

壮丽70年·奋斗新时代 共和国的故事·兴林记

我为自己是林业人骄傲

全小林

1999年，退耕还林工作在延安全面铺开。当时，延安市明确各级党委、政府一把手是第一责任人，具体工作由林业部门负责。基层行动起来了，但当时相应的管理办法、规章制度不健全，加之市林业局人员少，对于这么大的一项工程来说，显得有些力量不足。延安市决定成立退耕还林工程办公室，专门负责全市退耕还林管理工作。2003年1月份，延安市退耕还林工程办公室成立，我被任命为副主任，主管退耕还林工程管理科和监督科。

当时面临的问题是管理落后。补上这块“短板”的办法就是要建章立制，把市委、市政府有关退耕还林的各项决定细化，成为可供操作的实施办法、细则。我参与制定了各项规章制度、办法，最后装订成册。

山上有了树，柜子里也要有退耕还林工作档案。从2003年到2005年，延安市和13个县区退耕还林档案全部经过陕西省档案局和陕西省退耕还林办公室检查验收。

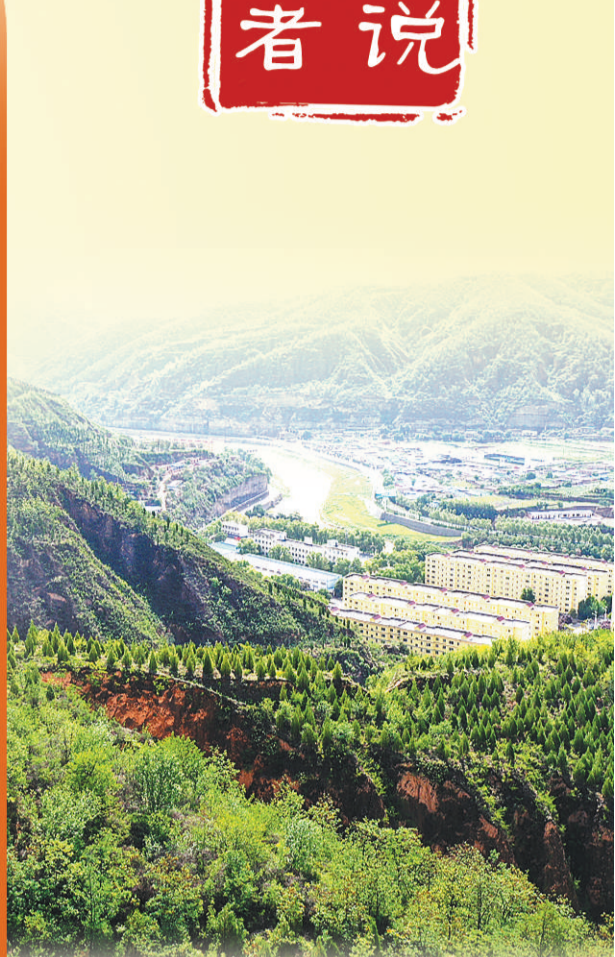
退耕还林工程，国家投资延安100多亿元，为确保能退得下、还得上，我们在监督检查上下足了

功夫。延安市确定每年抽查三分之一的乡镇，在此基础上抽查村组、地块。当时，多数地块不通车，凡是不通车的地方我们就步行，逐地块检查，查看种苗成活情况，凡是成活率不达标必须补植，补植后还要再去检查，只有全部合格达标，才能在验收合格表上签字。从某种意义上讲，合格表是我们用脚板量出来的。从2003年到2005年，每年两个月左右的下乡考核，我们几乎每天都在山上，每人步行都在10公里左右。从退耕还林工程办公室成立到现在的17年里，我跑遍了全市涉及退耕还林的所有乡镇、一半以上的行政村，我们其他科室的同志基本上跑遍了所有行政村和50%以上的地块。

通过检查验收，我们发现大鱼鳞坑费工费时，还不利于水保。而且，刺槐每亩220株种植过密。后来，我们从规范上调整了整地模式，改大鱼鳞坑为穴状整地，刺槐每亩栽植密度降为167株，这样布局更加趋于合理。

今天，延安全域满目翠绿，郁郁葱葱，我为自己是林业人而骄傲！

(作者系陕西省延安市退耕还林工程办公室副主任)



陕西延长县七里村退耕还林后，山上郁郁葱葱。(资料图片)



陕西延安市退耕还林工程办公室副主任全小林(中)

延安的山变绿了，水变清了，蓝天多了。从1999年到2018年，延安市退耕还林面积达到了1077.47万亩。我作为一名参与者、亲历者，回忆往事，万分激动。

难忘汇水冲造林攻坚战

蓝大刚



原湖北省长江防护林工程建设办公室工程师蓝大刚(中)

说起长江防护林工程建设，我印象最深的是汇水冲。

汇水冲是湖北省宜昌市夷陵区长江边一个流域面积在3平方公里左右、名不见经传的小地方。长江防护林工程建设让这个小小的地方受到了湖北乃至全国林业系统的关注。

汇水冲曾经是一个森林茂密的地方。抗日战争期间，这块土地上数万亩森林被炮火毁灭殆尽。上世纪80年代末，这里荒无人烟，母岩裸露，夏天晌午地表温度高达67℃以上，水土流失严重，被称为“南方黄土高原”，严重威胁长江的生态安全。

1990年，湖北省长江防护林工程建设从汇水冲开始。当时，我作为湖北省长江防护林工程建设办公室工程师，亲身参加了汇水冲造林攻坚战。北京师范大学教授顾卫、湖北省林科院研究员郭尹白等专家带领技术团队，住进汇水冲，针对这里特殊的地理条件，从造林整地、树种选择到栽植方式、栽后管护，逐项把脉，开出药方。1990年至1994年，每逢冬春造林季节，夷陵区组织近万名劳动力，开展长江防护林工程大会战。在造林前，一般要实施造林整地，但汇水冲

树坑要回填土壤，但汇水冲方圆几公里无土壤，建设者们就从几十公里外拉来“客土”回填。一般情况下，整地完成后即可造林，但汇水冲地表温度太高，直接造林无法成活，专家特地设计了“乔木+灌木+草”的立体种植模式，选择马尾松、刺槐、栎树、黄栌、黄荆、丝毛草等耐旱、耐高温、耐瘠薄的植物，并连续3年补植补栽。上世纪90年代，每到冬春造林季节，建设者们自带干粮，住着帐篷植树造林。山上旌旗招展，技术员忙碌着指导工作，专业人员在炸炮、抽槽，上万名民工挥动着钢钎、铁锹、十字镐埋头苦干。为了长江的安澜，也为了自己的家园。

30年过去了，如今的汇水冲，植被覆盖率达到81%，森林覆盖率达到30%，绿树成荫，生机盎然。汇水冲的治理经验得到高度肯定，全国各地来参观考察的团队500多次。随着乡村振兴战略的实施，汇水冲正在利用现有的森林资源，积极发展森林旅游和森林康养产业，用实际行动践行和诠释“绿水青山就是金山银山”。

(作者系原湖北省长江防护林工程建设办公室工程师)



广东湛江防护林场培育防护林苗木。(资料图片)

再建“海疆绿色长城”

蔡崖



广东湛江市防护林场场长蔡崖

我是广东省湛江市防护林场场长，2017年度被评为“全国治沙防沙先进个人”。回想起三年来防护林场沿海防护林灾后重建的艰苦岁月，真的很感慨。湛江市防护林地处祖国大陆最南端的徐闻县东海岸，始建于1960年，在职干部职工48人，是以沿海

防护林建设为主的生态林场。林场有沙地防护林17000亩，这条长25公里的沿海防护林带，被当地群众称为保护神。

2014年7月份和9月份超强台风“威马逊”“海鹰”正面袭击了湛江市徐闻县。防护林场正处“威马逊”台风登陆点，台风风力达17级，沿海防护林树木要么被拦腰吹断，要么被狂风卷走，破坏几乎是毁灭性的。看着多年来苦心经营成果被毁，我们都哭了。台风过后，又暴发青枯病，林木大面积枯死，全场因台风及青枯病损毁的防护林面积达15000多亩。我们暗下决心：一定要重建沿海防护林！

我们顶着烈日，立即开展生产自救和灾后复产工作。为了提高防护林修复成效及生态功能，预防木麻黄青枯病发生，我们总结经验教训，淘汰抗青枯病弱的树种，采用抗病性强的木麻黄实生苗与大叶相思、马占相思等树种混交造林，使沿海防护林群落结构更稳定，抗性更强。

沿海沙滩造林最大的难题是干旱缺水，我们顶着烈日抗旱浇水保苗，有时借不到运水汽车，就用牛车拉水。每块造林地一般要补种两次，多的要补种四次，每个地块都是经过反复补植才达到造林成活率标准。

因为从外地购苗，经长途运输，造林成活率不高，我们就自己在工地育苗。2016年我们在前山镇盐井工区兴办35亩的苗圃场，当年就生产60多万株苗木。防护林场苗圃场为重建沿海防护林提供了苗木保障，提高了造林成活率。

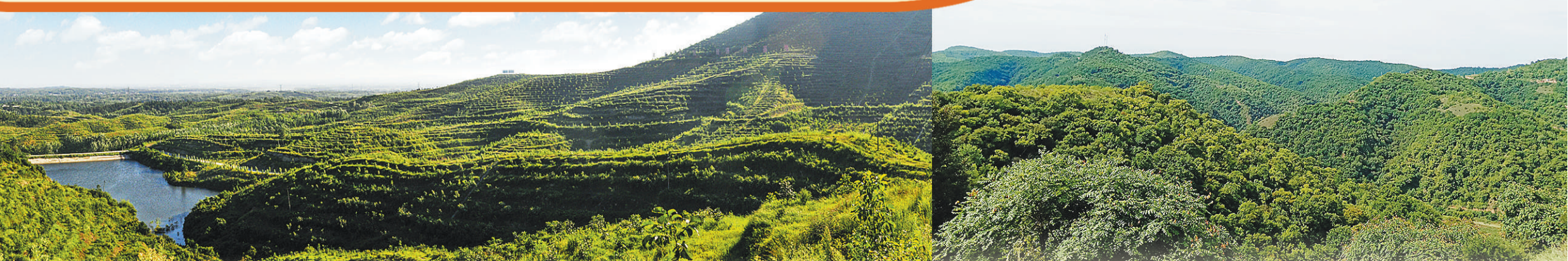
海岛造林，难上加难，并且有一定危险性。为了保护好湛江市最大的无人居住岛罗斗沙岛，我们在罗斗沙岛上营造了800多亩人工林。每次在岛上造林，都需要根据潮水、气候季节，选择适当时机。每次组织30人以上，当天下午3点开始把苗装车装船，次日凌晨3点就要扬帆起航，乘船一个半小时才到达岛上，然后突击种树。中午时分，在毫无遮挡的岛上，大家头顶烈日，脚踏热烫的泥沙，工作十分艰苦。

造林三分靠种，七分靠管。为了将幼林尽快培育成林成带，我们精心除草、追肥、松土、培土。经过林场上下的艰苦努力，在短短3年时间里，完成了全场1.5万多亩沿海防护林灾后重建，让25公里长的“海疆绿色长城”重新矗立在海岸沿线。

(作者系广东省湛江市防护林场场长)



广东罗斗沙岛防护林场。林越发摄



长江防护林工程在湖北随县建设万亩油茶示范基地，将过去的荒山绿化美化，每亩为当地群众贡献收益2600多元。(资料图片) 陕西延安市宝塔区退耕还林后的景色。本报记者 黄俊毅摄