

无边沙海变林海 不尽绿浪滚滚来

——改革开放40年林业生态建设成就综述

改革开放40年来,尤其是党的十八大以来,我国高度重视林业生态建设,取得了一系列辉煌成就。

从沙海到林海

说起改革开放以来林业生态建设的重大成就,就不能不提横跨东西近万里的三北防护林工程。

从小就生活在库布其沙漠里的内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇道嘎嘎查的格什朝格图记得,以前这里遍地黄沙。大风经常扬起流沙,形成上百米高的沙墙,铺天盖地而来。一夜过后,沙子就堵了门窗,顺着沙丘能走上自家屋顶。大门推不开,只能先从窗户跳出去,铲去厚厚的流沙,挖出通道。

1978年11月25日,国务院批转国家林业总局关于在三北风沙危害和水土流失重点地区建设大型防护林的规划,正式启动三北防护林工程。

按总体规划,三北工程建设范围东起黑龙江省宾县,西至新疆乌孜别里山口,北接国境线,南抵天津、汾河、渭河、洮河下游,东西长4480公里,南北宽560公里至1460公里,建设总面积406.9万平方公里,占我国陆地总面积的42.4%,囊括北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆13个省份。工程建设期73年,从1978年开始到2050年结束,分三个阶段、八期实施:三个阶段以2000年、2020年分界;八期前三期以1985年、1995年、2000年分界,以后每10年为一期。目前,工程已圆满完成前四期,进入第五期建设阶段。

“三北工程实施40年来,防护林体系已初具规模,生态状况显著改善,生态面貌大为改观,重点治理区生态环境和生存条件得到明显改善,风沙危害和水土流失得到初步遏制,平原农区初步实现了林网化,建起了一批用材林和经济林基地,带动了相关产业发展和农村经济结构调整,增加了农民收入,发挥出日益显著的生态、经济和社会效益,在我国北方构筑了一道绵延万里、坚实的绿色生态屏障,有力地促进了三北地区经济社会的健康发展,在国内外产生了重大影响。”国家林业和草原局局长张建龙说。

监测数据显示,三北工程重点治理的黄土高原造林779.1万公顷,新增治理水土流失面积15万平方公里,水土流失面积减少2万多平方公里,土壤侵蚀大幅度下降,每年流入黄河的泥沙减少了4亿吨。

从砍树到护林

改革开放以来,林业的一项重大变



这是9月29日拍摄的塞罕坝国家森林公园秋景。金秋时节,位于河北省承德市的塞罕坝国家森林公园层林尽染,秋色怡人。

迁,就是从过去砍树到如今造林护绿。

“这里就是全国天然林保护工程的发源地。”站在金沙江、雅砻江交汇处,隔江眺望对面三堆子陡坡上人工种植的大片剑麻,四川省长江造林局攀枝花分局党委书记彭建刚说。

20年前,站在这里,看到的只有荒山秃岭和满江漂木。

森林资源锐减、生态急剧恶化的岂止是攀枝花。“黑龙江大兴安岭的可采成熟林资源由开发初期的4.6亿立方米下降到第七次清查的0.21亿立方米。”黑龙江省森工总局党委书记李坤说。与开发初期相比,大兴安岭林区林缘向北退缩了140多公里,湿地面积减少了一半以上。

1998年,党中央、国务院果断决定对天然林实行更严格的保护,在长江上游、黄河上中游地区全面停止天然林商品性采伐,在东北、内蒙古等重点国有林区大幅度调减木材产量,并率先在四川省等12个省份启动试点工作,从此拉开了保护天然林的序幕。按照国务院部署,攀枝花市宣布从1998年9月1日起,各县(区)、森工企业全部停止天然林采伐。同年10月份,四川省雅砻江水运局挂起“四川省长江造林局”的牌子。从此,“雅砻江伐木赶漂人”变身“长江造林人”。

2000年,国务院批准《长江上游、黄河上中游地区天然林保护工程实施方案》《东北、内蒙古等重点国有林区天然林保护工程实施方案》,天然林保护工程进入全面实施阶段。这一阶段也被称为“天然林保护工程一期”,规划年限为11年,实

施范围包括17个省份的734个县和167个森工局。

2010年,为巩固工程一期实施成果、维护国家生态安全、有效应对全球气候变化、促进林区经济社会可持续发展,国务院第138次常务会议决定,实施天然林资源保护二期工程,时限为2011年至2020年。在延续一期范围的基础上,二期工程增加了丹江口库区的11个县(市、区)。

从2014年4月1日起,龙江森工集团和大兴安岭林业集团全面停止了木材商业性采伐;2015年4月1日起,内蒙古、吉林、长白山森工集团全面停止了木材商业性采伐,河北省纳入停伐试点;2016年,经国务院批准,“十三五”期间的天然林商业性采伐指标全面取消,并在福建、广西等8省区开展集体和个人天然商品林停伐奖励补助试点。

环境监测数据显示,通过实施天然林保护工程,2000年至2010年10年间,三峡库区水土流失总面积减少了1312.39平方公里,黄河含沙量每立方米减少1.92公斤。

从“卖木材”到“卖生态”

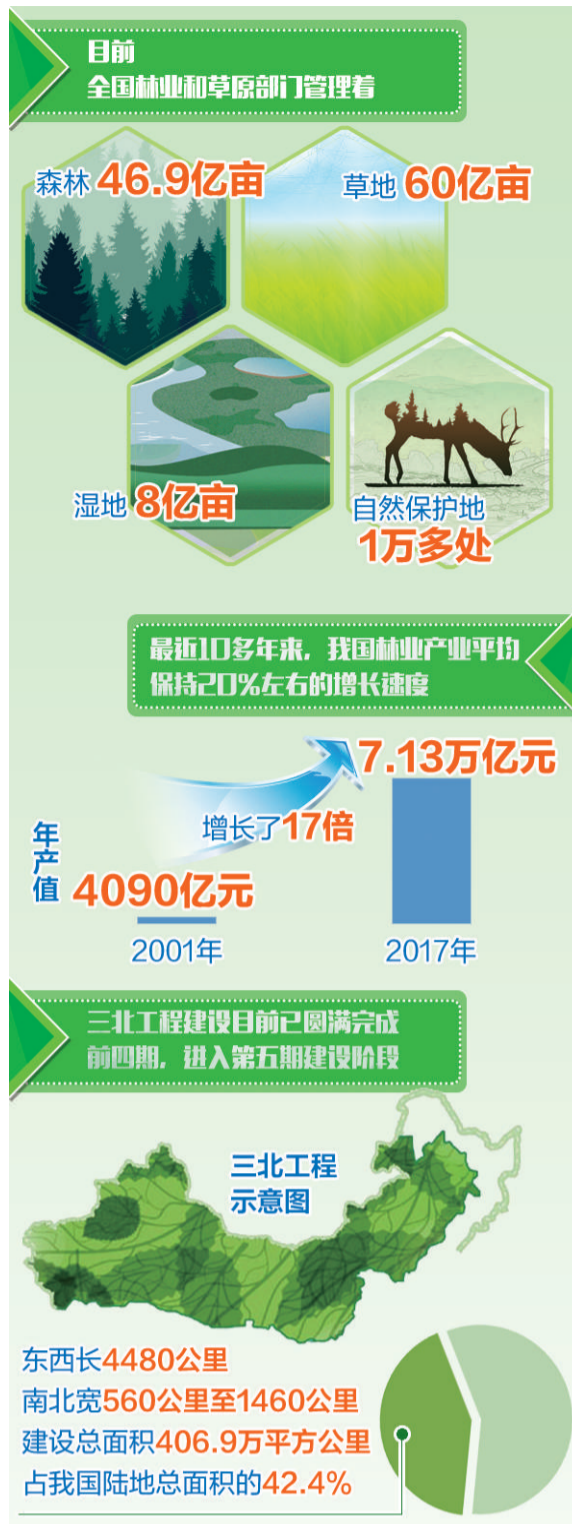
改革开放40年来,我国森林资源呈现出总量增加、质量提升、结构优化的可喜趋势。

目前,我国森林面积已达2.08亿公顷,森林覆盖率提高到21.63%,活立木总蓄积量164.33亿立方米,森林蓄积151.37亿立方米。与第一次全国森林资

源清查(1973年-1976年)相比,森林面积增加0.86亿公顷,森林覆盖率提高8.93个百分点,活立木总蓄积量和森林蓄积量分别增加69.01亿立方米和64.81亿立方米。2014年第五次全国荒漠化和沙化土地监测结果与2009年完成的第四次全国荒漠化和沙化土地监测结果相比,全国荒漠化土地面积减少1.21万平方公里,沙化土地面积减少0.99万平方公里;与1999年完成的第二次全国荒漠化和沙化土地监测结果相比,全国荒漠化土地面积减少6.24万平方公里,沙化土地面积减少2.19万平方公里。

山东淄博原山林场大打森林生态牌,建成山东省第一家森林乐园,受到全社会广泛关注,周边城市游客蜂拥而至。如今,原山林场绿化、文化、餐饮、森林旅游、旅游地产5大产业齐头并进、协调发展,已成长为拥有固定资产10亿元、年收入过亿元、职工年均收入近6万元的企业集团。

国家林业和草原局森林旅游管理办公室副主任张健民告诉记者,全国以森林公园、湿地公园、沙漠公园为代表的各类森林旅游地数量,从5年前的8000余处增加到如今的9000余处。“十二五”时期,全国森林旅游游客量累计46亿人次,平均年游客量超过9亿人次,年均增长率达到15.5%。2017年,全国森林旅游游客量达到13.9亿人次,占国内旅游人数的28%,创造社会综合产值1.15万亿元。预计2018年全国森林旅游游客量接近16亿人次。



黑龙江森工:

老林区焕发新活力

宽敞的车间里,堆满了沾满泥土的大树墩。50多岁的根雕师阎秀民拿着激光雕刻机,正将一个大树墩加工成人参根雕。树墩主干部分被雕成人参,发散的大小树根则被加工成人参根须,太像了!

这里是黑龙江森工重点国有林区柴河林业局木业园区根雕工艺品厂。可在4年前,阎秀民还是柴河林业局贮木场木样车间主任。

黑龙江森工重点国有林区是全国最大的国有重点林区和森林工业基地,有林地853.2万公顷,占全国国有林地面积的14.6%。新中国成立以来,黑龙江森工林区累计为国家生产木材5.2亿立方米,年木材产量最高曾达1260万立方米,占全国产量的33.5%。

2014年4月1日,黑龙江国有林区在全国率先试点全面停伐。此后,龙江森工集团2000余家木材加工企业因原料供给不足面临停产,14.6万名林业职工亟待转岗安置。为此,黑龙江森工加快转型发展,利用历史上伐木留下的树墩加工根雕工艺品很快成为了新增长点。龙江森工集团生产经营部门一位负责人说,手工根雕技术要求高,价格昂贵;机械木雕简单易学,生产成本低,市场前景好。2014年根雕工艺品厂投产不久,就引进雕刻车床、激光雕刻机、排尘机等设备,机械化批量生产。根雕工艺品厂雕刻师以前都是林场伐木工、拖拉机手,经过短期培训后上岗。根雕产品质优价廉,销路非常好,安置了林业转岗职工数十人。

在苇河林业局联宇乐器有限公司车间,记者见到几名工人正将人造密度板黏在一起,加工成钢琴外壳。联宇公司年产钢琴五六百台,主要销往国际市场。据公司董事长任宗联介绍,一架钢琴有9000多个零部件,公司自产6000多个。以前除了琴弦,其他部件几乎都是实木做的。2014年停伐后,任宗联组织攻关,尝试用人造密度板加工琴壳、琴腿等次要部件,实木用量减少了70%。由于音板仍用实木,钢琴音质丝毫不受影响。不过,新问题又出现了——从俄罗斯进口原木,运输成本提高了20%;实木板刨光就能用,人造密度板需多块拼贴,人工胶合才能不变形,用工成本也比以前增加20%。一核算,整架钢琴生产成本提高了15%以上。如果提价,市场竞争力就会下降。任宗联瞄准儿童玩具市场,研发出小钢琴。小钢琴虽然只有枕头那么大,但音质完全达到专业钢琴水准,售价却只有专业钢琴的百分之二,非常适合作幼教用具,一经推出,大受市场欢迎,第一年国外订货就超过一万台。

截至2017年底,黑龙江森工重点国有林区已形成森林食品、北药、生态旅游、仓储物流和境外资源开发等新的支柱产业,生态产业成为主导型产业。每个林业局都有两到三个大型骨干产业龙头。2017年,林区产业总产值完成587.5亿元,同比增长10.1%,全员营销实现销售额7.45亿元,其中平台线上交易5035万元,实现了从木材生产向森林旅游、森林绿色食品新型产业的根本转变。

更为可喜的是,与天然林保护工程启动初期相比,黑龙江森工重点国有林区森林面积增加了110万公顷,森林覆盖率提高了10.6个百分点,森林总蓄积量提升了42.5%,公顷蓄积量由78.6立方米提高到104立方米,实现了森林面积、蓄积量、覆盖率持续增长。

绿色可持续发展必须践行“两山”理念

——访国家林业和草原局局长张建龙



改革开放以来,我国林业生态建设取得了一系列辉煌成就。目前,全国林业和草原部门管理着46.9亿亩林地、60亿亩草地、8亿亩湿地、1万多处自然保护区及丰富的物种资源。如何进一步推进我国林业生态建设,走出绿色可持续发展之路?记者就此专访了国家林业和草原局局长张建龙。

“实现绿色可持续发展,必须践行‘绿水青山就是金山银山’理念。”张建龙认为,这一科学论断告诫我们绿水青山是像金山银山那样的无价之宝,必须加倍珍惜、精心呵护。同时,绿水青山蕴含着丰富的生物

资源、基因资源和能源,是低碳、环保、可再生的重要自然资源,有着巨大的经济价值,是农民增收致富的重要来源,也是规模最大的绿色经济体,在推动绿色发展方面发挥着不可替代的作用。最近10多年来,我国林业产业平均保持20%左右的增长速度,年生产总值由2001年的4090亿元增加到2017年的7.13万亿元,增长了17倍。这都是绿水青山带给人类的巨大财富。

张建龙表示,经过长期不懈努力,我国生态状况逐步改善,全国森林覆盖率达21.66%,但仍然远低于全球31%的平均水平,人均森林面积仅为世界人均水平的四分之一,人均森林蓄积量只有世界人均水平的七分之一。我国天然草原面积居世界第一位,但退化十分严重,人均草地面积只有世界平均水平的

一半。全国人均公园绿地面积只有13.44平方米,远

低于国际上60平方米的最佳人居环境标准。在当前缺少少绿、生态脆弱、生态产品严重不足的情况下,现有生态资源弥足珍贵。践行绿水青山就是金山银山理念,必须像保护眼睛一样保护绿水青山,像对待生命一样对待绿水青山,切实加强生态保护和修复,努力培育更多更好的绿水青山。要划定并坚守生态保护红线,用最严格的制度、最严密的法治保护绿水青山。要加快建立以国家公园为主体的自然保护地体系,切实保护生态系统的原真性和完整性,为子孙后代留下宝贵的绿水青山。要坚持自然恢复为主,人工修复与自然恢复相结合,深入实施重要生态工程,加大造林种草力度,抓好退化林和退化草场修复,加强湿地保护与恢复,尽快改善我国森林、草原、湿地等自然生态系统功能,努力创造出更多更好的绿水青山。

张建龙说,只有科学利用,绿水青山才能取之不尽、用之不竭,给我们源源不断地带来金山银山。我们应该自觉坚持

“保护优先、科学利用、持续发展”的基本原则,倍加爱护生态,善待绿水青山。只有这样,才能让青山常在、绿水长流、蓝天永驻,才能持续收获金山银山。一方面,要严格控制自然资源的开发利用,分区域、分种类合理确定自然资源的开发强度,绝不能急功近利、竭泽而渔,对生态造成破坏。要坚持节约集约利用自然资源,提倡绿水青山的多功能利用,依托绿水青山大力发展森林康养、森林旅游、林下经济等绿色产业,以及林业生物能源、生物材料、生物制药等新兴产业,最大限度减少对自然资源的直接消耗和污染物的排放,形成保护生态与产业发展良性互动。另一方面,要加大科技创新力度,全面提高自然资源的综合利用率,减少资源浪费与消耗,以尽可能小的资源消耗换取最大限度的经济利益。此外,还要充分利用绿水青山的商品属性和经济价值,赋予更多更便捷的投融资权能,有效盘活绿水青山,让绿水青山成为发展的资本。