



从“一棵树”到“一片林”

——泾川县官山林场植树造林50年记略



泾川县高平镇葛家沟村流域治理。 图片由泾川县委宣传部提供

新甘肃·甘肃日报记者
田丽媛
通讯员 李 聪

50年前,官山是名副其实的荒山,难觅绿色。现如今,官山是名副其实的青山,林木苍翠。从一棵刺槐到万亩林海,泾川县官山林场每棵树的年轮里都记载着林场人不懈奋斗的绿色梦想。

拓荒“植绿”的坚守

20世纪70年代,泾川官山人烟稀少、水土流失严重,仅有的耕地也是当地典型的跑土、跑水、跑肥“三跑田”,附近的村民从春到秋,犁地、播种……日复一日,广种薄收。如何改变当地的生态环境?造林绿化,势在必行!1974年,官山林场成立,自此,一场跨越半个世纪的造林绿化“接力赛”在官山林场展开。无数个日日夜夜,官山林场几代干部职工风餐露宿,顶风冒雨,啃窝头、就野菜、喝冷水、住窑洞……“那时的条件是苦,缺水少粮,路还不通。”90岁的袁玉贤,是官山林场第一代造林者。50多年过去了,老人对那段艰苦奋斗的岁月,依然印象深刻,“以前巡林回家不容易,十天半个月才能回去一趟,家里好多事都顾不上。”从刘家堰到中沟,从前山到东沟……20多年的时间里,袁玉贤徒步巡山无数次,不知磨破了多少双黄布胶鞋。1988年,袁玉贤退休了,多年的幼苗已长成参天大树,当年那个大步流星青春身影,已两鬓苍白,但他对林场的感情却刻在骨子里。

一棵接着一棵栽,一代接着一代干。1991年,宋文元来到官山林场,一干就是33年。“我也没想到自己能坚持到现在。”宋文元说,每天早上四五点起床,背上水和干粮,扛着植树工具和苗木,步行十几里甚至几十里山路,一干就是一整天。“为了保证苗木成活,刚开始都是担水浇树,后来才用拖拉机拉水浇树。”1992年,官山林场职工自建了土木结构的平房,但缺水依旧是最大的难题。于是大家轮班从镇里拉水,或是用桶到水沟担水,直到2014年外管网改造,才彻底解决了缺水问题。在荒山上种树,不是一件容易事。特别是官山林场树种较为单一,密度大,随着林木的不断生长,部分树木枯死,极易引发森林火灾。为此,官山林场采取抚育、间伐和退化林分改造等措施,先后完成林木抚育1.5万亩,退化林分改造8500亩,有效提高了林分质量。2001年造林2000亩,2003年造林9000亩……2017年,林场组织全体职工连续奋战两个半月,在刘家山植树40万株……这些,宋文元都清楚地记得。时光飞逝,一代代林场“种树人”用汗水换来了漫山遍野的绿色,一棵棵刺槐锁住了风沙,更播撒下希望……如今的官山林场经营总面积2.59万亩,森林覆盖率达95%。

护林“守绿”的传承

“种树最难的不是挖树窝,而是搬运苗木上山。坡陡、没路,骡子无法走,只能靠人背……”7月4日,在官山林场建场50周年的宣讲报告会上,退休职工党秀峰分享着他们那一代“种树人”的造林护林经历。无论是炎炎夏日,还是凛冽寒冬,陡峭的山路上总有党秀峰的身影。就这样,他36年如一日坚守林场,植绿护绿。“现在的林场变化很大,职工生活条件

也得到了大改善。”看着越来越多像“小尚”一样的年轻人选择走进林场守护绿色,党秀峰很欣慰。党秀峰口中的“小尚”叫尚会军,正坐在台下边听边记,格外认真。他是官山林场的文书。2015年,尚会军从部队转业来到官山林场,接过党秀峰的“接力棒”当起了“巡林员”。“4个管护站,24小时值班,不敢有半点疏忽。”尚会军刚开始负责西沟区巡林,每天上午、下午都要巡林一趟,最近的地方步行5公里,最远的步行10多公里。尚会军每个月至少有20多天吃住在林场,在防火的关键时期,1个多月都不能回家。种树的辛苦,尚会军从没有抱怨过,他说:“守住这片绿色,是职责所在。比起老林场人提煤油灯、住土窑洞来说,现在的条件好太多了。”尽管现在林场生产生活条件与建场之初相比大为改善,但林场人的工作时间仍然安排得满满当当。在非防火期和巡护之余,尚会军和他的同事们还承担着绿化补植、病虫害防治、森林抚育、林地维修等工作。由于林区面积大、人员少,每一项工作任务都非常繁重。“先顾树、后顾家”,这是党秀峰对党秀峰的嘱托,也是尚会军对党秀峰的承诺。官山林场现有职工78人。“老党”退休了,“小尚”继续顶上,两代“种树人”手上爬满的老茧见证了他们护林“守绿”的传承。

发展“富绿”的探索

2020年,林场投资600万元,修建林区防火道路10公里,方便了护林防火车辆通行,也起到了防火隔离带作用,有效提高了应急管理。2021年,通过实施国有林场扶贫项目,林场升级改造现有的27间土木结构房屋,维修了办公楼和柏油路面,增设健身器材,林场面貌得到了彻底改善。

“富绿”的道路漫漫,但官山林场人的步伐越走越坚定。从1999年,官山林场开始走“生态优先,转型发展”的路子,调整优化林业经济结构,兴办生态旅游、种苗开发、建办果园等特色产业,发展绿色经济。到2002年,各类乡土树种、名优花木达到42种10万多株,经济价值达300多万元。“种这些经济林,就是想尝试着把生态优势转化为经济优势,为林场闯出一条新路子。”泾川县官山林场场长史再军说。山绿了,环境好了,植树造林的效应显现了出来。“现在巡林经常能看见野鸡、中华麻头鸭的身影,林子里还有野兔、豹猫、野猪、果子狸等野生动物。”宋文元说。如今,林场又有了新的使命——保护和培育森林资源,提供生态公益服务,开展保护自然资源的宣传教育 and 林业科技推广、试验示范。林场相继建成了植物园、纪念馆,被评为甘肃省青少年生态环境教育基地,先后接待中小學生1.9万多人次。同时,林场举办槐花旅游节、特色美食节等,有效带动周边群众灵活就业。如今的官山林场,已发展成一个集纳凉消暑、健身休闲为一体的旅游景区,“天然氧吧、秀美官山”的品牌愈加鲜明,林业发展效益显著提升。从“一棵树”到“一片林”,官山林场只是泾川县造林绿化的一个生动缩影。多年来,当地扎实开展国土绿化工作,由点连线,扩线成面,目前全县森林覆盖率达47.25%,水土流失治理程度达到82.63%,先后获得“甘肃省实现绿化第一县”“全国绿化模范县”“全国水土保持先进县”“省级生态文明建设示范区”等荣誉称号。“我们将在抓好实施8万亩陇中生态保护和修复重点项目的同时,积极谋划‘三北六期’项目26万亩,不断探索可持续、可循环、可发展的生态治理模式,推动林业产业和林下经济高质量发展。”泾川县自然资源局副局长、林草局局长吕俊英说。

金昌『生态包袱』变『绿色财富』

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 孟文佳 焦旭玉

时下,正值收获季节。农作物秸秆如何处理?金昌康远供销有限公司有一套成熟的解决方案,将秸秆这一“生态包袱”变成了“绿色财富”。在金昌康远供销有限公司院内,整齐堆放着1.5万吨未加工玉米秸秆,走进加工车间内,生物质颗粒机正将农作物秸秆破碎挤压成饲草颗粒,再由工人们打包、装袋,随后放置在储藏仓库中。据介绍,这些饲草颗粒将被运往青海以及甘肃周边地区。农作物秸秆处理,一直是农业领域的热点话题,金昌康远供销有限公司利用农作物秸秆回收再生产技术,大幅提升了周边农户的秸秆收储能力,将秸秆转化为宝贵的有机资源。2018年,在国家大力推广农作物秸秆规模化综合利用的机遇下,金昌康远供销有限公司开始投资生产秸秆综合利用生物质颗粒加工项目,生产加工的生物质颗粒逐渐作为煤炭替代品和有机饲草向甘肃周边销售。2023年,随着农作物秸秆燃料化及饲料化利用的大范围应用,金昌康远供销有限公司被评为全国秸秆综合利用示范展示基地。“虽然颗粒只有几厘米大小,但泡水后,立刻就会变成非常蓬松的饲草。”公司副经理王绥毅一边用手掰开饲草颗粒向记者展示,一边说:“我们的饲草全部是纯天然农作物,不添加任何化学成分,一些大型畜牧企业购买我们的饲草后,还会将我们的饲草颗粒作为他们的饲草配方原材料之一。”这不仅为金昌康远供销有限公司创造了利润,也为当地农户增加了收入,还解决了秸秆处理难题,实现了多方共赢。据了解,金昌康远供销有限公司2023年收储农作物秸秆达18.58万吨,综合利用率突破92.5%。收储的秸秆60%以上会直接加工成饲草颗粒,其余则通过农林废弃物综合利用技术,将废弃木材与秸秆一并处理,用于燃料、肥料和基料,真正实现了“生态包袱”向“绿色财富”的转变,为农业可持续发展提供了新思路。

庆阳 实施生态工程 保护河水清流

本报庆阳讯(新甘肃·甘肃日报记者安志鹏 通讯员张艳丽)近日,记者从庆阳市相关部门获悉,庆阳市近年来聚力实施“固沟保塬”等一系列生态工程,标本兼治护大河清流。截至目前,完成治理抢救性沟道29条,治理保护塬面1993平方公里,年减少入黄河泥沙7200万吨,实现了水土流失面积、土壤侵蚀强度“双下降”。庆阳有28条较大河流属于黄河的二、三级支流,庆阳水土流失监测资料显示,庆阳之前年入黄河泥沙1.68亿吨,占黄河流域入黄河泥沙的1/10,占甘肃省入黄河泥沙的1/3。同时,由于降雨时空分布不均、生态环境脆弱和人为活动的扰动,庆阳八成以上国土属于水土流失区,全市37条黄土大塬被严重蚕食。为筑牢陇东黄土高原生态安全屏障,守护黄河清流,庆阳市2006年首次提出“固沟保塬”倡议,水利部批复了由庆阳市率先发起的《黄土高原沟壑区“固沟保塬”综合治理规划(2015-2025年)》。2020年10月,以庆阳市董志塬等塬区为重点实施的黄土高原“固沟保塬”工程被写入中共中央、国务院印发的《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》。抢抓政策机遇,庆阳市整合资源,强化举措,加快推进“固沟保塬”等生态工程,坚持“涵蓄水、保持土、治理沙”三管齐下,积极开展水土流失治理行动,创新提出了以塬面径流调控、沟头加固防护、坡面综合治理、沟道水沙集蓄四道防线为核心的“固沟保塬”模式,固土保大塬,治水护大河。数据显示,截至2023年底,庆阳市共完成水土流失治理面积1.65万平方公里,水土保持率达到56.15%,森林覆盖率达到26.3%,全市生态功能显著增强。当地新修梯田累计达到857万亩,梯田化率达到81%;先后修建淤地坝933座,累计拦截泥沙1.25亿吨。今年以来,庆阳市持续打好蓝天碧水净土保卫战,“三北”工程黄河“几字湾”攻坚战全面铺开,“固沟保塬”“再造一个子午岭”提质增效等生态工程纵深推进,上半年完成植树造林43万亩,草原生态修复47.26万亩。



色彩斑斓苏干湖

8月19日,阿克塞县境内的苏干湖湿地色彩斑斓,鸟类起舞翻飞,漫步觅食尽显生态美景。
新甘肃·甘肃日报通讯员 高宏善

新甘肃·甘肃日报记者 侯洪建
通讯员 李惠 李禄军

让绿水青山成为肃南发展的底色

立秋时节,祁连山下的肃南县隆畅河畔水清岸绿,草木葱茏。走进祁连山国家公园自然博物馆,这里陈列着各类古生物化石和动植物标本,向参观者展示着祁连山生物多样性的精彩和神奇。“这里收集了祁连山动植物、矿产等各类自然标本1000余件,为观众‘零距离’接触生态和沉浸式体验祁连山自然之美提供了平台。”祁连山国家公园自然博物馆讲解员李梦皎说。近年来,肃南县全面加大祁连山生态保护力

度,先后实施甘肃省祁连山北麓生态环境水源涵养林生态保护和修复治理、退化草原修复治理、祁连山国家公园自然博物馆建设等工程,雪豹、藏野驴、白唇鹿、岩羊等大型野生动物种群数量明显上升,成为当地生态环境质量持续改善的有力证明。每年夏天,随着气温升高,山区牧草逐渐丰美,牧民们会将牛羊从冬春季牧场转移到海拔更高、气候更凉爽的夏季牧场,让牛羊能够享用到充足的牧草。秋季,气温下降,牧草减少,牧民们

又会将牛羊迁回冬春季牧场,以保护草原生态环境,实现可持续发展。“为减轻天然草原放牧压力,我们通过实施草畜平衡、轮牧休牧等科学养殖模式,既保护了草原生态,又促进了畜牧业可持续发展,实现了生态效益与经济效益双赢。”肃南县林业和草原局高级畜牧师祁晓梅介绍,通过实施草原禁牧和草畜平衡制度,现已引导农牧民走出了一条“天然放牧+舍饲养殖+异地借牧”相结合的畜牧业转型之路。

在肃南县的河流与湖泊之畔,总能见到河湖长们巡河的身影。正是在河湖长们兢兢业业的努力呵护下,全县河湖生态持续改善,在维护区域生态系统的稳定与和谐方面发挥了关键作用。“在强化河湖长制工作中,全县各级河湖长累计巡河湖4682人次,巡河率达60%以上;持续推进新时代节水型社会建设新标杆工作,截至目前,全县节水器具普及率达85%以上,全县再生水利用率达46.29%。”肃南县水务局节水型

社会建设中心主任李春林说。近年来,肃南县坚决筑牢国家西部生态安全屏障,持续抓好祁连山生态环境保护工作,依托生态资源优势,加快生态文明示范区和“两山”实践创新基地建设,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。截至目前,肃南县1102.26万亩草原禁牧、989.64万亩草原实行草畜平衡,全县水土保持率达84%、天然草原植被盖度达70.3%、森林覆盖率达10.41%、空气质量优良天数比率达89%,获批全国首批50个国家生态综合补偿试点县之一,探索建立全国首个内陆河流域生态补偿机制,首批160.6万亩林草碳汇项目获得交易资金1360万元。