

植绿七十载 沙海生金看阜新

本报记者 李 越



4月15日,阜新全民义务植树现场。

徐亮 摄

阜新治沙成绩单

- ◆千里阻沙带322公里阜新段初步闭合
- ◆完成营造林超过60万亩
- ◆治理沙化林草地超80万亩
- ◆流动沙地、半流动沙地已实现全面清零
- ◆沙化林草地综合盖度达到60%
- ◆沙化耕地治理覆盖度达到30%
- ◆水土保持率达到70.16%



阜新群众代表积极参与义务植树。

本报特约记者 马志宇 摄

种管并举 绿色屏障牢不可破

植树治沙第一步,把树种活。树种不活不行,活了不管也不行。

在彰武县阿尔乡畜牧场白音花分场,种树之难肉眼可见。

“我们脚下的这块地,可以说是彰武县插到科尔沁沙地里的一个区域。”在阜新市全民义务植树现场,阿尔乡镇党委书记李志丹介绍,这里是辽宁千里阻沙带上的一个断点,蒙古高原风沙侵袭的通道,风力最大时可达八九级。这种条件下种树,难;成活,更难。

“此前我们曾不止一次在这块地上种树,但生态脆弱之地,树木成活率受限,只能不断地补植。”彰武县林草局局长陈书魁说,70年来不间断的植树,已经消灭了大块的裸地,在辽蒙边界建设了阻沙带。但树木死亡、风沙侵袭造成的生态断点仍然存在,仅彰武县就有119个生态断点。去年完成了43个断点的补植,今年要完成剩余的76个。

位于章古台镇宏丰村的一片沙地上,一支造林小分队正在进行生态断点的补植工作。“之前栽植的树木,部分因干旱、病虫害死亡,‘缺口’部分是今年要修复的重点。”彰武县林草局副局长商涛已经在造林一线工作了20多年,他告诉记者,阻沙带上的断点是风沙入侵的风险点,必须第一时间修复好,织密林网,才能真正构筑起一道牢不可破的绿色屏障。

如果说种树是保证数量,那么管护就是保证质量。

“刚栽植的新苗,需要适应水土,若不精心呵护,成活是个大问题;即便已经长起来的树木,若有牲畜毁林、私挖滥采,也会导致多年栽树的心血付诸东流。用陈书魁的话说,三分种七分管,管理方面非常重要。

植树成活率方面,种苗质量也极为重要。在彰武县四合城林场樟子松育苗基地,阜新市林业发展服务中心种苗部场长侯枫说:“阜新是全国最大的樟子松苗木基地,每年出产4亿多株优质樟子松树苗,销往河北、山西、陕西、宁夏等地,不仅保障了本地打赢科尔沁沙地歼灭战,也为其他省区打赢‘三北’攻坚战提供了有力支撑。”

目前,阜新已探索出科学的造林和管护方式:采用不同树种混交、乔灌草结合方式,减少造林病虫害;刚栽植的幼苗适时浇水补肥,提高成活率;已成林的区域,做好人工管护。

62岁的李东魁已经从章古台林场退休,却一直没有离开管护了40年的8500亩樟子松林。4月14日,他和林场职工共同在阿尔乡种植樟子松苗。“刚拉来一车水,打算给新种下的100亩树苗解解渴。”李东魁说:他每天仍坚持巡林,看看树木是否健康,有没有人为破坏情况。有些老树自然死亡,补种工作也要跟得上。

记者注意到,他的脸上有清晰的“口罩印”,那是常年遭受风沙侵袭留下的痕迹。对此他不以为意:“现在,林子起来了,风沙小多了。看着这片林子,就像看着自己的孩子。只要还能干得动,就要一直守护这片林。”

造一片,成一片,管一片,阜新不断扩大绿色版图。

图为彰武县大德镇韩家村,这里曾经是寸草不生的沙坨子,经过几代人接续治理,如今已成为游客争相前往的观景平台。

郑福宁 摄

精耕致远 让沙地生金绿色增值

生态治理不能光靠砸钱,让绿色自己生钱,让老百姓在好生态里过上好日子。这绿,更有活力,更能长久。

与科尔沁沙地接壤的322公里省界线上,阜新建了一条锁边林草带。不光种树,还实现林网、路网、水网、电网四网合一。林网挡沙,路网通车,水网浇地,电网抽水,四网形成乘数效应,防护效能翻着跟头往上涨。昔日的风沙线,正在变成农业产业示范带、疏林草原景观带、生态屏障带。

章古台镇三家子村,耕地1.4万亩,花生种了1万亩。花生是村民的“钱袋子”,可秋收一过,地就光着。冬春风一来,沙尘跟着就起来了。

彰武县摸索了20多年,试了70多个牧草品种,最后锁定了冬黑麦。利用冬季土地闲置时种植,来年四五月份春耕前收割,清完茬刚好赶上花生春播,冬黑麦复种花生,农时不耽误,农事也不耽误。

产业账算得清楚:种植每亩冬黑麦带来1000元牧草收入,让花生地效益大幅增加。生态账更有看头,冬黑麦留在地里的茬子能当绿肥,每亩地增加0.86吨到1.13吨绿肥,减少43立方米沙土风蚀。过去跑水、跑肥、跑土的“三跑地”,变成了保水、保肥、保土的“三保地”。今年,彰武县计划在2000亩花生地上推广复种冬黑麦,未来5年逐步扩大到3万到5万亩。”彰武县农业发展中心负责人李晨说。

无独有偶,多种沙地产业模式均在解锁中。“我们在大德镇福聚昌村拿出270亩地做示范,100亩地做冬黑麦复种花生,100亩地做冬黑麦复种地瓜,剩下地块做麦豆轮作,通过展示多种种植模式的成果,让农户对沙地产业有更直观的认识。”阜新市彰武草原生态恢复示范区管理委员会生态恢复部部长李全说,去年还试水了蒿柳蚕桑,每亩地仅蒿柳收入就达3000元,今年准备接着扩大规模。

持续向两利经济要效益,彰武县正在推进万亩沙地仿野生中草药种植基地、万亩沙地中草药种植示范基地、万亩药用枸杞基地、万亩药用沙棘基地和中草药饮片加工厂“四地一厂”建设,聚力点沙成金。

在国有阜新蒙古族自治县王府

林场,绿化树种兼种中药材模式,也在示范打样中。“我们这片区域之前种植的是杨树林,林间空地未能得到有效利用。从去年开始改种绿化树种,同时兼种桔梗、黄芩等中药材,既保障了区域植树苗木的供应,又带来中药材种植收益,实现了经济效益和生态效益双丰收。”阜新县林草局局长柴旭光表示,目前,林场还试水油松嫁接红松方式,做果材兼用林,目前红松长势很好,未来松塔可带来可观的收益。

“今年还计划种植酸枣,进一步丰富种植品种,给广大种植户提供更多沙地产业发展路径。”柴旭光说。

聚焦沙化耕地治理,让沙土地变金疙瘩;聚焦两利经济增效,拓宽价值转化新路径,阜新一路探索,一路实践,跳出治沙看治沙,实现治沙与致富的共赢。

接力传承 追青逐绿融入血脉

走过70年的治沙之路,从沙进人退,到绿进沙退,再到绿富同兴,阜新人民真切感受到生态环境的蝶变。

风沙最严重的彰武县,沙化土地面积由新中国成立初期的524万亩降至199.66万亩,占总面积比重由96%降至36.56%。将辽宁防沙治沙的第一道防线向北推进了13公里。目前,彰武县人工造林推进沙化林草地植被覆盖率达78%,实现了“沙海变林海”;彰武草原建设固定了6万亩流动半流动沙丘,实现了“沙原变草原”;柳河综合治理工程有效遏制了水土流失,实现了“沙地变湿地”;依托光伏治沙工程实现农业、能源、生态的多重效益,实现了“沙场变牧场”……

坚决不再让百姓受风沙侵害之苦,阜新通过造林绿化建屏障,在各乡镇林业地块“见缝插绿”,栽植防风挡沙的边界林,不仅让全域绿起来、美起来,还带动沈阳现代化都市圈大气降水量下降32%,气溶胶光学厚度降低19.4%。

阜新人民也对生态之变可及可

感。国有阜新蒙古族自治县王府林场场长王丽娜,从小看着父母植树造林长大,对家乡环境的改变感受颇深。她说:“小时候,家里的窗台上都是灰,脸上、身上总是灰蒙蒙的一层沙。现在环境大不同了,看到绿意在不断延伸,感受到生态改善带来的美好生活,林场周边的村庄也因树木成荫而变得宜居宜业,村民不再为风沙困扰,开始享受大自然的馈赠。”

阿尔乡镇阿尔村党支部书记李明明,是护林员李东魁的女儿。曾经不理解父亲工作的她,大学毕业后回村干起了种养一体化产业园,主动弘扬治沙精神。种植园里种草莓、羊肚菌,养殖场里养牛,不仅自己干,还带领村民一起干。

“多亏了父辈们的辛苦付出,我们才有如今的生活环境,也敢于在家乡的土壤上发展产业了。”李明明说,在阿尔乡建大棚,那是以前想都不敢想的事。那时候风沙大得睁不开眼,睡一宿觉起来风沙堵门,大棚没等建起来就会被风掀翻。现在,林子长起来了,风小了,没沙了,守家待地既有好的生活环境,又有产业可做。

“我现在就想带领村民好好干,在家乡的土壤上增收致富,这是对父辈们努力最好的回报,也是为下一代创造更好环境的基础。”李明明说,“父亲那代人致力于种树改善环境,我们这代人接茬发展产业实现生产生态共赢,我们阜新人,就要在这片土地上,一代接着一代干。”

环境好不好,动物们也来投票。现如今,黄羊、鹿、山兔、野鸡等野生动物都在阜新安家了。“从黄沙漫天到宜居家园,人与自然和谐共生,我们不仅享受身边的绿,眼前的美,还能为子孙后代留下一笔宝贵的财富。”彰武县大德镇镇长孙鹏说。

70年,追青逐绿的基因已经融入城市血脉,内化为阜新人的行动自觉。70年,治沙精神在阜新代代相传,激励着一代又一代人投身于生态建设与建设之中。绿色已成为阜新的底色,不仅体现在山川河流间,更深深扎根于阜新人的心中代代相传。

记者感言

在坚守中精进

李 越

走过阜新治沙一线,最震撼人心的,不是造林规模,绿意盎然,而是70年如一日的坚守与精进。从“沙进人退”到“绿进沙退”,从“能活就行”到“精益求精”,阜新治沙早已超越单纯的生态修复,升华为一种精神传承、发展理念、为民担当。

70年治沙,贵在“不松劲、不换挡、不走样”。阜新没有把治沙当成一阵风的运动,一阵子的工程,而是当作代代相传的事业。从第一代治沙人引种樟子松,到广大干部群众接力补植断点、织密林网,再到精细化管理、产业化增值,治沙的目标在升级、路径在优化、标准在提高,但“一步不退、寸土必争”的底线始

终未变。
更令人感慨的是,阜新治沙正在下着“精雕细琢”的绣花功夫。不是有绿就好,而是绿而有效、绿而有序、绿而惠民。从最初的“堵风口、锁风沙”,到兼顾生态修复、耕地改良、产业培育、民生改善,一个个生态断点精准修补,一片片沙地复合利用,一项项林药间作、轮作复种模式落地,体现的是科学治沙、系统治理、久久为功的理念。

治沙见精神,更见担当。阜新70年治沙史,是一部追求人与自然和谐共生的奋斗史。它告诉我们:生态建设没有捷径,唯有坚守;绿色发展没有终点,唯有精进。