

身在最北方 心向党中央

马文东：稻田里的守望者

□本报记者 梁金池

处暑渐黄，三候禾乃登。黑龙江省农业科学院水稻研究所的试验田内，日头刺眼，记者手掌搭在肩前远眺，松花江风吹起阵阵稻浪，稻浪中“飘”着一顶草帽，对着草帽喊一声“马所长”，草帽下探出一张朴实的圆脸。这就是黑龙江省农业科学院水稻研究所的副所长马文东。

笑着向记者挥挥手，马文东一边收起记录本，一边小心拨开稻穗往田埂上走，他穿水靴的右脚踏上田埂时，左手还顺势拔起了一株杂草。

记者有点困惑，眼前这人就像一个普通得不能再普通的稻农，完全不能与水稻专家划上等号。虽然育出数十个水稻新品种并有多项荣誉加身，可在采访中马文东总是说，自己只不过是普通的科研工作者。眼见“套不出话”，记者决定从不同的角度入手，更加深入地走近马文东。

“我”：出身在农家 献身在农家

1980年2月，马文东出生于佳木斯市桦南县的一户农民家庭，那时他的家乡便是远近闻名的水稻种植县。少时的马文东会在农闲之余帮父母干农活，他也是在儿时感受到务农的艰辛与本地农业发展的相对滞后。

于是，马文东在高考时毅然决然地报考了东北农业大学的农学专业，2003年毕业后返回家乡，来到黑龙江省农业科学院水稻研究所，从事水稻新品种选育及技术推广工作。

“我刚参加工作就经历了黑龙江水稻产业的快速发展期，也从中发现了存在的诸多问题。”马文东说，当时我省主产区没有自育水稻品种，国外品种被广泛应用，但因抗病性差使水稻生产面临重大安全风险，此外三、四积温带水稻主产区品种不优质，使稻农卖粮难、有粮卖不上价。

如何消除技术瓶颈？作为年轻一代水稻科研人，马文东在专业领域求突破，根据生产和种业需求对科研思路做方向性调整，建立了优质化、多样化、市场化的育种策略。

22年寒来暑往，22年南繁北育，马文东团队在寒地旱稻优质新品种选育上取得了重要突破，共育成龙粳47、龙粳57、龙粳1656、龙粳1718等45个水稻新品种，累计推广面积4000余万亩。

其中，特用糯稻品种龙粳57已推广超过1000万亩，创我国糯稻品种单品种种植面积历史纪录，龙粳1755获第八届全国优良食味糯稻品种一等奖，为全省水稻安全生产、粮食丰产和农民增收提供了有力科技支撑，创造了显著社会效益。

“他”：给科研耐心 予推广信心

“马所，快来看下，这有一个空壳两个宝贝！”远处同事的声音中传来了记者与马文东的交谈，我们一同走到冷害鉴定圃，这里由农业农村部寒地稻冷害科学观测实验站于2016年建立，承担了寒



马文东在田间踏查。

本报记者 刘项摄

地粳稻种质耐冷鉴定、筛选和评价的科研工作。

“每年我们都会在这种下上万份育种材料，从中寻找拥有耐冷基因的材料，马所总说，它们就像是高中生一样，需悉心培养，总会有惊喜的收获。”水稻研究所品质研究室副主任王立楠说。

用马文东的话简单概括育种团队的工作，一个是新品种选育，这就像习武之人闭关修炼“内功”，另一个就是品种与技术推广，这更像武林高手闯荡江湖，需凭真本事令农户与企业信服。

“水稻能高产，稻农才高兴。就拿龙粳1624来说，亩产能达到700斤以上，出米率高，收益也高。”桦川县创业乡拉拉街村的稻农徐景德告诉记者，百姓家田间地头就是马文东的办公室，他做给农民看、讲给农民听、帮助农民算、带领农民增收。如今在马文东的推荐下，徐景德的5万亩稻田成为国家水稻产业技术体系重点专项的核心示范区，

记者手记

时针拨回2023年，那时的李修平正忙着带3个“一年级学生”：小学一年级的女儿，初中一年级的儿子，还有博士一年级的丈夫。

没错，当时43岁的马文东申请到中国农业大学攻读博士学位，立志提升自己在水稻育种科研方面的综合能力。对此，夫妻俩曾有一次深谈。“我想着将来学有所成，丰富育种

技术手段，加速现代技术手段与常规育种手段相融合，带着团队选育出更多优质高产的水稻品种！”马文东的初衷很简单，理想很远大。

“学科在不断创新，我们也应不断学习，所以我希望你能走出田地，走进课堂，为以后的科研之路打好基础！”李修平选择了无条件支持丈夫，因为多年前她读博时，丈夫也说了同样的话。

马文东对科研的热爱，在孩子们的心里种下了梦想种子。小女儿开始对“农业科研人员”有了清晰的概念，

用于绿色优质高效粳稻新品种示范研究。

“科研成果转化为现实生产力，才能有效地服务于‘三农’，创造更多的社会效益。”每年马文东带领团队通过现场培训、微信群、电话等渠道与农户交流种植技术2000余人次，田间指导200余次，他们已成为三江平原水稻种植技术推广与培训的主力军。

“你”：携手于小家 坚守在大家

水稻研究所的档案室里收藏着很多马文东团队的证书、奖杯等资料，记者发现了一张黑龙江省农作物品种审定证书，选育人员一项中，马文东与妻子李修平的名字同时出现。

记者经了解后得知，原来夫妻俩是大学同班同学，毕业后李修平在佳木斯大学任智慧农业专业教师，她博士后期间曾与马文东一同参与龙粳47的品种选育工作。李修平眼中的丈夫，是一个对

自己职业规划特别明确且会为此积极努力的人，夫妻俩走过的20年是一段“工作中共进，生活中携手”的难忘时光。

“我们家上一次有他参与的家庭旅游还要追溯到10年前。”

“每天早上四五点时，他的手机就会有消息提示，那基本上都是工作信息，他就像个马达一样，一直在高速运转着。”

“但作为同行，我能感同身受，风里雨里，泥水里，农业科研工作者不管何时何地，都会以科研为第一要务。”

李修平的话间带着一些“小抱怨”，但更多的是理解和支持，“没办法，他的工作有时就需要和时间赛跑。试验田中的育种材料如不能及时收获，将带来重大的科研损失，多次迭代的科研进度也可能归零。”

而今，又一年秋风起，同往年比，此处的稻香只增不减，马文东依然做着最爱的事业，妻子也叫他——稻田守望者。

逢人便自豪地介绍起父亲，大儿子已表现出对自然科学的浓厚兴趣，学会操作显微镜，更多次获得机器人创客能力证书……两代人，正以一种默契的方式完成代际传承。

“小家”之外，马文东也在见证着农业科技发展的深刻变化。从桦川县结束采访的归程中，他边开车边提示记者，可以看看沿途风光：道路左侧是稻浪滚滚的万顷良田，右侧是一大堆服务当地、覆盖全省的涉农企业。

最令马文东自豪的是，眼前这一切，都有他的参与。

黑龙江人才发展校企合作联盟成立

本报3日讯(记者杜清玉)3日，黑龙江人才发展校企合作联盟成立大会在哈尔滨举行。联盟旨在深化龙江校企资源互补、优势互补、协同育人功效，推进教育与产业深度融合，激发各类人才在龙江热土上创新创造的活力，以人才振兴引领推动黑龙江全面振兴全方位振兴。

作为深化我省人才工作的一项重要举措，黑龙江人才发展集团邀请省内多所高校、国企等单位，共同发起成立黑龙江人才发展校企合作联盟，打造汇聚龙江国企和高校智慧的人才交流平台。

活动现场，中国一重集团、北大荒农垦集团、中国龙江森林工业集团、黑龙江省建设投资集团、黑龙江省交通投资集团、哈尔滨工业大学、东北林业大学、东北农业大学等黑龙江人才发展校企合作联盟成员共同

签署联盟章程。联盟成员将共同探索人才培养的新模式、新路径，打造创新人才集聚区，促进人才培养、产业发展深度融合，推进科研成果转化应用，进而带动龙江产业振兴发展，为我省转型发展提供人才支撑和技术动能。

当天还举行了黑龙江人才发展集团揭牌仪式。为向联盟成员提供全方位数字化平台服务，黑龙江人才发展集团搭建了黑龙江招才引智平台，同时设置了专门的在校生实习实践平台和毕业生招聘平台，汇集各企业实习实践及招聘岗位需求，利用数字化技术实现人才供需精准匹配与动态管理。

目前，黑龙江招才引智平台、在校生实习实践平台、毕业生就业平台已同时上线，并发布了实习实践及招聘岗位需求。

粮食产能综合提升院士龙江行恳谈会在哈举办

本报3日讯(记者蒋平)3日，粮食产能综合提升院士龙江行恳谈会在哈尔滨市举办。中国工程院邓秀新副院长、刘旭、张守攻、陈温福、金宇一、张洪程、蒋剑春、包振民、张佳宝9位院士围绕实现我省千万吨粮食增产计划建言献策。副省长张起翔主持会议并讲话。

中国科学院南京土壤研究所研究员、中国工程院院士张佳宝建议我省立足本地黑土地保护现状，以调查和监测为基础，科学全面编制行政区划黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

“量身打造”切实可行的保护策略，形成适用不同黑土地类型及地方需求的现代农业发展模式。

中国工程院院士、扬州大学教授张洪程认为，黑龙江粮食单产挖掘提升技术途径，应在春季向前拓展作物的生长期，充分利用有限的自然资源；研发应用作物秧移栽高产栽培技术；选用耐寒早播、后期耐低温和耐旱耐涝渍的丰产优质作物品种；加强中高端农机选型与优化配套应用，推广秸秆全量精细还田与高质量耕地黑土地保护总体规划，并做好与国土空间规划的衔接；建立黑土地保护性利用长效机制，长期、系统的监测体系来跟踪黑土质量变化，为黑土地

统一思想行动 把准改革方向

省委宣讲团在省民政厅、省审计厅、黑龙江广播电视台宣讲党的二十届三中全会精神

本报讯(记者杨惠喧 孙思琪 刘欣)按照中央和省委统一部署，近日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团成员在省民政厅、省审计厅、黑龙江广播电视台开展宣讲，全面解读全会精神，切实把思想和行动统一到全会精神上来，把智慧和力量凝聚到全会确定的目标任务上来，奋力谱写中国式现代化龙江新篇章。

8月29日，省民政厅举行学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会，省委宣讲团成员、省民政厅党组书记、厅长董濮作宣讲报告。报告会上，董濮围绕深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党的二十届三中全会的重要讲话精神，全面准确理解《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出的进一步全面深化改革重大举措，深入把握省委贯彻落实党的二十届三中全会精神的主要安排，以钉钉子精神全力抓好改革任务落实

等方面，进行了系统宣讲和深入阐述。聆听报告会的广大党员干部纷纷表示，将立足本职岗位，紧密结合业务实际，深入学习贯彻领会党的二十届三中全会精神，精准把握核心要义，对标对表党中央和省委关于民政重点领域改革部署，紧密结合保基本、兜底线、暖民心、防风险、促和谐职责使命，以钉钉子精神抓好改革落实，找准民政领域改革方向和切入点，持续运用“四个体系”闭环工作落实机制，以改革精神进一步完善“民政牵挂”1+9品牌矩阵，奋力谱写中国式现代化龙江民政新篇章。

8月29日，省审计厅举行学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会，省委宣讲团成员、省社会科学院东北区域发展研究院院长、二级研究员王爱丽作宣讲报告。报告会上，王爱丽围绕深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党的二十届三中全会的重要讲话精神，全面准确理解《决定》提

出的进一步全面深化改革重大举措、深入把握省委贯彻落实党的二十届三中全会精神的主要安排，以钉钉子精神全力抓好改革任务落实等方面，详细解读了全会精神，聆听报告会的党员干部一致表示，要切实把思想和行动统一到全会精神上来，把智慧和力量凝聚到全会确定的目标任务上来，以审计职能作用有效发挥为提升我省全面深化改革质效提供坚强审计保障。

8月29日，黑龙江广播电视台举行学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会。省委宣讲团成员、省委党校教授朴林作宣讲报告。报告会上，朴林以《深入

学习领会党的二十届三中全会精神》为题，深刻阐明了党的二十届三中全会的重大意义，系统阐述了全会精神的丰富内涵和核心要义，为与会人员深入学习贯彻全会精神，做好各项工作提供了强有力的指导。聆听报告会的党员干部纷纷表示，要通过深入系统的学习，理解把握习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想新观点新论断，深刻领会进一步全面深化改革的总目标、重大原则、重大举措和根本保证，自觉把学习贯彻党的二十届三中全会精神同推动工作融合起来，全力推动黑龙江广播电视台创新融变取得新突破、实现新跨越。

三中全会精神在龙江

中国五矿科研团队在超高纯石墨领域获重大突破

本报3日讯(滕新桃 记者吴树江 崔立东)3日，记者在鹤岗举办的天然石墨高质化利用创新成果暨黑龙江石墨提纯加工中心成立发布会上获悉，中国五矿集团有限公司王炯辉科研团队攻克石墨高温纯化关键技术，成功开发出纯度达到99.99995%以上的超高纯石墨产品，标志着我国超高纯石墨产品达到国际领先水平，对我国新能源、核能、半导体等战略新

兴产业高端碳基材料稳定供应将发挥重要作用。

超高纯石墨，指含碳量达99.999%以上的石墨，具有自润滑性好、导电性好、耐腐蚀耐高温、化学稳定性优良等特点。我国超高纯石墨原料以前主要依靠进口，受市场的影响，现在超高纯石墨出现断供，我国战略性新兴产业关键原材料产业链急需研发生产出超高纯石墨以保障供应。

中国五矿王炯辉科研团队聚焦天然石墨领域关键共性难题开展技术攻关，先后承担了“十三五”“十四五”国家重点研发计划和“1025”专项等国家重大科研项目，科研团队突破行业传统设计，联合业内领先装备制造企业自主研发连续式石墨纯化工艺及装备，通过物理化学提纯、低温高温连续提纯、超高真空提纯多种技术组合的梯次提纯，将石墨纯度从95%提升

到99.99995%以上，并保持产品质量稳定。科学合理的联合工艺路径使产品在生产成本上具有显著优势。

中国五矿所属的中国五矿集团(黑龙江)石墨有限公司(五矿石墨)拥有全球最大的鹤岗云山石墨矿，已建成年产20万吨石墨选厂和深加工产业链，担负保障我国品质石墨原料持续稳定供应的重要任务。

到99.99995%以上，并保持产品质量稳定。科学合理的联合工艺路径使产品在生产成本上具有显著优势。

黑河市直机关工委 强化联动抓实党建业务练兵比武

近日，黑河市直机关工委以“问题、目标、结果”为导向，以“调研、培训、检查”为抓手，组织开展了“市直机关大练兵大比武”党建业务专题培训及测试活动，为全面提升市直机关党建工作质量打下了坚实基础。

培训前，市直机关工委组成专项调研组深入基层党组织开展调查研究43次，召开座谈交流会35次，通过发放调查问卷、倾听意见建议等形式，总结梳理市直机关党建工作存在的11个问题，优化清单19条。活动中，面向市直机关230余名基层党组织书记、党务干部，以案例分析、情景创设、问答互动等方式，围绕“模范机关”创建、“四强”党支部建设、“我在北疆做先锋”市直机关党建品牌创建等重点工作，对市直机关党建重点工作任务进行了系统讲授，使理论指导与实践工作紧密结合。

围绕市委重点工作部署要求，机关党建重点工作内容和常见易错点，以闭卷测验形式，对93名党支部书记进行了党建业务知识测试。测试通过率100%，80分以上73人、优秀率78.5%，并授予95分以上的14名党支部书记“市直机关党建业务能手”荣誉称号。(潘万庆)