

植树造林的“拓荒”者

——记国有周家店林场原副场长张若山

1962 年 11 月，初冬的北京银装素裹，大街上车水马龙，川流不息。来自全国林业战线的精英们怀着无比激动的心情，步入庄严宏伟的人民大会堂。国家林业部正在这里召开全国林业大会，会上，阜新蒙古族自治县国营周家店林场被授予“营林模范先进单位”称号。

大会主持人洪亮的声音通过扩音器传遍会场的每个角落：下面请张若山同志代表辽宁省阜新蒙古族自治县周家店林场介绍荒山造林经验。张若山从座位上站起身，大步走上主席台，他用双眼环视了一下会场的人们，兴奋地讲了起来：“简单地说，我们阜新蒙古族自治县大规模荒山人工营造造林是从 1954 年春开始的，主要以油松、侧柏、色树、刺槐、紫穗槐、丁香山杏等树种为主，使用‘一镐头一个坑，一瓢水一棵苗，小坑靠壁法’造林，这一方法，省时省力，成活率高……”他的声音震动着每个人的耳骨。

1954 年，这是我国人工大规模荒山造林的起点，干旱半干旱的荒山上栽树用小坑靠壁法很多人还是头次听说。与会的领导和专家向他投去了赞许的目光。他的经验介绍赢得了台下阵阵掌声。

回到座位的张若山心潮澎湃，思绪万千，大半生的峥嵘岁月像白云一样在脑海里飘过……

1919 年 9 月，张若山出生于群山环抱的大板镇朝阳寺村。大板镇，这里到处是荒山秃岭，乱石滚滚，沟壑纵横，河道交错。每逢雨季，山洪像猛兽一样咆哮着，冲毁农田。干旱年头，火辣辣的太阳炙烤得大地干裂，滚滚的热浪让人无处躲、无处藏。

青年时代的张若山就暗下决心，将来一定要让家乡山青水秀，绿树成荫。于是，17 岁的张若山考入县里的农事训练所，学习林学专业。毕业后，他虽怀着改变家乡面貌的抱负，但在黑暗的伪满时期却难以施展。

1948 年 10 月，锦州解放后，张若山加入东北野战军第一纵队炮兵团，随军参加了平津、“三下江南”等战役。在部队，他思想进步，作战勇敢，多次立功受奖。1950 年，抗美援朝战争爆发，张若山随中国人民解放军第 38 军（一纵已改称第 38 军）炮兵团入朝作战。1951 年 9 月 27 日，在炮火纷飞的朝鲜战场上，张若山光荣地加入了中国共产党。

1952 年，张若山转业回到家乡，被分配到县林业科任见习技术员。

1954 年，张若山被提升为大巴林业站副站长，后任站长。

上世纪五十年代，毛泽东主席发出了“植树造林，绿化祖国”的号召，全国人民积极响应，神州大地掀起了热火朝天的植树热。

为了加快造林步伐，我县于 1952 年就开始造辽西防护林带，1954 年春开始国营荒山造林，1956 年成立了第一个国有林场——周家店林场。林场刚刚成立，条件艰苦，工作千头万绪，尤其是缺少技术人员和管理人员。匆匆两年过去了，管业务的副场长还没有合适的人选。

1958 年末，县林业局领导开会研究周家店林场业务副场长人选。让谁去呢？这个人要能吃苦，懂技术，会管理，有工作方法。有人提议：我看张若

山行。是啊，张若山就像一块金子，走到哪里都发光。他在担任林业科技术员期间，为了掌握全县植树造林的第一手资料，他不辞辛苦，背着行李，几乎徒步走遍了全县的山水。他撰写的《有关林业的报告》，为全县林业工作发展提供了可靠的依据。在担任大巴林业站副站长、站长期间，他带领职工自力更生，艰苦奋斗，使林业站各项工作成绩显著。1957 年，大巴林业站连续被省林业厅评为先进单位。大家同意说：“对，张若山最合适不过了。”会议决定调张若山任周家店林场副场长，主持全面业务工作。

1958 年 12 月，冰封大地，雪锁群山。年富力强的张若山一上任就全身心地扑到了工作中。先不说他在困难时期，怎样带领职工赶着马车起早贪黑到县城、新邱拉大粪搞育苗，育了多少树苗的事儿；也不说他怎样抓林业中学的教学工作，培养了多少林业技术人员，单说他在荒山造林工作中的几个片段，就够让人敬佩的了——

他当兵多年，参加过无数次大小战斗，深知不能打没有准备的战斗的道理。植树造林也是一场“战役”，战前需要做大量的准备工作。他要抓住时机，发挥大家的才智去实现青年时代的宿愿——让全县山青水秀，绿树成荫。

为了做好来年造林准备，他率领林场几名技术人员，扛着罗盘、花杆等仪器仪器，顶着寒风，趟着积雪，翻山越岭进行实地测量，晴天一身土，雨雪天一身泥。他们步行几十公里，对辖区十几个公社内的山川、沟壑、荒坡、河滩全部绘制了施工图。为了荒山造林，他们吃住在农民家里，一两个月都不回家一趟。经过一个秋冬的奔波和忙碌，他们对植树地块、水源、苗木和技术标准等都作了详细的调查，为春季造林做好了充分准备。

春天到了，冰消雪融，山花争艳。枕戈待旦的张若山立即率领周家店林场的造林大军开赴各个造林现场。林场的太平山、半拉山、兴隆沟、规力格、塔山五大工区全面开战，林场的 100 多名职工造林队各公社的民兵连，上千人的造林队伍陆续开进荒山。在太平山，人们拉苗、运水……马蹄得得、鞭声清脆；在锅底山，人们轮镐刨坑，挥汗如雨；在塔山，人们栽树苗、浇水……周家店林场掀起了绿化荒山的热潮。

此时的张若山成了最忙的人。他是林场造林的业务总指挥，每个造林现场他都要亲自看看，并对重点地段进行技术指导。上世纪五十年代的情况无法和现在比，那时别说吉普车，就连自行车都没有。他全凭两条脚穿行在荒山野岭之间，以急行军的速度，往返在各造林现场，每天都要走三四十公里。晚上，他住在当地的农民家。早晨，天不亮他已经上山了，中午在造林现场和大伙一起啃几口凉窝头，喝口水，就算一顿美餐了。

同志们看他二十几天不下山、不回家，太苦太累了，心疼地劝他：“张场长，你都累成啥样了，下山好好休息一下吧！我们一定会把林造好的……”

张若山风趣地说：“这点累算啥呀，在朝鲜战场上，为了隐蔽好，爬冰卧雪的。打穿插时，一天吃不上一顿饭，整口炒面能跑 100 多里地呢！现在和

那时候比就是在享福，还没有生命危险呢！”

经过一个多月的昼夜奋战，周家店林场春季造林完成一万亩，栽各种树苗 200 多万株。

1961 年秋，夜已经很深了，副场长办公室还亮着灯。灯光把伏案疾书的张若山高大的身影拉得长长的，投在窗子上。岁月匆匆，一晃儿，张若山到周家店林场工作已经 3 年多了。3 年多的时间里，他和场长陈万良一起带领全场职工在荒山造林工作中取得了显著的成果。但是，他更清楚地知道，新中国成立不久，荒山造林工作刚刚起步，阜新打响了荒山人工大规模造林第一枪，根本没有现成的经验模式拿来用。

他是一名共产党员，是全县为数不多的林业技术干部，在实践中总结荒山造林的经验和大胆创新造林方法是使命感、责任感使然。因此，他到周家店林场之初，就在造林过程中有目的选择不同的造林树种，采用块混、行混、条混的造林混交模式。几年中，周家店林场造林所用的树苗达 40 余种，他一一观察这些树苗的生长和相互影响情况、成活率，逐一详细地作记录。在 40 多种树木中筛选出油松、侧柏、色树、刺槐、黄菠萝、皂角、山杏、紫穗槐、花曲柳、家榆、本地小叶杨、蒙古柳等十几个树种并确为适合我县这样干旱、气温低地区生长的树种，进行大面积推广栽种。在造林过程中，为了节省水、节省人力、节省物力，提高成活率，他还与技术人员一起创造总结出了油松、侧柏等针叶树裸根小苗“小坑靠壁造林法”。

1962 年 6 月中旬的一天早晨，阴云密布，雨从这天晚上一直下到了第二天早上，时而大时而小，看来又是一个连雨天。张若山坐在办公室里，望着窗外的雨幕，陷入了沉思。

建国初期，全县森林覆盖率仅有 1.01%。春旱、秋吊、多风少雨、水土流失、土地沙化。我县农业面临“不下雨就扔，一下雨就冲”的困难现状，植树造林改造生态环境刻不容缓。因此，各届县领导班子都把植树造林纳入重要工作日程。

周家店林场虽然每年以两三万亩的速度绿化着荒坡、秃岭，但张若山觉得还是慢。每当他走在荒芜的山川、沟壑的时候，心里总是沉甸甸的。那么多荒山、河川等着绿化，他觉得春秋两季造林的时间太短了。

他想，既然春秋两季能造林，在理论上讲雨季更适合造林，更有利于树苗成活。他眼前一亮，不试试怎么知道能不能行呢？

他立即找来造林队队长周玉琢和几名职工，来到离林场最近的一面荒坡上。披着蓑衣，顶着雨，大家一起动手，栽了一亩地的松树苗。之后，张若山有空就来到这里观察小树苗的成活情况。一个月后，小树苗青翠欲滴，长势旺盛，全部都成活了。他大步流星赶回场部，马上找大家研究雨季造林工作。

3 天后，由林场干部职工组成的造林队伍浩浩荡荡地开进了塔山，开创了雨季造林的先河。人们兵分两路，一伙人到塔山苗圃运树苗，另一伙人挖坑栽树，塔山顿时热闹起来。挖树坑的挥锹大干，挖完一个又一个；运树苗的把小树苗装在水桶里，急急忙忙往回赶，人

来人往，好像比赛似的。

张若山和技术人员穿行在人流之中，时而检查质量，时而帮助栽树。贪黑栽、顶着雨披着蓑衣栽。没用几天工夫，他们植树 40 多亩，共栽针叶树超万棵。

经过一段时间的观察，这些树苗长势喜人，成活率高达 95% 以上。张若山立刻着手，认真地总结了周家店林场雨季造林经验，上报到县林业局。县林业局对这一成果高度重视，报告县委、县政府并在全县推广。

自那时起，全县从一年春秋两季造林变为春、秋和雨季三季造林，从而有力了推动了全县绿化荒山的进程。人们不得不佩服张若山带领的技术团队的智慧和开拓精神。

周家店林场因荒山造林和营林而名扬全省、全国乃至世界。自 1960 年到 1963 年，周家店林场 5 次被省、市、县和林业部门评为先进单位。周家店林场的荒山造林得到了国家的认可，为辽西北的荒山造林奠定了坚实的基础。

二十世纪六七十年代，周家店林场不断总结完善荒山造林经验和植树方法，人工荒山造林累计完成 40 万多亩，初步展示了荒山戴帽，河边杨柳成行的造林成果。与此同时，国华林场也采用这一方法，开始大面积荒山造林，从而奠定了全县域内以百万亩油松为基础，与刺槐、黄菠萝、五角枫、山杏等多树种相混交的生态林框架。

作为我县荒山造林的先行者之一，张若山与老一代务林人一道发奋图强，艰苦创业、开拓进取、无私奉献，为夯实全县荒山造林基础做出了重要贡献。他和老一代务林人创造的干旱半干旱地区石质山困难地造林的宝贵经验为全国荒山造林提供了实践经验和科学依据。

1974 年 9 月，国家林业部在周家店锅底山召开东北、华北、西北十三省市自治区、新疆生产建设兵团干旱半干旱地区营造林现场会，200 多名参加现场会的领导和专家们，踏着软绵绵的松针、地毯般的草地走上锅底山顶，他们看到二十世纪五十年代栽植的苍松翠柏松涛起伏，层峦迭翠；沟壑榆树、五角枫、槐树等挺拔笔直，各种灌木封沟，层林尽染。林业部的领导说：“到这里来开现场会就是要大家树立信心的。像阜新县这样的石质山，这样风沙干旱的地区，能栽活树，并造出这样的好林子，是造林的奇迹。三北地区也一定会变成这样的绿洲。”现场会坚定了信心，鼓舞了干劲，形成了共识：“就像周家店林场这么干，干旱半干旱地区的三北一定会绿起来、富起来的”。

1978 年，党中央、国务院作出了在我国建设三北防护林体系工程的重重大战略决策。我县又被国家列为三北防护林体系建设重点县之一。

上世纪七八十年代，周家店林场成为外国专家的“取经”“实习”之地，联合国粮农组织专家和德国、美国、意大利、比利时等十几个国家的专家学者到周家店林场考察，进行学术交流。

张若山等老一代务林人创造的干旱半干旱地区荒山石质山地造林的宝贵经验和发奋图强、艰苦创业、开拓进取、无私奉献的务实品行，得到代代传承，在大山上竖起了一座座绿色的丰碑……（县林业局供稿）