

林茂粮丰、瓜果飘香,250万亩沙地变粮仓

## 70年治沙路铸就双赢绿色奇迹

陶春燕 聊城报道

从“关上门窗喝泥汤”的沙害之痛,到“林茂粮丰瓜果香”的生态奇迹,聊城人民用坚韧与智慧,在鲁西大地书写了一部“绿进沙退”的壮丽史诗。8月13日,聊城市政府新闻办召开“黄沙作底 绿意为墨——聊城70年治沙史诗的世纪答卷”主题记者见面会,市自然资源和规划局二级调研员张景臣介绍了全市防沙治沙的历史过程。

滔滔大河,蜿蜒九曲。千百年来,黄河一直滋养着鲁西平原。由于黄河多沙善淤、变迁无常,改道十分频繁,素有“三年两决口,百年一改道”之说。

聊城历史上,经历过6次黄河改道。黄河改道后,虽然避免了洪涝灾害的侵袭,但废弃的故道逐渐被漫漫黄沙吞噬,形成了西沙河、北沙河、东沙河三大较为严重沙化区域,沙化面积250万余亩。20世纪50年代,聊城市兴建了位山灌区,为黄河第二大灌区、山东最大灌区,但“引黄必引沙”,形成3.5万亩的引黄沉沙池区。沙化严重时,小麦、育苗小苗常被风沙卷起,粮食作物产量低而不稳,甚至

绝产。1949年冠县林木覆盖率不足5%,亩产仅200斤。

“九曲黄河万里沙,浪淘风簸自天涯。”面对呼啸肆虐的风沙,无论是新中国成立初期,还是改革开放和社会主义现代化建设新时期,聊城人民一直没有停下防沙治沙的脚步。

上世纪六七十年代,国家在聊城市沙化严重区域设了八个国有林场,专营林业、育林治沙,积极促进了聊城生态好转。历届市委、市政府高度重视防沙治沙工作,将其作为重要民生工程来抓,各级党委、政府大力实施防沙治沙引导性工程,带领群众封沙育林,不断筑牢生态安全屏障。20世纪80年代起,全市相继实施了联合国粮食计划署2606项目、沿黄青年防护林工程、高标准平原绿化等工程项目,以路、河、渠为大骨架,农田林网为小网格,加之区域性片状森林,构建了防沙抑尘生态防护网络。近年来,推进沙化区域林草生态提质增效,通过实施黄河生态廊道建设,森林质量精准提升,高标准农田防护林网、沙区林果产业建设、林下空间综合利用等一批生态工程、民生工程,走出了一条沙化有效治理与



林果产业高质量发展的“双赢”之路。

70年来,经过三代人的努力,全市250万亩沙化贫地现如今已成为林茂粮丰、瓜果飘香的沃土。据气象部门监测,目前聊城市区域性沙暴不再出现,大于8级的大风很少出现,灾害天气明显减少,

小麦受干热风影响次数较上个世纪末减少90%以上、小麦倒伏减少80%以上,全市粮食单产、总产量连续22年稳产增产。莘县马西林场周边的小麦亩产从200斤跃升至1400斤。治沙期间,全市十几名党员群众因防沙治沙获全国、全省劳动模范称号;高唐县清平

林场获“全国防沙治沙先进集体”称号,冠县被选为全国防沙治沙综合示范区;中国自然资源报头版头条以《沙地变林海 荒原成绿洲》为题刊发聊城市防沙治沙工作情况,向全国推广聊城市的经验做法,逐步构建形成了防沙治沙聊城模式。

## “沙窝窝”点绿成金,科学治沙闯出致富路

从一棵树到一片海,从治沙求生到点绿成金,沙窝窝里的绿色蝶变离不开聊城几代治沙人的坚守与奉献。在长期的治沙工作中,聊城市各地自主探索,实施科学治沙、科技兴林,涌现了一批既能治沙又能致富的经验做法。8月13日,聊城市政府新闻办召开“黄沙作底 绿意为墨——聊城70年治沙史诗的世纪答卷”主题记者见面会,市自然资源和规划局二级调研员张景臣介绍了相关情况。

陶春燕 聊城报道

## 黄河故道沙区“林果”种植

黄河故道风沙区昼夜温差大、土壤通透性好、光照足,非常适宜发展林果。聊城市按照因地制宜、突出特色的原则,积极引导沙区群众种植大樱桃、鸭梨、苹果、油桃等林果,提高群众收入。靠木材加工致富的茌平菜屯镇,三分之二的土地为沙质土壤,通过固沙造林、营林,带动了板材加工业发展,现有板材加工企业1000余家,年产值达40多亿元,成为黄河以北最大的木材初加工基地。田马园村位于聊城西沙河中心地带,土壤沙化较重,通过造林治沙,发展林果业,全村发展早熟大樱桃4000亩,年产优质果品6500吨,产值6000余万元,人均纯收入4万元以上。

## 沉沙池区“生态治理+”

针对沉沙池区,聊城市发挥水利优势,采用“生态治理+”模式,走出生态扶贫与乡村振兴新路子。一是“生态治理+基础设施建设”,筹措资金,建成道路、桥梁、连渠等,改善交通,为发展创造条件。二是“生态治理+覆淤还

耕”,平整泥沙成高地,覆盖原状土并配套水利设施还耕,既解决清淤弃土问题,又改善耕地、增加粮食产量。三是“生态治理+植树绿化”,建成高标准绿化带、防风固沙林和水土保持林,减轻扬尘扬沙,形成生态风貌。四是“生态治理+水利风景区”,推进水利枢纽工程与环境治理结合,建成水利风景区和生态景观廊道。五是“生态治理+产业发展”,以“生态产业化、产业生态化”为指导,在东阿县姜楼镇、刘集镇与高新区顾官屯镇交界处建设“位山黄河公园”,发展特色生态旅游,景区自2018年运营以来接待游客超100万人次。

## 黄河淤背区“提质增效”

在黄河淤背区,聊城市创新融合生态屏障与经济发展,着重提升林木高质量高效益,让土地“活”起来,质效升上去。大力优化绿植结构,全生命周期管理种苗、栽植、管护与抚育,全面推进生态廊道建设。建设了1200余亩黄河生态林场,育有黄榆、栾树、美国红枫、黄金槐、榉树等多个树种,打造“一廊多彩”生态屏障带,防风固沙作用显著。推广嫁接技术,培育新品种提升附加值,2025年联合省林科院培育推广“华雄1号”无絮杨树新品种,

该品种为雄株,无飞絮,具有速生、干直、抗病虫、抗风折等优良特性。

## 林下经济增收致富

市资规局积极引导林农发展林下经济,拓展林业产业新业态、新模式,带动林农增收致富。目前,全市发展林下经济总面积8万余亩,形成了莘县林下食用菌种植区,高唐县、冠县林下中药材种植区,阳谷县、茌平区林下特色养殖区等特色鲜明的产业发展格局。莘县国有马西林场将林下空间租给莘林食用菌种植专业合作社,发展林菌、林蝉、林禽、林畜等,打造了“沙地种树一林木加工一木屑养菌一基料还田养树”的绿色产业循环,达到以林养菌,以菌促林的目的,并组织周边村民开展林下养殖,真正做到“盘活林间地,致富周边人”。阳谷县杏林生态养殖有限公司总结林下中华大蟾蜍的先进养殖技术,利用林下土地资源和林荫优势,在林地树行空间采用蝌蚪和幼蛙水陆集中精细化饲养与中成龄蛙陆地放养的方式,实现了“林-蛙-菜”的良性生态循环养殖模式,蟾酥、蟾衣均为良好的中药材,亩均效益达3万余元,极大地增加了农民收入。

## 治沙精神薪火传

## 70年治沙答卷启未来征程

陶春燕 聊城报道

战风沙,斗荒漠。聊城市根治流沙,生态从“黄色”到“绿色”转变,不是一朝一夕创造的,而是一代又一代治沙人用汗水和生命铸就的。

从新中国成立初期的艰难起步,到改革开放后的科学治理,再到如今实现治沙与致富的双赢局面,聊城人民防沙治沙的脚步从未停歇。领导干部的楷模孔繁森在莘县任县委副书记期间,担任世界粮食计划署援助中国2606造林项目工程指挥部副指挥长,团结带领广大群众战天旱、垦林海、斗“沙魔”,建成莘县北部10万亩林海,让马西地区的自然面貌和人民生活得到极大改观;全国劳模田洪勋带领村民治沙荒,和乡亲们苦干14个春秋,平掉了28个大沙丘,填平了400多个低洼地,治服了4000亩沙荒;田英冲带领年轻人紧跟时代步伐,利用抖音、快手等网络平台大力推销大樱桃,以电商助力产业发展,通过网销促进农民增收,使曾经贫瘠的沙土地变成金疙瘩。

正是这些治沙英雄们的不懈努力和无私奉献,为全市生态治理奠定了坚实基础,也为后来者指明了未来前行的方向。一棵棵高大挺拔的毛白杨,如同兰考的泡桐、塞罕坝的落叶松一样,成为沙区人民几十年奋斗治沙的精神象征。

8月13日,聊城市政府新闻

办召开“黄沙作底 绿意为墨——聊城70年治沙史诗的世纪答卷”主题记者见面会,市自然资源和规划局二级调研员张景臣表示,下一步,聊城市将着力推进森林在“水库”“钱库”“粮库”“碳库”四库中的作用,继续在生态治理“扩面”“提质”“兴业”上下功夫,不断提高全市沙区治理水平。

提升造林技术与树种选择。积极引进和推广先进的治沙技术,与科研机构合作开展技术研发和应用。根据聊城本地的气候、土壤条件,筛选和培育适应性强、抗风沙、耐旱涝的优良树种,提高造林成活率和治沙效果,不断“扩绿”。

提升综合生态防护林体系。构建更加完善的综合生态防护林体系,以各级道路水系为骨架,优化农田防护林网布局,增强防护效能。提升黄河、大运河、徒骇河、马颊河、漳卫新河森林生态功能带,丰富林分结构,开展科学森林经营,提升生态质量,做到更加注重“提质”。

发展沙区特色产业。推进林下经济规模化发展、开展自然科普教育、发展森林康养等,持续推进“兴业”目标。

展望未来,聊城将继续传承和弘扬治沙精神,以更加坚定的决心、更加务实的举措,在生态治理的道路上砥砺前行,绘就一幅生态美、产业兴、百姓富的壮丽画卷,为全国防沙治沙事业贡献更多聊城智慧和力量。