在环境标准严格甚至苛刻的欧洲,肯尼亚茶何以独占鳌头?因为肯尼亚茶纯天然,不使用任何农药和化肥,绝对健康安全。

并非肯尼亚幸运至此,没有害虫,而是肯尼亚拥有一支活跃的茶叶研发团队。政府为这支团队提供了充足的经费,其中70%来自茶农茶税,其余的

人的增加,对于资源和能源的需求量在不断增长。为了子孙后代及我们这代人中弱势群体的福祉,应该在优先发展和资源保护领域实现根本转变,向可再生能源转型。

印度能源与资源研究所成立于1974年,其宗旨是为全球可持续发展提供科学、技术与创新方案,研究范围涉及气候变化、能源、环境、城市化与交通、可持续发展与教育等领域。

为展示其科研成果,研究所将其位于古尔冈的会所打造成为向可再生能源转型的样板建筑。在这一建筑物地下4米处挖设地下通风道,并在每间房屋内留有太阳能烟囱,借助鼓风机让地下通道的空气循环到房屋内,通过空气交换的方法维持室温。

据了解,自2006年 IESD 开始启动可持续发展与管理国际硕士项目以来,近50个国家的300多名学生受益。IESD 每年举办一次国际大学生环境与可持续发展大会,吸引了超过600名国际学生参加。

过去10年里,IESD 在能力建设和中非环境合作等方面扮演着关键角色,由环境署发起的“全球环境与可持续发展大学合作联盟”去年在 IESD 正式启动。可持续发展学院希望以此联盟为平台,进一步推动环境与可持续发展理念在高等教育中的传播。

在与环境署的合作框架下,IESD 还承担了多项科研项目,包括非洲典型国家安全供水新技术开发与示范、崇明生态岛国际评估项目等。

曹俊

来自肯尼亚茶叶研究基金会。税取之于民,用之于民。研发团队以其坚持不懈的研发,为茶农提供了多种抗虫害品种。肯尼亚茶叶在成长过程中,绝不接触农药,唯一可能接触的外来物质是肥料。而根据茶叶局要求,修剪下来的茶叶必须留在原地,为土壤补充肥料。若此肥料不足,可按国家规定补充肥料,但不可使用化肥。

无需争论,无需粉饰。任何人都不能排斥干净,任何人都希望吃到放心的食品,肯尼亚茶自然成为很多国家的首选。

平等,绝无差异,此其三。在肯尼亚超市随处可见红茶,100包独立包装,售价人民币20元左右。从总统到平民,所饮红茶无异,不存在“特供”,不存在等级,不存在炒作。

无论是政府官员会见外宾,还是商务人员接洽客户,无论是新闻发布会,还是庆祝典礼,红茶必不可少。简洁的白瓷杯和托盘,秀气的不锈钢小勺,一包包泡红茶,配上一小罐热牛奶、一小罐红糖,随意搭配。小勺在杯子中缓缓移动,牛奶在茶水中汩汩翻滚,茶水从红褐、棕黄到乳白,很是惬意。而来肯尼亚的中国人,不论高官富商还是普通游客,肯尼亚红茶绝对是必备回礼礼物。

因为全民同饮一茶,所以选种没有区别化,全部精心挑选;种植不搞特殊化,绝对天然无污染;采茶不存在例外,一律“两叶一芽”。获知这些秘诀,再来看肯尼亚红茶成为全球红茶佼佼者的原因,想必一切了然。

大家都知道,茶起源于中国。在肯尼亚斯瓦西里语中“茶”叫做“chai”,发音与汉语中的“茶”极其相似,是一种佐证。而反观东非茶明星——肯尼亚红茶的成名路,“起源地”之誉很难让我们感到骄傲。相反,更多的是反思,不止于种茶,不止于饮茶,而是文化反思,是制度反思。



第九期现代环境管理硕士(EMBA)学位进修班

符合条件者可申请中国人民大学经济学硕士学位(人口、资源与环境经济学专业)

现代环境管理硕士(EMBA)学位进修班创办于2009年,开办以来已成功举办八期,培养了来自全国各地环保系统和环保产业领域的300多位学员,众多环保精英人士相聚人大,和我院历届学生共同组成了人大环境校友会,共同合作为我国环境保护事业的发展奠定坚实基础。

办学特点:

1.重点学科:中国人民大学环境学院是一所经济、管理、科学、工程并重的多学科综合型环境教育与研究机构。其中人口、资源与环境经济学专业是国家重点学科。

2.课程合理:课程设置科学合理,专业与管理相结合,理论与实践相结合。

3.师资力量:师资阵容强大,由中国人民大学环境学院和商学院的博士生导师和教授以及国家环境保护相关部门、科研机构与行业协会等机构的专家领导组成。

4.证书权威:完成规定课程并考核合格者经中国人民大学研究生院审核颁发研究生同等学力证书,符合条件者可申请由教育部认定、中国人民大学颁发的经济学硕士学位证书(人口、资源与环境经济学专业)。

5.高端平台:教授、专家和我一起学习的同窗校友共同搭建了一个获得知识共同提升的平台、一个信息交流的平台、一个资源共享的平台、一个相互合作共同发展的平台。学员加入中国人民大学校友录,共享人数达十万高端校友资源。

培养对象:环境保护部门、综合经济管理部门、资源产业及管理单位、科研单位的相关负责人;环保企业(集团)及生产、经销等相关企业的高管人员;大型企业、重点行业如石化、电力、煤炭(矿山)、钢铁冶金等企业的环保部门负责人;有意于投资环保业的社会各界管理精英。

知识!证书!人脉!学无止境,招生人数50人,额满为止。

报名咨询:

中国环境报社	中国人民大学环境学院
罗老师	刘老师
13520683408	18910161008
010-67160129	010-62512859 62512572

国家重点新产品
国家自主创新产品

国家先进污染防治技术
国家重大环保技术装备推广项目

华时捷 重金属污染防治专家

华时捷环保作为国内重点重金属污染防治技术中心,自主研发的HSJ-EC重金属废水电化学处理成套技术及设备,可高效、经济处理各种冶炼、电镀、黄金冶炼、平渣、电镀、化工、电解等行业重金属废水。

技术特性:
1. 操作简单,稳定达标,处理成本低,运行经济;自动化程度高
2. 处理后水质可达到地表水三类水质标准

客户认可:

1. 承建全国60余家大型国企、上市公司重金属废水处理改造、新建项目
2. 同一企业多次采用该技术,水口山有色、凤凰铝业等企业先后两次采用该技术

典型客户:

江铜集团、金隆矿业、湖北大冶、甘肃白银、水口山有色集团、豫光铝业、万祥集团、金岭矿业、陕西东岭、永昌铝厂、山东鲁中、柳州华谊、四川合力、灵宝黄金股份、开滦矿业、中钢黄金、凤凰铝业、新矿矿业、烟台铝业、旭光电子、旧罗工业园

长沙华时捷环保科技有限公司

地址:长沙高新开发区麓谷大道688号 电话:0731-84111111 13875911111 13875911111 13875911111