

# 实现可持续发展 践行绿色生活

## ——记保护地友好体系

解焱

当前,中国整体上资源约束趋紧,环境污染严重,生态系统退化,环境承载能力已达到或接近上限,生态环境已成为全面建成小康社会的短板和瓶颈制约。一种全新的可持续的环境保护模式——“保护地友好体系”,将自然保护地、保护地周边社区、保护机构、社会企业和公众紧密联系起来,通过搭建完整的绿色产业链和市场化,来推动公众参与环境保护,推行“与自然友好”的生活方式和消费观念。

### 一、绿色的倡导

每年的6月5日是“世界环境日”,今年中国环境保护部公布:6月5日“世界环境日”的中国主题确定为“践行绿色生活”,这是新环保法实施后的首个“世界环境日”。该主题旨在通过对“绿色生活”理念的宣传,广泛传播和弘扬“生活方式绿色化”理念,提升人们对“生活方式绿色化”的认识和理解,并自觉转化为实际行动;呼吁人人行动起来,从自身做起,从身边小事做起,减少超前消费、炫耀性消费、奢侈性消费和铺张浪费现象,实现生活方式和消费模式向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方向转变。

在此之前,联合国环境署提出的2015年“世界环境日”主题——“可持续消费和生产”,口号为“七十亿人的梦想:一个星球,关爱型消费”。看上去,今年的世界主题尤为有力,每一个人都有必要花点时间思考我们的生活方式以及这一状态对地球的影响。“可持续的生活方式”这一主题要求我们每一个人评

解焱,中国科学院动物研究所副研究员,保护地友好体系发起人,生态学博士。

估自身的消费习惯 :我们人类的行为是否可以选择“与环境友好”的方式 ?

中国“践行绿色生活”的主题也积极地呼应了世界主题,推动生活方式绿色化,需要人们自觉从衣、食、住、行各方面做出绿色选择,需要从改变消费理念、制定政策制度、推动全民行动和完善保障措施等多方面协调推进,需要建立政府引导、市场响应、公众参与、协调联动的运行保障长效机制。

## 二、绿色的理由

联合国环境规划署有关人员表示 :创造可持续的生活方式是至关重要的。

“如果我们仍旧保持当前的消费习惯和生产模式,人口增长速度也保持不变,那么到2050年时全球人口数量将会达到96亿,届时将需要3颗地球来继续人类的生活。与我们所处的地球和平相处才是确保美好未来的最佳战略。”

人赖自然万物而生,受到自然的制约。自古以来,我国对绿色生活就有朴素认识,人们也一直在践行着取之有度、用之有节的生活理念。老子的“天人合一、道法自然、抱朴见素、少私寡欲”,荀子的“从人之欲,则势不能容,物不能赡”,孟子的“苟得其养,无物不长;苟失其养,无物不消”,都是我国传统文化留下的宝贵财富。当前,中国整体上资源约束趋紧,环境污染严重,生态系统退化,环境承载能力已达到或接近上限,生态环境已成为全面建成小康社会的短板和瓶颈制约。

## 三、绿色的探索

### (一)保护地友好体系的诞生

单靠环保公益圈子的人很难实现对自然环境的永续保护,于是2013年的春天,一种全新的可持续的环境保护模式——“保护地友好体系”在国内诞生,它将自然保护地、保护地周边社区、保护机构、社会企业和公众紧密联系起来,通过搭建完整的绿色产业链和市场化,来推动公众参与环境保护,推广“与自然友好”生活方式和消费观念。

“保护地友好体系”当中的“保护地”范围很广,其包括自然保护区、风景

名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、水源保护区、社区保护地等各种得到保护和管理的自然地理区域,按照国际惯例统称为“自然保护地”。

我国有8000多个自然保护地,覆盖陆地面积18%以上,这些地区丰富的自然资源价值无法估量。但是当地社区居民有许多还处在生活贫困的状态。为了生计,一些村民采取了盗伐、盗猎、过度采集等破坏环境的行为。

保护地友好体系就是通过搭建完整的产业链和市场化,更好的开发这些自然保护地真正的价值,从而缓解环境保护和经济发展之间的矛盾;同时产业链上的每个环节,都选择由专业的团队做专业的事,发动全社会的力量推动环境保护的发展。

通过保护地友好体系的这种模式,参与各方均能从中受益,获得成长,形成的合力就能逐渐建立起可持续的环境保护机制。保护地友好体系起到了很多有益的推动作用:

1.改变当地社区对环境和自然资源的态度,选择对保护环境有利的生产和生活方式,并推动他们参与当地的环境保护。

2.开发多元化的“保护地友好”产品,既能保护环境,也能满足“绿色生活”和“绿色消费”发展的需求。

3.推动城市公众选择“保护地友好”产品,将公众与自然保护地紧密联系在一起,推动大家参与和支持环境保护。

4.通过“保护地友好”产品的增值反哺计划,为环境保护带来持续的资金支持,从而发展和壮大各地的民间保护机构。

5.帮助自然保护地管理机构提高保护管理水平。

(二)多元化的“保护地友好”产品,为“践行绿色生活”提供丰富的选择

“保护地友好”农产品,将健康安全的食物和环境保护的责任一起带回家,每一个都有独特的保护价值和背后的故事:

1.九顶山藏牦牛、藏绵羊:给野生动物留空间,减少放牧数量

九顶山北麓位于四川省西北部,与九顶山自然保护区相邻,部分区域属于宝顶沟自然保护区。当地社区是多民族融合地区,同时也是羌族聚居地。牧民

余家华大爷从上世纪80年代开始在九顶山上放养牦牛。他发现当地偷猎问题严重,于是自1995年开始,一直在九顶山地区自费巡山,保护野生动植物和自己饲养的牦牛。2004年发起成立的九顶山野生动植物之友协会,更是得到周边多数村民的拥护。

藏牦牛、藏绵羊养殖历史久远,在保护区成立以前就长期存在,是很多当地居民的主要生计来源。放牧的强度虽然在当地尚未造成草场退化,但是在保护区范围内,放牧显然与马麝、金丝猴、羚牛等濒危野生动物形成竞争。为了更好的保护野生动物,保护地友好体系与当地6户牧民以及九顶山野生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%。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。

目前在我国,所有存在放牧活动的保护区都还无法对放牧进行有效的控制,大多存在严重的过度放牧问题。这次行动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。

## 2. 敬信大雁米 :让大雁和你都吃上健康安全的大米

“敬信湿地”位于吉林珲春市,这里有着星罗棋布的沼泽、湿地8000余公顷,养育了诸如马苏大麻哈鱼、野生莲、中华秋沙鸭、鸳鸯等众多野生动植物。众多鸟类在此栖息,特别是每年春秋迁徙期,有近10余万只雁鸭类在此停歇。这片湿地现已列入“中国重点鸟区”。

每年秋季水稻丰收之际也是候鸟南迁的高峰期,在敬信湿地停歇的水鸟便会飞入稻田取食稻谷,导致当地农民收成减少。尽管政府实施了补偿政策,但是由于迁徙鸟类数量多,毁坏农田面积大,导致政府仅能补偿农民实际损失的60%。

为了让消费者和候鸟都吃上健康放心的大米,也同时提高当地村民收入水平,保护地友好体系今年初与当地三户村民达成了合作,村民们在75亩的稻田范围内,按照有机方式种植水稻。民间环保组织——珲春市野生动物植物保护协会持续实施监督,并组织当地老百姓开展鸟类救护、巡护和保护方面的工作。

### 3. 龙池野菜 :保护野菜多样性 ,避免作物单一化

来自四川省都江堰市的野菜种类繁多 ,营养丰富。都江堰市高山野菜种植农民专业合作社于2011年3月依法从国营都江堰市林场承包位于保护区外、龙池镇马桑坪附近的约3000亩国有林地 ,实施林下森林野菜资源开发利用 ,承担林场的管护工作 ,同时采摘山野菜改善社区收入。在此之前 ,因为村民大面积在林下种植中药厚朴 ,当地有比较严重的栖息地单一化问题。而近年来改为种植当地特有的野菜 ,有助于将收入来源多样化 ,不至于过多依赖于单独的一种农作物。山野菜不需要农药化肥 ,也不需要多少人工管理 ,只要环境保护好 ,就可以每年持续采摘。

目前合作社已经为该区域的山野菜注册了“ 堰龙沟 ”品牌 ,并已取得国家地理标志、有机食品认证和QS标志。生产保护地友好野菜 ,可避免作物单一化 ,同时村民也参与野生动物和自然保护工作。合作社的新鲜野菜以往主要是销往都江堰市 ,保护地友好体系帮助他们将新鲜野菜推向成都市场 ,而干制的野菜则可以在全国各地销售。

### 4. 关坝蜂蜜 :为了保护大熊猫 ,这里只养中华蜜蜂

四川省绵阳市平武县关坝村 ,位于四川盆地西北部 ,青藏高原向四川盆地过渡的东缘地带。该地区处于重要的岷山 - 横断山北段重点保护区域内 ,是周边各大自然保护区中野生动植物的生态走廊和庇护所 ,生物多样性丰富。

民间环保组织“ 山水自然保护中心 ”已经在这里开展了多年的工作。过去这里偷猎、捕鱼、放牧等活动很普遍 ,但现在已有了明显的改善 ,放牧也大幅减少了 ,很多村民养殖我国独有的蜜蜂品种——中华蜜蜂 ,以此作为主要收入来源。而环境改善、没有人投毒偷猎后 ,蜂产品的质量大幅度提高 ,因此 ,当地村民充分领略了环境保护的益处。

有关这里的蜂蜜 ,还有一个动人的“ 返乡青年 ”的故事。关坝村养蜂合作社于2009年成立。2011年 ,年过六旬的李天才当选成为了合作社新一届的理事长。因为没有参与管理的经验 ,加之天气因素造成当年蜂蜜减产 ,合作社的经营遭遇了巨大的困难 ,在最艰难的时候 ,长期在外打工的儿子返回家乡 ,接了

父亲的班,辞去了城市里的工作,开始全心全意为家乡的养蜂事业努力。现在,他们的蜂蜜已经有了自己的品牌,在全国各地的一些有机农夫市集、有机食品专卖店成为了热销产品。加入保护地友好体系,对于当地村民和保护区来说也是全新的一步。

5.保护地友好体系还在云南永德大雪山、甘肃李子坝、长白山老爷岭等地开发“保护地友好”农产品,未来还将不断有新的自然保护地和农产品加入进来。

(三)“保护地友好”生态体验项目,亲身体验自然的神奇,将保护的理念深植心中

农产品并不是自然保护地周边群众唯一的增收来源,保护地友好体系也致力发展生态体验项目——“公益科考”,让城市公众、孩子、当地社区、以及自然保护地多方受益。

2014年10月,保护地友好体系的第一次公益科考在珲春举办。科考过程中有敬信大雁米生产地、敬信湿地、候鸟调查、东北虎栖息地等内容的科考项目,解焱博士亲自带队,鸟类专家、成都观鸟会会长沈尤,珲春市野生动植物保护协会的东北虎保护专家李东伟在内的多名专家随队进行指导,科考队员在亲身体验了大自然的美好和神奇之后,就变成了环境保护的忠实拥护者。而与当地社区居民的交流,则让来自城市的队员们体会到当地社区意识的转变,和对保护地友好体系这种创新保护模式的认可。

2015年至2016年,保护地友好体系还将增加四川九顶山、云南南滚河和无量山等科考项目地点,为更多的人带来更多大自然的神奇。

可喜的是,2015年上半年,保护地友好体系在商业地产生物多样性规划、公众科普、大型公益传播活动、自然教育、自然保护地文化艺术挖掘等领域也进行一系列的探索和实践,取得了很好的成果和反馈。这些新方向的探索,将更有力的支撑保护地友好体系创新保护模式的多元化发展,让更多的自然保护地、社区居民、城市公众、保护机构和合作伙伴从中受益。

#### 四、要实现可持续的保护,需要每个人的支持和参与

虽然我们生活在城市中时,感觉我们的生活似乎不需要自然环境,但是我们呼吸的空气、喝的水、吃的食物……很多都是由这些自然保护地提供的。而一个自然保护地是否健康是由当地的生物多样性决定的,更直接的看,是由野生动物的丰富程度决定的;在一个连野生动物都无法生存的地方,人类也必定是无法生存的。

保护地友好体系的行动,不断提醒我们每一个人,保护环境和自然,不仅仅是科学家、学者或官员的事;自然保护和经济发展,并不是水火不相容的两个对立面。“践行绿色生活”,对环境友好,保护地友好体系正在努力为大家提供更多的选择。

推动与自然友好的发展方式,倡导城市消费反哺自然保护,建立可持续发展的生态保护机制是保护地友好体系的根本理念。所有的努力,都将逐渐改变人们环境保护的价值观,切实减少污染,改善保护与发展的矛盾,增加清洁水源和空气,增加受保护的生态环境,保护生物多样性……只要我们每个人做出正确的选择,“践行绿色生活”,就能够实现“可持续”的保护,最后必将影响到整体世界和我们生存的地球。致力于在自然保护地周边社区推动保护地友好产品生产,并为产品搭建完整的产业链,帮助社区经济增收,缓解自然保护与经济发展之间的矛盾,捍卫国家生态安全底线也始终是保护地友好体系为之努力的目标。

(实习编辑 陈莹)