

## 市委理论学习中心组召开集体学习(扩大)会议 陈德明出席会议

本报讯(全媒体记者 陈凯)6月19日,市委理论学习中心组集体学习(扩大)会议召开。市委副书记、市长陈德明出席会议。

会议邀请吉林省军区原教导大队刘万军教授围绕习近平强军思想和我国周边环境及面临的挑战进行国防教育宣讲。刘万军站在全局战略高度,以“四岛一边”为切入点,聚焦我国周边环境及面临的挑战,讲授了一堂精彩的国防教育课,内容丰富、分析深刻、观点鲜明、发人深省,进一步增强了全市机关党员干部的忧患意识和国防意识。

市委常委、宣传部长赵连军在主持会议中强调,全民国防教育是党宣思想工作的重要组成部分,是弘扬爱国主

义精神、增强全民国防意识的有效途径。全市上下要以习近平总书记关于加强全民国防教育的重要指示精神为引领,厚植爱国主义情怀,强化大局观念和协同意识,不断增强思想自觉、政治自觉和行动自觉,真正将全民国防教育工作融入中心工作,努力构建“军地融合、机制健全、常态推进”的“大国防教育”新格局。要全面动员,以本次会议为契机,立足自身职能,推动学习内容与本职工作充分融合,确保国防教育全覆盖、无死角。要抓好领导干部这个关键少数,抓实青少年学生这个源头基础,大力推进国防教育进机关、进学校、进企业、进社区、进乡村、进网络,不断提升我市国防教育的覆盖面和渗透力,真正使关心国防、热爱国防、建设国防、

保卫国防成为全社会的思想共识和行动自觉。要创新举措,大力弘扬“四战四平”精神,持续加强全民国防教育基地建设,用好活用四平战役纪念馆、塔子山等红色教育资源,广泛开展形式多样的国防教育活动,不断完善构建“立体式”“体验式”“沉浸式”国防教育模式。要深厚厚培全民国防观念,将国防知识的普及融入群众的日常生活之中,切实提高新时代全民国防教育的针对性和实效性。

市委理论学习中心组成员;在平副市级以上领导干部;四平军分区及驻平部队部分领导;市委、市人大常委会、市政府、市政协秘书长、副秘书长,市直、中省直各部门以及部分重点企业、大专院校主要负责同志参加会议。

## 守护沃土良田 筑牢“四平粮仓”

——写在习近平总书记视察四平三周年之际①

全媒体记者 刘莉



开栏语

为深入贯彻落实党的二十大精神,奋力谱写中国式现代化四平篇章,凝聚磅礴奋进力量,在习近平总书记亲临四平视察三周年之际,本报即日起开设“牢记嘱托 感恩奋进”专栏,以行进式采访、融媒体连续滚动报道的方式,展示四平扎实做好各项工作的生动实践;回访展现三年前四平新型职业农民与总书记“面对面”、聆听总书记重要讲话重要指示后,四平农业现代化和乡村振兴取得的显著成效;通过归纳梳理、提炼总结三年来四平广大干部群众践行总书记殷殷嘱托出新、出彩、出实效的亮点经验。

2020年7月22日,习近平总书记到四平视察时强调,采取有效措施切实把黑土地这个“耕地中的大熊猫”保护好、利用好,使之永远造福人民。3年前,这一嘱托给四平上下以亲切关怀、巨大鼓舞,为四平粮食生产指明前行方向。

殷殷嘱托,催人奋进;深切关怀,温暖人心。3年来,全市上下牢记习近平总书记殷殷嘱托,勠力同心、砥砺前行,切实保护好、利用好黑土地,努力把习近平总书记擘画的宏伟蓝图变成美好现实,在保障国家粮食安全中交出“亮眼”答卷;2022年,我市耕地质量平均等级3.81,比2020年的3.89提高了0.08等,有效遏制了黑土地退化趋势。2022年,全市粮食总产量达到93.49亿斤,较2018年增加6.64亿斤、增长7.64%,在洪涝灾害影响下,较2021年仍实现正增长,发挥出了黑土地保护在保障粮食安全中的“稳定器”和“压舱石”作用,经验做法得到国务院大督查通报表扬。

打出政策“组合拳”  
高位谋划 系统推进黑土地保护

“我们合作社目前种植承包加代耕的300多公顷土地,已经全部采用了保护性耕作的‘梨树模式’,实施‘梨树模式’后,有利于蓄水保墒,增加土地肥力,每公顷能节约成本1200元左右,单产提高8%以上。”梨树县宏旺农机农民专业合作社理事长张文锦介绍说,2021年,梨树县全面推进实施“梨树模式”,打破农户间土地界限,以300公顷土地相对集中连片为一个单元,全程机械化操作,最大限度发挥农机具作用,充分

发挥“梨树模式”作用,实现生态效益和经济效益双丰收。

2020年7月以来,全市黑土地保护明显提速。为深入贯彻落实习近平总书记关于黑土地保护的重要讲话重要指示精神,加快实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,全面加强我市粮食安全和黑土地保护工作,市委、市政府成立了由党委、政府主要领导任组长,分管领导任副组长,有关部门参与的四平市粮食安全工作暨黑土地保护工作领导小组,建立政府主导、部门参与、上下联动、齐抓共管的工作格局。

2021年底,在系统总结全年黑土地保护工作的同时,结合中央和省有关规定精神,制定出台《四平市2022年黑土地保护工作推进方案》,确定黑土地保护各项技术,将各项任务指标分解落实到各县(市)区及市直相关部门,构建任务清楚、责任明确的工作体系、目标体系和责任体系。同时,启动《四平市黑土地保护总体规划(2021—2025)》编制工作,目前已经完成,并正式对外发布。编写印发《黑土地保护工作手册》,用通俗易懂的语言,将黑土地保护有关政策知识、技术措施和保护性耕作编制成册,发放给基层干部、合作社、家庭农场以及规模经营户,让基层干部群众看得懂、学得会、用得上。

为进一步扩大“梨树模式”效应,我市还成功举办第八届“梨树黑土地论坛”,邀请农业农村部、中国农村技术开发中心、中国农业大学等科研单位和来自东北四省区的24家涉农企业、农民专业合作社、家庭农场参加,并与先正

达、北大荒等企业集团签约。利用7月22日“全省黑土地保护日”开展“保护黑土地资源,保障国家粮食安全”主题宣传,广泛宣传黑土地保护法律法规,营造浓厚的黑土地保护氛围。

持续坚持靶向用力  
综合施策 黑土地保护实现突破

“如今,‘梨树模式’实现了跨越式发展,全市保护性耕作技术推广面积由2021年的493.3万亩,发展到2022年的570万亩,今年达到580万亩。”市农业农村局农机科相关负责人介绍说。

梨树县凤凰山农机农民专业合作社理事长韩凤香难掩心中的喜悦:“我们目前承包的1000多公顷土地全部采用保护性耕作技术,这种技术我们已经使用了6年,随着技术的不断成熟,现在增产效果越来越明显。”

正如韩凤香所说,科技为黑土地保护插上腾飞的羽翼。2021年,我省率先在东北四省区与中科院签订框架协议,全面实施“黑土粮仓科技会战”,梨树县成为黑土地保护示范样板,科研人员依托强大科研优势,建立了全国首家黑土地保护与利用院士工作站,并连续举办八届“梨树黑土地论坛”。

2022年,“黑土粮仓科技会战”取得新成果:梨树县梨树镇泉眼沟村万亩核心示范基地、伊通满族自治县马鞍山4000亩示范基地、双辽市双山镇秀水村6000亩示范基地发展有序推进,引领示范作用不断增强。农机产业园建设深入推进,中联智能农机公司落户四平,填补吉林省内智能农机和大马力拖拉机空白。康达农业机械有限公司、隆发机械制造有限公司获批省级“专精特新”企业,四平农机产业园研发生产能力不断提升。

此外,我市养分调控技术扎实推进,今年计划实施该技术2020万亩次,测土配方施肥基本做到全覆盖;生物防蛭、杂草防除、草地贪夜蛾、粘虫、大斑病等重大病虫害统防统治和绿色防控技术全面开展,今年全市实施绿色防控面积502万亩(次);截至目前,全市高标准农田建设项目和东北黑土地保护建设项目分别完成88%、95%;“梨树模式”进一步实现提质升级,现代农业生产单元建设取得重大突破,2022年建设现代农业生产单元23个,耕地面积10000公顷以上。

切实强化问题导向  
总结经验 确保交出满意答卷

落实黑土地保护技术面积4219.15

万亩(次);新建高标准农田面积32.95万亩、东北黑土地保护项目建设面积18.05万亩;畜禽粪污资源化利用率达到92%以上;秸秆“五化”利用率达到92.56%以上……2023年以来,黑土地基础设施、黑土地质量、黑土地环境质量都得到不断提升,全市黑土地保护工作稳步推进。

为不断提升黑土地保护工作效率和质量,全市上下坚持问题导向,总结有益经验,充分发挥粮食安全工作暨黑土地保护工作领导小组统筹协调作用,加强督导与调度,建立政府主导、部门配合、协同推进机制。充分发挥规划引领作用,制定《2023年全市黑土地保护推进方案》,将黑土地保护规划目标进行分解,并落实到县(市)区及市直相关部门,明确任务,落实责任,确保黑土地保护总体规划落实。加快高标准农田和东北黑土地保护建设项目建设,充分发挥项目支撑作用,确保2021年度建设任务于2023年底前完成。强化考核激励作用,认真对照省粮食安全工作暨黑土地保护工作领导小组相关考核要求,加强对各县(市)区黑土地保护工作目标责任考核,确保责任目标落细落实。

万物土中生,有土斯有粮。保护好、利用好黑土地耕地,对于保障国家粮食安全、生态安全、促进农业绿色可持续发展具有重大的现实意义和深远的历史意义。四平人民将把握好黑土地这一大自然的慷慨馈赠,牢记嘱托、踔厉奋发、勇毅前行,悉心守护沃土良田,筑牢“四平粮仓”。

/ 记者手记 /

粮食安全是“国之大者”,悠悠万事,吃饭为大。粮食安全这根弦时刻都不能放松。

牢记嘱托、勇担使命、不畏艰辛、久久为功。在粮食生产进入高质量发展的新阶段,全市上下要牢记习近平总书记视察四平重要讲话重要指示精神,切实保护好黑土地这一“耕地中的大熊猫”,扛稳粮食安全“责任旗”,争当乡村振兴“排头兵”,全域实施黑土地保护利用工程,认真总结“梨树黑土地论坛”成功经验,探索“梨树模式”内伸外延,建立现代农业生产单元,不断提高“梨树模式”的集约化、标准化和规模化,持续推动黑土地保护利用全面提档升级,切实夯实粮食增产丰收基础,加速向2025年全市100亿斤粮食生产目标跃进。

## 奚吉利琴音韵广传

全媒体记者 邢天葵

近日来,我市气温逐渐升高,“仁兴里”的热度和百姓的热情随着气温一路走高。街区表演区内,传统节目之一的奚吉利琴作为满族传统乐器深受人们喜爱,吸引了大量市民、游客慕名而来。

奚吉利琴又叫满族奚琴,是满族传统拉弦乐器,由整棵木材掏空制成,形似船桨,又似马勺,体现了满族先民渔猎文化的特色。琴声悠扬沉郁,大气苍凉,极具感染力。

“这次来到‘仁兴里’演出,我准备了很多曲目。这些曲目在保留老调原有意韵的前提下,还融入创新了现代音乐元素,使其更有感染力和传播力。”现场演奏者告诉记者,“每晚5场演出,双休日或者节假日,还会再加一场。希望我的琴音能受到更多人的关注,发扬我们的传统文化。”

“仁兴里”街区项目整体设计理念中注重将四平满族元素融入东北文化中,设有10余个舞台和美陈,均具有互动表演功能,将展现原创国风演艺、新编二人转、奚吉利琴、古装互动脱口秀等多样节目。

“这里好吃的好玩的太多了。但

是奚吉利琴最吸引我,我从来没见过这种乐器,‘仁兴里’真是让我大开眼界。”前来游玩的市民陈先生告诉记者。在奚吉利琴的演出台前,记者看到,这里围满了观众。演奏者身着蓝色满族传统服饰,正在专注地表演,奚吉利琴的演奏富含感情,感染力十足,为现场观众带来了一场美妙的视听感受。

“这琴声余音绕梁,太好听了。”“再来一曲吧,没听够。”台下的观众纷纷鼓掌叫好,演奏者也积极地和台下观众互动。

“这些传统演出真的很有意义,不仅丰富了老百姓的精神生活,还增长了许多知识。我第一次听说奚吉利琴,查了资料才知道原来这是满族独有的乐器。”现场观众张婷婷说,她希望中华民族的传统文化都能够发扬光大。



## 在教育『双减』中做好科学教育加法

吴丹

“建造《流浪地球2》中的太空电梯,缆绳部分应选用什么材料?”“观察水杯里的水,杯壁边缘处的水位为什么比中间略高?”“树木年轮,一圈就代表一年吗?”……近年来,科学教育被纳入基础教育各阶段,成为与语文、数学同等重要的基础性课程,极大激发了广大青少年爱科学、学科学、用科学的热情。

习近平总书记指出,“要在教育‘双减’中做好科学教育加法”。不久前,教育部等十八部门联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》,明确提出通过3至5年努力,在教育“双减”中做好科学教育加法的各项措施全面落地。基础教育阶段是“孵化”学生科学精神、创新素质的决定性阶段,进一步加强中小学科学教育,既有现实紧迫性,也有前瞻性。

减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担,加强中小学科学教育,这一减一加,都是为了更好地实现素质教育。减掉的是不必要的额外负担,增加的是学生必备的素质。从个人角度看,在一个科学技术突飞猛进的时期,每一个公民都应当具备一定的科学素养。从国家层面看,科学技术越来越成为推动经济社会发展的主要力量,而科学教育是提升国家科技竞争力、培养创新人才、提高全民科学素质的重要基础。因此,从小培养青少年对科学的兴趣,于国于民都是有益且必要之举。

近年来,我国中小学生学习科学教育水平及科学素质持续提升,青少年科学教育取得明显成效。最新一次国家义务教育质量监测显示,中小学生学习科学业表现整体良好,约八成学生达到中等及以上水平。也要清醒看到,我国科学教育还存在基础总体薄弱、区域发展不平衡、科学教育资源尚未有效整合等问题和不足,亟待加强和改进。

全面提高学生科学素质,是一项系统工程。科学教育涉及校内校外、课内课外,相关资源分散在各个部门、领域、行业,需要各方面齐抓共管,凝聚合力。一方面,要加快补短板,在健全课程教材体系、深化学校教学改革、拓展科学实践活动、纳入课后服务项目、加强师资队伍建设和持续发力。另一方面,要盘活各方面资源,动员社会各方参与并提供资源和课程,推动中小学科学教育学校主阵地与社会大课堂有机衔接,形成全社会重视、关心、支持科学教育的机制。此外,还要高度重视科学教育的帮扶托底工作,确保薄弱地区、薄弱学校及特殊儿童群体在科学教育中“一个都不能少”。

少年智则国智,少年强则国强。基础教育阶段的科学教育肩负培养青少年科学兴趣、树立科学志向的重要使命,对人才成长具有重要基础性作用。在科技深刻影响着国家前途命运和人民生活福祉的今天,从娃娃抓起,将激发青少年好奇心、想象力、探求欲,增强科学兴趣和创新意识作为素质教育重要内容,把弘扬科学精神贯穿于教育全过程,促使更多人热爱科学、崇尚科学,定能让全民科学素质再上台阶,培育出更多具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的创新人才,为创新型国家建设蓄积更充足的底气。



本版编辑 程源 杨天驰 王翌顼  
本版校对 孙昊



镜观四平



四平植物园

全媒体记者 崔圣驰 摄