人民日报海外版

2018年5月22日 星期二

责编：罗 兰 邮箱：luolan9520@vip.sina.com

每当清晨的阳光播撒大地的时候，一位老人便准时来到住处附近的电视塔山前，深情地注视着山上一片片绿色的松林。他叫孙朝省，现年74岁，是内蒙古呼伦贝尔市根河林业局退休职工，他的一家四辈人都是林业职工。天然林保护工程的实施，使新时代林业人的主要任务从砍树变成了护林。像林区千百个家庭一样，孙朝省一家人见证了苍茫林海重新披上翠绿底色的历史变迁。

位于大兴安岭地区的内蒙古根河市。林祖贤摄

苍茫林海今胜昔

本报记者 **吴 勇**

一、半世纪采伐现危机

散步回来，孙朝省走到窗前向外望去，一条窄窄的马路对面，就是父亲曾经工作了几十年的贮木场。

1956年，孙朝省的父亲孙殿聚从山东老家来到内蒙古大兴安岭林区，成为根河林业局第一代林业工人，他也是老孙家第一辈林业职工。那年，根河林业局刚刚建立第2个年头，正是林业生产热火朝天的年代。随后，成年的孙朝省也从老家来到内蒙古，成为上央格气林场108小工队一名普通的林业工人。几十年过去了，依然乡音未改的孙朝省回忆道："那个时候，林业人脑子里只有一件事儿，就是完成生产采伐任务。"

内蒙古大兴安岭林业生态功能区面积10.67万平方公里，是我国面积最大的国有林区，木材采伐曾是整个内蒙古的经济支柱。

1992年，孙朝省的大儿子孙德勇参加工作，父子俩在同一个林场的不同伐木小工队。后来，两个女儿也相继成为林业工人。彼时，经过几十年的采伐，木材生产的辉煌时代几近尾声，大自然已经为内蒙古大兴安岭林区亮出了黄牌。

"那些年最直观的感受就是采伐任务一年比一年少，林业工人的绩效工资是按照采伐量计算的，随之而来的是收入越来越低。"孙德勇说。

孙德勇（右）和杜永武在林间进行日常巡护。

本报记者 **吴 勇**摄

二、"天保"让山林焕新颜

直到1997年孙朝省退休，大兴安岭林区依然以木材生产为主业。为缓解木材资源危困，1998年天保工程开始实施。这时，已经参加工作的孙德勇经历了由以往的木材生产为主向生态建设为主的转变。

2014年，当上209工队队长已2年的孙德勇没有活儿干了，他主动申请转到森林管护站当一名普通的护林员。让他感到意外的是，不伐木了，他的收入却逐年增加。"像孙德勇一样的职工，收入之所以能够不降反升，主要得益于天保工程。正是因为国家以战略性眼光实施的天保工程投入了大笔资金，才没让林业职工受冻挨饿。"根河林业局组织部部长刘顺起告诉记者。

也是在2014这一年，孙朝省的外孙李永清大学毕业后考入林业局工作。在林区出生的李永清听着伐木的油锯声长大，待他进入林业系统，林业局的职能又发生了前所未有的转变。父辈参加工作时都是从伐木工干起，但李永清的第一个工作岗位是下央格气林场当护林员。

现任根河林业局副局长的于海俊，是内蒙古大兴安岭林区首屈一指的林业专家之一，他曾全程参与了内蒙古大兴安岭林区天然林资源保护工程实施方案的调查、数据汇总、指标确定和编制过程。他说，林业职能的转变正是始于1998年天保工程的实施。

"天保工程的目的是对木材生产进行大幅度调减，我们当时确定的是'两林三划分'。'两林'就是按照生态的脆弱程度，把林区分为公益林和生态林。'三划分'就是进行分类区划、分类指导和分类施策。"时任内蒙古大兴安岭森林调查规划院规划设计室主任的于海俊几乎走遍了林区的每一个角落，他回忆，制定实施方案的过程也是林区不断进行抉择的痛苦过程——不仅要达到调减木材产量的目的，还要兼顾森林资源管理、林下资源开发利用商品林建设、富余人员分流安置、企业养老保险社会统筹、天保工程资金投入估算和效益分析等等一系列问题。

20年来，随着天保工程的实施，林区生态和民生建设啃下了一块又一块难啃的骨头。森林资源的质量和生态功能不但得以大幅度提升，还最大限度地发挥和维护了呼伦贝尔草原、东北粮食生产区生态安全作用。

据统计，天保工程一期国家累计投资1186亿元，使林区成功度过艰难时期。职工尽管还是低收入，但实现了广就业、保稳定的安定局面。同时森林资源得以休养生息，森林面积和蓄积实现了稳定性增长，生态建设成效显著。

2013年第八次全国森林资源清查结果显示，通过天保工程森林资源管护、中幼龄林抚育和后备资源培育，1998-2013年，内蒙古大兴安岭林区森林面积净增89.92万公顷，达到826.85万公顷；森林蓄积净增2.12亿万立方米，达到8.52亿立方米；单位蓄积量净增17.94立方米，达到每公顷104.74立方米；森林覆盖率增加8.3%，达到77.44%。天保工程实施第20个年头，记者走进这片山林，看到的是林区生态、林业职工生活发生了日新月异的历史性转变。

茂密的森林。

三、将"碳库"变"钱库"

从根河市出发，进山29公里来到上央格气林场管护站，沿途的蜿蜒山路、苍劲的林木、起伏的远山，构成一幅苍劲壮美的画卷。如今，林业职工的主要工作是巡护。"这个季节除了防止盗伐树木，就是预防火情，工作和过去相比轻松了许多。"孙德勇边走边告诉记者，"过去，冬季是林区最主要的生产季节。这些年伐了那么多树，如今也该回报森林了。"

2017年2月20日，内蒙古大兴安岭重点国有林管理局正式挂牌成立，标志着内蒙古大兴安岭国有林区改革，开启了生态保护建设的新征程。随着天保工程二期的实施，"旅游+"战略将内蒙古大兴安岭林区旅游从局部推向全局。着力打造的林区三大旅游板块和精品环线，实现了高标准规划、高规格建设、高效能服务。森林资源有偿使用试点改革，加快自然资源确权登记，以林权证范围内的自然资源、资产产权为基础，探索出了森林景观、林下资源和基础设施有偿使用、参股合作等新途径。大众创业、万众创新，林下经济户由"松散型"向"联合型"转变。天保工程作为林区改革的坚强后盾，让转型的林业焕发出新的生机和活力。

2017年12月18日，内蒙古大兴安岭重点国有林管理局绰尔林业局完成了首笔金额为40万元的林业碳汇项目交易。今年1月18日，绰尔林业局再次出售了金额为80万元的碳汇权益。一个月内碳汇交易额突破百万元，林区从昔日的木材采伐到如今的"向呼吸要效益"。"过去我们把森林看做是金蛋，如今我们把森林看做是会生金蛋的鸡。从我这一代人开始，保护好这片山林，未来一定能收获金山银山。新生长的林木是一个巨大的储碳库，未来还需要不断创新，将'碳库'变成'钱库'。"李永清对未来充满期待。

曾经繁忙的贮木场已被闲置。

本报记者 **吴 勇**摄

绿色屏障佑华夏

吴 勇

镶嵌在我国东北部的大兴安岭林区是华夏大地最亮丽的绿色海洋之一，这片绿色同祖国的其他绿色一起，佑护着华夏大地一切生灵的平安与成长，佑护着华夏大地的生态安全，其重要性无与伦比、不言而喻。

同其他林区一样，大兴安岭林区曾经走过了一段弯曲的道路。在那个年月，不可胜数的木材源源不断地支援了祖国的经济建设，做出了极其巨大的贡献。但是，这贡献的背后也使林区付出了沉重的代价：土地沙化、水土流失，"穷猿无可择、飞鹊更何依"，可持续发展难以为继……

人类造成的生态后果要由人类自己解决。从1998年开始，国家正式实施天然林保护工程，至今已走过20年的历程。树木采伐逐年缩减，直到2015年全面停止商业性采伐。20年间，人工造林266.7万亩，森林抚育6953万亩，补植补造177.5万亩，森林覆盖率提高约17.3个百分点，茫茫林海的生机和神秘重现。天保工程还将继续，绿色海洋将更加碧绿。

"道通天地有形外，思入风云变态中"。山还是那座山，天还是那片天，但人们对森林重要性的认识越来越深刻。这其中既有历史的教训，也有人类本身认知的进步。如今，森林主要在防风固沙、涵养水源、保持水土等方面发挥着不可替代的生态功能。同时，不再依靠伐木生存的林业职工，转而依靠林海所带来的旅游、林下经济等，走向新的生活。

一个现代化的国度必然是一个生态美好的国度。"中国梦"承载寄托着中华民族的深刻思考和美好未来，绿色国度是其题中应有之义。那时，《我爱你中国》所唱的"我爱你森林无边，我爱你群山巍峨，我爱你淙淙的小河……"，将会成为华夏大地最美的画卷！

新时代新步伐

本版图片除署名外均据百度

三北防护林护出好生态

冯麟茜

2018年是三北防护林工程建设40周年。据国家林业部门的统计显示，目前，三北地区防护林体系已初具规模，生态状况显著改变、生态面貌大为改观，风沙危害和水土流失得到初步控制，三北工程为改善三北地区生态环境，提高土地承载力，促进区域绿色发展做出了重大贡献。

"十年九旱，不旱则涝。"在我国的西北、华北和东北地区，干旱、风沙和水土流失制约着这一带地区的经济发展，对全国生态建设也构成了严峻挑战。1978年，为从根本上解决三北地区的生态危机，中国政府做出了建设三北防护林体系建设工程的重大战略决策。三北防护林工程是指在中国西北、华北、东北地区建设的大型人工林业生态工程。按照工程建设总体规划，从1978年开始到2050年结束，分三个阶段，八期工程，共需造林5.34亿亩。

内蒙古地处祖国北部边疆，横跨东北、华北、西北，是我国北方面积最大、种类最全的生态功能区，是三北地区重要的生态防线。但同时，这里也是全国沙化土地最为集中、危害最严重的省区之一。内蒙古的生态状况如何，不仅关系全区各族群众生存和发展，也关系东北、华北、西北乃至全国的生态安全。

多年来，内蒙古自治区将 三北防护林工程作为科技示范工程，不断增加投入，丰富和发展抗旱造林系列技术，从源头上保证林草成活率和保存率；加大针叶和绿化美化树种等优质林木新品种的引繁力度，增加育苗科技含量；加强科技培训，采取典型劳动、现场演示的办法提高广大干部群众的科技水平；集中精干力量，针对不同立地情况，有组织、有计划地开展专项课题攻关，研究相应的治理措施，以实现适用技术和攻关技术的连续交替，增强工程区抵御各种自然灾害的能力，提高林地的综合效益。

据2017年召开的《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方透露，截至目前，三北防护林工程已累计完成造林2918.53万公顷，工程区森林覆盖率由建设初期的5.05%提高至13.02%，森林蓄积量由起初7.2亿立方米增加到20.98亿立方米。三北防护林防沙治沙实现了历史性突破，遏制了荒漠化扩展趋势，从根本上扭转了荒漠化扩展的局面。三北地区荒漠化和沙化土地连续10年呈现"双缩减"。同时，三北防护林工程还对防治水土流失发挥了积极作用。