四平日报 SIPING RIBAO
2025年7月30日 星期三
编辑|程源 王翌頔 常欣月 校对|孙昊

科技赋能黑土 “智”绘振兴画卷

本报记者 高鸿

农业，始终是国家发展的根基。2020年7月，习近平总书记亲临梨树，深入田间地头，对黑土地保护、农业科技现代化等作出重要指示，为这片黑土地指明了前行方向。在习近平总书记视察梨树五周年之际，7月18日，四平现代农业科学院（吉林梨树黑土地学院）召开了以“牢记嘱托，砥砺奋进”为主题的座谈会。全院各部门齐聚一堂，回顾五年来在黑土地保护与农业现代化发展中的奋斗历程，为未来发展出谋划策，努力让每一寸黑土地都焕发活力，为保障国家粮食安全、端牢“中国饭碗”注入源源不断的“黑土动力”。

黑土地保护研究所：守护“耕地大熊猫” 探寻科研创新路径

“要把黑土地保护作为一件大事来抓，把黑土地用好养好。”五年前，习近平总书记视察四平视察梨树，将黑土地保护的重任郑重地放在了梨树人民的肩头。被注入强劲发展动力的梨树，一跃成为全国黑土地保护的前沿阵地。而“梨树模式”，这个凝聚无数科研人员智慧与心血的成果，吸引着全国各地的农业工作者纷纷前来学习借鉴。

五年来，黑土地保护研究所的科研人员们扎根田间，开展一系列富有成效的试验研究，力求从细微处入手，为黑土地保护探寻最有效的方法。

在粪肥还田试验示范中，科研人员精心运用微生物菌剂处理粪肥，期望实现除臭、富集有益菌、抑制有害菌及减少有害气体排放的目标。然而，在推广过程中，农户们遇到成本过高、操作烦琐等难题，成为科研人员后续研究必须攻克的难关。

为响应国家“双碳”目标，水稻碳汇试验成为科研攻关的重要方向。科研人员积极投身于在水稻田中添加秸秆或土壤改良剂以提升土壤有机质固碳效果的研究，日夜坚守试验田边，仔细观察水稻生长状况，认真记录每一组数据，科学评估其效果与潜力。在尝试中让他们认识到，科研不能悬在空中，要问需于农。

作为“百县万顷”功能菌剂应用试验的参与单位，科研人员聚焦探索微生物技术对土壤健康改善和作物生长的作用，深入田间，与示范者促膝长谈，倾听示范者对绿色防控、生物技术应用的真实想法和痛点障碍。他们深知，农民的智慧与实践经验，是科研工作最宝贵的源泉。

黑土地保护，不仅要关注粮食产量增长，更要注重生态环境保护和农业可持续发展。粮食所示范推广的“两年三季”轮作模式，在减肥减药方面成效显著，让科研人员看到轮作模式的潜力。农经所的薤白种植研究显示，薤白含有硫化物，具有抑制土传病害、改良土壤的潜力。发展特色农业、生产绿色生态农产品，既能提高农民收入，又能实现黑土地保护与利用的完美结合。

农业机械化研究所：科研赋能引领 推动农业机械化创新发展

“农业现代化关键要靠科技现代化。”农业机械化研究所始终牢记总书记这一重要指示，以科技创新为驱动，积极探索农业机械化与科技深度融合的发展路径。

五年来，科研人员积极深入吉林省康达农业机械有限公司、延边农科院生物技术研究所等地，调研米豆和米薯兼作配套机具，探讨机具适用性，力求找到最契合当地农业生产的机具。深入四平市晴禾玉米研究中心，详细了解常用的收割机、播种机、脱粒机等玉米机械，为未来农机推广筑牢基石。前往四平市亿圣农业机械制造有限公司，考察中国农业大学吉林梨树实验站会同该公司联合研发的多功能免耕播种机的销售与使用情况，再次证实该机械是农机农艺的高度融合，是规范实施“梨树模式”、创建保护性耕作高产田的新型机具。前往四平市申斌家庭农场、梨树县鹏远农民专业合作社、梨树县榆树台镇瑞泰养殖所等地调研，从不同角度了解四平区域农机具发展情况，以及农民认可度高、适用度强的农机。

在“梨树模式”推广进程中，大力推广秸秆还田机械，使秸秆腐烂后有效增加土壤有机质，减少风蚀和水蚀。研发推广深松整地机械，打破犁底层，改善土壤结构，增强土壤蓄水保墒能力，为农作物生长营造良好土壤条件。五年来，全县实施保护性耕作面积逐年递增，越来越多的农户主动参与黑土地保护行动，让黑土地重焕生机。

在探索新型种植模式方面，积极开展米薯兼作试验，使用马铃薯播种机、玉米播种机作业。这是一项优化土地资源利用的种植技术模式。在孤家子镇、小城子镇进行机插覆膜试验，使用可降解膜进行地膜覆盖，有效减少土壤水分蒸发，吸收和反射太阳辐射，提升土壤温度，延长生长期，利于早熟和增产，还能阻断杂草光合作用，减少杂草与作物争夺养分、水分，降低除草成本。

农业经济与发展研究所：聚焦农业经济 带动农民增收致富

“产业兴旺，是解决农村一切问题的前提。”农业经济与发展研究所过去五年在科研创新、技术推广、助农服务等方面成果显著，实现了从“探索起步”到“独立发展”、从“小范围试验”到“规模化推广”的跨越式成长。

科研方面成绩斐然，成功申报10个项目。其中，省科技厅的《肉牛饲料粮减量替代饲养及绿色高效饲料创新技术应用》项目，致力于创新应用农作物秸秆、玉米加工副产物等本土优势资源，研发肉牛饲料粮减量替代饲养方法，不仅降低养殖成本，又能减少环境污染，推动肉牛产业向资源节约型、环境友好型转变。还有市科技局项目2个，市科协项目2个，市哲科项目2个，省委党校项目3个，涵盖农业经济多个领域，为研究所科研工作提供强大支持。

针对棚膜经济和果蔬产业高质量发展需求，研究所于2023年正式启动蜜蜂授粉技术攻关。联合吉林省养蜂科学研究所，在梨树县喇嘛甸镇永丰农民专业合作社、四平市六之维种植农民专业合作社、孟家岭镇孟家岭村分别建立蜜蜂授粉示范基地、蜜蜂授粉技术示范基地（百亩连片草莓）基地和蜜蜂授粉技术示范基地（鸡心果）基地（千亩连片）。今年，蜜蜂投放量达300群，辐射面积达4000亩，实现孟家岭镇整镇覆盖。目前，已累计为合作社提供849群蜂。对果农而言，利用蜜蜂为鸡心果授粉可提高10%的坐果率，经测定产量增产20%，年收入增加70万元。

在蜜蜂授粉技术推广方面，通过建立标准化示范基地，向农户展示蜜蜂授粉技术的优势，让农户们亲眼见证蜜蜂授粉带来的好处。农户们从“被动接受”转为“主动追捧”，技术推广实现从“点”到“面”的突破，做到了更好的扶农 助农、富农。

总结与展望：耕耘黑土砥砺前行 共绘农业宏伟蓝图

“功在当代，利在千秋。”黑土地的保护是一项需要代代接力的“长久之计”。此次座谈会，宛如一场思想盛宴。各部门的精彩汇报与热烈讨论，全面展现了五年来在习近平总书记嘱托指引下取得的辉煌成就。

四平现代农业科学院党组书记、院长杜欣在总结讲话中，深情回顾了五年来全院牢记总书记嘱托，在科研创新、成果转化等方面取得的显著成效，也指出了工作中存在的问题与挑战。展望未来，要深学细悟，继续秉持初心，勇担使命，将习近平总书记的殷切嘱托转化为持续前行的强大动力，在黑土地科研创新上不断发力，力求在更多关键领域取得突破；实干笃行，聚焦黑土地保护与粮食安全核心任务深化关键核心技术攻关，加快完善并推广“梨树模式”升级版，持续加大成果转化应用力度，让更多科研成果从实验室走向田间地头，切实提高地力、增加农民收入；持之以恒，建立更完善的科技服务体系，加强与各方合作，让科研成果更好地惠及农业生产一线，为农民提供更全面、专业、高效的科技服务，让这片黑土地永远生机盎然，造福人民，推动一代代守护者用智慧和汗水书写“让黑土生金、让粮仓满盈”的新华章。

为全面推进文化惠民政策落地，近日，伊通满族自治县文化馆文艺小分队组织“七星之声艺术团”的40位表演者，前往河源镇、景台镇、大孤山镇等6个乡镇12个村屯，开展为期12天的2025年“我们的中国梦——文化进万家”文艺小分队下基层文艺演出。

本报通讯员 赵媛 摄

市国动办多举措确保防汛工作有序有力

本报讯（通讯员 蔡宗谕）为守护国动系统工程汛期安全，市国防动员办公室周密部署，积极行动，拉网式排查、精准化预案与物资系统调度三箭齐发，确保全系统防汛工作安全有序有力。

全域排查，织密防汛“防护网”。组织精锐力量，对全市范围内的早期人防工程、在建人防工程项目及人员密集的人防商场，开展了“横向到边、纵向到底”的拉网式防汛大检查。检查人员深入工程内部，细致查验排水设施是否完好、排水管道是否畅通、挡水板是否闭合正常、应急照明设备是否完好、电力设施设备是否符合防汛要求、防汛物资是否储备充足等关键环节，确保隐患排查“无死角、无盲区”，经排查共发现应急预案不完善、部分老旧工程有渗水等4处安全隐患，立行整改，为汛期精准施策打下坚实基础。

精准施策，定制应急“强预案”。针对不同工程类型、环境位置及潜在风险点的显著差异，人防部门摒弃“一刀切”思维，坚持“一工程一预案”，结合实际制定7个个性化防汛应急预案和市本级防汛应急预案，防患于未然。预案内容涵盖险情分级响应、人员疏散路线、紧急抢险措施、多方协调联动等关键环节，确保一旦遭遇极端天气或突发险情，应急处置能够迅速、有序、精准展开。

系统调度，打造物资“蓄水池”。为保障防汛抢险关键时刻“拉得出、用得上、打得赢”，市国动办立足“一盘棋”思想，高效统筹调度全系统防汛物资资源。科学规划布局，形成物资台账，全市国动系统积极备战，准备沙袋20立方米、挡水板40延长米、抽水泵20台、应急照明设备75部、应急通讯设备85部、发电机4台、救生衣30余件，形成了层级清晰、调拨顺畅、保障有力的物资储备网络，为防汛抢险工作提供了坚实的物质后盾。

市国动办将以高度的责任感和紧迫感，持续密切关注汛情发展，动态优化各项防汛措施，立足打好“防大汛、抗大险、救大灾”的主动仗，最大限度保障人民群众生命财产安全和城市运行秩序。

交响逐光 乐动华章

市第三届群众文化艺术展演交响音乐会专场演出举行

本报讯（记者 史孝波）晚风拂过英雄城的街巷，璀璨星光点亮盛夏的夜空，7月28日，一场音乐的盛宴——“交响逐光 乐动华章”市第三届群众文化艺术展演交响音乐会在英雄广场举行，醉人的旋律、灵动的音符，汇成最动人的交响之声，奏响了四平群众文化的蓬勃乐章。

“东方红，太阳升……”经典大合唱《东方红》，拉开了音乐会的序幕，歌声使现场观众回忆起共和国的历史，触摸到新中国的脉搏；管弦乐曲《红色娘子军序曲》《快乐女战士》展现了革命斗争中女战士的飒爽英姿和追求自由的必胜信心；女声小合唱《万泉河水清又清》引领大家共同品味岁月沉淀的深情；管弦与唢呐演奏《十送红军》、女声独唱《九儿》、诗朗诵《不朽的抗战》、男声独唱《我爱你中国》、管弦乐曲《北京喜讯到边寨》《我的中国心》等经典曲目无不诉说着各族人民跨越山海的家国情怀。活动既凸显了经典艺术的力量，又让人感受到了时代的脉动和英雄城的独特韵律与蓬勃生机。现场观众在恢弘的乐章中感受激情，在细腻的旋律中触摸温暖，共同踏上逐光而行、乐动人心的音乐之旅。

群众文化是城市的灵魂，交响艺术是情感的共鸣。本届群众文化艺术展演，是四平人自己的文化节日，它扎根于黑土地的深厚滋养，绽放于百姓生活的火热舞台，充分展现了四平人民昂扬向上的精神风貌和对美好生活的无限向往。

全员载誉而归 斩获10金7银

四平广电少儿艺术团首次征战“冠军少年”全国决选

本报讯（记者 王冬雪 成龙）7月27日，备受瞩目的2025“冠军少年”国际青少年艺术奥林匹克全国决选在河北廊坊圆满落幕。首次代表我市参赛的四平广电少儿艺术团表现惊艳，派出的17名学员不负众望，全员载誉而归，一举斩获10金7银的骄人战绩，充分展现了四平青少年在语言艺术领域的扎实功底、卓越风采和强劲实力。

本次大赛是国内青少年语言艺术类赛事中规格高、影响力广的重要平台，吸引了来自全国35个省市区的众多优秀选手同台竞技。首次参与如此高规格全国性赛事的四平广电少儿艺术团，其学员们凭借清晰标准的语音、真挚丰富的情感表达、富有创意的节目编排以及稳健大方的舞台台风，在激烈的竞争中脱颖而出，赢得评委和观众的高度认可。17名学员全部跻身金银奖行列，获奖率高达100%，其中金奖比例过半，成绩斐然。这不仅是对学员们刻苦训练和出色发挥的嘉奖，更是对四平广电少儿艺术团在语言艺术教学领域专业水准和科学培养模式的有力印证。

此次全国大赛的优异成绩，为孩子们的语言艺术学习之路增添了浓墨重彩的一笔，极大地提升了他们的自信心和舞台经验。这份沉甸甸的荣誉也为四平广电少儿艺术团的发展注入了强大的动力。

提高防灾意识 增强处突能力

梨树县白山乡开展防汛应急演练

本报讯（通讯员 刘一璇）为进一步提高干部群众防灾减灾意识，有效应对汛期可能发生的各种突发事件，提高防汛应急人员快速反应能力、处置风险能力、应对能力和操作能力，近日，梨树县白山乡组织开展防汛应急演练。

演练模拟乡域内突发强降雨，导致河流水位急剧上涨，部分低洼地区出现严重内涝，白山乡迅速启动防汛抗旱应急预案。演练过程中，工作人员分工明确、行动有序，装填沙袋止水、操作水上救生器材等，密切配合、协同作战，严格按照应急预案要求和操作流程执行任务，展现出良好的应急响应能力和团队协作精神。

整个演练过程紧张有序，各小组密切配合，高效完成各项任务。此次演练，检验了防汛应急预案的可行性，让应急队伍的每名队员都进一步明确了自身职责和任务分工，为今后迅速应对汛期复杂险情，提供了宝贵的实战经验。

市水利局再获1192万元中央资金支持

本报讯（记者 崔圣驰）近日，记者从市水利局获悉，7月市水利局再获中央预算内资金1192万元，继2月、5月后本年度第三次获上级专项资金支持。截至目前，已累计争取专项资金1.22亿元。本次资金将专项用于梨树灌区兴开河拦河闸、大房身排洪闸除险加固工程的建设。项目建成后，将有效提高灌溉保证率，优化区域水资源配置，为我市粮食生产安全提供有效保障。

党史上的今天

1955年7月30日《中华人民共和国兵役法》公布。从1956年开始，中国人民解放军由志愿兵役制改为义务兵役制。

1980年7月30日 中共中央发出《关于坚持“少宣传个人”的几个问题的指示》。

（党研）

声明作废

●四平市宏野公路客运有限公司梨树公司将吉C16500（黄色）中华人民共和国道路运输证丢失，（证号：吉交运管四字220301100001号）声明作废。