

## 黑龙江发展蜂产品加工业——

## 好山好水产好蜜

本报记者 马维维

## 在心中播撒绿色种子

中国的好时候。勤劳的人们从南到北,纷纷投身植树造林活动中,在广袤大地上种下片片绿色。我们要在大地上栽种绿色的希望,更要在心中播撒绿色种子,让生态文明思想深入人心。

这些年,人们切身感受到天更蓝、山更绿、水更清。我们全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。良好生态环境是普惠的民生福祉,生态环境的成果,人人都有具体感受。人工造林规模位居世界第一,森林覆盖率不断增加,空气质量更加提高……这样的成绩,是人们坚持不懈进行生态文明建设取得的成果,也是生态文明思想深入人心的生动体现。

人与自然是和谐共生是中国式现代化的题中之义。生态文明建设发挥着独特功能,为经济建设、政治建设、文化建设、社会建设奠定坚实的自然基础,提供丰富的生态滋养。我们追求经济发展的高质量,也要追求生态良好的高颜值。要做到生态文明与经济发展相得益彰,关键就在于要把生态优先、绿色发展的理念播撒进人们心中。

在心中播撒绿色种子是厚植绿色发展理念的思想基础,要更加牢固地树立绿水青山就是金山银山的理念,形成绿色发展的自觉意识,像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。这样才能更好地走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的可持续发展之路。

绿色发展是我国当前和今后一个时期发展的重大战略。在心中播撒绿色种子,就要牢固树立绿色发展理念,更要把绿色发展理念体现在生态优先、绿色发展的实践中,体现在生产生活的行动中。我们要不断转变经济发展方式,把绿色发展融入治理方式和生活方式,加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。

在人们心中播撒绿色种子,要注重从小处入手,从小事做起,要让绿色理念成为生活方式、行为方式。每一棵树都有生态价值,每一个人都可以为生态作贡献。我们都是生态环境的保护者、受益者,也是建设者。日常生活中,节水节电、垃圾分类、栽树种草,点点滴滴的行动都是在为绿色发展作出贡献。

建设美丽中国,是一项伟大的事业,也是需要人人参与、共同建设的事业。愿我们在心中播撒绿色的种子,趁着大好春光,从种树开始,种出属于大家的绿水青山和金山银山,每个人都为绘制美丽中国更新画卷尽一份心、出一把力。

本版编辑 徐晓燕 美编 高妍

清明节过后,黑龙江省虎林市、双鸭山市饶河县最高气温回升至10℃左右,各蜂场已冰雪消融。

饶河县是位于我国东北边陲的一个小城,乌苏里江就在它身旁静静地流淌着。清澈的江水、绵延起伏的完达山脉、肥沃的黑土地,滋养着饶河。顺着乌苏里江向上,与饶河相邻的便是虎林市。在这片土地上,有一种主要活动在虎林市和饶河县的东北黑蜂,是我国优良的生态型蜜蜂品种。

近年来,当地优质的生态环境让东北黑蜂蜂群数量稳步增长,蜂产品加工业快速发展,产业化水平不断提高。

## 生态优良

从饶河县城出发,沿着蜿蜒的山路驱车大约半小时,就到了蜂农佟瑞芳的蜂场。“你看我周围,全是原始森林!再闻闻这儿的空气,是不是清新得很!”一下车,佟瑞芳就向记者打开了话匣子,“再有着差不多2个月,蜜蜂就能出来采蜜了。”

1997年,黑龙江饶河东北黑蜂国家级自然保护区经国务院批准建立,是我国乃至亚洲唯一的专门为单一蜂种设立的国家级自然保护区。保护区重点保护对象是纯种东北黑蜂和天然蜜源植物,是保护东北黑蜂基因库的最佳环境。区内生态环境良好,蜜源植物丰富,为发展养蜂事业提供了得天独厚的条件。

1999年,黑龙江饶河东北黑蜂国家级自然保护区管理局成立。现在,每年的4月中旬到5月中旬,管理局都有工作小组对保护区内

饲养东北黑蜂的出群群数、户数及杂化情况进行检查。“比如2021年是饶河的丰收年,外地异种蜂群大量涌入保护区周边放蜂、采集椴树蜜,针对这一情况我们在高速收费站设卡登记,并签订《不进入东北黑蜂保护区内放蜂承诺书》。7月份重点巡查保护区周边外来异种蜂群放蜂场地,9月中旬对所有的养蜂户进行秋季普查。”管理局局长于洋说,依法堵截、清查、清除或销毁异种蜂群和杂种蜂群,就是保证区内东北黑蜂的纯正,从而做好东北黑蜂和蜜源植物的保护工作。

近年来,饶河县先后获得国家级生态示范区、黑龙江省省级生态县、全国湿地保护工作先进县、全国创建绿色化示范城市、中国天然氧吧等荣誉称号。在饶河人看来,环境质量的改善和提升,就是他们的最大追求。“2022年,我们积极开展国家生态文明建设示范区创建工作,始终聚焦生态制度、生态安全、生态空间、生态经济、生态生活和生态文化六大领域35项指标,分解创建任务,落实创建责任。”饶河县生态环境局相关负责人于泳说,目前饶河县已获得生态环境部第六批国家生态文明建设示范区命名。

蓝天、碧水、清新的空气,成为每个虎林人的共识:国家生态文明建设示范市、全国十佳生态旅游示范城市、国家重点生态功能区……一项项的荣誉,也成了虎林市发展蜂产业的坚实基础。

记者来到虎林市龙江森工集团迎春林业局公司曙光农场养蜂户刘广发家,房前屋后一排排整齐的蜂箱映入眼帘。刘广发正忙着整理蜂箱,为蜜蜂即将出窠采粉做准备。

“好山好水产好蜜,这咱蜂农都知道,一定要保护好生态环境才能有好的循环发展。”刘广发说,自己不仅养蜂,还是积极的护林员,平时对周围的人说的最多的就是要爱护森林,保护环境人人有责,“现在我们就是脚踩一朵花都心疼哩!”

## 甜蜜事业

发自内心的爱林护林,促进了生态保护,带动了蜂产品行业的发展,促进了蜂行

业的价值回归。黑蜂蜜的品牌价值不断提高,切实将养蜂户金灿灿的蜂蜜转换成了实实在在的收益。

刘广发是迎春林业局公司较早养殖东北黑蜂的一批蜂农,“我家的蜂蜜不愁卖,因为和蜂产品公司达成了协议,产蜜品质达到要求的他们来收,现在收入还是非常可观的!”刘广发告诉记者,自己以前是散户,只是一罐一罐地摆摊卖货,手里有好蜜但是销路小,“自从我们的养蜂场被划为了‘迎春黑蜂’的养蜂基地后,手里的原蜜变得更有价值。”

刘广发所说的“迎春黑蜂”养蜂基地隶属于虎林市的黑龙江省迎春蜂产品股份有限公司,对于原蜜的采购,公司有着极为严格的“三级管控”原则,“肉眼检查原蜜的颜色深浅、杂质多少,波美度至少42度以上才符合我们的标准。”蜂产品公司农产品化验员陈丽楠告诉记者,化验室要对样品进行留样、封存,经过多次检验,同时还与蜂农签署质量承诺书。

看起来繁琐且复杂的收蜜过程,是保证椴树蜜高品质的前提和基础。为了确保蜜源的纯正,迎春林业局公司在开启“迎春黑蜂”事业之初,就设立了5个黑蜂养殖基地,进行标准化建设,为蜂农免费建造越冬保温房1200平方米、活动放蜂房20个,对蜂农进行培训、指导、管理、监督和建档备案,并详实记录饲养人、蜜源浓度、用药信息、采药间隔、取蜜日期等信息,确保蜜源可追溯。

自从黑蜂养殖基地建立后,迎春黑蜂产品通过发挥生态原产地优势,已经成为黑龙江省名牌产品,在保护环境、保护蜂种的同时,带动了林区养蜂户增产增收。现在,林区养蜂户由原来的不足55户、蜂群不足6000群,增加到500户、2.5万群,越来越多的林区职工群众从伐木人变成了养蜂人、护林人。

前几天,虎林市神顶峰黑蜂产品有限公司董事长战立新迎来了几位远道而来的客人。去年,公司入选农业农村部首期“乡村商学院”培训资格,这次是负责线上带货、运营管理的指导教师们来到虎林市,一对一指导公司电商发展思路、管理方法。战立新说:“我们进入电商领域已经7年多,每年我还会跑中国绿色食品博览会、中俄博览会等十多个展会,将线上销售与市场终端相结合,把虎林椴树蜜销售到全国各地。”目前,虎林市蜂产品企业、合作社和个人开通网店、微店等300多家。

图① 黑龙江饶河乌苏里江国家湿地公园的怡人景色。(资料图片)

图② 虎林市“迎春黑蜂”基地养蜂场的蜂箱。本报记者 马维维摄

## 前景广阔

“从今年1月份到现在,公司一直处于加班加点的生产状态,一季度共完成了2000多个订单,加工蜂蜜50吨,比去年同期增加了10%。”在精炼蜜车间,黑龙江省迎春蜂产品股份有限公司董事长陈东说,工人们正在紧锣密鼓地进行椴树蜜加温、过滤、罐装、包装等工作,追赶二季度销量新高。

作为黑龙江省蜂产品加工企业最多的县市,10余家重点蜂蜜企业组成了虎林市椴树蜜生产加工的“主力军”。虎林市紧盯品牌打造,通过参加大型展会、举办蜂蜜主题活动等方式,不断提高虎林椴树蜜的知名度、影响力。目前,虎林市内已有8家企业、12款产品获得黑龙江省政府推出的省级优质农业品牌——“黑土优品”的授权。

而坐拥得天独厚条件的黑龙江饶河东北黑蜂国家级自然保护区的“甜蜜产业”发展也不甘示弱:截至2022年底,保护区内共有蜂群总数2.58万群,蜂场423个,养蜂从业人员1500人,蜂蜜产量1548吨。蜂产品加工企业13家,合作社发展到47家。年加工能力9860吨,产值7430万元,有蜜、粉、胶、浆四大系列120余个品种。

发展好“甜蜜事业”,生态优良是基础。饶河县作出了一系列安排,那就是紧紧围绕“促进人与自然和谐共生”重大战略部署,以改善饶河生态环境质量为方向,于泳说:“比如推进建成区外燃煤小锅炉淘汰,污水处理厂建设,地表水的日常监测等,确保我县环境质量全部达标,完成国家重点生态功能区县域生态环境质量考核任务,确保生态补偿转移支付资金不受影响。”

而在虎林,2022年成立的蜂产业发展工作专班,也在为创响“虎林椴树蜜”品牌做了谋划,出台《虎林市蜂业管理办法》,促进“虎林椴树蜜”蜂企联盟成立。支持行业领军企业打出“联合联动”组合拳,虎林市蜂产业发展工作专班办公室主任刘贞海说,“推动蜜蜂养殖、技术培训、蜂病防治、原料收购、生产加工、品牌打造、产品销售等进行全产业链合作,加强保护优质资源,强化产品质量监管,打造网络销售平台,加强政策支持,促进蜂产业实现高质量发展”。

## 守护自贸港一片碧水

本报记者 潘世鹏

续改善。

美舍河被誉为海口的“母亲河”,是海口市文脉的延续和象征。可是从上世纪90年代开始,污染逐步侵袭了河道,美舍河变成了“臭水沟”。海口市从城市设计角度出发,将美舍河修复和城市设计融为一体,采用“控源截污、内源治理、生态修复、景观提升”的多元系统水环境技术路径及“全流程治理、多部门联动、多专业统筹”的工作方法,对美舍河进行生态治水及生态修复。经过整治后,美舍河又开始变美了。

在海口市琼山区美舍河国家湿地公园里,鲜花绽放,水鸟翩翩,人们在这里散步玩耍享受美景。海口市琼山区河长办主任黄刚说:“市里非常重视水体应急机制的运用,一旦水质发生变化,我们就会启动水体治理应急机制。”2023年,美舍河还被评为了水利部第二届“最美家乡河”。

九龙治水,多头管理,如何提高管理效益?政府财政资金有限,如何实现水资源治理最大化?治水如何不仅仅看水?面对这一连串现实问题,定安县通过探索创新,走出了一条政府“水当家”、企业“水管家”的定安“水管家”模式,并在全省推广。

南水北调(定安)水务发展有限公司副总经理刘彬说,中国南水北调集团水务投资有限公司积极融入海南经济社会发展大局,深耕水产业,与定安

县在“水美乡村”、污水治理等方面开展深度合作,双方合资打造地方涉水业务统筹实施平台,以“水管家”模式进一步拓展合作空间,共同做好“水文章”。一是以央企为主组建平台公司。南水北调(定安)水务发展有限公司由南水北调集团出资并控股,定安县以水务资产入股,股权合作模式为公司规范参与县政府和社会资本合作项目打下了基础。二是建立实行“水管家”模式。南水北调(定安)水务发展有限公司的管理模式、管理制度按照集团公司要求执行,先期快速导入技术、管理、资金等资源,解决目前定安县水治理面临的突出问题。三是借力提升系统协同治水水平。南水北调(定安)水务发展有限公司利用央企统筹整合各方和各种资源的优势,逐步推动建立规划设计、前期工作、建管融合、投资融资、智慧管理实施体系。通过创新投融资模式,形成多渠道、规范发展、阳光运作的资金筹措方式。“清水进,清水出”,定安“水管家”模式努力走出政企合作的新模式。

生态则文明兴,治水就是保生态。海南各地在“六水共治”工作中用一项项硬举措、实举措,守护着自贸港的一片碧水蓝天。

城水相融的三亚河。

(资料图片)