

百年梨韵润边疆 活态遗产兴乡村

解码延边苹果梨栽培系统的传承与新生

本报记者 闫虹瑾

梨园，带动百余个集体果园兴起，形成了规模化苹果梨基地。

2002年，通过国家原产地保护认定，成为享誉全国的优质品种。

能在高寒边疆扎根结果，既得益于延

边得天独厚的自然禀赋，更凝聚着先民的生存智慧。龙井市地处长白山温带半湿润季风气候区，高海拔、日照长、昼夜温差大且土壤有机质含量高，完美契合苹果梨对生长环境的核心需求，即便在零下30摄氏度低温中也能安全越冬。果农们摸索出一套适配寒地的栽培技艺：选用抗逆性强的山梨实生苗作砧木，采用科学树形修剪提升抗寒能力，以树盘秸秆覆盖保墒增肥，搭配适宜品种作为授粉树保障坐果。这套传统技艺经百年传承，成为苹果梨稳产优质的关键支撑。

作为我省5项中国重要农业文化遗产之一，延边苹果梨栽培系统于2015年入选第三批名录，其“野生山梨—人工嫁接—品种优化—文化衍生”的完整发展链条，不仅保留了珍贵的抗寒梨种质资源，更见证了朝鲜族与汉族群众共研农耕技术的民族融合历程。

如今，苹果梨已在延边6个县（市）扎根，成为国家地理标志产品、生态原产地保护产品，全国各地的苹果梨品种均溯源于此，真正实现“一棵祖树孕全国”的产业奇迹，更成为延边州农村经济的重要支柱，远销国内十多个省（区、市）及欧亚部分国家。

科技赋能：老产业的提质升级密码

曾几何时，延边苹果梨产业历经发展变迁，依托传统技艺与现代科技深度融合，让百年老产业焕发新生。

针对传统种植效率低、果农老龄化等难题，科研力量精准破局：简易授粉器替代人工鸡毛掸；轻简化修剪技术将树形改为单层开心形，节约劳力70%以上；选育早熟抗寒品种30余个，破解品种单一困境；

绿色防控技术全覆盖，精准应对黑星病、梨木虱、梨小食心虫、桃小食心虫等病虫害。果实可溶性固形物达13.4%，总酸度0.28%，含有多种氨基酸，品质稳居同类前列。

龙头企业与合作社联动，为产业升级添足动力。延边华龙集团作为亚洲最大连片苹果梨基地，坐拥2万亩果园，年产2万吨，产值6000万元，“海兰江”品牌获评A级绿色食品，遵循标准化种植规程，推行苹果梨提质增效技术与生物菌肥搭配的生态模式，冷链仓储实现反季节增收，更规划研发果酒、果干等深加工产品，延伸产业链条。龙井市清水果树专业合作社从4公顷小果园壮大至80公顷，通过统一农资采购、技术标准与保底收购，让农户年收入从500元跃升至1.5万元。

“现在科学种植精品果，包装升级后卖上好价钱。”理事长梁作魁说，合作社还试水生产冻梨汁、梨味冰棍等深加工产品，让苹果梨的价值不断延伸。2025年，龙井市苹果梨产值再创新高，印证了产业发展成效。

产业发展背后离不开多方支撑。龙井市成立专项工作领导小组，制定《龙井苹果梨农业文化遗产保护与发展管理办法》，联动科研院所提供技术指导，投入资金近50万元实施土壤改良、水肥一体化滴灌等项目。金融机构精准赋能，为产业稳步发展注入活水。

“今后，产业将继续坚持‘稳面积、提品质、延链条、强品牌’思路，依托‘企业+合作社+农户’联动机制，深化品牌建设与文化融合，实现产业、文化、生态、富民‘四链同升’。”龙井市农业农村局工作人员介绍。

文旅共生：农耕文化的活态传承

延边苹果梨的价值，早已超越水果本身，融入朝鲜族民俗血脉，不仅成为边疆

特色产业支柱，更构建起“春赏梨花、夏观果林、秋品硕果、冬享风情”的文旅融合新格局，万亩梨园成了网红打卡地。

作为承载百年农耕智慧的果实，延边苹果梨的栽培历史本身就是农耕文化的生动缩影，百年祖树更是农耕文化的珍贵载体。多年来，果农坚守传统习俗，每年正月初一，携红布条系于祖树，祈愿风调雨顺；中秋月圆，家人围坐品梨话团圆，馈赠亲友精致礼盒，让果品成为情感联结的纽带。

依托苹果梨栽培系统，延边深度挖掘文旅融合潜力，打造独具特色的乡村旅游生态。每年五月梨花节，漫山雪白吸引八方游客，百年祖树、生态果园与朝鲜族民居串联成线，摄影、采摘、民俗体验样样精彩。九月丰收季，亲手采摘硕大果实、品尝地窖鲜梨，成了感受边疆农耕魅力的独特方式。

年轻一代的加入，更让农耕文化焕发新活力。“90后”姑娘尹春姬返乡开办咖啡馆，尝试将苹果梨融入咖啡，探索传统果品的新潮吃法。学校开设农耕文化课程，传承嫁接修剪技艺，筑牢文化传承根基。文艺作品绘尽梨园盛景与农耕风情，让深厚的文化内涵被更多人知晓、认同。同时，苹果梨包装融入朝鲜族民俗元素，统一注册“延边苹果梨”地理标志证明商标，让文化符号可看可感、代代相传。

从一根接穗到万亩梨园，从传统农耕到三产融合，延边苹果梨栽培系统不仅守护着寒地果树的优质种质资源，更走出一条“遗产保护+产业发展+文化传承”的乡村振兴之路。这颗承载着百年智慧的果实，在守护生态、带动富民的同时，让农文化遗产持续释放甜蜜力量。

未来，随着苹果梨深加工产业链的完善、文旅融合的不断深化，延边苹果梨必将成为书写出更精彩的传承篇章，让农耕文化在新时代绽放更耀眼的光彩。

② 四中全会精神在基层

清晨的集安，早市的烟火气息与高句丽国内城遗址的沧桑古朴交织，勾勒出一幅跨越千年的边城画卷。这里既是追溯高句丽文明的历史窗口，也是感受集安日常生活的生动场景。

“文物保护修缮项目的现场垃圾是否清理到位？整改措施是否明确并形成长效机制？”连日来，集安市纪检监察干部会同相关部门，持续在高句丽国内城遗址周边开展实地监督踏查，对全市文物保护情况进行摸底调研，进一步明确监督重点，推动文物遗址得到切实保护。

今年以来，集安市纪委监委立足本地实际，深入开展文物保护领域专项整治。工作专班迅速成立，全面梳理全市文物保护职责、修缮工程项目及相关资金使用情况，聚焦日常管护、项目程序、资金管理等关键环节，明確监督整治重点。

同时，围绕高句丽文化遗产的保护、传承与利用情况开展专题调研，针对发现的突出问题提出具体监督建议，推动各方责任压实、任务落实。

党的二十届四中全会强调，“管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力”“必须以永远在路上的坚韧和执着，持之以恒推进全面从严治党”。

“监督是纪检监察机关的首要职责和基本职责。我们坚持以政治监督为着力点，围绕市委中心工作，推进政治监督具体化、精准化、常态化，在边疆治理、文物保护、人参产业及旅游发展等重点领域深化政治监督，切实保障‘十五五’时期集安经济社会发展各项任务落地见效。”集安市纪委监委孙彦谦表示。

在践行新时代兴边富民行动中，集安市纪委监委紧盯边境村发展建设、边民补助发放等关键领域，制定“鸭绿江畔二十八村”监督任务清单，通过实地踏查、交叉互检、查阅资料等方式，对兴边富民项目资金管理、补助发放等工作跟进监督。

围绕高质量发展这一首要任务，集安市纪委监委将继续锚定党的二十届四中全会提出的各项目标任务，结合集安实际将其融入纪检监察工作全过程。”集安市纪委监委相关负责人表示，将围绕全面推进新时代中国最美边境城市建设目标，积极探索构建服务大局、运行高效的监督体系，努力为确保边疆稳固、边产兴旺、边民幸福提供坚强纪律保障，全力护航集安“十五五”发展蓝图变为现实。

将监督融入边城的文脉与烟火

窦志宏 本报记者 王艺博



冬日的长白山华美胜地度假区，银装素裹，美不胜收。这里的萌宠乐园成为新晋网红打卡地，吸引游客前来观光体验。

本报记者 丁研 摄

中国职业教育博物馆：

一部立体的职教发展史

本报记者 刘晓娟

构、大力发展、面向人人、新时代新职教12个历史展厅，以及百年道路、都市职教、红旗工匠3个专题展厅各有侧重。从远古时期的技艺传承器物、古代行会章程，到民国时期的职教教材手稿、职业资格证，从新中国成立后的职教制度文件，到新时代的大国工匠培育成果……每一件展品都在无声诉说着中国职业教育的发展故事，以及职教工作者“崇尚技能、学以致用”的育人初心。

“我们打造了全国首个职业教育数字博物馆，观众扫码就能‘云’赏珍贵文献，实现线上线下沉浸式体验。”博物馆工作人员介绍，除核心展区外，馆内还配套设立了职业教育文献与数据监测中心、职业教育专业图书馆，以及《职业技术教育》《中华职业教育年鉴》两大编辑部和职业技术教育研究院，形成了“展、研、传”一体化的职教文化平台。

回溯这座博物馆的成长历程，离不开

多年的积累与沉淀。吉林工程技术师范学院副校长张存贵介绍，博物馆的雏形可追溯至2005年，吉林工程技术师范学院彼时建成的中国现代职业教育史馆，成为大范围收集职教文物的起点。2012年，学校先后在吉林省博物院举办全国首个近现代职业教育史展、在上海的第三届国际职业教育大会承办中国职业教育成就展，逐步积累展品与办展经验。2017年11月博物馆启动建设，2021年7月新馆落成开馆，标志着中国职教文化传播进入新阶段。

进入新时代，博物馆实现从史料展馆到“精神殿堂”的跨越，成为全国职教文化建设标杆，思政育人价值愈发凸显。

2022年8月，教育部与人民网在此联合建立“全国职业院校同上一堂思政大课”基地，评价其为“中国职业教育的‘百科全书’”“展示中国职业教育发展历程的‘精神殿堂’”。同年，博物馆牵头打造的“职业教育博物馆文化资源与育人体系建设

的‘吉林模式’”项目，一举斩获吉林省教学成果奖特等奖与国家教学成果奖二等奖；2024年，博物馆再添“商务部国际商务官员研修基地”新身份，成为中国先进职业教育文化对外交流的重要窗口。

“自开馆以来，博物馆先后获批长春文明场馆、吉林省师德师风研究基地、吉林省中小学研学基地，累计接待全国高校、职业院校、大中小学生等访客超20万人次。”张存贵表示，经过20年的深耕发展，在吉林省中华职业教育社、吉林工程技术师范学院、吉林省职业技术教育学会、长春市教育局4家共建单位的协同发力下，博物馆的育人价值持续增强，探索形成了文化浸润、融通赋能、协同共治的职业教育场馆育人模式。下一步，学校将依托博物馆资源持续开发系统职教文化课程，努力将博物馆打造成具有吉林特色、辐射全国，兼具国际影响力的职业教文化传播中心。

“这里不仅藏着职教的过去，更装着技能强国的未来。”馆内一则留言，正是这座职教殿堂的生动注脚。如今，中国职业教育博物馆正以开放姿态向世界讲述中国职教故事，为培育高素质技术技能人才注入更深厚的文化力量，也让“了解职教、认同职教、投身职教”的理念在更多人心中生根发芽。

“红马甲”让老房子热起来

本报讯（记者尹雪 刘一潼）“我这老房子穿上这么漂亮的‘大棉袄’，这回可不怕冷了。”仲大爷高兴地说。院子里，搭架、焊接、铺膜……冬日里，身着红马甲的志愿者分工协作，熟练地搭建着阳光棚。

“像这种无法满足换窗条件的老房子，我们就用阳光棚把门窗上解决漏风问题。”洮南市草根爱心志愿者协会负责人姚莹表示，低保户和独居老人是他们重点关心和帮助的对象。

“不透风了，屋里一下子就暖和起来了。”刚刚换了新塑钢窗的张大爷，指尖轻轻贴在透亮的玻璃上，连语气里都裹着热乎气。

“做一件好事不难，难的是把好事做进老人心里，做成长久的事。”姚莹说。近年来，洮南市草根爱心志愿者协会积极对接浙江安福利生慈善基金会，并广泛动员社会力量筹集资金，连续两年为40余户城市周边60周岁以上低保困难老人免费安装塑钢窗和阳光棚。

自12月起，白城市启动“暖冬同行 爱在白城”志愿服务系列活动主题。“确保困难老人能够温暖过冬，是我们工作的起始。”白城市委社会工作部相关负责人表示，他们还将聚焦群众急难愁盼，持续拓展志愿服务的覆盖范围，努力让这个冬季因爱的涌动而不再寒冷，让更多善行义举传递出城市的温情。

校馆弦歌

初冬的长春寒意渐浓，位于长春市职业教育园区的中国职业教育博物馆内却暖意融融。这座全国首个全面系统展现中国职业教育发展历程及成就的专题馆，如今已成为集史料收藏、学术研究、科普教育于一体的职教文化高地。近日，记者走进这座建筑面积达2万平方米的展馆，探寻其背后的职教发展密码。

推开展馆厚重的大门，6300平方米的核心展区即刻铺展开一幅职教历史长卷。500余幅泛黄的老照片，1100多件承载记忆的文献实物，瞬间将人带入中国职业教育波澜壮阔的发展长河。

沿着参观路线逐层探访，亲切关怀、伟大成就、源远流长、实业教育、民国新制、奠基基石、红色道路、揭开新篇、调整结