

购买产品就是参与保护

提取销售所得8%作为基金,用于实施生态保护行动

本报记者赵娜



前段时间,潘石屹推销家乡甘肃天水的苹果,取名“潘苹果”。任志强也为内蒙古阿拉善的小米代言,取名为“任小米”。

除了都是名人代言外,共同点在于都是在探索生态友好的产品如何通过市场化营销,从而起到改善当地环境、提升经济效益之效。有人把这种公益新模式比喻为“绿色银行”。

从事自然保护的生态友好产品体系的人还有很多,保护地友好体系发起人、中国科学院动物研究所博士解焱就是其中一个。

目标

为什么要建立保护地友好体系?

建立可持续生态保护机制,推动生态友好型生产方式

全国8000多个自然保护区,覆盖陆地面积18%以上。假如,未来50年其中30%自然保护区能够符合保护地友好体系的标准,即可推出约2400个自然保护区的产品,将实现覆盖约50万平方公里的自然保护区及其周边地区的自然保护;如果平均每个保护区影响3000社区居民,总计将长期影响720万偏远社区居民;如果平均每个自然保护区拥有9000个消费者,则将为2000万城市居民提供友好产品。如果这些人一年消费1000元购买保护地友好产品,则

老百姓生产出的产品价格低,靠小商小贩去收购,其价值不能得到公平体现。产品价格过低,百姓就会为提高产量施用化肥和农药。这对当地环境破坏严重,农业生产变成掠夺性利用。”解焱表示,通过保护地友好体系的运作,在当地建立可持续的生态保护机制,推动生态友好型的生产方式,是一种保护模式的创新与探索。公司服务要长期坚持下去,建立产品评估机制,确保生产出来的是保护地友好产品。

她表示,身处城市的消费者通过购买保护地友好产品,也能切身体会到城市生活和自然资源丰富的偏远地区之间并不遥远,简单的一次购买行动就能对这些保护地的环境、社区和文化提供最直接的支持。

困难

当前的瓶颈在哪里?

各环节关联脆弱,种类多且不能批量生产

在生态脆弱的自然保护区,引导当地人生产环境友好的农副产品,并不是一件新鲜事。很多保护区管理机构、NGO都在探索用这种方式解决社区发展与生态保护的矛盾。但是持续的资金支持、稳定的销售渠道以及种植技术等都会给这些项目带来挑战,不少项目因为其中某个环节出现问题而半途而废。

“很多保护组织就在当地待个5年,最长也就10年。一旦组织撤走,销售将面临困难。”解焱说,保护地友好体系也面临着这些挑战,但不再是由单独一家管理机构或一家NGO单打独斗,而是以社会企业主导的方式,联合全国范围内的、符合保护地友好标准的管理机构、民间组织、企业、农户,再加上有环境

意识和食品安全意识的消费者一起,共同建立起一个永久性的、长期的平台。

据了解,自从2013年11月成立保护地友好体系以来,已有近400家单位及个人会员。去年9月,保护地友好体系正式注册成立公司。为避免公司短期行为,公司招募了29个具有公益心的股东,股东的股金投入永远不分红,入股后3年内不能退股,所有收入继续支持体系发展和自然保护。

中国的自然保护区范围广泛,且类型多样。这给保护地友好体系的行动带来诸多困难。“最大的难点在于保护地涉及的产品类型非常多样。我们去过近20个保护区,生产的产品完全不一样。牦牛、青梅、金银花、玫瑰……类型非常

反哺

如何建立可持续反哺链条?

和农户签订保底协议,提取保护基金返还当地

保护地友好体系都会和产品生产者、当地的公益组织、保护地管理机构签订生产和保护合作协议。在价格组成上,保护地友好体系确保一定比例的收入能够返回到保护地当地社区。

拿吉林省珲春市敬信大雁米(普通米)来说,米的零售价为35元/斤。除了付给农民的收购价以外,产品出售以后,销售价的8%会返回到大米的生产地敬信镇。其中一大部分会直接让农民受益——农民参与保护鸟类的巡护能够得到相应的报酬,还有一部分资金会作为建立农民合作社的经费等。

“去年水稻种得不多,1.7万斤左右。返还给当地4.8万元,今年大米将能翻番,会有一笔更加不错的收入。”解焱说。

位于四川省阿坝州和德阳市交界处的九顶山曾经是猎杀者的天堂。为了更好地保护野生动物,保护地友好体系与当地6户牧民以及九顶山野动植物之友协会签订合作协议,计划到2020年时,将牧民们饲养的牲畜数量减少40%,以减少家养牲畜和野生动物的竞争。保护地友好体系将帮助牧民销售牦牛和藏绵羊,并且发展生态旅游和保护区外生态产品,逐步减少农户对在保护区内放牧的依赖。这是保护地友好体系首次尝试在没有国家资助的情况下减少保护区内的放牧数量。

2014年,有62头牦牛打包装给专做高档食品的一家企业。解焱说:“我们和高档食品企业签订协议,收购牦牛不低于成都市市场收购价格,甚至比他们稍高一些。每斤肉返3元给九顶山野动植物之友协会,用于聘用农户上山巡护,让更多的百姓参与到保护野生动物当中。”

市场

怎么敲开市场化大门?

源头和生产过程严格把关,探索多种接触公众的模式

以吉林省珲春市敬信镇当地社区种植保护地友好大雁米为例,消费者每购买1斤大米,即减少使用化肥146.5g(复合肥106.5g、尿素40g),农药2g(除草剂1.2g、杀虫剂0.4g、杀菌剂0.4g),还可以支持珲春市野生动植物保护协会组织当地社区开展湿地、候鸟、虎豹等巡护112米。

这一组数据可以表明购买友好产品对保护环境有好处。那么前提是,如何打开这扇市场化大门呢?

产品要想销售得好,需要得到更多消费者的认可,从源头和生产过程上把好关。

保护地附近的乡村社区如果想要将自己的产品加入到保护地友好体系中来,就必须符合一整套严格的标准。除了要求生产过程不得使用农药、化肥、转基因、激素等有害化学物质,还不得饲养有入侵风险的外来种,不得导致生态系统单一化。生产过程对野生植被的影响、对土壤和水源的影响、废弃物的处理方式等,产品生产对于当地社区收入的影响、与当地传统文化的联系,当地自然保护区要达到一定的保护管理水平,也是评估当中重要的考察内容。

解焱说:“严格的加入标准,加上全方位的生产监督体系,就是要让消费者对于保护地友好品牌的安全性毋庸置疑。一旦发现不符合保护地友好产品的破坏行为,将会进行严肃处理,就像严惩酒驾人员一样。”

保护地友好体系建立了会员平台,产品会对体系内的会员销售。但保护地友好体系意识到,生态保护不能仅靠在圈内做,要探索多种接触公众的模式。

3月15日,由保护地友好体系、中科院动物研究所等联合发起的“跟着大雁去迁徙”的全国性公益活动正式启动。“购买保护地友好大米,为候鸟提供资金补充。借此活动不但可以带动沿途公众参与观鸟护鸟活动,宣传保护候鸟和湿地的重要意义,还可以推广保护地友好可持续发展的保护模式,发展未来的潜在客户。”解焱说,今年我们将要走完中国1/4的候鸟迁徙路线,计划4年走完整个中国。

在微博、微信、网站等多个平台,保护地友好体系都在进行着颇具影响力的宣传。解焱说:“今年,我们将新增来自全国各地的黄豆、绿豆、红豆、玉米、大麦、茶叶等产品。将来,我们计划和大型企业合作,除了建网店和直销外,还要建实体店、加盟店、驿站、网络艺术园地等。”谈及未来的发展,解焱表示有信心去实现。

在来水高峰开启两个单元,处理费用低于0.15元~0.2元/吨水,大大节省运行成本,而且无需专业技术人员现场管理,非常符合岩溶山乡偏僻乡镇污水厂的实际情况,破解了乡镇传统污水处理的难题。

上林县环保局局长韦文说:“全县已建成生活污水厂项目60套,着重打造一批亮点工程。”

在云里村内里庄,映入眼帘的是一个四季活水不断的环村水系,已完成湖底清淤26亩,3座湖心小岛等美化绿化的建设,全面完成给排水、雨污分流和日处理规模200立方米的污水处理设施建设。

此外,上林县注重环保能力建设,环境监察大队增编人员11个,县政府调拨一栋1500平方米的楼房作为县环境监测站的业务用房。目前上林县的环境监测和环境监测能力建设达标,成为广西少数达到标准建设要求的县区。

生态眼

闹市区大街上躺着一只死去的幼年东北虎,这并非《动物世界》播出的画面,而是羊年第一天凌晨惊现于山东平度市中心的真实一幕。

据平度市林业部门调查结果显示,死亡老虎系青岛大度谷物有限公司总经理杨文政私自驯养,除夕之夜老虎因受到鞭炮声惊吓,窜出笼舍,结果坠楼身亡。

据悉,老虎孤陋寡闻,之前光知道有人养狗养猫,还真没听说有人养老虎的。中国有句成语叫作“养虎为患”,现在居然有人敢与老虎同居一室。

之后,媒体对当事人擅自养虎的经过以及对相关负责人追究的情况做了跟踪报道。

然而,这样一个受到国家法律明令保护的稀缺物种,究竟是通过什么样的渠道落入个人之手的,又为何会出现监管的真空,这些问题不禁让人疑窦丛生。

首先是老虎的最终来源并没有查清。媒体披露,杨某私自圈养的两只幼虎来自于某旅游开发公司负责人崔某的朋友孙某,而已经病逝的孙某又是如何神通广大地把老虎弄到手,调查并未给出明确说法。

接下来的问题就轮到监管部门来回答了,从2006年秋开始,老虎从孙某到崔某,又从崔到涉事人杨某,期间几经转手,而且前后经历了八九年时间。人们不禁要问,在这么长的时间里,我们的监管部门为何没有能够及时发现并予以处理?

其次,对当事人的处理过轻,也是此次事件引发人们热议的一个话题。事发后,事发地有关部门做出了罚款3000元、没收另一只违法饲养的老虎的处罚。而可以证实的是,杨某和上述旅游开发公司均未获得国家规定必须持有的野生动物驯养繁殖许可证,属非法驯养。此外,在居民区养虎,还涉嫌“以危险方法危害公共安全”。由此可见,追究杨某和旅游开发公司的法律责任实不为过。而当地仅以行政处罚了结,是否有从轻发落之嫌。事发之后,有关法律专家和野生动物保护学者一致认为,如此一起涉嫌违反《刑法》、《野生动物保护法》的事件,仅以3000元罚款了事,显然处理“太轻”。

再则,这起事件之所以具有新闻性还在于养虎人杨文政居然还是

青岛市人大代表,其法制观念和野生动物保护的意识居然如此淡漠,实在是让人大跌眼镜。

老虎死亡不能复活,但珍稀物种之殇却留给了我们太多的诘问和思考。其中关键性问题不外乎有两点:一方面,在举国上下推进生态文明的当下,如何提高全社会的野生动物保护意识,真正建立起一种人与动物和谐相处的社会氛围;另一方面,监管部门如何履职尽责,切实加强监管并严厉打击此类的违法行为。以上问题若真能解决好了,老虎的悲剧才能避免重演。

老虎之殇的诘问

王争亚

华夏绿讯

吉林保护濒危物种及栖息地

东北虎种群恢复性增长

据新华社电 吉林省通过长期实施全面禁猎和自然保护区建设等措施,东北虎、东北豹等旗舰物种种群数量得到恢复性增长。截至目前,在吉林省境内监测到东北虎27只~28只,东北豹42只。

“东北虎在全世界仅存500只左右,东北豹的数量更少。对它们的保护在生态建设上具有重要意义。”吉林省林业厅保护处处长于长春说。

据了解,吉林省有陆生野生动物445种,约占我国陆生野生动物种类的17.66%,是东北虎、东北豹在我国的主要分布区之一。

北京师范大学和吉林省林业厅对东北虎、豹进行了10年的监测。与1998年中、俄、美3国专家在长白山林区调查发现的东北虎6只~9只、东北豹3只~7只相比,有了明显的增长。吉林珲春、汪清地区已成为我国最重要的东北虎、东北豹繁殖地。

据了解,为确保东北虎、东北豹在中俄间安全、通畅和自由迁移,吉林省提出改造中俄边境围栏等保护工程。珲春东北虎国家级自然保护区与边防部队建立了中俄边境东北虎、东北豹及有蹄类动物资源监测机制。目前,拍摄到东北虎照片56组,视频18组;东北豹照片40组,视频25组。

“吉林省将从4月起在国有林区全面停止木材商业性采伐,为野生动物的栖息繁衍提供良好的生态资源环境。吉林省将新建以东北虎及栖息地为主要保护对象的自然保护区3~5个,逐步在长白山形成东北虎保护网络。实施濒危物种栖息地抢救性修复工程,构建东北虎、豹生态廊道,实现东北虎无障碍通行。对虎豹保护核心区区长住居民实施有计划的分批生态移民,为野生动物提供更大生存空间。”吉林省林业厅厅长关宏良说。

重庆发布《第二次湿地资源调查公报》

湿地保护体系初步建立

本报见习记者阎杰重庆报道 重庆市日前发布的《第二次湿地资源调查公报》显示,全市湿地总面积20.72万公顷,占全市国土面积的2.51%。其中三峡水库面积达7.77万公顷,占全市湿地总面积的37.53%。

目前,全市分布有湿地高等植物707种、湿地脊椎动物有563种,其中国家二级重点保护野生湿地植物4种,中华鲟等国家重点保护动物26

种。全市已建成湿地自然保护区12个,国家级湿地公园(试点)18个,市级湿地公园4个。其中,重庆彩云湖国家湿地公园和重庆汉丰湖国家湿地公园已正式授牌成为国家湿地公园。

重庆市林业局有关负责人认为,《第二次湿地资源调查公报》进一步明晰了全市湿地分布和湿地物种资源情况,全市湿地保护体系初步建立。

黄石建环保志愿者林

将为全市环保志愿者提供固定植树基地

本报讯 在这春意盎然的时节,占地30余亩的环保志愿者林在湖北省黄石市东方山挂牌,由黄石市环保局、下陆区政府、黄石市环保志愿者协会联合组织的百余名环保志愿者在林中种下了第一批树苗。今后,这一片志愿者林将为全市环保志愿者们提供固定的植树基地。

为了提高苗木成活率,黄石市环保志愿者协会还聘请了詹爱宇等社区农林专家,为志愿者提供手把手帮

助。近两个小时,志愿者们共栽植200余棵红叶石楠树苗。

此次活动是为了在黄石建立可持续绿化、绿满全城的基地,为广大环保志愿者提供一个践行“生态立市”的平台,形成长久的生态效益。

今后,环保志愿者将每年前往志愿者林参加植树活动,直至绿树成林。下陆区农林局将定期组织志愿者进行浇水、剪枝等养护工作,以提高苗木成活率。 李飞 刘莉娅

南宁后花园的环保实践

广西上林县走生态立县、绿色发展道路

◆本报记者梁雅丽

广西壮族自治区上林县位于国家级大明山自然保护区的东麓,北回归线穿境而过,境内有着如画山水,被人们称为首府南宁市的“后花园”。

如何守护如此美丽的家园?上林县长蓝宗耿说,美丽的生态环境,是上林最好的资源。保护好这片资源是我们的职责所在,对它的开发利用,只能建立在尽可能完好的保护上。

基于对这片土地的清醒认识,上林县确立“生态立县,绿色发展”的战略思路,所有的发展都围绕着环境保护进行。2011年,上林县启动了国家生态县工程建设工作。

在美化家园方面,去年上林县环保部门对全县60家工业污染源、27家生活污水污染源、293家畜禽养殖污染源开展了环境污染隐患排查,建立了有史以来最

完善的隐患排查档案,较好地掌握了全县三大污染源的环境安全隐患。同时,通过严格排查整治和监测,确保了县城环境安全质量达到国家二级标准,空气优良率达到100%。

开展“清洁水源”专项活动让山河更清澈。据统计,全县先后开展847次整治活动,投入人员2.3万多人(次),清理河流、池塘、溪流等1175条,清理水源地周边村庄畜禽粪堆935处,清理垃圾968多吨,依法清除、取缔对饮用水源地有污染影响的各类污染源32

个,督促18家存在环境风险隐患问题的企业进行限期整改,使本县重点河流、水库的清水河及大龙湖水水质优良,城镇饮用水源水质达到国家II类标准水质标准。

上林县大胆探索岩溶山乡污水处理厂建设和运行模式,改变传统市政污水厂全部来水进入同一个处理流程单元的处理模式,改为设置了4~5套相对独立的处理单元,并列运行,根据来水量大小启动一套或多套处理单元(设备),如镇圩乡污水处理厂设计处理量1200吨/天,实际来水每天约150吨~200