

# 三江平原(双鸭山片区)历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目实施近一年 让荒芜的废弃矿山再披绿装

□本报记者 杨桂华

在三江平原(双鸭山片区)历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目的施工现场,挖掘机“长袖善舞”,运输车来回穿梭,人声与机械声交织在一起,让冬日的黑土地显现蓬勃生机。

该项目是我省在矿山生态修复方面第一个获得中央财政奖补资金的项目,是省级重点项目,总投资6.09亿元,分为东北黑蜂国家级自然保护区、完达山北麓、黑土地粮食核心区三个生态修复子项目。2023年12月开工建设至今,项目已经完成过半。日前,各项目区仍在抢抓工期,为明年全面完成目标任务打下坚实基础。

日前,记者奔赴饶河、宝清、友谊县的多个图斑(废弃矿山)点,看到曾经的矿坑被填平,覆盖上了厚厚的黑土层,有的恢复成耕地,有的栽上了树苗,有的植上了绿草……一个个地质安全隐患被消除,生态环境得到了根本改变。

在饶河县森川林场,元山管护站的20多名工人正在G229国道一侧修复的林地作业,要抢在封冻前全部种上椴树苗。场长范玉明仔细查看了前几日栽下的黄柏和红松树苗,经历了前一天的一场大雨,苗下的黑土层基本封住了。“你看,树苗没啥问题了,这样就能过冬了。”范玉明一边说,一边指给记者看。

饶河县境内的69个历史遗留废弃矿山被纳入东北黑蜂国家级自然保护区生态修复子项目,修复面积达到202公顷。在饶河农场25连的修复现场,挖掘机、铲车、运输车等机械正在加紧作业。项目施工方、省交投集团工程建设有限公司项目经理杨朝阳介绍,矿山修复主要通过危岩清理、平地整形、石渣填方、黑土覆盖、

植被绿化等措施,确保治理成效。

在西林乡三人班村的修复现场,曾经布满垃圾的矿坑已被清理平整,客土覆盖已经完成。这些修复后的矿山将被栽上13.8万棵树苗。

站上宝清县宝清镇庆兰村的废弃矿山,顺着山坡向下眺望,平整后的矿坑覆盖了30多厘米厚的黑土,与山下的农田连成一片。

完达山北麓生态修复子项目涉及宝清县宝清镇、朝阳乡等7个乡镇以及五九七农场等3个农场,需修复图斑138个,修复矿山面积286.31公顷。今年3月开工建设的第二批50处图斑修复工程已完成进度76%,第二批88处图斑项目将于本月月底前全部完工。

乘车前往友谊县凤岗镇幸福村,沿途两侧一望无际的金色粮田承载着丰收的希望,与废弃采石场上光秃秃的山丘形成

强烈的视觉反差。友谊县自然资源事业发展中心主任张运生介绍,过去,这里弃石渣堆遍布,基岩裸露,土地荒芜,通过工程修复,目前已完成土地平整,待客土覆盖后,将组织实施绿化工程,治理后将增加15.03公顷林地、4.43公顷草地。

在距离幸福村20多公里的兴盛乡向阳村,沿着陡峭的山坡走上废弃砂场的高处看去,这里地貌西高东低,顺着坡面的一侧已经全部做完平地整形,与山顶的另一侧长有植被的地方连接上,不见了沟壑。“施工中,我们对场地进行平整,还对边坡危岩浮石进行清理,通过种植樟子松,对治理后的平面、坡面进行绿化,并部分恢复耕地和草地。”张运生介绍。

项目预期恢复旱地面积338.31公顷、林地面积530.43公顷、草地面积171.96公顷,整理再利用土地面积158.83公顷。

## 绥芬河“俄品龙江壹号仓”开仓

本报11日讯(记者杜怀宇)11日上午,由绥芬河市人民政府主办、黑龙江天府盛国际物流有限责任公司承办的“俄品龙江壹号仓”开仓仪式暨“买进口食品就来绥芬河”电商购物节正式开幕,众多企业代表、物流商代表、电商从业者现场参加活动。

绥芬河聚焦当好跨境电商“中间人”,加快构建贸易格局,打造了“俄品龙江壹号仓”项目,聚合境外商品优质资源,利用共享云仓及直播间实时展示跨境商品,通过汇集“真品真货”与全国范围跨境商品供应商、经销商、贸易商及电商从业者建立合作关系,创新打造电商发展载体,进一步扩大“买进口商品就来绥芬河”的影响力。活动现场特邀网红达人、主播开展直播活动,部分商品持续“爆单”。

收发货物顺畅有序。  
本报记者 杜怀宇摄



## 亚布力开滑 亚冬会的脚步近了

(上接第一版)“听闻可以滑雪了,我们就来了。”“早来,‘尝’个鲜。”11日,在亚布力阳光度假村山顶滑雪场,身着五颜六色滑雪服、操着不同口音的滑雪爱好者,畅享今冬“第一滑”,尽情享受“尔滨”冬日的快乐与奇妙。

来自福建的孙女士与朋友一行7人第一次与雪亲密接触,兴奋地躺在雪地上打滚儿、拍照秀“朋友圈”。“我们前天的哈尔滨,去了冰雪大世界和中央大街,听说亚布力可以滑雪了,就微调了行程。今天一早来‘尝’个鲜。”孙女士望向身后的雪场,满眼兴奋。

当日尝鲜亚布力滑雪的游客中,初次滑雪者居多。一位来自江苏的5岁小女

孩,踩着雪板,跃跃欲试。小女孩的妈妈陈女士对记者说:“我们上个月带孩子来哈尔滨玩了一趟,遗憾是没滑上雪。回去后,一直关注亚布力动态,听闻可以滑雪了,马上带孩子来弥补遗憾。”陈女士给自己和孩子请了教练。小女孩跟着教练滑了3圈,脸上露出灿烂的笑容。

第五届哈尔滨冰雪节、第四十一届哈尔滨国际冰雪节、第二十六届冰雪大世界、第五十一届冰灯艺术游园会……今年冰雪季,哈尔滨将打造一系列具有鲜明冰雪特色的旅游产品和活动,创新冰雪旅游产业业态,优化冰雪旅游场景,满足市民和游客新期待。

建设500处以上群众身边的冰雪运动

场地,推出大众化冰雪休闲娱乐产品,组织开展100余项冰雪节庆赛事活动,不断巩固扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果。建设冰雕雪塑,拉满“城在冰景中”的体验感。

今年冰雪季,哈尔滨聚焦亚冬会比赛项目,以及“燃动尔滨”测试赛和系列冬季体育赛事,串联竞赛场馆、冰雪赛事和冰雪景区,打造“跟着赛事去旅行”精品主题旅游线路,让激越昂扬的亚洲雄风在“尔滨”再次响起。因地制宜开发雪上游玩体验产品,让高端滑雪、体育竞技、大众体验相呼应。开放亚布力滑雪旅游度假区、玉泉国际狩猎场、上京国际等15个滑雪场,亚布力滑雪旅游度假区三个滑雪场将

实现“三山”联网,实现一卡在畅滑“三山”56条雪道。整合全市雪人观赏资源,在核心区域推出一批雪人打卡地,邀请市民和游客打一场雪仗、堆一个雪人。

哈尔滨在“吃住行游购娱”全链条持续发力,丰富旅游产品供给,深化业态融合创新,打造推出冰雪文化、冰雪运动、冰雪消费、冰雪创意、冰雪体验、冰雪美食等六大冰雪旅游新场景。开展“游在尔滨”“乐在尔滨”“食在尔滨”“住在尔滨”“行在尔滨”“购在尔滨”“暖在尔滨”“享在尔滨”“优在尔滨”“美在尔滨”十大提升行动,提升业态服务品质,优化游客暖心举措,展现“花式待客、全民宠客”冰城哈尔滨的贴心守护。

## 坚守待花开 创新筑梦成

### 省农科院科研工作者屡创佳绩的背后

□刘孟舒 王红蕾  
本报记者 梁金池

近日,2023年度黑龙江省科学技术奖获奖名单揭晓,省农科院取得历史性突破:省科学技术进步一等奖2项、二等奖16项,省科学技术成果转化奖二等奖2项。

喜人的成绩,不仅是对省农科院科研实力的最高赞誉,更是对科研工作者不懈探索、持续创新的肯定。在这片荣耀的光芒之下,隐藏着无数鲜为人知却动人的故事,等待着人们去探寻、去倾听。

### 坚守:潜心耕耘 莫问收获

每一个备受关注的奖项背后,每一个闪耀光辉的团队身后,都是数十年如一日的付出。13.10年,这是2023年度省农科院获奖项目的平均研究时长,其中研究周期在10至15年的项目数量最多,占比45%。

择一事,终一生,这是许多农业科研工作者的真实写照。很难想象,一位优雅从容的知识女性穿着严寒、忍着异味在猪粪腐熟堆爬上爬下进行实验的场景,而这只不过是研究员刘焯的工作日常。刘焯团队历经17年精心育种,建立的龙民黑猪配套系填补了我省生猪育种40年的空白,“龙民黑猪培育及配套养殖技术研发”项

目获得本次省科学技术进步奖的一等奖。

“黑土区稻田土壤质量演变特征及改良培肥关键技术研究与应用”项目获得了本次省科技进步二等奖,这是该项目负责人、省黑土保护利用研究院研究员王秋菊在2017年之后第二次摘得省科技进步奖。谈及一路走来的历程,王秋菊说:“一步步走过来,我对土壤改良的信心和信念更加坚定了!”风里来雨里去,脸朝黄土背朝天日子,她从末畏懼。

一粒种子埋入土中,便开始了关于时间的故事。解决优质米系列和耐盐碱性之间的矛盾,是齐齐哈尔分院刘传增团队在“寒地耐盐碱优质香米水稻新品种齐梗1-0的选育与应用”项目中面临的难点之一。他们通过扩群增压的方式开展试验,这就意味着他们要筛选出更多遗传背景、工作量巨大。“一群人,一辈子,只做一件事。”这句话是支撑刘传增的信念源泉。

### 传承:使命在肩 接续前行

良种一粒重千钧,但育种是一段艰辛的历程。大豆研究所研究员刘鑫磊领导的“多抗高产优质大豆新品种黑农84的选育与推广”项目摘得了今年省科学技术奖一等奖。

谈及获奖,刘鑫磊说:“这是我们团队四代大豆人共同的努力。在重复枯燥的育种工作中,只有万分之三到万分之五的

概率能育出一个良种,其间要耗费大量的人力、物力,需要一代又一代育种人的接续前行。”

如果说种业是农业生产的“芯片”,那么种质就是种业的核心。据本次省科学技术奖二等奖获奖项目“早熟高产耐逆宜机收玉米新种质创制及应用”负责人张建国研究员介绍,团队在前辈们选育的优质抗病、抗逆种质的基础上,通过单倍体育种和分子辅助育种等先进育种方式,结合目前急需的宜机械化收获的特性,对优异种质进行筛选,最终取得了新突破。

此外,2023年度省科学技术奖第一次设立了成果转化类奖项,“寒地旱粳糯稻新品种龙梗57的选育与产业化”项目获奖团队负责人张云江告诉记者:“自产品审定以来,龙梗57累计推广面积837.29万亩,增收稻谷2.4亿公斤,增加效益8.5亿元。为早熟稻区糯稻产业发展提供了科技支撑,推动了地方经济发展,社会效益显著。”

据介绍,省农科院本次获得省科学技术奖的项目中,有一半以上的项目都和品种选育有关,这就是守护国家粮食安全的“压舱石”的底气 and 信心。

### 聚力:回望征途 翘首前路

在采访过程中,除了“坚守”和“传承”,还有一个高频词汇让记者印象深刻,

这就是“农业科技跨越工程”。

据省农科院科研处相关负责人介绍,“农业科技跨越工程”是省财政厅从2003年起长期稳定支持省农科院科研创新的一项重要举措,也是全国第一个省级农业科技跨越工程。在2023年度省农科院获得省科学技术奖的20个获奖项目中,有18项受到了新一轮“农业科技跨越工程”项目的支持,占比90%。

对此,省科学技术进步二等奖获奖项目“寒地香型糯稻优质高产多抗缓梗28的选育及应用”的负责人刘晴研究员告诉记者,“农业科技跨越工程”除了在项目经费上的支持外,还促进了水稻研究团队之间的合作,在种植资源交换、育种经验交流和技术提升上给予了很大的帮助。

郝玉波研究员也是“农业科技跨越工程”的受益者。今年,他的团队研发的“玉米‘一增两减’丰产效益关键技术研究与集成应用”获得了省科学技术进步二等奖,“奖项的获得不是一人之功,除了团队集体的付出,最重要的是有了创新工程的帮助”。

正是在创新工程的支持下,省农科院不断产出更多更优高质量成果,为加快实现农业现代化提供更高层次、更高质量、更有效率、更可持续的农业科技支撑。

跳出家政做家政

“我没跑偏!就是从家政做到了大家政,从小环境做到了大环境,模式、理念都是一样的。”作为黑龙江宏伟百承环境科技集团董事长的李莉芬说,她和她丈夫从家政服务部起家到操盘年产值近亿元企业,始终坚持融合创新发展。如今“宏伟百承”不仅在七台河市拥有绝对市场地位,在全省也是行业翘楚。

李莉芬的小家政有多大?具体到保洁、通下水、修电、搬家等生活方面。大家政有多大?承包小区物业、办公场所消防安全,承接办公保洁、医院外包等服务,不断扩面增量,市场份额持续扩大。

“家政+物业”“家政+养老”“家政+医疗”等版块干得好好,为何非要搞数字化建设?“我是一个充满忧患意识的人,员工要吃饭,企业要发展,必须跳出家政做家政,而数字融合就是未来企业发展趋势。”李莉芬说。

宏伟家政2000年开始尝试数字化转型,与南京斑马云合作推出家政服务平台,近年来通过七台河政企通推出“家服”版块,所走的每一步都在通过数字化建设为企业赋能。

记者进入七台河政企通“家服e”,选择地域哈尔滨,选择月子会所、家政培训、维修服务等服务内容,输入上门服务“地点”,众多本地家政服务企业名列在列。在服务页面,可详细了解其年龄、来源地、经验值、信用度等信息,亦可电话沟通,辐射范围可达全国。

在外考察时,李莉芬看到国内优秀同行的成功案例后,开始探索从家庭、办公等小环境进入大环境。2021

## 腾挪方寸间 纸剪塑乾坤

□本报记者 莫丽萍

一把剪刀、一张红纸,辗转腾挪间,便“诞生”出千姿百态、栩栩如生的画卷:千种形态的雪花、万种寓意的蝴蝶、婀娜多姿的舞者、行云流水的毛笔字……

在省非遗传承人、剪纸艺术家施丽华看来,她“脱稿剪”的每一个原创作品,都是有生命、有灵魂的。滨滨妮妮、防洪纪念碑、太阳岛、大剧院……在施丽华工作室的显著位置,摆放着以哈尔滨为元素的“亚冬会”系列剪纸画,惟妙惟肖、活灵活现。这些是施丽华和她的学生们创作的,准备在2025年亚冬会召开之际,展示给来自四面八方的人们。

“今年是龙年,我剪一条龙吧!”采访中,施丽华拿起剪刀,与记者边聊边剪,两三分钟后,一幅龙腾跳跃之姿的二龙戏珠,并夹有“丰”字的创意剪纸画,便“惊艳”地呈现在记者面前。

施丽华手中的剪刀,仿佛有一种魔力,她巧用“圆、尖、方、缺、线”基本技法,凭借丰富的想象力,剪出千姿百态的万事万物,并将他们融会贯通、珠联璧合。于是,一幅幅形象殊异、韵味别致、阴阳分明,看似随心所欲的创作,却又浑然天成的作品,便层出不穷地“诞生”了。

脱稿剪纸《雪花》系列和《福蝶图腾》系列,是施丽华最“得意”之作。一千朵不同姿态的雪花,一万只不同寓意的蝴蝶,在施丽华这里,都变为了“现实”。

施丽华说,小时候看到窗户外各种姿态的冰花,真是太美了,有的似郁郁葱葱的广袤森林,有的象奔腾而至的千军万马,伴着一曲《我爱你塞北的

雪),便浮想联翩。于是她脱稿剪出形态各异的雪花,以展示哈尔滨的冰雪之美,体现剪纸艺术的神奇魅力。

施丽华是“施氏剪纸”的第三代传承人,出生于哈尔滨市道外区。6岁起,她就跟随母亲学习剪纸、布艺、花馍、刺绣等。

施丽华一剪就是70年。在此过程中,她形成了独特的剪纸风格和精湛的剪纸技艺。不仅脱稿剪,还边剪边创作,还将平面作图的剪纸画,做成背景立体剪纸。

由于在剪纸艺术上的极高造诣,施丽华被评为“哈尔滨市十大民间艺术家”,作品多次获得全国剪纸大赛金奖。立体《福蝶图腾》系列,入选2019年北京世界园艺博览会,在中国体验馆展出。

2009年,在哈尔滨第二十四届世界大学生冬季运动会举办期间,在政府组织下,施丽华将自己创作的非遗剪纸作品展示给各国的运动员和参会宾客。一位书法家在观赏了她的剪纸技艺后,赠送她一幅妙趣横生的篆体字幅:粗壮的“大手笔”下,隐藏着“吃了豹子胆”的小字……意在赞叹她的剪剪。

施丽华说:“作为省级非遗传承人,传承技艺,培养学生,是我最大的责任。我要做开启孩子们艺术大门的‘点灯人’。”

从上个世纪90年代起,她便办个人展、教剪纸课、艺术支教,率先把剪纸课带进高校、中小学、社区、幼儿园,以及贫困山村校园、留守儿童特殊群体等。

坚持是一种美德,坚守定会有收获。眼前的施丽华,精神矍铄、神采奕奕,思维敏捷、热情澎湃,世界因她而更加绚丽多彩……

## 新龙江 新故事

### 龙江“家政+”谋“新”提“质”

(上接第一版)在大庆,像赵永艳一样的巾帼家政社区职业经理人有45人,活跃在主城区的各个社区、门店。大庆巾帼家政负责人王宝凤表示,2023年大庆市妇联联合人社部门组团进社区,架起“巾帼家政社区服务站”与“零工驿站”融合平台,打造半小时家政圈。大庆巾帼家政凭借其强大的数字平台,实现家政进社区供需链、服务链、管理链闭环,“职业经理人接单、培训情况等信息数据,每天都在后台汇总更新。”王宝凤表示,这个平台成本低、效率高、数据准、便于服务。使用5年来,服务功能持续放大,尤其今年签约量增长30%,发展势头非常好。

记者走进巾帼家政使用的童虎软件数字平台看到,多少接单量、多少场公益讲堂,多少人参与等信息,通过图像、文字一目了然。据悉,该项目在刚结束的第三届公共就业服务专项业务竞赛全国赛中获得国家二等奖。

憩园社区书记刘丽表示,零工驿站对憩园社区意义非凡,为居民打造了15分钟就业服务圈,助力社区管理,为居民就业开辟新途径,增添社区发展新活力。

“我们认为这种模式最适合当下市场。”王宝凤表示,截至目前,大庆市已实现30个家政进社区,按照统一部署,2025年底将实现100个家政进社区。

### 跳出家政做家政

“我没跑偏!就是从家政做到了大家政,从小环境做到了大环境,模式、理念都是一样的。”作为黑龙江宏伟百承环境科技集团董事长的李莉芬说,她和她丈夫从家政服务部起家到操盘年产值近亿元企业,始终坚持融合创新发展。如今“宏伟百承”不仅在七台河市拥有绝对市场地位,在全省也是行业翘楚。

李莉芬的小家政有多大?具体到保洁、通下水、修电、搬家等生活方面。大家政有多大?承包小区物业、办公场所消防安全,承接办公保洁、医院外包等服务,不断扩面增量,市场份额持续扩大。

“家政+物业”“家政+养老”“家政+医疗”等版块干得好好,为何非要搞数字化建设?“我是一个充满忧患意识的人,员工要吃饭,企业要发展,必须跳出家政做家政,而数字融合就是未来企业发展趋势。”李莉芬说。

宏伟家政2000年开始尝试数字化转型,与南京斑马云合作推出家政服务平台,近年来通过七台河政企通推出“家服”版块,所走的每一步都在通过数字化建设为企业赋能。

记者进入七台河政企通“家服e”,选择地域哈尔滨,选择月子会所、家政培训、维修服务等服务内容,输入上门服务“地点”,众多本地家政服务企业名列在列。在服务页面,可详细了解其年龄、来源地、经验值、信用度等信息,亦可电话沟通,辐射范围可达全国。

在外考察时,李莉芬看到国内优秀同行的成功案例后,开始探索从家庭、办公等小环境进入大环境。2021

年与福建雪品强强联合,成立了黑龙江宏伟雪品环境科技有限公司,在宾县所有乡镇开展了智慧化生态巡查监管,“智慧生态巡查小程序”随之上线。记者在这个小程序上看到,该平台分5线预警,对各巡查员上传的环境问题进行汇总、梳理,系统预警直至解决。

截至目前,李莉芬在企业数字建设方面的投入已达上百万元。“传统业务要提供优质创新服务,新业态必须具有科技含量,才能让企业立于不败之地。”李莉芬说。

李莉芬可谓把“家政”这盘棋下活了。

年轻人接棒

两个月,27张火车票,记录了何冬梅在多个城市间的奔波历程,这还不算她开车所到之处。

作为黑龙江省家庭服务业协会会长、黑龙江巾帼家政集团董事长,何冬梅既有家政人的责任感,也有推动全行业高质量发展的使命感。

“妇女家政”是黑龙江省妇联全力打造的地方家政品牌,多年来为解决下岗失业妇女再就业,帮助农村妇女转移富余劳动力,实现增收致富等做出巨大贡献,成为全国家政市场一张靓丽品牌。

在何冬梅看来,家政服务业要想高质量发展,最根本在于有越来越多的年轻人、高学历人才接棒。2021年,哈尔滨商业大学、黑龙江省旅游学院、黑龙江生态工程职业学院、齐齐哈尔医学院、齐齐哈尔工程学院等高校,相继开设家政学本科专业;5年间,5所职业院校开设了家政服务专业,为产业发展注入新活力。

如何让家政基础服务有年轻人?何冬梅说,首先家政要走近年轻人,近年来举办的黑龙江巾帼家政职业技能大赛就是一个切磋技艺、展示才能的平台。尤其今年的家政培训师、家政经理人、未来店长等3个类别竞赛展示,极具吸引力吸引年轻人眼球,引领行业发展。“机械程度的提高会让一部分年轻人愿意从事家政服务,尤其像康复师、早教、收纳整理师、陪聊等更有温度、需要情感沟通的工作。”

据不完全统计,我省现有家庭服务机构和个体户近万家。自2010年开展家政服务领域标准化工作以来,我省已制修订省级地方标准、市级地方标准和团体标准40多项,《家政服务机构信用评价规范》和《家庭教育服务机构服务规范》两个地方标准已实施。2023年,我省相继出台《黑龙江省家政服务业提质扩容行动计划》和《黑龙江省推动家政进社区行动方案(2023—2025年)》政策文件等,相关政策法规持续助力家政服务业发展。

未来,我省家政服务业将沿着透明化、职业化、规范化、标准化、高效化、数字化方向发展,不断创新消费场景,持续加强消费品牌培育,促进家政服务业高质量发展。