



从一棵树到一片海

塞罕坝生态文明建设范例启示录

行走在林场，可见一座座白色风力发电机分散其间。塞罕坝有良好的风电资源，但在引进风电项目时，林场管理者明确了只能利用边界地带、石质荒山和防火阻隔带，不占用林地，不采伐林木。

只要影响到树，影响到绿，眼前有大钱也不挣！塞罕坝人就是有这种 傻傻的拗劲。前人栽树，后人乘凉。不因小失大，不贪吃卯粮，不急功近利。塞罕坝人的 拗劲，彰显的是生态文明建设的大局观、长远观、整体观。对自己吝啬的塞罕坝人，对周边居民却格外 大方。在林场，只要不在防火期，周围村民就可以进山采集野菜、蘑菇、药材等林下作物，一年可为一个家庭带来5000元左右收入。

在自己吝啬的塞罕坝人，对周边居民却格外 大方。在林场，只要不在防火期，周围村民就可以进山采集野菜、蘑菇、药材等林下作物，一年可为一个家庭带来5000元左右收入。在围场，从苗木种植到旅游开发，从手工艺品制作到发展交通运输，越来越多的人争相搭上塞罕坝这趟绿色发展快车，每年可实现社会总收入6亿多元。

尝到绿色甜头的村民们，也深深烙下绿色意识。紧邻千层板分场羊场营林区。34岁的村民程小刚7年前利用自家房屋办起了农家院，一年收入可达十几万元。从小看着这片林子一点点长了起来，没想到这些树能改变自己的命运。

儿时，树木还没成林，程小刚的父母种地为生。树渐渐多了，草也长出来了，程小刚做起放牛娃。实施禁牧后，程小刚到县城做了打工仔。直到小树林成为森林，游客渐多，程小刚抓住机会，自己做了老板。我特别在乎这些树，看有客人出门，一定要提醒他们爱护每一棵树，千万别吸烟。他说，村里人有个共识，宁可让家门上的门号牌掉了，也不能让防火责任牌掉了。

人因自然而生，人与自然共生。林业超出你的想象，当人与森林和谐共处，能彼此创造更多价值。林场林科所所长程顺说。

守住绿水青山，塞罕坝创造了价值难以估量的金山银山。曾经的皇家狩猎场，成为今天的动植物物种基因库。塞罕坝有陆生野生脊椎动物261种，昆虫660种，植物625种，大型真菌179种。

在华北地区降水量普遍减少的情况下，当地年降水量反而增加60多毫米，为辽河、滦河涵养水源、净化水质1.37亿立方米。周边区域小气候有效改善，无霜期由52天增加至64天，年均大风天数由83天减少到53天。

以现有的林木蓄积量，塞罕坝每年释放的氧气可供近200万人呼吸一年。中国林科院评估显示，塞罕坝的森林生态系统每年提供超过120亿元的生态服务价值。沈国防评价说：从造林、护林到用林，塞罕坝将绿色理念贯穿始终，成为建设美丽中国的一支重要力量。

大自然没有辜负人的努力和付出。上世纪50年代，北京年均沙尘天数为56.2天，如今已下降到10.1天。2016年，北京沙尘天仅有5天。巨变背后，塞罕坝的绿色贡献功不可没。

更大的绿色奇迹，还在路上。到2030年，塞罕坝森林面积达到120万亩，生态功能将显著提升，生产生活条件明显改善，绿色产业健康发展，建成人与自然和谐相处，经济、社会、环境协调发展的现代林场。

这是一条绿色发展的必由之路，更是一条开创生态文明新境界的希望之路。

（记者陈二厚、张洪河、赵超、曹国厂、于佳欣、侯雪静）新华社石家庄8月3日电

（上接第一版）经过20天焦急和不安的等待，奇迹出现了，96.6%的幼苗开始放叶，奋力而顽强地伸向天空，塞罕坝人在汗水与泪水交织中欢呼雀跃。

5年过去了，绿色不断萌发，希望不断升腾。10年过去了，60多万亩树木让濯濯童山换了人间。但上天对塞罕坝人的考验并没有结束。

1977年10月28日，天空阴沉，气温越来越低，雨越下越急，树木很快被厚厚一层冰凌包裹。瞬间，树枝断裂声铺天盖地，撕人肺腑。

那场雨凇灾害中，20万亩林木毁于一旦，十几年心血换来的劳动成果损失惨重。

林场老职工后代闫晓娟说：妈妈含着泪投入到生产自救，当时坡陡路滑，在往山上拖断木时被大树砸断了左腿，落下了残疾。

1980年，林场又遭遇百年不遇的大旱，12万亩树木旱死。

毁了，从头再来。面对一次次灾难，塞罕坝人没被击垮。

凭着超常的恒心和意志，塞罕坝人仅仅用了20年，就造林96万亩，总量3.2亿多株。

一道坚实的生态屏障再次拔地而起，浑善达克沙地的南侵步伐戛然而止。

2000年，刘琨老人最后一次上坝，望着郁郁葱葱的连片树林，久久不愿离去。

2013年，他走完了90年的人生。按照遗愿，家人把他的骨灰撒在了亮兵台。

亮兵台，清朝康熙皇帝点将阅兵之处。今天，人们登临于此，看到的是一棵棵笔直的落叶松如一个个绿色卫士，守护着绿色疆土。

退休后的张省每次上坝一定要去亮兵台。那里有他种下的树，有他对故人无尽的思念。

三代人的青春和岁月，还清百年间历史欠下的生态账。

从亮兵台一路向西，落叶松林逐步过渡到樟子松林，高度明显矮了一截。

在林场最西部的三道河口分场，记者遇到了王建峰。

王建峰1991年到林场工作时，塞罕坝已完成大规模造林，一片绿色海洋。但没想到，他要去工作的三道河口却是海洋中的孤岛，举目望去，沙丘连片。

那时候没电、没路，也没多少人，进进出出都靠一匹白兔马，最难的是种不出树。王建峰说。

一年青，二年黄，三年见阎王。在这块塞罕坝沙化最严重的区域，从落叶松到沙棘，再到柠条、黄柳，能种的都试了一遍，但种什么死什么。

塞罕坝通常采用裸根苗造林，但到了这里的沙地，裸根苗吸收不到水分。

王建峰又尝试用盐水浸根。他想，人渴了要喝水，树渴了也要吸水。这一大胆的设想依然以失败告终。

反复试验，他们终于找到办法：把在陆地上培育两年的幼苗，移植到容器桶内再培育两年。取掉容器桶进行栽植，既能保水，也能吸水。

三道河口终于开始由黄变绿。时间走到2012年，党的十八大召开，生态文明建设被提升到前所未有的高度，中国生态文明建设开启新的征程。

塞罕坝的绿色攻坚，也向着更强的堡垒进发。那就是最后近9万亩石质荒山。

这些地方大多岩石裸露，土层只有几厘米，最大坡度达到46度，好比在青石板上种树。林场林业科科长李永东说。

在这里种一亩树，成本至少要1200元，而国家补贴只有500元，种得越多搭进去的就越多。

更何况，当时塞罕坝的森林覆盖率已达八成，最后这一小块

硬骨头，还有没有必要啃？值不值得啃？

塞罕坝人义无反顾地选择了宣战。

党中央明确提出，生态文明建设功在当代，利在千秋。林场场长刘海莹说：哪能只想着眼前值不值呢？

认识坚定了，但行动起来却千难万难。第一次上石质荒山，林场职工范冬冬看着寸草不生的山坡，心里直发怵：怎么上得去啊？

手脚并用爬了上去，第一项工作就是挖坑。按照整地技术规范，需要在山上挖出长和宽各70厘米、深40厘米的坑，一亩地要挖55个。

坑虽不大，可薄薄的土层下全是石头，挖变成了凿。拿起钢钎、尖镐，叮叮当当凿了没多大一会儿，双手就起了血泡。当时北京市一所高中的学生来体验生活，几十名学生半天也没凿出一个坑来。李永东说。

但最难的还不是凿坑，而是搬运苗木上山。坡度陡，机械无法作业，只能靠骡子驮或人背。一株容器苗樟子松浇足水后足有七八斤重，坡陡地滑，骡子扑扑腾腾爬两步，就累得呼哧带喘。它们有时也给你甩脸色，闹不好就罢工。范冬冬说。

骡子上去不了的地方，就只能靠人背着树苗往上爬。常年背苗子的人，后背往往都有麻袋和绳子深深勒过留下的疤痕。

苦心人，天不负！塞罕坝人硬是啃下7.5万亩硬骨头，全部实现一次造林、一次成活、一次成林。

剩下的1.4万亩，2018年将全面完成。林场副场长张向忠说，那时，塞罕坝将完成全部荒山造林，实现森林覆盖率86%的饱和值，让绿色遍布塞罕坝的每一个角落。

塞罕坝处于森林、草原和沙漠过渡地带，三种生态景观历史上互有进退，是全国造林条件最艰苦的地区之一。中国工程院院士、森林培育专家沈国舫感叹。

但塞罕坝交出的成绩单却令人惊讶：单位面积林木蓄积量达到全国人工林平均水平的2.76倍，全国森林平均水平的1.58倍，世界森林平均水平的1.23倍。

塞罕坝人用行动证明，再难，树，都能一棵棵种出来；再难，绿色奇迹，都能一步步干出来。

绿色接力

三代人，55年如一日，像保护眼睛一样保护生态，像对待孩子一样对待森林。人不负绿，绿定不负人

大光顶子山，海拔1940米，塞罕坝制高点。

沿着石子路上攀爬，一座五层楼高的望海楼映入眼帘。浩瀚林海中，她显得突兀而又孤独。

46岁的刘军和47岁的齐淑艳11年前登上望海楼，当起防火瞭望员，就被 钉 在这里。

望海楼，望的是林海，观的却是火情。每天的工作就是每15分钟拿望远镜瞭望一次火情，做好记录，不管有无情况，都要向场部电话报告。晚上，他们再轮流值守。

简单重复的工作，坚持一天都让人心生烦躁，更何况是11年。当时怎么会选择这里？记者问刘军。

他犹豫了好一会儿：领导提出来的，听从安排。

妻子齐淑艳说，丈夫长时间不跟外人接触，反应有点慢。前几天去坝下围场县城参加同学聚会，站在路边看着斑马线，愣是不敢过。同学们见了面谈天说地，他一句话也插不上。

驻守望海楼，注定要与孤独寂寞为伍。

夜晚，山上除了风声和野兽的

叫声，还有两个人的呼吸声，静得令人害怕。夫妻之间的话不知重复了多少遍，连吵架都没说话了，索性不吵了。把望远镜调到最大倍也望不到一个人影，他们养的一条大狗在郁郁寡欢中死去。

为了排解寂寞，刘军拿起画笔，每天花15分钟跟着电视学习。如今，望海楼里的墙上挂满了他的书画，公鸡啄食 葡萄熟了 初中还没念完的他，硬被寂寞逼成了 画家。

我父亲刘海云是 老坝上，他一辈子就干了种树这一件事。把父辈种下的树养好、护好、看管好，这是做儿子的责任。刘军说。

有了林场就有了望海楼。第一代望海楼俗称马架子，土坯砌墙、草苫盖顶，是创业初期塞罕坝最常见的房子。

先治坡、后治窝，先生产、后生活。这是 老坝上 遵从的基本原则。

父辈那个时候住的房子叫干打垒，就是用土和泥堆起来的。上山造林通常睡在牲畜棚里，有时就势挖个地窖子，一住一个月。刘军说。

渴饮河沟水，饥食黑莜面。白天忙作业，夜宿草窝间。雨雪来查铺，鸟兽扰我眠。刮风扬尘沙，严霜锁被边。几句无名诗道出了当时的境况。

没有路，从坝上到围场县城不到100公里的距离，要靠马车和牛车走上两三天，大雪封山后只能与世隔绝。

没有医院，职工一旦生病，轻的就挺着，实在扛不住才送到县城，早年去世的 老坝上 平均寿命仅52岁。

没有学校，职工自己当老师， 老坝上 的下一代大多无法接受良好的教育，直到上世纪80年代初，职工子女中还没出过一个大学生。

随后，望海楼逐步改造升级，但也不过是座简易的红砖房，不通电、不通水，取暖靠烧火。

刘军、齐淑艳一上山就住进这样的望海楼。

那个房子，天一冷上下透风，炉火烧得通红，我们还裹着棉被冻得发抖。早上起来一看，馒头冻得梆梆硬，咸菜冻成了冰疙瘩，豆腐都冻酥了，那真是饥寒交迫啊。齐淑艳说。

最让齐淑艳感到恐怖的是雷雨天，望海楼成为 吸雷针，闪电打出的大火球从天而降，感觉一个劲儿地往屋里钻，躲都没处躲。我以为自己快死了。

来了不到一年，齐淑艳 崩溃 了，以死相胁要下山，刘军拼了命把她拉住。

见不到爸妈的儿子刘志钢也崩溃 了。同学笑话他是没爹没妈的野孩子，志钢哭着给爸妈打电话，让他们赶紧来学校看他。正是防火紧要期，夫妻俩含着泪硬是没有答应儿子的请求。

防火大于天，望海楼绝不能没人值守。泪水只能往肚里咽。

一次，齐淑艳好不容易有机会陪儿子，在给他洗书包时，发现一团已经被搓烂的卫生纸，打开一看，竟是几根长发。

谁的头发？齐淑艳警觉地问。

儿子支吾了一会儿：你的。

你藏我的头发干什么？

想你了，就拿出来看一眼。

齐淑艳一时语塞，只觉胸口堵得慌。她冲进房间，关上门，放声大哭。

慢慢长大后，对父母的埋怨逐渐变成了理解。刘志钢放弃了上海的工作，回到林场做森林消防员，成为 林三代。

一有空闲，儿子会主动上山陪着他们。夫妻俩知道，这是爱的补偿，更是职责的延续。

现在他们住的望海楼已升级为第四代，2013年建成，底层是办公室和起居室，拾级而上，顶层是瞭望室，楼顶还有露天瞭望台。

如今，从红外调到雷电预

警，塞罕坝已经建立了现代化立体防火监测系统。但再好的设备也不能取代人眼的精确度，更不能取代防火瞭望员的责任心。林场防火办副主任孙文国说。

塞罕坝仍有9座望海楼，其中8座由夫妻共同值守。

先坝上、再坝下，先顾树、后顾家。今天，尽管生产生活条件已经大为改善，但塞罕坝人的工作时间表仍然满是辛劳与付出。

为了植下新绿，施工员需要连续作业，整月整月地吃住在山上；为了防治病虫害，防治员需要半夜2点出发实施喷烟作业，持续几个月；

为了防火安全，分场责任人需要驻守营林区，一呆就是半年多

千层板分场场长于士涛的时间表有两个作息坐标。

一个坐标是孩子。

常常在儿子没醒的时候他就出门，儿子睡着后才能回家。以至于孩子两岁的时候，还把于士涛当作陌生人往门外推。

另一个坐标是鸟。

春天幼苗发芽后，成群的麻雀飞来啄食。为了驱鸟，让早起的鸟儿没食吃，他要起得比鸟更早。

在于士涛看来，养树比养孩子更要细心。树出了问题不会哭、不会说话，只能用更多时间不停观察。

12年前，这个在华北平原长大的80后，从河北农大林业专业毕业，第一眼就深深爱上了塞罕坝，一头扎了进来。

在北京工作的妻子付立华拗不过他，放弃高薪，也扎了进来。

对林场发自内心的认同感让我留了下来。我感觉自己就是属于这里的，每天走在林子里心情特别舒畅，会情不自禁地又唱又跳。付立华说。

这段时间，于士涛忙着林木管护，付立华在山上进行森林测绘，两人十几天没有见面了。

每天都会打一个电话，偶尔也会吵架，但话题一转到林子，一切矛盾都烟消云散。于士涛说。

塞罕坝的林子有一种特殊的魔力

在塞罕坝，没人喜欢坐办公室，不是在林子里，就是在去林子的路上。

塞罕坝人大都皮肤黝黑，透着微微的 森林红，朴实内敛不善言谈，但一讲起树就滔滔不绝。

塞罕坝人喜欢用林场的树做微信头像，朋友圈里晒树的大大多过晒娃的。

爱树如子的塞罕坝人，干脆把林、森、松、杉这样的字眼放进孩子的名字里，大林、林源、乔森

塞罕坝的林子有一种特殊的魔力

年轻一代的塞罕坝人，有的是林三代，有的是对这里一见钟情，还有的是被配偶 骗 来的。

但只要在这里扎下来，他们就会扎得很深很深，心甘情愿为这片绿色付出一切。

绿色贡献

从因林而生到与林共进，三代塞罕坝人用青春与汗水铸就的绿水青山，在无声无息中变成金山银山，诠释着绿色发展的真谛，昭示着生态文明建设更加美好的前景

北京环境交易所，塞罕坝林场18.3万吨造林碳汇正在挂牌出售。全部475吨碳汇实现交易，可获益1亿元以上。

森林每生长出1立方米的林木蓄积量，平均可吸收1.83吨二氧化碳，释放1.62吨氧气，这是大自然回馈给塞罕坝的巨大财富。

种好树，塞罕坝人有一种朴素的生态意识；用好树，塞罕坝人有一种自觉的生态意识。

荒原变成森林，森林换来绿水青山，绿水青山在无声无息中变

（上接第一版）廊坊市人大常委会副主任、市委组织部常务副部长陈洪波表示，他们将重点做到四个坚持

一、一个政党，一个政权，其前途命运取决于人心向背。习近平总书记要求，把全面从严治党的思路举措搞得更加科学、更加严密、更加有效。省纪委第六纪检监察室主任郝永存说，这是对全面从严治党的重要力量。纪检监察干部要切实思想和行动统一到讲话精神上，牢记历史使命和责任担当，以永远在路上的恒心和韧劲，强化监督执纪问责，切实抓好党风廉政建设和反腐败斗争各项部署的落实，着力营造风清气正的政治生态，特别要紧盯扶贫领域，严肃查处群众身边的不正之风和腐败问题，让人民群众在全面从严治党中增加获得感。

有权必有责，有责要担当，失责必追究，是管党治党从宽松软走向严紧硬的重要抓手，也是标本兼治推进全面从严治党的重要体现。平泉市委常委、市纪委书记王猛表示，各级党员领导干部作为关键少数，特别是一把手作关键少数中的关键少数，必须找准职责定位，主动扛起政治责任，用好问责利器，让关键少数牢固树立纪律意识、规矩意识、法治意识，用严密监督防止 有权任性，用严格治理杜绝 为官不为。

党的十八大以来，党中央把反腐倡廉作为全面从严治党重中之重来抓，凝聚了党心、赢得了民心。滦县委副书记、县委书记崔敬民说，在工作中，滦县 严 字当头，实 字托底，精准发力，坚持抓早抓小，坚持压紧压实，坚持一寸不让，坚持机制创新，坚决遏制群众身边的不正之风和腐败问题，得到了群众的信任；创新实施干部作风、业绩档案管理，锻造了一支过硬的纪检监察干部队伍。作

为乡镇纪检干部，要积极落实总书记要求，加大基层反腐力度，以从严治党新成果取信于民。献县十五级乡纪委书记尹国发认为，推进全面从严治党向基层延伸，首先要抓好党风廉政建设责任制这个龙头。要把确保各项惠农政策落实作为工作重点，围绕惠农政策的落实和惠农项目的实施找准立足点和着力点，当前尤其要加大对扶贫领域的监督执纪问责，为打赢脱贫攻坚战提供坚强保障。