

在花间与时间赛跑

——省农科院果树科研团队“五一”假期一线见闻

本报记者 郑玉鑫

蹲点笔记

暖风拂花枝，唤醒满园杏李。

“五一”假期，记者走进省农科院国家寒地果树种质资源圃（公主岭），映入眼帘的是这样一幕——粉白的杏花缀满枝头，雪片般的花素雅清新；往园子深处走去，杏花、李花裹挟着醇厚清甜的香气扑面而来，清风拂过，细碎的花瓣簌簌飘落，落在科研人员沾着泥土的裤脚、写满密密麻麻数据的笔记本上。百亩资源圃花开满园，人影在花海中，唯有纸笔的摩挲声、梯子挪动的吱呀声、修枝刀的脆响，交织成一首与时间赛跑的乐章。

“王老师，西坡那几株山杏，这会儿太阳晒着，花瓣全绽开了！”刚挂断电话，站在杏树下的王珊珊合起笔记本，拍了拍身上的花瓣就往坡上走，这位果树种质资源团队的助理研究员，自从果树开花后，就追着花期做性状调查，一直“泡”在这片花海中。

“你看这两株，隔了不到三米，差距这么大。”王珊珊站在两株杏树中间，抬手指给记者看。左边的树满树繁花盛放，右边的却只零星开了几朵，大半花苞还紧紧裹着。“我们记录的，就是花芽萌动、初花、盛花等每一个时间节点，花的形状、颜色，花萼的色泽，哪怕是花瓣重瓣的区别，都不能漏。”翻开笔记本，密密麻麻的表格记满了每一个品种的观测数据。

测数据。

“早上还含苞待放，上午气温升高，中午就全开了，稍不注意，关键的节点就错过了。”王珊珊说着，脚步不停，又走向下一个品种的杏树。

“不久前那场倒春寒，冻坏了好多花，可能直接导致一些品种无法坐果。”王珊珊说，随着气候的变化，育种思路也要跟着变。一边要长期观测这些资源，看环境变化对它们的性状、物候期有什么影响，一边还要不断收集新资源，完善性状数据，建好寒地果树种质资源数据库。

“未来能否培育出耐寒抗逆的好品种，全靠这些资源和数据基础。”正说着，又有电话铃声响起，几株重瓣花的杏树又有了新进展，王珊珊应了一声，攥着笔记本快步走了过去，身影很快没入粉白的花海里，风卷着她身后的花瓣，飘进了不远处的李品种示范园。

这里的香气换了淡雅的调子，动静也比杏树林里轻了许多，每个人都目光专注地紧盯着手中的李子花，连说话都压着声音，生怕呼吸重了，吹落了指尖的花粉。

李杏育种与栽培研究团队副研究员陈蕾正站在一米多高的梯子上，手里捏着一朵小小的李花，指尖动作轻而稳，眨眼间就把花朵里黄色的雄蕊尽数去除，只留下中间嫩绿色的雌蕊，再用授粉器小心翼翼地吧父本的花粉均匀抹在柱头上。

这看似简单的一朵花的操作，背后是极

大的工作量：杏、李属于核果类，一颗果子只有一粒种子，一株李树的杂交授粉，需要四五个人通力配合两三个小时才能全部完成。

“五一”窗口期，李杏团队抢抓花期，从早上7点忙到太阳落山收工，才能按计划完成近20个杂交组合，40多株树的授粉。

“要让本土杏、李品种能稳稳当当地成为‘致富果’，我们育种首先就要啃下抗寒、抗逆这块硬骨头，还要在含糖量、单果重、风味口感上再上一个台阶。”风一吹，李花簌簌落下，落在团队成员的肩头、鞋面上。这支在近10年间育出“公主红”等11个李品种、吉露杏等优质杏品种的科研团队，没来得及拍掉花瓣，身子又往更高的枝丫间探去，而园子更深处，秋子梨品种示范园传来的脆响，引起记者的注意。

顺着声音望过去，几顶草帽正沿着梨树行间慢慢移动，修枝剪的“咔嚓”脆响一声接着一声，梨育种与栽培创新团队副研究员卢明艳蹲在地上，修剪手中泡过水的接穗，修枝剪翻飞间，一端就被修成了规整的2厘米长楔子形。

一旁的团队成员正把3米多高的山梨树（砧木），修整成2米左右高的主干形，准备进行接穗嫁接。

“小心点，山梨刺扎人，还带毒性，划破皮肤就发麻。”卢明艳一边叮嘱，一边把修好的接穗递给同事。“我们今年选出18个优系，‘五一’要完成近90株的扩繁嫁接。”她站起身，走到修整好的山梨树前，看准枝干的方

向，用小刀稳稳地把砧木劈开，再把刚好的接穗精准插进去，对齐后再用塑料薄膜一圈圈紧紧缠绕包裹。

在吉林人的心里，秋子梨的味道，就是家乡的味道。那一口浓郁的酸甜、醇厚的果香，是刻在骨子里的味觉记忆。而培育一个适配东北寒冷地区的秋子梨品种，从杂交授粉、播种育苗到选系筛选、多年多点的区域试验，再到最终的品种登记，往往需要15到20年的时间，才能选育出一个兼顾抗寒性和品质的好品种。

“一方水土养一方人，也养一方果树。”卢明艳手里缠着薄膜，语气里带着温柔，“家里小孩，就认秋子梨这口香醇的味道，我们团队既要把这份家乡的味道留住，也要改良传统的果形、口感，让秋子梨更适配现在的大众口味。”

2025年，团队选育的“吉香梨”，成功入选国家主要农作物品种推广名录，也是整个东北地区唯一入选的秋子梨品种。这份沉甸甸的成果，是数十个花期里的忙碌、田间地头的坚守换来的最好回报。

日头渐渐西斜，果园里的忙碌却没有停下。王珊珊还在杏树林里追着花期记录数据；陈蕾依旧站在梯子上完成着一朵又一朵花的授粉；卢明艳和团队还在梨树前，完成着一株梨树的嫁接。满园繁花再次盛放，风里的香气依旧醇厚，与时间赛跑的科研人员，再次为硕果盈枝的丰收埋下坚实的种子。

巧，同时鼓励学生根据自身学情，利用云校资源自主学习、查漏补缺。“云校突破时空限制，让乡村学校的师生在家就能接触到名校名师的优质教育资源，真正实现随时可学、据己选学。”大安市第六中学校长武新宇说。

云校赋能的不仅是师生，更解除了家长的“心头忧”。家长王志刚坦言，以往辅导孩子学习时，优质教育资源难获取的问题让他束手无策，而吉林省云校的出现彻底破解了这一难题。“这座‘云端名师堂’把全省优秀教师的精品课程、优质教学设计免费送到孩子面前，轻点鼠标就能享受高质量教育资源。”看着孩子在云校助力下，学习更有方向、思路更加清晰、信心不断提升，王志刚满心欢喜。

如今，吉林省云校以全免费、广覆盖、智能化的服务，架起城乡教育优质均衡发展的“数字桥梁”，让城乡学子共沐优质教育阳光，也让学生在假期里有了自主学习的“好去处”。

孔子书院内，“喜迎大冬会冰雪润翰墨——吉林省大学生书画作品展”42幅佳作整齐陈列，篆隶行草的书法、勾勒北国冰雪的绘画，吸引游人驻足。长春市文庙博物馆教育专员杨子仪介绍：“展览面向长春、吉林、四平三地高校征集作品，从415幅投稿中精选而出，尽显青年学子风采，也为长春大冬会营造了浓郁文化氛围。”

“五一”假期，长春市文庙博物馆这场公益文旅活动覆盖假期全时段，兼顾趣味性、知识性与参与性，精准贴合不同群体的需求。

孔子书院内，“喜迎大冬会冰雪润翰墨——吉林省大学生书画作品展”42幅佳作整齐陈列，篆隶行草的书法、勾勒北国冰雪的绘画，吸引游人驻足。长春市文庙博物馆教育专员杨子仪介绍：“展览面向长春、吉林、四平三地高校征集作品，从415幅投稿中精选而出，尽显青年学子风采，也为长春大冬会营造了浓郁文化氛围。”

“五一”假期，长春市文庙博物馆这场公益文旅活动覆盖假期全时段，兼顾趣味性、知识性与参与性，精准贴合不同群体的需求。

来自沈阳的游客张先生一家，5月1日从11时游玩至傍晚，接连观看多场巡游，直言每一场都有惊喜。据了解，活动当天共开展4场主题巡游，覆盖街区A、B、C三大区域，每场30分钟动态演绎，以“国潮+高跷+实景戏剧”的创新形式，成为春京西“五一”假期最火爆的文旅亮点。

与此同时，街区各处设置“巷陌戏艺角”，古彩戏法、近景魔术随机上演，惊喜互动全程不间断；本土知名喜剧团队带来户外即兴喜剧，90分钟精彩表演笑点满满，深受年轻游客喜爱。

本次活动还精心打造咖啡市集、京喜文创市集、后备箱市集、美食市集四大主题市集，百家摊主于10时在三大区域同步开市，各地特色美食、本土小吃吸引游客连连打卡，人气火爆。

夜幕降临，春京西夜游模式开启。18时30分，国潮夜游主题活动精彩上线，国风舞蹈搭配炫酷水幕光影，呈现唯美视觉盛宴；现场乐队嗨唱，点燃夜晚热闹氛围。19时30分，C区露天电影准时放映，国风影片、经典动画轮番上映，打造温馨惬意的亲子休闲时光。

“活动期间，街区新引进9家新商户，进一步丰富了整体商业生态，为市民游客带来了更加丰富多元的消费新选择。”长春文旅集团付巍巍表示。

「电影+」试点建设成效初显

长春「五一」档电影市场成绩亮眼

本报5月4日讯（记者李梦溪）今年“五一”假期，长春电影市场热度走高。截至今天15时，全市总票房、观影人次、放映场次等指标均表现亮眼。长春“五一”档电影市场实现总票房615万元，观影人次15万人，放映场次16750场，票房位居东北四市第一名。按照央广网“电影门票花费1元就能带动同期周边消费将近5元”的标准核算，目前长春市电影票房带动周边消费已达3075万元。多部全国重点新片同步上映，市场反响良好。

自今年2月入选全国“电影+”消费综合试点城市以来，长春依托深厚的电影文化底蕴，推动“电影+商圈”“电影+文旅”等融合模式，假日经济拉动效应明显。长春寰映影城摩天活力城店经理马野告诉记者：“‘五一’档期，影片涵盖警匪、悬疑、喜剧、动画等多种类型，实现了口碑和票房双丰收。依托长春‘电影+’试点建设推出的惠民福利，更多观众愿意走进影院观看电影。”

“五一”期间，在长春市核心商圈，电影元素深度融入消费场景。欧亚三环、万达茂、长春商埠地历史文化街区等重点商圈精心设置电影主题打卡点、文创快闪店，将观影流量转化为消费增量。万达影城、长影影城等推出特价票、套餐及各类优惠。长影世纪城推出“入戏电影江湖”主题活动和飞翔影院《世界秘境》，“五一”期间“99元畅玩”三天，机器人互动、电影主题演艺、无人机光影秀和烟花秀轮番上演。长影旧址博物馆开展“劳动赞歌——送你一朵小红花”主题活动，厂区内有舞台剧、有奖竞猜等。莲花岛影视城上演《穿越洪熙街》《抗联抗联》等实景剧，夜间千灯祈福、非遗焰火和蹦迪活动深受喜爱。此外，长春还整合动植物公园、54路电车等影视取景地，推出电影主题文旅线路，吸引不少游客打卡。

长春市文庙博物馆：公益文旅活动火热开展

本报讯（记者郭悦）“五一”假期的长春市文庙博物馆，红墙黛瓦映暖阳，杏坛新绿缀花香，“礼乐春正好，花young向大冬”主题公益文旅活动正火热进行。众多市民游客纷至沓来，沉浸式感受中华优秀传统文化魅力与节日氛围。

杏坛广场，人声如潮。“太有韵味了，像是从古画里走出来的！”大学生李雨正帮同伴拍照，她笑着说：“穿汉服走在博物馆里，仿佛‘穿越’回古代，既能拍美照，又能感受传统文化。”在“衣冠承礼 遇见儒风”汉服打卡活动中，不少游客换上汉服，举手投足间尽显风雅，成为一幅流动的风景画。“衣冠盛礼 喜乐同游”华裳雅行活动同样吸引着众多游客的目光，吉林省第四届汉服花朝节的优秀选手身着华服，漫步在泮桥之上，青丝缀珠、罗裙拂风，与红墙黛瓦相映成趣。

“儒风雅韵 良缘天成”沉浸式汉服婚俗一亮相，迅速点燃全场热度。大成门与明伦堂前，传统汉服婚礼核心流程实景还原，身着明制婚服的“新人”依古礼行沃盥、同牢之礼，抛绣球互动环节让游客踊跃参与，在欢声笑语中领略传统婚俗礼仪的独特魅力。“这才是中国人的浪漫！”游客张女士说，“第一次近距离看传统婚俗，风冠霞帔太美了，礼仪更美，孩子也看得目不转睛。”

孔子书院内，“喜迎大冬会冰雪润翰墨——吉林省大学生书画作品展”42幅佳作整齐陈列，篆隶行草的书法、勾勒北国冰雪的绘画，吸引游人驻足。长春市文庙博物馆教育专员杨子仪介绍：“展览面向长春、吉林、四平三地高校征集作品，从415幅投稿中精选而出，尽显青年学子风采，也为长春大冬会营造了浓郁文化氛围。”

“五一”假期，长春市文庙博物馆这场公益文旅活动覆盖假期全时段，兼顾趣味性、知识性与参与性，精准贴合不同群体的需求。

乐享“五一”文旅盛宴 春京西巡游市集演艺精彩纷呈

本报讯（记者孙菲菲）“五一”假期，长春北京大街西历史文化街区人潮涌动，为期5天的“戏聚·京喜纪”主题活动启幕，以“重磅IP戏剧巡游+全天候演艺+四大主题市集+沉浸式夜游”的多元矩阵，吸引了众多市民、游客前来打卡。

“妈妈快看，那个人踩着高跷，还穿着古代的衣服！”随着第3场《清明上河图》国潮宋韵戏剧巡游开启，现场人群瞬间沸腾。十余位演员身着北宋市井服饰，脚踩1.5米高跷，吸引游客纷纷驻足拍照，孩子们争相与高跷艺人互动，现场欢声笑语不断。

来自沈阳的游客张先生一家，5月1日从11时游玩至傍晚，接连观看多场巡游，直言每一场都有惊喜。据了解，活动当天共开展4场主题巡游，覆盖街区A、B、C三大区域，每场30分钟动态演绎，以“国潮+高跷+实景戏剧”的创新形式，成为春京西“五一”假期最火爆的文旅亮点。

与此同时，街区各处设置“巷陌戏艺角”，古彩戏法、近景魔术随机上演，惊喜互动全程不间断；本土知名喜剧团队带来户外即兴喜剧，90分钟精彩表演笑点满满，深受年轻游客喜爱。

本次活动还精心打造咖啡市集、京喜文创市集、后备箱市集、美食市集四大主题市集，百家摊主于10时在三大区域同步开市，各地特色美食、本土小吃吸引游客连连打卡，人气火爆。

假期“不下线”

吉林省云校让城乡学子同享优质教育

本报讯（记者刘娟娟）“五一”假期，长春市第八十七中学七年级学生王梓瑜没有停下学习的脚步。清晨，她登录吉林省云校平台，点开名师预习课，一边听讲解，一边在课本上勾画重点。“以前预习只能对着课本死读，重难点怎么也弄不懂。现在假期里也能跟着云校的名师提前梳理知识，开学后学得更轻松。”王梓瑜说，云校就像她的“专属学习伙伴”，让假期学习变得高效又充实。

不仅是王梓瑜，这份“云端馈赠”，正惠及越来越多的城乡学子。吉林省云校以

数字化力量打破城乡壁垒，让乡村学子与城市学生同坐“一间课堂”，让优质教育的阳光照亮每一个成长角落。

对于乡村教师而言，吉林省云校更是打破了地域的“枷锁”。延边州琿春市春化镇学校二年级教师郝利昭深有感触：“以前备课，最怕找不到优质参考，现在有了吉林省云校，全省名师的教学设计、精品课程触手可及。”

郝利昭所在的学校地处乡村，以往获取优质教学资源十分不便。如今，每节语文课

前，她都会登录平台翻看名师课堂实录，借鉴识字教学的巧方法、朗读指导的好思路。“以前教生字，我只能反复板书示范，学生总容易写错笔顺，现在有了云校的笔顺动画，大屏幕一放，笔画、笔顺一目了然，学生学得更有规范，我也更省心。”郝利昭笑着说，云校不仅减轻了备课压力，更让乡村孩子和城市孩子一样，共享优质教育资源的滋养。

大安市第六中学充分利用课后服务时间，组织学生观看云校教学视频，引导教师观摩云校直播精品课例、学习同步试题命制技



连日来，长春市杏花村公园杏花绽放，吸引市民前来赏花拍照，邂逅春日美好。本报记者 李皎月 摄

劳动节里劳动美

本报记者 赵蓓蓓 鹿智源

“五一”假期，众多市民尽情享受休闲时光时，辽源市各行各业还有许多劳动者坚守在岗位上，用劳动与实干勾勒出假日里一道道动人的风景线。

白衣执甲守一线 假日在岗护安康

“今天感觉怎么样？头晕症状有没有缓解？”5月1日7时50分，辽源市中医院脑病一疗区主治医师周世弟已准时出现在病区。他一边与夜班医生细致交接患者情况，一边拿着病历本穿梭在病房中。从医近10年的他，早已习惯在节假日坚守岗位，“即便没有排班，我也会过来查房，心里总惦记着

患者。”

在脑病一疗区病房内，周世弟逐床查看患者病情，调整用药方案，遇到患者提出疑问，他都耐心细致地解答。“韩大爷，今天还要继续按时打针，有任何不舒服随时喊我。”他俯身在病床前，轻声叮嘱。

在辽源市中医院，像周世弟这样坚守岗位的医护人员还有300余名。心病科病区，医生们为患者分析病情、制定治疗方案，与时间赛跑守护心脏健康；影像科里，医护人员忙着为患者进行检查，确保诊断结果准确及时；门诊大厅的挂号、缴费窗口，工作人员有条不紊地为患者服务，保障就医流程顺畅。

清淤巡检保供水 坚守岗位护城脉

5月1日清晨，辽源市龙山区、西安区重点路段、老旧小区低洼点排水作业现场一派繁忙：安全警示围挡规范摆放，高压疏通车、吸污车调试就位，高压机械冲洗疏通管网内壁，同步排查老化、淤堵、渗漏等隐性隐患，消除汛期内涝前置风险。

与排水清掏同步，全域供水保障从严落实。供水调度中心大厅大屏24小时在线，工作人员紧盯水压、水质、流量数据，统筹调度，科学调配运力，保障城区水压均衡。

据了解，假日期间，辽源市水务集团120

余名干部职工全员在岗，全天候分班轮值、网格化布防，实行24小时备勤，全力保障节日供水安全。

环卫坚守不打烊 精雕市容焕新颜

5月1日8时30分，62岁的环卫工人姜淑霞准时出现在街头，拿起扫帚，推着保洁车，开始了一天的工作。从事环卫工作21年，每一个节假日，她都坚守岗位，早已习惯以脚步丈量责任片区。

街巷里，人工保洁细致入微；马路上，机械化作业同步发力。洗扫车缓缓行驶在主干道，对路面进行全方位洗扫，高压冲洗车、洗扫车联合作业，高效清理路面灰尘、杂物，与人工作业形成互补，大幅提升环卫保洁效率。

假期保洁不停档，城市守护不松懈。龙山区700余名环卫工人默默耕耘在城市各个角落，用坚守换来街巷干净、道路通畅，为市民游客营造整洁优美的节日环境。