生态建设使山水林田湖草焕新颜

从一棵松到一片森林，从一片森林到百万亩林海，中国塞罕坝林场的建设者们用50多年植树造林，终于在2017年征服了世界，拿到联合国环保最高荣誉。

绿色变革不仅发生在塞罕坝。在中国第七大沙漠——内蒙古的库布其，人们通过大规模荒漠化防治，最终实现荒漠化地区人与环境全面协调可持续发展的“库布其模式”。经过近30年的治理，库布其沙漠森林覆盖率和植被覆盖率提高，沙尘暴次数减少，生物多样性逐渐恢复。联合国环境规划署将内蒙古库布其沙漠生态治理区树立成为全球沙漠首个“生态经济示范区”。

近些年来，在中国，落实国际减排承诺、主体功能区、国家公园体制试点、河长制和湖长制等一个个绿色变革，绘就了中国生态文明建设的崭新画卷。

中共十八大将生态文明建设纳入国家“五位一体”总体布局。5年来，秉持“保护生态环境就是保护生产力、绿水青山就是金山银山”的理念以及“生态兴则文明兴、生态衰则文明衰”的绿色发展观，中国生态文明建设取得了前所未有的成效：生态环保顶层设计初步完成，制度出台频度之密前所未有；“史上最严”新环保法重拳出击，打击破坏生态力度堪称空前；大规模环保督察启动问责，领导干部政绩观开始扭转；绿色发展成大势所趋，绿色生活深入人心……

在大规模生态保护修复以及科学治理过程中，人民逐渐过上了碧水蓝天的美好生活。据统计，十八大以来，中国年均新增造林超过9000万亩，沙化土地面积年均缩减1980平方公里，提前实现了联合国2030年沙化土地零增长的奋斗目标，上百个城市成为“国家森林城市”。另据统计，中国已成为全世界污水处理、垃圾处理能力最大的国家。累计关停能耗高、污染重的落后煤电机组约1500万千瓦，完成5亿千瓦煤电机组节能和超低排放改造。10.8万个村庄开展农村环境综合整治，1.9亿农村人口受益。

如今，生态文明建设又进入了一个新阶段。中共十九大明确提出，加快生态文明体制改革，实行最严格的生态环境保护制度，并为未来中国的生态文明建设和绿色发展指明了方向、规划了路线，如加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系；提高污染排放标准，强化排污者责任，健全环保信用评价、信息强制性披露、严惩重罚等制度；完成生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线划定工作；改革生态环境监管体制等。

绿色发展正在铺就中国人民未来的幸福之路。即将到来的2018年，将是中国绿色发展史上的重要转承期：既要完成决胜全面小康社会的2020年的绿色发展目标，又要为2035年和2050年的美丽中国目标奠定基础。日前召开的中央经济工作会议，对2018年和今后3年的生态文明建设做出了重要部署：打好污染防治攻坚战，要使主要污染物排放总量大幅减少，生态环境质量总体改善，重点是打赢蓝天保卫战，调整产业结构，淘汰落后产能，调整能源结构，加大节能力度和考核，调整运输结构。

# 塞罕坝：为全球环保树标杆

付丽 汪泽方

中国人在塞罕坝创造的生态奇迹令全球瞩目。最近，在肯尼亚内罗毕举行的第三届联合国环境大会上，联合国环境规划署宣布，中国塞罕坝林场建设者荣获2017年联合国环保最高荣誉——“地球卫士奖”。联合国环境规划署给出的颁奖理由是：“来自中国的塞罕坝林场建设者们获得其中的‘激励与行动奖’，他们将荒地变成了绿色的天堂。”

塞罕坝第一代务林人代表陈彦娴（左一）在颁奖晚会上发表获奖感言　　新华社记者**陈 诚**摄

坝上树林涵养水源意义重大（**来自视觉中国网站**）

**上图：**塞罕坝美景　　本报记者**雷 声**摄

## 向一寸一寸沙土要绿色

塞罕坝，蒙语原意为“美丽的高岭”，位于河北省北部，历史上曾是一处水草丰沛、森林茂密、鸟兽聚集的天然名苑。然而清末国势衰微，内忧外患，塞罕坝“姥姥不疼，舅舅不爱”，“美丽的高岭”一落千丈，林木凋零，黄沙漫漫，人迹罕至，一片荒芜。

半个多世纪以前，“向塞罕坝进军”的号角吹响。1962年9月，369名来自全国18个省、市、地区和24所大中专院校的热血青年们，吹响集结号，一路北上，踏上海拔最高达1900多米的塞罕坝。

塞罕坝林场创立之时，党和国家明确规定，建设这么一个林场，就是要改变当地自然面貌，保持水土，为改变京津地带风沙危害创造条件。这是硬指标、死命令、也是塞罕坝人的“初心”。

在这里，年均气温零下1.3℃，最高气温33.4℃，最低气温零下43.3℃；在这里，年均积雪7个月；在这里，荒无人烟、飞鸟不栖、没水没电没路，有的只是终日的漫天黄沙……然而，这支平均年龄不到24岁的队伍无畏艰险，义无反顾地展开绿色攻坚，开启了长达半个世纪的造林传奇。

塞罕坝人牢记使命，咬紧牙关，攥紧拳头，挑战血肉之躯的生存极限，跟严酷的自然环境交手、博弈，向一寸一寸的沙土要绿色。这是一场无声的持久绿色攻坚战，大小战役在这片土地上轮番登场。当年在马蹄坑大规模造林，就被直接命名为“马蹄坑大会战”。

经过数十年的不断摸索和努力，三代塞罕坝人成功将这片荒原变成林海，沙地变成绿洲。如今，塞罕坝拥有112万亩人工林，共4.8亿棵树，相当于为每3个中国人种了一棵树。在这里，单位面积林木蓄积量达到全国人工林平均水平的2.76倍，是全国森林平均水平的1.58倍，是世界森林平均水平的1.23倍。

今天的塞罕坝，是“中国天然氧吧”创建示范点，同时也被誉为“华北绿肺”，不仅仅具有阻沙蓄水的实用功能，也是人们外出休闲度假的好去处。

## 应在世界范围内复制

塞罕坝被建设成为百万亩林场后，其广阔的森林面积不仅有效扩大了湿地面积，改善了区域小气候，为京津冀地区提供生态屏障，还创造了巨大的经济效益。绿水青山在无声无息中变成了金山银山。

据统计，塞罕坝林场林地面积有112万亩，林木价值40多亿元。

除此之外，塞罕坝国家森林公园每年吸引游客50多万人次，一年的门票收入可达4000多万元人民币，真正实现了生态、经济、社会三大效益的统一，成为生态文明建设的新标杆。

治理塞罕坝的绿色成果得到了联合国环境规划署的认可，其“地球卫士奖”每年评选一次，颁发给在环境领域作出杰出贡献的个人或组织。这个联合国系统最具影响力的环境奖项花落塞罕坝，体现了国际社会对中国治荒成效的认同。

塞罕坝的生态奇迹也获得了各国的称赞。许多国家表示，要将塞罕坝的绿色样本带到世界的各个角落。

非洲绿色和平组织代表菲利斯·恩甘加表示：“在非洲，大部分未开垦的地方是沙地。中国有能力改变沙地生态，这是我们特别需要的信息。这样我们就能拓展我们国家的生物多样性，改善我们的生态系统，应对食物危机等情况。”

联合国环境规划署非洲区域气候变化规划协调员理查德认为，塞罕坝这个项目把中国北部的荒漠变成了肥沃的农林生产地。这样的技术应该在世界范围内复制，不仅可以应对沙漠扩大化的挑战，而且可以把荒漠变成丰收之地，这正是这个人口增长的世界所需要的。

河北围场坝上绿色风光（**来自视觉中国网站**）

工作人员行走在塞罕坝机械林场　　**张 昊**摄　（**新华社发**）

塞罕坝上植树人（**据百度**）

新（右侧）旧（左侧）塞罕坝对比照