

助力夯实粮食安全的根基 各地政协在行动

助力锻造现代农业的科技翅膀

——湖北省政协开展强化现代农业科技和装备支撑考察调研小记

本报记者 毛丽萍

4月7日9时，湖北省政协副主席王红玲带领调研组一行抵达湖北洪山实验室。这是一个与我们的“胃”和“味”直接相关的地方。在中国科学院院士、华中农业大学教授张启发的介绍下，调研组成员们品尝了黝黑发亮的香糯黑米。

黑米一直被划为杂粮、粗粮，做干饭食味欠佳，阻碍了人们的消费意愿。如何让杂粮变主粮？洪山实验室从黑米品种选育到绿色耕作方式等方面开展研究，推出好煮、营养又可口的黑米新品种。

一粒黑米折射的正是洪山实验室致力于生物育种领域的绿色情怀。2021年2月，湖北省政府正式批复组建洪山实验室，重点聚焦生物育种领域，汇聚了湖北省内7个全国/国家重点实验室，6个国家自然科学创新研究群体，7位院士

首席专家在内的一批国家杰青、优秀科技人才，鼓励学科交叉融合，打通上中下游产业链。2023年6月，洪山实验室成果转化专场活动发布了实验室成立以来的12项代表性成果，涉及水稻、玉米、油菜、园艺、生猪、水产等领域。

2020年6月，农业农村部批复同意在武汉启动建设全国第5个农创中心——武汉国家现代农业产业科技创新中心（简称农创中心），聚焦生物种业、动物生物制品、生物饲料添加剂3大主导产业，先行先试探索农业科技产业互融互促的机制创新和科企融合发展之路，打造农业产学研深度融合平台。

调研组了解到，以生物信息为依据，以高通量分子标记筛选为手段，分段式工厂化流水线的生物育种技术——基因组育种，正是该中

心的王牌技术。有了育种芯片，育种更加精准、多样、可控，时间更短。该中心选育近150个优质品种，已覆盖长江以南所有水稻种植区域。2023中国农业农村“三新”成果发布的11个新产品，武汉市“华夏香丝”“高效生物农药”等4个产品位列其中。

值得一提的是，农创中心已引进美国杜邦先锋公司，汇聚先正达集团（中国）、北大荒垦丰种业、隆平高科等60余家龙头企业，农创中心“核心功能区”种业全产业链产值已达405亿元。

对此，省政协农业和农村委员会副主任焦春海深有感触：“企业应成为科技创新投入的主体，也要承担起研发活动的主体，更是成果转化的主体。”

在农创中心召开的座谈会上，

相关企业介绍发展面临的困难时也表示，要积极推动校企合作，推动农业科技成果更快转化落地，同时，大家也希望政府注重企业研发项目的支持，支持本地政策性金融资本实质性参与。

据悉，此次调研由湖北省政协农业和农村委员会联合九三学社开展，除武汉市外，还赴襄阳、十堰等地，进一步了解现代农业科技和农机装备发展的基本情况。具体围绕推动农业关键核心技术攻关、推动种业振兴、推动农机装备提升、发展现代设施农业和智慧农业、提升农业基础设施建设水平、加强基层农技推广体系建设、加强农业科技人才队伍建设等7个方面调研建言，为7月省政协“强化现代农业科技和装备支撑”月度专题协商会做准备。

让农田真正变良田

——江西萍乡市政协开展高标准农田建设民主监督活动

王婕 钟丽川 本报记者 王磊

高标准农田建设的资金保障是否到位？工程建设如何保质保量？水利设施配套建设是否到位？建后管护和考核评价机制怎样落实？……日前，江西省萍乡市政协主席聂晓葵率调研组一行来到上栗县金山镇等地，就高标准农田建设开展协商式民主监督。

“建设高标准农田关乎国计民生，是党委政府高度重视和支持的大事要事。”聂晓葵介绍，年初，萍乡市委主要领导点题，希望政协贡献智慧和力量助推高标准农田建设取得更大成效。为此，市政协将高标准农田建设情况列为2024年度重点协商议政课题之一，并作为民主监督的唯一课题。

在金山镇高标准农田的育秧田中，一株株翠绿的稻秧长势良好。调研组一行来到田间地头，与当地农民、种粮大户等拉起家常，现场探讨高标准农田建设的

思与盼。

“高标准农田建成后，农机作业更方便，降低了耕种成本，亩均增收节支500元。”

“希望在加大投入的同时，能够拓展多元化的建后管护措施，确保建成的高标准农田长久持续发挥效益，提高农业综合生产能力。”

“高标准农田建设好了，农业水利设施配套、山塘水库管理等方面也要跟上，这样才能增加有效灌溉面积，确保旱期有所灌，涝期有所排。”

……

在实地踏看多个高标准农田建设和改造提升项目后，调研组召开座谈会。聂晓葵开宗明义，“希望大家都能畅所欲言，把有益经验做法、实际困难问题和意见建议都说出来，共同推动高标准农田建设良性发展。”

“摆脱传统‘泥一脚，水一

脚’的耕作方式，机械化、智能化的农业生产方式，经济效益高了，种粮积极性也更高了。”“80后”种粮大户张祖权直言自己是高标准农田建设的受益者，他建议协调相关部门合理优化农田中的各类电线杆等设施，助力无人农场建设、智慧农机应用等。

“丘陵地势、地形多样、耕地零碎，对于高标准农田建设投入以及监督管理的影响，是无法忽视和回避的一个现实问题。”设计单位负责人表示，村民的土地多为分割不均、界限不明的小田块，在高标准农田建设的设计、施工等方面的投入成本也需相应增加。

“作为此次民主监督参加单位，我们将全面评估全市高标准农田建设现状，实事求是梳理存在的症结问题，助力民主监督取得实效。”市农业农村局二级调研员文

利华表示，政协民主监督采取实地走访调研、随机个别访谈、小分队调研、集中座谈等多种形式，听到了更多有益的意见和建议。

近两个半小时的座谈会气氛热烈，受邀参会的市县农业农村局、乡镇负责同志以及村支书代表、种粮大户、施工单位、监理单位、设计单位及村民代表立足自身实际和岗位职责各抒己见。

“助推萍乡高标准农田建设良性发展，利在当代、惠及子孙，造福萍乡人民。”聂晓葵认真倾听了大家反映的问题和建议后表示，要充分认识到抓好高标准农田建设的重要意义，梳理全市高标准农田建设过程中存在着症结问题，统筹整合各渠道农田建设资金，支持新型农业经营主体建设高标准农田，总结推广改造提升典型经验做法，为助推萍乡高标准农田建设贡献政协智慧和力量。

保护发展好油菜“芯片”

——贵州黔南州政协助力油菜制种强县建设

本报记者 黄静 通讯员 蒙帮斌

进入四月，贵州省黔南州长顺县摆所镇松港村的1600亩油菜基地进入采收倒计时。“再有不到一个月我们就能收油菜了。去年收成很好，看今年的长势，收成肯定更好！”望着连片的油菜基地，种植户杨国米高兴地说。这1600亩油菜是摆所镇稻油轮作示范基地，采用“公司+合作社+农户”的运作模式，利益联结了松港村194户群众，成为了村民的致富产业。

油菜作为我国重要的冬季油料作物，不与主粮作物争地，扩种油菜能大大提高国产食用油自给率。中央一号文件多次提出在长江流域推行稻油轮作，大力开发利用空闲田种植油菜。长顺县借助贵州省油研所技术力量，成功选育油研2020等高产高抗

品种，2020年，长顺县成功申报了贵州省唯一的国家区域性油菜良种繁育基地。

助力长顺发展油菜种子这个“芯片”产业，建设全国油菜制种强县，也成为了十三届黔南州政协的履职重点。

2022年，黔南州政协成立了助力长顺县农业现代化工作专班，两年来，先后3次深入省农科院油研所在长顺的油菜育种基地进行调研，协调解决5件实际困难。

2023年，黔南州政协委员、长顺县政协主席王红梅在州政协十三届二次会议上提交《关于支持长顺县建设全国油菜制种强县的建议》，建议持续推动油菜“两高双低”（低硫苷、低芥酸、高含油、高产量）品种推广工作，加

大对制种大县的支持，该提案被列为重点提案由州政协主席瓦标龙督办。

当年10月，贵州省农业农村厅就印发了《贵州省油菜单产提升三年工作方案（2024—2026年）》，提出从2023年秋冬季开始，在全省油菜重点县和适宜区域推广油研、黔油系列等优良品种，其中油研2020达125万亩。争取到2026年，全省油菜10万亩以上主栽品种推广集中度提高10个百分点，油研2020主推面积达到292万亩。

为推动长顺县由制种大县向制种强县迈进，在去年的州政协十三届三次会议上，王红梅再次提交《关于继续支持长顺县申报区域性油菜良种繁育基地的建议》。长顺县作为国家区域性油菜良种繁育基

地，国家认定的5年期即将结束，万红梅建议，以支持长顺县现代农业发展综合集成示范试点工作为契机，确保油菜制种这块国字号招牌。

今年，黔南州政协还将利用“院坝协商”助力油菜发展工作。“我们计划与长顺、惠水两县政协联动开展围绕油菜跨区域制种的院坝协商，组织长顺县、惠水县和省农科院油研所、菜籽油相关加工企业以及涉及村寨通过专题协商讨论，谋求共识、共同发展。”州政协有关负责人介绍，他们将充分利用惠水与长顺地域相邻、气候相近的优势，将油菜制种基地延伸至惠水相邻村寨，稳步做大油菜种子“芯片”产业，确保油菜良种保供，增加群众收入。

不负农时不负春。在黑龙江省齐齐哈尔市辽阔肥沃的黑土地上，育苗、犁地、起垄……一幅生机勃勃的春耕画卷正徐徐展开。

“保障粮食安全，科学种植是关键。大垄密植、水肥一体化种植技术，就是变以往65公分小垄为110公分的大垄，它的优点在于可以更加充分地利用土地资源提高作物产量，亩保苗率可增加10%左右，并兼具通风、透光、抗旱、节肥和增产效果……”在齐齐哈尔市泰来县塔子城镇，政协委员、县农业农村局副局长潘国梅正联同农业局、科研院所的技术人员深入农田，详细向农户讲解大垄密植—水肥一体化种植技术的优势，广泛推广此项技术，帮助农民增产增收。

“潘国梅就是我们的‘田秀才’。去年，她就来指导我们改用大垄密植—水肥一体化种植技术，我的每亩多栽种玉米1000多株，平均亩产增加了400多斤，使用了新的种植技术村民们真正装满了‘粮袋子’、鼓起了‘钱袋子’！”泰来县塔子城镇种植户国立平高兴地说，今年还要继续起“大垄”，秋后肯定还会有个好收成。

连日来，齐齐哈尔市政协组织农业界别的政协委员进村入户下田，通过“线上+线下”培训、现场指导、专题调研等方式为农户送政策、送技术、送服务，助力打好春耕生产第一仗。

“开春后，农药、化肥、农膜等农资储备能满足全市的农业生产需要吗？”“政府都采取了哪些措施，确保农资的质量安全？”齐齐哈尔市政协组成专题调研组，围绕农民关心的农资安全问题，到全市产粮重地了解当地农资储备、质检等相关情况。

守好耕地 护好粮仓

——四川乐山市沙湾区政协助力化解耕地撂荒风险

本报记者 韩冬 通讯员 叶启云

雨润风吹万山绿，巴蜀大地春播忙。近日，在草芽疯长、山花烂漫的四川省乐山市沙湾区轸溪镇的十坡八梁六湾间，到处是村民驾机整地、掏沟垒厢、挥锄挖窝、播种栽秧、施肥浇苗的繁忙景象。

“‘有事来协商’就是好，帮助我们有效化解了耕地撂荒风险，守护了粮食安全！”望着全镇坡上坡下有撂荒风险的320余亩耕地全部种下玉米、马铃薯、大豆等粮食作物，轸溪镇党委副书记、镇政协联络站站长杨文韬心中的石头终于落了地。

轸溪镇是典型的山区镇，人均耕地总体较少。全镇有8440名村民，常年在外务工的青壮年劳动力就达3200人，且还在呈逐年增长趋势。随着外出人员增多，全镇劳动力紧缺，农业生产出现困难。经排查，今年全镇有320余亩耕地存在撂荒风险。

为化解耕地撂荒风险，区政协积极组织下沉轸溪镇的市、区政协委员，会同该镇“有事来协商”平台协商议事会成员，深入各村开展解剖麻雀式调研，学习借鉴各地经验并向专家教授借智，掌握了大量一手资料。

2月底，一场以“防止耕地撂荒·守护粮食安全”为主题的小微协商会在轸溪镇轸溪村举行，市区政协委员、区农业农村局和镇级有关部门负责人、农业企业业主、种粮大户及村民代表齐聚一堂，为化解耕地撂荒风险把脉问诊、开方献策。

协商会上，大家讲事实、摆观点、道理由、提建议，就事论事、畅所欲言、各抒己见，气氛十分热烈。通过两个多小时的务实真诚协商，形成的压压实耕地保护责任、建立撂荒地治理台账、鼓励新型

黑龙江齐齐哈尔市政协多措并举助力春耕

本报记者 付欣博 通讯员 李丹

通过深入调研，市政协委员提出的农资投入品要质优量足并且加大打假力度，家庭农场、农民专业合作社等新型经营主体和生产大户要提前做好资金和物资储备等意见建议得到市农业农村局高度重视，第一时间组织农业综合执法大队围绕种子、化肥、农膜、农机具及配件、涉农用油等农资产品进行执法检查，进一步规范农资市场秩序，为农户用上安全农资、放心农资保驾护航。

“使用现代化农机具，将小垄改成大垄，不仅可以锁住土壤中的水分，提高农作物产量，还大大减少了劳动力投入。”市政协委员、市农业农村局副局长韩淑湘介绍，目前，种植大户和经营主体正在热火朝天地进行农机具检修保养，共检修各类农机具52.48万台，为粮食生产“开门稳”做好充足准备。

服务备春耕，农机必先先行。没有农业机械化，就没有农业现代化。农业机械化和农机装备是转变农业发展方式、提高农村生产力的重要基础。

为充分发挥农机在春耕生产中的作用，市政协今年开展多种农技服务下乡活动，一方面广泛宣传推广先进的农机装备，另一方面协助农业综合执法大队到田间地头、作业现场、维修网点、家庭农场、农机合作社等开展常态化安全检查。“我们也将继续在粮食生产的种、管、收等农机使用环节提供服务，让农户使用农机更放心、省心。”韩淑湘委员说。

人勤春来早，奋斗正当时。委员们心系百姓、发挥所长，用实际行动认真诠释着助农保粮的责任担当，将委员作业写在了充满希望的黑土地上。

农业经营主体参与撂荒地整治、依法规范流转管控撂荒地、发挥村集体主体作用整治撂荒地、广泛宣传引导防止耕地撂荒等协商成果得到轸溪镇党委政府的充分认可。

协商会结束后，镇党委政府召开专题会议，安排相关部门会同各村“两委”，跟进做好耕地保护政策法规宣传、风险地摸排汇总、为有意愿的企业和种植户牵线搭桥以及强化农资保障、加强农技指导等服务工作，努力促进协商成果转化落实。同时，区政协也多次组织市区委员深入田间地头，对协商成果落实情况开展监督，促进问题有效解决。

经多方努力，150余亩耕地得到流转；22名外出务工村民返乡耕种60余亩；25户举家外出务工农户自愿将40余亩耕地无偿交由邻居耕种；5个村集体经济合作组织租赁耕地70亩用于发展集体经济……截至目前，320亩撂荒地均因地制宜种上了玉米、大豆和马铃薯等粮食作物，且长势良好。

“耕地是粮食生产的命根子，必须坚决防止耕地撂荒，才能护好‘粮仓’，保障国家粮食安全。”沙湾区政协主席陈海波表示，区政协高度重视耕地撂荒问题，今年以来，已针对各镇出现的耕地撂荒风险问题，通过召开院坝协商、田间协商、林下协商等小微协商活动27次，有效化解全区1500多亩耕地撂荒风险，确保了全区耕地撂荒整治动态清零。区政协将持续发挥民主监督作用，通过专题协商、小微协商、提案督办和反映社情民意信息等方式，助力全面防止耕地撂荒，为守好国家粮食安全贡献智慧和力量。

