

寻找沙尘暴的根源： 阿拉善荒漠化的启示

曾经听到这样一则故事：有个商人到外地买了一车沉香，运回故乡来卖。因为较昂贵，无人问津。而旁边一个卖木炭的因为便宜，一下就卖光了。商人一着急，用火将整车的沉香烧成木炭，果真一下子就被抢购一空，他也高兴地回家了。

别笑，人类就曾做出这样的傻事，而且还没意识到。近年来，人们采取的对大自然掠夺式的发展方式，终于开始尝到苦果，而近些年频发的沙尘暴就是一种警告。

曾经的绿洲变成沙漠

额济纳曾经是个水草肥美的地区，以胡杨林、梭梭林为主体，总面积530万亩的额济纳绿洲，是阿拉善乃至西北、华北的生态屏障。由祁连山发源的黑河水注入了形成天然湖泊300多平方公里的居延海，像一面美丽的镜子，镶嵌在茫茫戈壁中，养育着这块绿洲。

而今，几十年前碧波荡漾的居延海曾一度不复存在，流入绿洲的水量由上世纪60年代的每年10多亿立方米减少到目前的每年2亿立方米。黑河给水量的大幅度减少，也使额济纳绿洲内的两个湖泊——东居延海和西居延海分别于1992年和1961年相继干涸。东西居延海30公里的距离，变成了沙尘暴的发源地。

气象资料表明，额济纳绿洲的年降雨量只有37毫米，而蒸发量高到4000毫米。黑河下游额济纳绿洲抢救与生态保护工程建设管理局的李学生告诉记者，从2003年到现在，上游地区调水量已经累计欠账2.9亿立方米，“如果水源不足，东居延海随时有干涸的危险”。

阿拉善盟林业治沙局提供的一份数据表明：额济纳胡杨林由上世纪50年代的75万亩锐减到现在的44万亩，上个世纪五六十年代还有1700万亩的荒漠梭梭林，到2001年清查的时候，达到资源标准的只有580万亩，柠条由225万亩减少到68.9万亩……物种的多样性也遭到了破坏，“野骆驼、马麝等珍稀动物到上世纪80年代就已经绝迹了。”该局副局长陈君来说。

今年74岁的李发明老人，是阿拉善左旗超格图呼热苏木的一位牧民，他告诉记者，他年轻的时候，“草场上的芨芨草高得都漫过了骆驼头，羊群走在里面根本看不

见，野黄羊成群结队随处可见。”现在这些都没有了，草场都沙化了，跑个兔子都能看见。羊也没有办法养了，几年前他只好卖掉了羊群，搬到巴彦浩特镇来生活。

阿拉善盟境内分布着巴丹吉林、腾格里、乌兰布和、雅玛雷克四大沙漠，统称为阿拉善沙漠，其面积为国内第二，世界第三。自古以来每个沙漠之间都有草原、山地、戈壁等不同的地貌相阻隔，沙漠基本处于固定状态。

在阿拉善盟环保局，记者了解到，通过对2002年度卫星遥感数据的分析，发现目前沙漠之间已经有多处地方发生了相接。在阿拉善盟境内，目前沙漠之间共有5处相连。据当地人讲，这个变化发生的时间大概就是近十几年。

据调查显示，从1996年到2002年7年间，阿拉善盟沙漠面积增加了2471平方公里，年均增加353平方公里。

谁是罪魁祸首

澳大利亚首席环境学家安德鲁给记者看了一幅照片，照片是上世纪20年代的澳大利亚小镇卡尔古里：小镇从1893年开始进行大规模的采金活动，小镇烟囱林立，到处堆满了整齐的成材的树木。“你看，照片上只有一棵树，还是死的。”卡尔古里只有5万人，但是在那场采金运动中有5100万亩桉树被砍伐，树木被用作了炼金的燃料。

安德鲁说，在那个年代人们只关心效益根本不考虑环境问题。树木被砍伐的直接后果就是：降雨量减少，裸露的土地形成土丘，继而引起沙尘暴。20世纪50年代，他回去的时候“空气中仍然可以闻到二氧化硫的味道”。

他说，工业化阶段，各个国家都面临保护环境和发展的客观矛盾。美国19世纪向西部移民，开垦9000万公顷草原种粮食，使草地植被覆盖率由85%下降到15%。大地失去植被保护，终于引发了1934年震惊世界的黑风暴，席卷2/3的美国国土，使4500万公顷耕地被毁，16万农牧民倾家荡产，被迫逃离西部大草原。

1936年美国制定并通过了《草原利用法》，即著名的《泰勒放牧法》，用法律形式限制掠夺草原，规定草原的利用率不能超过50%，并耗巨资经过几十年的努力才使

● 统战短波

近日，民建乌海市委召开第二次会员大会。自治区政府副主席、民建内蒙古自治区委主委郝益东，市领导白金海、沙日娜、刘武才、吕继俄出席会议。大会听取审议了民建乌海市第一届委员会工作报告，选举产生了民建乌海市第二届委员会。在随后召开的民建乌海市第二届委员会第一次会议上，吕继俄当选为民建乌海市委员会主委。（乌海市委统战部）

西部大草原得以恢复。

前苏联于20世纪50年代在中亚干旱草原地区大面积开垦草原种粮食,曾带来可观的经济收入。但好景不长,开垦草原的结果终于招致1963年哈萨克斯坦草原垦区发生强大的黑风暴,横扫了哈萨克斯坦垦区,使垦区80%的耕地(约2000万公顷)遭受惨重损失,不得不闭耕。

阿拉善盟林业治沙局副局长陈君来坦陈,过去片面重视经济效益,忽略了环境保护。以前柠条、乔灌木就分布在牧民的草场里,牧民过度放牧、任意砍伐,造成这些植物大面积减产。后来人们意识到了环境保护的重要性,但在治理上又走了弯路。上个世纪七八十年代倡导人工造林计划,忽视了对天然林的保护。“维护一亩地的管护费只有几元钱,而造一亩林地的成本在250元,阿拉善地区干旱缺水,养护困难,实践证明是一条违背自然规律的路子。”

亡羊补牢犹未晚

尝到被大自然惩罚的苦果后,澳大利亚政府于20世纪60年代出台政策,禁止在卡尔古里地区砍伐树木,并且把森林用围栏围了起来。几年后,被砍伐的地方长出

了很多新的树干,该地区逐步恢复了生态。安德鲁说,卡尔古里的气候和阿拉善很相似,年降雨量只有260毫米。

卡尔古里的经验给阿拉善带来了希望。中国与澳大利亚技术合作阿拉善整治项目是阿拉善地区争取到的第一个外国政府无偿援助项目。项目总投资9752万元,其中澳方投资5539万元,中方配套资金4213万元。项目主要是“解决人对环境的认识”。

2005年,中央森林生态效益补偿基金项目实施,阿拉善1768.2万亩的森林资源纳入中央补偿范围,每年可以获得生态补偿8000万元。“现在,通过该项目的实施,牧民身份进行了就地转换,转变成了护林员,国家给牧民每亩4.5元的补偿。”

20世纪90年代,阿拉善盟提出“转移发展”战略,就是要把人从生态脆弱区搬迁出来,让生态自然休养生息。“一个很明显的变化就是在网围栏内的草长得有半腿高,而在网围栏外的草不到一寸。”从2000年开始,阿拉善盟陆续搬迁出9000多人,安排资金1.58亿元。

“减少了人为的破坏活动,就是对自然最好的保护。”陈君来说。□

(上接第9页)出:“共产主义,作为完成了的自然主义,等于人道主义;而作为完成了的人道主义,等于自然主义。它是人和自然界之间、人和人之间的矛盾的真正解决,是存在和本质、对象化和自我确证、自由和必然、个体和类之间的斗争的真正解决。”

我国现阶段正处在社会急剧转型的过程中,既是经济增长的高峰期,又是社会矛盾高发期,机遇与挑战并存。当前形势下,构建社会主义和谐社会、实现全面小康的目标,就要高度重视社会主义生态文明建设和可持续发展问题,建设资源节约型、环境友好型社会。

胡锦涛总书记在2006年12月中共中央政治局第三十七次集体学习时强调:坚持节约资源的基本国策,加快建设资源节约型、环境友好型社会,促进经济发展与人口、资源、环境相协调,是贯彻落实科学发展观,走新型工业化道路的必然要求,是实现可持续发展、保障经济安全和国防安全的必然要求。要把节约能源资源作为转变经济增长方式的主攻方向,大力推进产业结构优化升级,大力发展集约化农业和生态农业,大力发展服务业,积极发展高技术产业,加快用高新技术和先进适用技术改造传统产业,坚决淘汰严重耗费能源资源和污染环境的落后生产能力,努力提高生产活动的循环化、生态化水平。要提高全民族的节约意识,在全社会倡导节俭、文明、适度、合理的消费理念,倡导绿色消费等现代消费方式,提高消费质量和效益。要加快构建节约能源资源的技术支撑体系,

加强能源资源节约和循环利用技术的攻关和产业化,培育节能服务体系。要抓紧制定和修订与社会主义市场经济体制相适应的促进能源资源节约和有效利用的法律法规,注重运用价格、财税、金融等手段促进能源资源节约和有效利用,加快建立科学的节能减排指标体系、考核体系、监测体系,依法加大执法和监督检查力度,堵塞能源资源浪费漏洞。温家宝总理在2006年4月召开的第六次全国环境保护大会上强调,做好新形势下的环保工作,关键是要加快实现三个转变:一是从重经济增长轻环境保护转变为保护环境与经济增长并重,把加强环境保护作为调整经济结构、转变经济增长方式的重要手段,在保护环境中求发展。二是从环境保护滞后于经济发展转变为环境保护和经济发展同步,做到不欠新帐,多还旧帐,改变先污染后治理、边治理边破坏的状况。三是从主要用行政办法保护环境转变为综合运用法律、经济、技术和必要的行政办法解决环境问题,自觉遵循经济规律和自然规律,提高环境保护工作水平。胡锦涛总书记、温家宝总理上述论断,为我国在新时期建设社会主义生态文明,实现可持续发展,建设资源节约型、环境友好型社会进一步指明了方向。

建设社会主义生态文明,实现可持续发展,这不只是环境保护部门可以单独承担并完成的历史重任,它需要调动全社会的力量,获得社会各界全方位的支持,更需要几代人的共同努力! □

● 统战短波

近日,库伦旗委统战部、旗民族事务局组织召开了全旗宗教界人士座谈会。旗委常委、统战部长布仁、旗人大副主任王秀华、旗政协副主席宝力格等领导出席座谈会。参加会议的各活动场所管理者和教职人员分别围绕各活动场所开展宗教活动情况和存在的困难进行了讨论,并就如何做好全旗宗教工作提出了建议。(库伦旗委统战部包幸福)