

筑牢辽西生态屏障 七秩植绿报国兴林

——国有阜新蒙古族自治县周家店林场建场七十周年系列报道之一

本报通讯员 郑庆山 高 岩

编者按：

值此新中国成立 77 周年华诞来临之际，国有阜新蒙古族自治县周家店林场迎来建场七十周年。七十载栉风沐雨、薪火赓续，一代代周家店务林人扎根科尔沁沙地南缘生态前沿，坚守辽西北一级生态敏感带，从荒漠荒山拓荒植绿，以科技兴林破局突围，凭改革赋能提质增效，靠实干担当守护青山，在辽西低山丘陵大地上铸就了改天换地的绿色奇迹。

立足新起点，回望七秩路，奋进新征程，梳理林场发展历程、总结生态治理经验、提炼实干精神内核，对于新时代筑牢辽西北生态安全屏障、推进荒漠化综合治理、推动人与自然和谐共生现代化建设、具有重要的历史意义、现实价值和示范引领作用。

从即日起，本报将进行系列报道。

值此新中国成立 77 周年之际，国有阜新蒙古族自治县周家店林场迎来建场七十周年重要节点。七十载栉风沐雨、久久为功，一代代务林人扎根科尔沁沙地南缘生态前沿，坚守辽西北生态安全屏障一线，在荒漠荒山拓荒植绿，以科技创新赋能营林，凭实干担当守护绿水青山，书写了新中国北方干旱半干旱地区防沙治沙、水土保持、生态修复的基层实践答卷、阜新治理样本与全国示范标杆。

荒原拓绿：初心启序，勇担时代生态使命

阜新蒙古族自治县地处科尔沁沙地南缘、国家一级生态敏感带核心区，是阻截沙地南侵、守护辽中平原的关键关口。境内低山丘陵广布，山体裸岩多、土层瘠薄，风沙频发、降水稀少、干旱多发，是建国初期辽西北生态最脆弱、治理难度最大的区域之一。

建国之初，全县有林面积仅 10.7 万亩，森林覆盖率仅 1.01%。当地流传的民谣“一年一场风，由春刮到冬”“不下就干、一下就冲”“种一坡拉一车，打一簸箕煮一锅”，直观反映出风沙肆虐、十年九旱的恶劣环境。根治沙害、涵养水土、改善生态，成为关乎民生的紧迫任务。

响应党中央“绿化祖国”号召，1951 年至 1952 年，辽西省人民委员会布局辽西北防风固沙林带建设，设立国营大巴、他本扎兰两大苗圃，为大规模造林储备苗木。1952 年 4 月，阜新县设立务欢池造林站；1954 年，阜新首支专业化国营造林大队组建，开启荒山绿化专业化、标准化进程。

1954 年春季，造林队伍进驻平安

地镇阿汉土村、扎兰营子镇官家洼村，营造出阜新第一片 4650 亩国有工防护林。林场优选油松、侧柏两类耐旱耐瘠薄乡土树种，创新运用“小坑靠壁法”造林，实现阜新国营造林零的突破，开创辽西干旱石质山地生态修复新模式。

1956 年 4 月，经辽宁省人民政府批准，国营周家店林场正式成立，规划经营面积 50 万亩。初代林场干部职工白手起家、扎根深山，立下“誓叫荒山变绿洲、誓阻黄沙向南侵”的誓言，掀起辽西北国营造林大会战，为区域生态逆转打下根基。

科技兴林：守正创新，铸就干旱造林全国标杆

干旱半干旱石质山地造林成活率低、管护难、成林慢，是长期困扰我国北方生态治理的世界性难题。建场七十年来，周家店林场坚持科技引领、实践探路，形成一套适配辽西自然条件、可复制推广的营林技术体系。

建场初期，物资极度匮乏，职工靠人力刨坑、奋力运水、手工栽植，常年开展荒山会战。针对干旱造成苗木成活率低的难题，经反复试验，林场确定以油松为主、针阔混交为辅的造林模式，为辽西荒山造林提供最优树种方案，历经数十年实践检验，成为区域经典造林范式。

在长期实践中，林场总结出苗木管护、定点刨坑、规范栽植、浇水保湿、培土踏实五道质量关口，严格执行起苗、打包、假植、运输、栽植“五不离水”作业标准；创新推出“小坑靠壁造林法”、石质山地“水簸箕”整地法，使荒山造林成活率提升 15%，有效破解石质荒山造林瓶颈。

林场不断突破传统造林理念。1962 年 6 月，打破只在春季造林的惯例，开展雨季造林试验，栽植两年生油松裸根苗，成活率超过 90%，开创辽西雨季造林先例，有效缓解春旱造林的制约。1963 年，引种沙棘并推广，丰富防风固沙树种库。

1964 年，国务院副总理谭震林派工作组进驻阜新蒙古族自治县，总结形成“毛岭沟封山育林、塔子沟河边造林、招束沟坡耕地治理”的“三沟经验”，向全国干旱半干旱地区推广，也为林场建设注入强大动力。

1966 年，林场组建 8 支造林专业队，向老鹰窝山、察哈尔山、锅底山等荒山进军，系统治理绕阳河、细河、柳河、大凌河上游水土流失，流域生态逐年向好。至上世纪八十年代初，林场如期完成 50 万亩荒山造林任务，昔日荒岭化作万顷林海。

在森林病虫害防治工作上，该林场同样走在前列。1963 年，开展飞机防治

松毛虫，作业面积 4950 亩，实现阜新飞防防虫零的突破。1967 年，开展赤眼蜂防治松毛虫试验；1971 年试验成功，1972 年，该项技术在辽宁省推广。林场自建冷库繁育赤眼蜂，最高年防治面积达 20 万亩，开启辽西生物防治新路。2011 年，实现林区“有虫不成灾”，2014 年松毛虫灾害得到根除。

为解决本土林业人才短缺难题，1959 年，林场自办林业中学，定向培养基层技术人员。七十年来，林场积累起干旱困难立地造林成套技术，成为“三北”地区科技治山、水土保持的标杆，先后接待联合国粮农组织及美国、西德、印度等十多个国家专家前来考察学习。

1974 年 9 月，国家林业部在周家店林场召开北方十四省（市、自治区）国营林场经营管理现场会，向全国推介林场造林、育苗、管护经验；阿尔及利亚、新西兰、科威特、西德、联合国粮农组织多国专家组相继到访。辽西林场的实践，成为中国干旱地区生态治理的鲜活范例。

改革破局：砥砺攻坚，转型实干赋能高质量发展

1986 年，国有林场实施“拨改贷”改革，告别财政差额拨款，所有营林费用改为贷款，林场迎来重大转型考验。全场干部职工坚守生态主业不动摇，完善生产责任制，发展林下经济、经济林果、标准化苗圃，承接绿化工程，构建“生态为本、产业为辅、良性循环”的发展格局。1995 年 10 月，辽宁省林业厅在周家店林场召开全省国有林场脱贫攻坚现场会，推广林场改革经验。

上世纪九十年代，依托国家油松良种采种基地，林场建成种子采收、加工、储备、推广一体化经营体系；科学抚育间伐，适度发展大扁杏等经济林；依托三北防护林、退耕还林等工程持续增绿提质。

2002 年，经辽宁省政府批复，老鹰窝山省级自然保护区设立，总面积 96079.5 亩，与林场合署管理，统筹水源涵养、生物多样性保护。2004 年，塔山苗圃获评“全国特色育苗基地”。2017 年，落实全国国有林场改革，厘清公益属性，完善体制机制。2018 年机构改革后，林场隶属阜新蒙古族自治县林业发展服务中心，聚焦生态修复、森林抚育、资源管护主责主业。

发展进程中，林场先后于 1975 年、1981 年和 2011 年，分立出建设林场、旧庙林场和他本科技术示范林场，为全县林业输送大批业务骨干。

如今，林场总经营面积 212115.54 亩，林区跨 5 个乡镇，守护着绕阳河、厚很河源头水系。林区现有植物 100 科 456 属 851 种，其中国家二级保护植物

5 种、辽西濒危植物 20 余种；野生脊椎动物 194 种，占全省 37%，国家一级保护动物 4 种、二级保护动物 14 种，形成稳定完善的山地森林生态系统。

进入新时代，林场践行绿水青山就是金山银山理念，落实扩绿、兴绿、护绿“三绿并举”，探索“生态林+经济林+中药材”复合经营，开展油松嫁接红松等试验，以生态产业助力乡村振兴。

厚植价值：生态赋能，绿水青山永续惠民利民

从 1954 年开荒造林，到 1981 年完成 50 万亩造林并全部达到成林标准，这片林海持续释放多重效益。

固碳释氧方面，50 万亩森林年均固碳 27 万吨至 40.5 万吨，折合年吸收二氧化碳 99 万吨至 148.5 万吨，日均吸收二氧化碳 3391 吨、释放氧气 2475 吨，是辽西重要的天然碳库。

水土保持方面，每年比同等面积荒坡多涵养雨水 2000 万至 3000 万立方米，拦蓄山洪、减少水土流失，庇护下游 45 万至 81 万亩耕地，管控水土流失面积 63 万至 76.5 万亩，守护着耕地与流域安全。

种质与林下资源方面，林场保存油松、侧柏、山枣等乡土树种种源，持续为辽西绿化提供优质种子；林区出产食用菌、山杏、山楂、中药材等林下产品，带动群众增收。

林场坚持党建引领，持续推进危旧房改造、防火体系建设、基础设施升级。林场党总支下设 2 个党支部，党员 70 名；全场职工 284 人，其中在职 130 人、退休 154 人，建成一支作风过硬、技术精良的务林队伍。

面向未来，林场主动投身科尔沁沙地歼灭战、山水林田湖草沙一体化治理，建设林下药材、经济林、苗木示范基地，推进森林水库、钱库、粮库、碳库“四库联动”，不断放大生态优势。

赓续华章：初心如磐，勇担使命再启崭新征程

从黄沙遍野到林海万顷，从肩挑手刨到科技营林，是一部艰苦创业史、科技创新史、改革奋进史、无私奉献史，周家店林场七十年的变迁，是我国北方荒漠化治理、生态文明建设的缩影，凝结着几代务林人报国兴林的赤诚。

站在建场七十周年、献礼新中国成立 77 周年的新起点，林场以习近平生态文明思想为指引，持续做好森林抚育、资源管护、生物多样性保护、防灾减灾、生态修复，推动生态优势向产业优势、富民优势转化，筑牢北方生态安全屏障，为建设美丽阜新贡献力量。



国有周家店林场前山（锅底山）