

绿染辽西七十载 青山不老谱新篇

——国有阜新蒙古族自治县周家店林场建场七十年系列报道之九

本报通讯员 郑庆山 高 岩 刘子祎

七十年风雨更迭,山河焕彩;七十载植绿戍边,林海常青。对于辽西荒山戈壁,七十年足以让稀疏幼苗长成万顷苍翠,让肆虐风沙化作清风流云。1954年,新中国第一代务林人扎根阜新蒙古族自治县官家洼荒坡,在四千余亩贫瘠山地上播撒绿色希望。七十载薪火相传、久久为功,昔日荒漠秃岭蝶变为二十一万亩浩瀚林海,筑牢科尔沁沙地南缘坚固生态屏障。一代代周家店务林人坚守初心、艰苦创业、科技兴绿、实干担当,用坚守与奉献书写辽西生态治理的壮阔答卷。立足建场七十年新起点,林场深度践行绿水青山就是金山银山理念,深耕生态保护、产业创新、流域治理、种质守护,以全新发展姿态献礼新时代,续写辽西生态文明建设崭新篇章。

薪火赓续七十载 实干立业铸根基

1956年,国有阜新蒙古族自治县周家店林场正式建制,开启专业造林、护绿兴林的奋斗征程。建场之初,首任场长陈万良带领十余名干部职工扎根荒山野岭,白手起家、开荒建场。没有办公场所,职工就地取材垒砌土墙、搭建干打垒房屋,简陋的场部影壁墙上,“绿化祖国,实现大地园林化”的时代号召,成为一代代务林人矢志不渝的精神灯塔。

一切从零开始,老一辈务林人不惧艰苦、迎难而上,踏遍全域荒山摸索适配干旱半干旱地区石质山地的造林技术,创新总结出小坑靠壁造林法、水簸箕坑整地法、百日苗雨季上山造林法等成套实用技术,形成规范作业标准,成为上级林业部门制定区域造林规程的重要范本。

凭借务实肯干的作风与精益求精的技术,林场造林成效、管护质量位居区域前列。1962年,周家店林场获评国家林业部先进集体,首任场长陈万良获评先进个人,成为北方干旱半干旱地区林业艰苦创业的标杆典范。七十年来,林场从最初四千余亩试验造林,累计完成成林面积50万亩,后分设出旧庙、建设、科技示范三个林场后,经营21万亩林地,从单一人工造林升级为科学化、标准化、系统化生态治理,彻底扭转区域沙化肆虐、水土流失的恶劣生态面貌,让荒山披绿、荒漠生金,见证了新中国基层林业从无到有、从弱到强、从生存攻坚到高质量发展的完整蜕变。七十载沉淀淬炼,“因地制宜、艰苦创业、科技创新、无私奉献”的十六字林场精神,深深镌刻在万亩林海年轮之中,成为新时代林场砥砺前行的精神底色。

从荒山拓荒、种苗培育、人才淬炼、科技攻坚,到病虫害防控、防火守林、队伍建设、产业兴林,一条清晰的奋斗脉络徐徐铺展:周家店林场的实践昭示一条朴素而深刻的启示,干旱半干旱地区的生态修复,没有捷径可走,唯有一代又一代人接续奋斗,久久为功,方能积寸绿而成林海,化荒漠为青山。

逐绿攻坚新时代 勇担使命固屏障

立足“十四五”生态建设新部署,周家店林场主动对标国家三北工程、科尔沁沙地歼灭战、国土绿化提升等重大战略任务,秉持“三绿并举、四库联动”发展理念,全方位推进国土绿化、退化林修复、森林抚育、生态提质工程,以精准治理筑牢科尔沁沙地南缘低山丘陵保护辽中平原地区生态安全屏障。

近年来,林场生态建设提质增速、成效显著。2022年至2026年,累计完成荒山造林1360.3亩、森林抚育11983亩、退化林精准修复35530亩。在科尔

沁沙地南缘综合治理专项行动中,高质量完成退化林修复33483.8亩,通过科学配比树种、优化林分结构、精细化抚育管护,有效修复老化退化林地,提升森林防风固沙、涵养水土能力,加固辽西绿色生态长城。持续深化“三北”防护林体系建设,实施林草湿荒一体化保护修复2046.2亩,有序完成主伐更新3317.1亩,实现森林永续经营、良性循环。常态化开展林业有害生物普查与防控,年均完成病虫害监测普查13.7万亩,全天候守护七十载造林成果,守住全域生态安全底线。

经过七十年持续建设,林场生态版图不断夯实,经营体系日趋完善。目前,林场总经营面积212115.54亩,形成以公益林为主体、商品林为补充、结构稳定、功能完备的优质森林生态体系,成为遏制沙地南侵、守护辽西生态的核心屏障。

大面积连片森林持续释放生态红利,生态价值稳步攀升。经测算,林场林区年均固碳27.12万吨、释氧19.66万吨,年涵养水源超1220万吨、固土拦沙67.80万吨,有效庇护周边四十余万亩耕地,从根源上遏制风沙灾害与水土流失。林区资源禀赋持续提升,山杏、山枣等乡土经济林丰产增收,天然林木种子资源丰富,林下菌类、野生植被繁茂,生物多样性持续改善,实现生态防护、气候调节、水土保持、资源繁育多重价值叠加,为区域绿色高质量发展筑牢坚实生态根基。

创新赋能谋转型 生态兴业富山林

守绿更要兴绿,护绿更要增值。迈入新时代,周家店林场彻底转变传统单一造林管护思维,推动林业发展从单纯生态守护向多功能综合林业转型,从资源保护向价值转化升级,探索出一条生态产业化、产业生态化的富民兴场新路径,让绿水青山持续转化为实实在在的金山银山。

林场重点打造生态加酸枣种植、红松嫁接复合型示范项目,成为辽西林业创新经营、提质增效的标杆样板。该项目2024年4月启动建设,总建筑面积588亩,创新推行国有林场加国企私营公司三方联动合作模式,盘活林地资源、整合技术资金、实现互利共赢。由周家店林场提供优质林地资源,绿峰林业发展有限公司负责整地改造、基础设施建设,赤峰富博农业科技发展有限公司负责专业化生产经营,三方按比例收益分成,有效破解基层林业建设资金不足、技术单一、运营薄弱的发展难题,实现资源互补、优势叠加、共建共享。

项目建设全程坚持高标准、规范化、科学化施工,全域修建环山水平槽,改良土壤地力,每亩施用一吨生物质肥优化种植环境。按照科学配比模式栽植,以2米乘6米株行距栽植油松56株每亩,累计栽植油松苗木3.3万株,筑牢生态防护主体框架;以0.5米乘3米株行距套种酸枣苗木444株每亩,累计栽植酸枣苗26万株,高效盘活林下空间资源。项目全域围封3500米,苗木整体保存率稳定在90%以上,长势优良、成效显著。

为进一步提升林地综合经济效益,林场持续开展林业技术创新攻关。2025年4月,特邀本溪林业科研团队技术人员,对项目区油松开展红松嫁接作业,完成嫁接1.35万株。该技术创新精准结合油松耐寒耐旱、适应性强的生态优势与红松附加值高、经济价值优的产

业优势,有效破解辽西山地纯松林经济效益薄弱、林分结构单一难题,为北方生态脆弱区山地林业提质增效、多元增值探索出可复制、可推广的全新路径。依托阜新县本地气候适配、酸枣药用价值高、市场前景广阔的优势,林下复合种植产业稳步壮大,成为林场转型发展、职工增收的核心支柱产业。

在示范项目带动下,林场多元林业产业蓬勃发展。在林场商品林面积24560.46亩中,经济林面积达644.91亩,涵盖山杏、山枣、梨树等乡土经济树种,传统林业资源全面激活,林场集体经济活力持续迸发,实现生态保护、产业发展、职工富裕协同共进。

源头治理护水系 碧水青山润民生

守护山水生态,赋能全域宜居。2023年,阜新市委、市政府启动绕阳河源头生态综合治理工程,将源头核心绿化治理任务交由周家店林场承担。作为重大生态政治任务,林场高标准规划、高质量施工、高品质打造,以系统治理思维推进流域生态修复,实现水系治理、生态提质、景观提升、民生赋能多效统一。

林场秉持生态优先、人文融合、景城共生、多元增效的建设理念,精心打造两万七千平方米“万紫千红”主题植物园,构筑绕阳河源头生态地标。工程科学布局五大绿化区块,精选29类优质乔木,栽植苗木4684株,实现树种科学配比、林分结构优化、生态功能完善。园区兼顾四季常绿、生态防护、生物多样性与经济产出,搭配彰武松、桧柏等常绿防护树种,黄波桤、紫椴、小叶朴等珍稀保护树种,以及文冠果、山杏等生态经济树种,全方位提升流域生态稳定性、景观观赏性与资源价值性。

项目建设全过程精益求精、精工细作,累计投入工程机械140余台次,完成整地换土3000余立方米,架设生态景观围栏2213米,铺设景观鹅卵石步道2812米,安装树木防护架杆22456个,精细化完善园区基础设施。如今的绕阳河源头,草木葱茏、绿树成荫、水清岸绿、景致怡人,生态环境面貌实现根本性改观,不仅彻底修复流域源头生态、涵养水源水质、守护河流水系安全,更打造出生态优美、宜居宜游的绿色公共空间,形成广受群众认可的绕阳河源头治理“周家店样本”,为辽西地区河流源头系统性生态修复提供优质示范。

守护种质基因库 赋能国家生态安

生物种质资源是国家战略性生态资源,是维护区域生物多样性、保障北方生态治理可持续发展的核心根基。立足七十余年育苗积淀与生态科研优势,周家店林场深化校地协同、赋能科研创新,主动承接国家级种质资源保护项目,实现从地方造林管护主体向国家生态战略保障主体的跨越式升级。

2023年,林场与沈阳农业大学达成深度合作,依托场属塔山苗圃优良基础条件,筹备建设国家级生态草种质资源圃。项目选址位于林场18林班48、49、50小班,依托林场成熟的育苗技术、稳定的生态环境、丰富的乡土物种资源,开展生态草种质资源收集、保存、繁育、试验、推广工作。2025年4月30日,国家生态草种质资源圃项目成功通过国家林草局审批,正式落地实施。

该项目的成功落地,是国家行业主管部门对林场七十余年林业育苗、生态修复、资源保护工作的高度肯定,更是对辽西地区生态战略地位的重要认

可。未来,这里将建成集种质保存、科研试验、技术创新、成果转化于一体的国家级生态草种质基因库,系统收集保护北方生态脆弱区优质草种资源,开展生态修复技术攻关、植被培育试验、适配性研究,为科尔沁沙地、辽西丘陵等区域荒漠化治理、退化生态修复、植被体系重建提供优质种质支撑与技术保障,筑牢国家北方生态安全屏障战略储备体系。

精神永续启新程 林海长青再出发

七十年沧桑巨变,变的是造林护绿的技术手段、基础设施、发展模式,不变的是一代代务林人扎根山野、无私奉献、守绿兴绿的初心使命。从老一辈务林人徒步巡山、手工造林,用脚步丈量荒山、用汗水浇灌绿色,到新时代务林人运用无人机巡护、大数据监测、科学化管护,以科技赋能林海守护,十六字林场精神代代相传、生生不息,融入每一片林海、每一寸山林。

历经七十年发展积淀,周家店林场彻底告别简陋艰苦的创业条件,现代化办公设施、标准化管理制度、专业化技术队伍、科学化运营体系全面建成,林场治理能力、生态管护水平、产业发展质效实现全方位跃升。而影壁墙上“绿化祖国,实现大地园林化”的初心誓言,始终是全体务林人坚守岗位、笃行实干的精神灯塔,指引林场砥砺前行、逐绿前行。

七十载植绿荒山、治沙固土,七十载深耕细作、造福一方。周家店林场的七十年奋斗史,是辽西大地生态蜕变的真实缩影,是中国北方基层林业攻坚克难、接续奋斗、创新发展的生动写照。从白手起家开荒拓绿到系统治理守护生态,从单一造林管护到生态产业双向赋能,从守护一方青山到服务国家生态战略,林场以实干担当书写了基层林业的时代答卷。

我们走过林场七十年的奋斗长卷,也从中得到深刻启示:生态治理是一场跨越代际的长跑,功不在一时,利远在千秋。生态保护,贵在坚守;生态振兴,重在创新;生态惠民,根在为民。在党的领导下,一个县级基层林场,凭着一股不服输的韧劲,在干旱半干旱的石质荒山上闯出一条可复制的治理之路,这不仅是一片林海的崛起,更印证一个颠扑不破的真理:人不负青山,青山定不负人。

七十载青山不语,岁月留痕;七十载林海不负山河。二十一万亩苍翠山林,历经代代守护、岁岁滋养,构筑起辽西大地稳固的生态屏障,持续调节气候、涵养水源、固碳释氧、庇护良田,守护着一方水土、造福着一方百姓。林区生态体系持续完善、生物资源生生不息、绿色产业稳步壮大、民生福祉持续提升,成为阜新蒙古族自治县最珍贵、最持久的绿色生态家底。

站在建场七十年全新历史起点,周家店林场将始终以习近平生态文明思想为根本指引,坚定不移践行绿水青山就是金山银山理念,传承艰苦奋斗、务实创新、无私奉献的林场精神,持续深耕生态保护、科技兴林、产业富民、流域治理、种质守护,全力投身科尔沁沙地歼灭战与三北工程高质量建设,持续筑牢辽西生态安全屏障,不断推动林业高质量发展迈上新台阶,以生生不息的绿色力量,续写新时代务林事业的崭新篇章。青山不老,林海长青,周家店林场的绿色传奇,步履不停、永续向前。