



全国大寨式农业典型

植树造林战风沙

——吉林省扶余县

农业出版社

植 树 造 林 战 風 沙

——吉林省扶余县

吉柏成 傅育林

农 业 出 版 社

内 容 提 要

扶余县位于吉林省西北部，三面为松花江所环抱。解放前，沿松花江岸有一条长三百多华里，宽二华里左右的大沙带，每当春秋季节，常是风起沙扬，埋没良田，吞噬房屋，阻塞交通，人民生活极为贫困。解放后，扶余县人民，在党的领导下，以自力更生、奋发图强的革命精神，大搞造林治沙，坚持自采种，自育苗，大力造林，认真管护，营造了大面积的固沙林、农田防护林、护岸林、薪炭林等，基本实现农田林网化，锁住了“沙龙”，保障了农业的稳定增产，发展了多种经营。

本书介绍了扶余县人民，十五年来高举毛泽东思想的伟大红旗，改造大自然的雄心壮志和取得林茂粮丰的宝贵经验。

植 树 造 林 战 风 沙

—吉林省扶余县

吉柏成 傅育林

农 业 出 版 社 出 版

北京老钱局胡同八号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 106 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

农业出版社印刷厂印刷装订

统一书号 4144·258

1966 年 4 月北京制型

开本 787×1092 毫米

1966 年 5 月第一版

三十二分之一

1966 年 5 月北京第一次印刷

字数 46 千字

印数 0,001—43,700 册

印张 二又八分之三

定价 (7) 一角七分

统一书号：4144.258

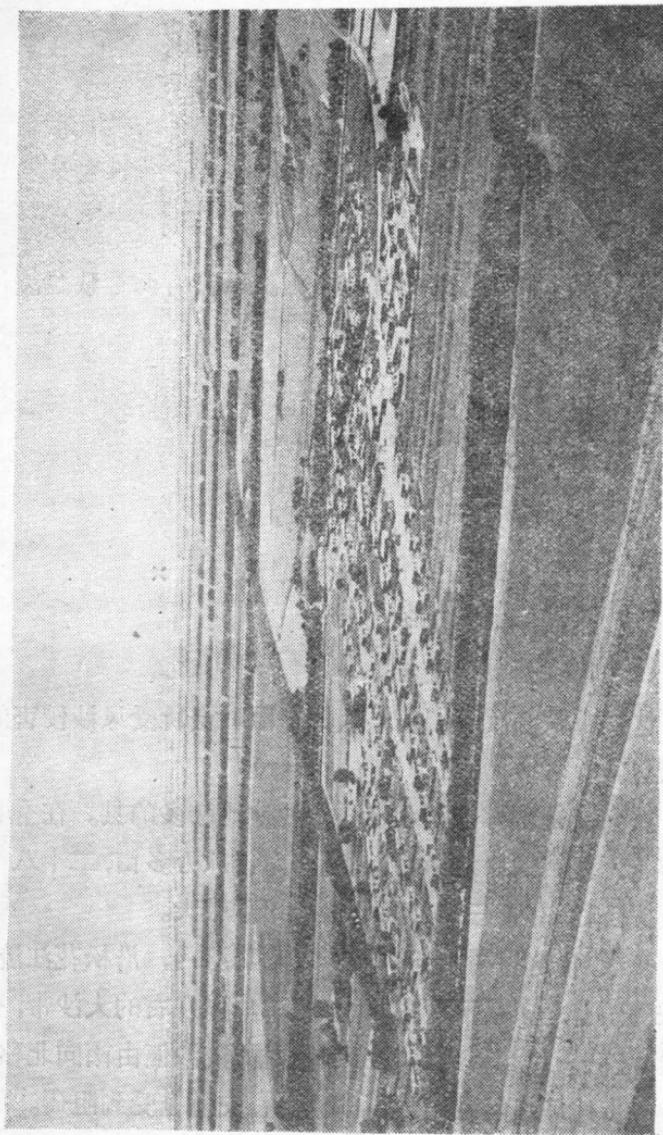
定 价：0.17 元

目 录

一、引言	2
二、政治挂帅，众志成城	8
防风治沙的雄心壮志	8
栽树先栽心	11
身教重于言教	17
把政策交给群众	19
这里也有阶级斗争	21
一点红带动了万丛绿	23
三、自力更生，苦干实干	26
造林的革命派	26
自采自育，白手起家办苗圃	28
干中学本领，干中学技术	33
四、万众一心，围歼风沙	36
战斗中的一次教训	36
不打无准备之仗	37
大营造巧安排，战果累累	40
五、造林一时，管林一世	49
三分造七分管	50
象侍弄庄稼那样抚育幼林	53
正确处理林牧关系	54

六、 大胆試驗，不斷革命	56
喝令流动沙丘止步	57
揭开“胁地”的謎	60
树木越采伐越多	62
造林方法不断改进	64
新的實驗，新的成功	66
七、 結束語	70

綠樹防風沙，耕地林網化



一、引言

在反动阶级統治的旧社会里，扶余县有两首歌謠流传的很广。这两首歌謠說：

沙包地，大风剥，
种一葫芦打一瓢，
去了地主租，
粥都喝不飽。

× × ×

十成年，八成收，
准有两成风上丢。

这两首歌謠反映了扶余人民在旧社会所受风沙侵害的凄惨状况。

扶余县是吉林省西北部一个沙地比較多的县。在全县四百零八万多亩的耕地中，沙地就有九十八万多亩，二十八个农村人民公社，有十三个公社的沙地比重較大。

解放前，这里树木稀少，常年多风。县內，沿松花江流域，从东到西有一条长三百多华里，寬二华里左右的大沙带，沙丘起伏，茫茫一片。每当春季，风起沙揚，流沙便由南向北移动，一步一步地埋沒着良田，吞侵着房屋，交通也受到阻碍。靠近沙丘的土地，上百亩，上千亩，甚至一下子就有几千亩被埋沒。



黃沙裸露，沙丘連綿

一九三一年“九一八”，日本鬼子侵占了东北，扶余人民的生活更加凄惨了。风灾兵祸，逼使不少人流离失所。据老年人说，解放前的十四年間，扶余鎮南門外三条繁华的街道，九百多間房屋、店铺，都逐渐地被黃沙吞沒了。

在农村，田野里树很少，村庄里树也不多，有时大风从西部平原上刮过来，卷起黃沙，立时就有不少村庄被黃沙覆盖起来。常常出現这种現象：一夜风沙之后，第二天早晨不知有多少靠近沙丘居住的人家的房門被积沙堵塞，只好从窗口爬出来。离扶余鎮八里多地，有个村庄叫小溪浪河，紧靠大沙丘，在解放前的七、八十年間，被风沙逼得搬了三次家才勉强定居下来。解放时，沙丘又撞到屯边了。

在那些年月里，不論是在扶余鎮或者是在农村，在有沙丘的地方，几乎家家都預备着扁担、筐、土籃子，专门用来往外挑

运院內或掩埋房門的流沙。四月，风大的西部，刮起风沙，刮走了耕地表土，剥走了播下的种子和撒好的粪肥，打伤苗叶，吹断苗茎。因此，有些地方往往得补种、毁种两三遍。收割之前，风大的地方，刮起秋风，那情景更令人不安。劳苦的农民在地主阶级压迫之下，从地主那里租来土地，本想多打点粮食好养家糊口，辛辛苦苦地劳动了一年，好不容易把庄稼侍弄成熟了，大风一刮，庄稼穗日夜摩擦，在沙沙作响的声中，籽粒纷纷脱落。劳苦群众叹息地说：“十成年，八成收，两成风上丢！”

解放前，扶余县劳动人民不仅受风沙的气，还受帝国主义、封建主义、官僚资本主义残酷的剥削和压榨，整天惶惶不安。因而，也就没有可能去改变风沙灾害的局面。

解放后，在党中央和毛主席的英明领导下，劳动人民翻身做了国家的主人。土地改革从地主阶级手里夺回了被他们霸占去的土地。从一九五〇年开始，扶余县人民在中共扶余县委和县人民政府的领导下，开展了群众性的植树造林、防风治沙运动，和风沙灾害进行了顽强的斗争。特别是到了一九五二年一月，东北人民政府发布了“关于营造东北西部防护林带的决定”，这一决定符合扶余人民的要求，大大鼓舞了人们造林治沙的雄心壮志。

中共扶余县委和县人民政府按照这一决定精神和中共吉林省委、吉林省人民政府的指示，制定了规划，更广泛地发动了群众，把植树造林、防风治沙运动向前推进了一步。提出的战斗口号是：植树造林，战胜风沙，改变扶余自然面貌！扶余人民，在党的领导下，冲破了重重困难，和风沙奋战了十五年，斗争、失败、再斗争、再失败、再斗争，终于取得了很大的胜利，充

分地显示了人民群众的創造力。这正象毛主席所教导的：“人民，只有人民，才是創造世界歷史的动力。”^①

十五年来，全县营造起十二万五千多亩农田防护林。树木生长較好的西部，基干林带、主林带和副林带，纵横交錯，井然有序，居高俯視，形似罗网，約有二百二十五万多亩土地，在防风林网維护之中。人們曾經計算过，把这些林带連接起来，大約长达二万二千多华里。

十五年来，扶余县內那些光禿禿、黃乎乎的裸露的大沙丘，一部分已被茂密丛生的树木和杂草固住。被固住的沙丘，再也不能依仗风威，为所欲为了。扶余的劳动人民說：“我們用双手鎖住了‘沙龙’。”扶余鎮的居民說：“南江緣的沙丘，如果不叫栽上树，这几年早把县人委招待所、运输站前边的房子給埋上了。”

十五年来，在江河沿岸造起了四万一千八百多亩固沙林、护岸林和水土保持林，其中有一万五千多亩是在滾滾的流沙上造起来的。現在，松花江沿岸大部分地方宛如一座綠色的屏障，矗立在江边。

十五年来，全县还营造了十万多亩用材林和薪炭林。全县有百分之五十八的村屯造起了风景林，而且还建立起六十三处果木园，面积达三千七百多亩。这个从前沒有几棵杏树的县份，在一九六五年生产了海棠、李子、葡萄、苹果等六十多万斤。

十五年来，营造了八百六十多华里的护路林，橫貫在全县

^① 《论联合政府》。《毛泽东选集》第三卷，第一〇三一页。

的三条主要公路和八条乡路上。

在毛泽东思想的光輝照耀下，在党的领导下，扶余人民怀着雄心壮志，用劳动的双手，仅仅十五年的时间，使家乡的面貌有了一定的改变。扶余县新城戏实验剧团的同志用豪迈的感情，歌颂了自己的家乡。他们在自编的《家乡贊》里唱道：

扶余是个好地方，
树海环抱松花江。
林带交織似罗网，
路旁綠树象长廊。
树长粮长斗志长，
人民公社放光芒。

.....

茂密的大林带不仅固住了沙丘，而且大大减弱了风速。据观测，林带迎风面在树高五倍的地方，风的速度比空曠地带减弱百分之二十三，林带背风面在树高五倍的地方，风的速度比空曠地带减弱百分之六十九。由于风速的减弱，使耕地表土不再被剥走，庄稼免遭风害，对保收稳产起了一定的作用。

树木长起来了，降水量和蒸发量也有了变化。一九五三年至一九五七年間，年平均降水量由造林前的五百二十九点五毫米，增加到五百九十一点九毫米。而年平均蒸发量由造林前的一千六百一十七点六毫米，减少到一千五百零八毫米。这也给农业生产带来了一定的好处。

由于植树造林的初步胜利，在扶余也出現了另外一些对生产、生活有利的事情。从前，扶余的劳动人民誰敢想用自己栽起来的树木盖房子、制家具。現在，不少社、队，用自己营造

的用材林生产的木材盖房屋、修桥梁。从全县來說，成林面积已达十二万六千三百多亩，木材蓄积量达二十四万七千多立方米。几年来，曾在林中采伐了二万七千多立方米木材，解决了一部分修建房屋、桥梁、畜棚等用材。伯都公社农林大队共有三百零一户，平均每户有二千四百二十多棵树。一九五八年以来，他們从用材林里采伐了四百多棵树，盖了三十五间房子。他們还用自己营造的用材林生产的木材制造农具、家具，并且通过对林木的修枝、砍槎，每年收取很多烧柴，真正做到了“队有千亩林，用材不用寻；家有千株柳，拾柴不远走。”

从前，扶余人誰敢想吃到自己树上的水果。現在，有不少社、队，每到七、八月水果丰收的季节，社員們都拿着自己家里或生产队里生产的水果去串亲探友，而且所栽培的这些果树还使社員們大大地增加了收入。

植树造林，改变自然面貌，并不是一件很容易的事情。扶余的劳动人民，在党和人民政府的领导下，为了防风治沙，付出了大量的劳动。扶余县委和县人民政府在組織与领导群众植树造林中，也做了許多工作。在整个过程中，有过失敗的教訓，也积累了一些成功的經驗。

二、政治挂帅，众志成城

毛主席說：“政治工作是一切經濟工作的生命線。”^①“掌握思想教育，是團結全党進行偉大政治斗争的中心環節。如果这个任务不解决，党的一切政治任务是不能完成的。”^②

有人問：“扶余全县人民能够坚持十五年植树造林，坚持十五年和风沙奋战靠的是什么呢？”

扶余县人民会响亮地回答說：“靠的是毛泽东思想。”

扶余县人民如今歌唱“大海航行靠舵手，万物生长靠太阳，雨露滋潤禾苗壮，干革命靠的是毛泽东思想。”的时候，就更加深切地認識到，十五年防风治沙所取得的成就，是突出政治，大抓活的思想工作的結果，是毛泽东思想的伟大胜利。

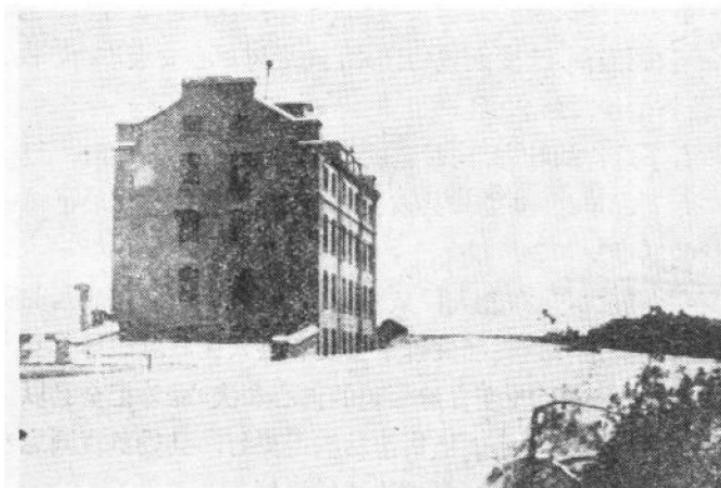
防风治沙的雄心壯志

一九四九年春天，扶余城內出了一件轰动全鎮的事儿，男女老少議論紛紛：“面粉厂被沙子埋掉了一层。”

① 《严重的教训》一文的按语。《中国农村的社会主义高潮（上册）》第一一二三页。

② 《论联合政府》。《毛泽东选集》第三卷，第一〇九五页。

面粉厂是扶余县最大的工厂之一。五层楼的厂房，由于靠近松花江边，就更显得宏伟、壮丽。但是，一九四九年春天，几场大风过后，流沙依仗风势越墙而进，院内堆起了无数的小沙丘。一层楼被流沙吞没，流沙旋到了机器脚下，厂内职工出进，都要踏着沙丘走，这座工厂好象是在沙丘上建造起来的。



流沙进入面粉厂，埋掉一层楼

这件事情不光震动了群众，最主要的是震动了县委和县人民政府。县人民政府组织全镇职工，利用义务劳动的时间，轮流参加足足干了半年多，才算把面粉厂内的流沙清除了。但是，明年、后年、大后年……风再起，怎么办？光靠人工往外运沙子，能保住面粉厂吗？

扶余县委和县人民政府把面粉厂的事件和广大农村受风沙灾害的情况联系起来，特别是和沿江地带及西部地区遭受

风沙灾害的情况联系起来，明确地認識到：土地改革，农民从地主阶级手中夺回了被霸占的土地；互助合作运动的发展，給提高生产力，发展农业生产創造了极为有利的条件。但是，风沙还阻碍着生产的发展，粮食产量还很低。风沙灾害已成为扶余人民的头等灾害。不少地方的农民反映說：“我們这里，大风一場，壠沟淨糧。种一葫蘆，收一瓢啊！”

事实摆在扶余县委和县人民政府的面前，怎么办？經過討論，一致認識到，改变面貌的出路，就是树雄心立大志，大干几年，营林治沙，綠化全县。

有了这样的壮志，同时也就下了大干一場的决心。于是，从一九五〇年起，县委和县人民政府便組織群众，开展了植树造林的活动。

一九五二年，东北人民政府发布了“关于营造东北西部防护林带的决定”，这更加鼓舞了县委和县人民政府領導全县人民向风沙作斗争，改变自然面貌的信心和决心。为把全县以营造农田防护林为中心的植树造林搞得更好，县委負責同志亲自組織有关部门制定了营林治沙的规划。

但是，在制定这个规划的当时，却有很多的爭論。

规划提出，大面积营造农田防护林，彻底地保护庄稼不受损失。这个計劃被一致通过了。可是，造什么样的林网呢？是就着地形随弯就弯地造“自由林网”，还是按规划切地造“井”字形的林网呢？

主张造“自由林网”的同志說：“这样造，虽然乱一些，防风的能力可能差一些，但是，能少占一点耕地。”

主张切地造“井”字形林网的同志說：“建設农田防护林，

是百年大計，是共产主义的伟大建設工程，眼前有点小的牺牲，是不可避免的，我們必須下决心，从长远着想，給将来的农业机械化生产，創造条件。”

爭論的結果，認識統一了，本着“因地制宜，因害設防”的精神，从本县的具体情况出发，决定切地营造大“井”字形林网。

规划有了，还得落实下去，落实到地上。

这年春天，县委和县人民政府組織了百余名林业干部，水利、林业技术人員，带着县委的雄心壮志，带着县委的决心，带着全县营林治沙的规划，整整五个月，冒雨雪、頂风霜，披星戴月地踏查了全县的土地。他們完成了全县营林的測量任务之后，紧接着，县委和县人民政府向全县广大干部和群众发出了大规模造林的号召，造林的宣传工作也从此开始了。

栽树先栽心

俗語說：“澆花澆根，交人交心。”

扶余县的劳动人民說：“澆花要澆根，栽树先栽心。”

为了先在人們思想上栽树，县委連續召开了县委扩大会議，区委书记、区长會議及县、区、村三級干部会，向他們，并通过他們向群众传达了东北人民政府的决定，貫彻县委的规划，宣传造林的好处。飽尝风沙之苦的扶余人民热烈地拥护东北人民政府关于营造农田防护林的决定，热烈地响应县委和县人民政府关于造林的号召，說：“共产党、毛主席領導我們翻了身，又領導我們造林，战胜风沙，真是处处为人民着想，战风沙是我们自己的事情，我們要决心去干！”