

CPPCC TIANJIN MUNICIPAL COMMITTEE JOURNAL

天津

总第 415 期

04
2022

中国人民政治协商会议天津市委员会主管



政协

ISSN 1672-1284



9 771672 128224

04 >





2022 04 总第415期 目录

中国人民政治协商会议天津市委员会主管
CPPCC Tianjin Municipal Committee Journal

领导讲话

1 习近平：坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重 举全党全社会之力推动乡村振兴

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

9 人民日报：奋力开创全面推进乡村振兴新局面

“迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩”

10 中共中央办公厅印发《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》

14 迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩 推进党史学习教育常态化长效化

政协资讯

16 市政协党组召开扩大会议

17 盛茂林深入宝坻区、蓟州区调研

18 盛茂林深入西青区、静海区优质育种企业调研

18 市政协召开 2022 年第一次经济运行分析座谈会

19 市政协召开专题协商会 为推动种业振兴促进农业高质量发展建言

专题协商

21 培育优质麦种 打造粮食芯片 / 静海区政协

22 关于构建小站稻育繁推一体化现代种业产业模式的建议 / 宝坻区政协

23 强化我市蔬菜种业研发能力 做强我市蔬菜种业 / 民革市委会

24 关于打造人才高地 支撑种业振兴的建议 / 市政协农业和农村委员会

26 关于发挥优质肉种羊基地作用 进一步做大做强领军企业的建议 / 林春建

27 关于加强渔业种质资源库建设 推进渔业种质资源开发利用的建议 / 王红军

28 加强商业化育种体系建设 做优做强天津种业企业 / 马德华

30 打造奶牛种业体系 促进天津奶业高质量发展 / 于静



主管 政协天津市委员会
主办 政协天津市委员会研究室
主编 王赤涛
副主编 付伊明 刘鑫
编辑出版 《天津政协》编辑部
地址 天津市和平区新华路 209 号
电子邮箱 tjxzz@163.com

电话 022-23399835
邮编 300048
印刷 天津市亚豪印刷有限公司
国际标准刊号 ISSN1672-1284
国内统一刊号 CN12-1426/D
免费赠阅

31 发挥国家级中心功能 做优做强小站稻种业 / 杨 飞

32 发挥天津大环境优势 振兴蔬菜种业 / 张 斌

33 关于建设水稻现代育种海河实验室的建议 / 刘学军

35 关于金融创新支持种业发展的建议 / 刘文平

政 协 工 作

36 让“种子芯片”行稳致远

——市政协推动种业振兴促进农业高质量发展专题协商会综述 / 魏天权

42 乡村振兴战线上的文艺轻骑兵

——市政协文化和文史委文化进乡村活动侧记 / 市政协文化和文史资料委员会

44 阵阵书香沁人心

——市政协深入推动委员读书活动纪实 / 魏天权 李宁馨

基 层 政 协

50 凝聚共识力量 赋能乡村振兴 / 静海区政协

53 打造现代都市型农业“升级版”

——来自武清区政协加快推进乡村产业发展的调查报告 / 武清区政协

委 员 体 会

56 实施双碳战略的基层实践探索 / 么俊东 李 振

政 协 文 史

58 生命长绿

——记黄瓜专家侯锋、吕淑珍夫妇 / 柴寿安

封三 迎盛会 铸忠诚 强担当 创业绩——市政协机关党委宣

封底 美丽天津 / 刘 臣 摄



中国人民政治协商会议
天津市委员会微信公众号





坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重 举全党全社会之力推动乡村振兴

习近平

明年我国将进入“十四五”时期，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。在这个重要历史交汇点，召开中央农村工作会议，时机重要，意义重大。这次是我主动提出要来讲讲的，目的是向全党全社会发出明确信号：“三农”工作在新征程上仍然极端重要，须臾不可放松，务必抓紧抓实。下面，我讲几点意见。

一、真抓实干做好新发展阶段“三农”工作

我常讲，领导干部要胸怀党和国家工作大局。在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，在脱贫攻坚目标任务已经完成的形势下，在新冠肺炎疫情加剧世界动荡变革的特殊时刻，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。

——从中华民族伟大复兴战略全局看，民族要复兴，乡村必振兴。我国自古以农立国，创造了源远流长、灿烂辉煌的农耕文明，长期领先世界。纵览历朝历代，农业兴旺、农民安定，则国家统一、社会稳定；农业凋敝、农民不稳，则国家分裂、社会动荡。到了近代，列强入侵，内忧外患，农村荒凉，民不聊生。我们党成立以后，充分认识到中国革命的基本问题是农民问题，把为广大农民谋幸福作为重要使命，致力于使农民从政治压迫和经济剥削下解放出来。早在大革命时期，毛泽东同志就指出，“农民是中国无产阶级的最广大和最忠实的同盟军”；“农民问题乃国民革命的中心问题”。1936年，他在延安会见美国作家斯诺时说到，“谁赢得了农民，谁就会赢得了中国，谁解决土地问题，谁就会赢得农民”。新民主主义革命时期，我们党带领农民打土豪、分田地，经过艰苦卓绝的武装斗争，实现了亿万农民翻身得解放。

新中国成立后，我们党组织农民重整山河、发展生产，进行了艰辛探索。改革开放以来，我们党领导农民率先拉开改革大幕，不断解放和发展农村社会生产力，推动农村全面进步，实现了由温饱不足向全面小康迈进的历史性跨越。

党的十八大以来，我们坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，把脱贫攻坚作为全面建成小康社会的标志性工程，组织推进人类历史上规模空前、力度最大、惠及人口最多的脱贫攻坚战，启动实施乡村振兴战略，推动农业农村取得历史性成就、发生历史性变革。农业综合生产能力上了大台阶，粮食产量连续6年稳定在1.3万亿斤以上。农民人均收入较2010年翻一番多，农村民生显著改善，乡村面貌焕然一新。贫困地区发





生翻天覆地的变化，解决困扰中华民族几千年的绝对贫困问题取得历史性成就，为全面建成小康社会作出了重大贡献，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定了坚实基础。这些成绩是全党全国共同奋斗的结果，大家都付出了艰辛努力。

“农，天下之本，务莫大焉。”“务农重本，国之大纲。”历史和现实都告诉我们，农为邦本，本固邦宁。我们要坚持用大历史观来看待农业、农村、农民问题，只有深刻理解了“三农”问题，才能更好理解我们这个党、这个国家、这个民族。必须看到，全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴，最艰巨最繁重的任务依然在农村，最广泛最深厚的基础依然在农村。

尽管我们的“三农”工作取得了显著成就，但农业基础还不稳固，城乡区域发展和居民收入差距仍然较大，城乡发展不平衡、农村发展不充分仍是社会主要矛盾的集中体现。从现在到2035年，也就3个五年规划期，要抓紧行动起来。对农业农村现代化到2035年、本世纪中叶的目标任务，要科学分析、深化研究，把概念的内涵和外延搞清楚，科学提出我国农业农村现代化的目标任务。当前，首先要把“十四五”时期农业农村发展规划制定好。

——从世界百年未有之大变局看，稳住农业基本盘、守好“三农”基础是应变局、开新局的“压舱石”。对我们这样一个拥有14亿人口的大国来说，“三农”向好，全局主动。当前，国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性日益增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，经济全球化遭遇逆流，世界进入动荡变革期。对此，我们要有清醒认识，做好打持久战的准备。

我反复强调要办好自己的事，其中很重要的一个任务就是始终立足自身抓好农业生产，以国内稳产保供的确定性来应对外部环境的不确定性。

应对风险挑战，不仅要稳住农业这一块，还要稳住农村这一头。经济一有波动，首当其冲受影响的是农民工。2008年国际金融危机爆发，2000多万农民工返乡。今年受新冠肺炎疫情冲击和国际经济下行影响，一度有近3000万农民工留乡返乡。在这种情况下，社会大局能够保持稳定，没有出什么乱子，关键是农民在老家还有块地、有栋房，回去有地种、有饭吃、有事干，即使不回去心里也踏实。全面建设社会主义现代化国家是一个长期过程，农民在城里没有彻底扎根之前，不要急着断了他们在农村的后路，让农民在城乡间可进可退。这就是中国城镇化道路的特色，也是我们应对风险挑战的回旋余地和特殊优势。

构建新发展格局是我们应对世界大变局的战略举措，也是我们顺应国内发展阶段变化、把握发展主动权的先手棋。把战略基点放在扩大内需上，农村有巨大空间，可以大有作为。几亿农民同步迈向全面现代化，能够释放出巨量的消费和投资需求。城乡经济循环是国内大循环的题中应有之义，也是确保国内国际双循环比例关系健康的关键因素。

全党务必充分认识新发展阶段做好“三农”工作的重要性和紧迫性，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，举全党全社会之力推动乡村振兴，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。



二、巩固拓展脱贫攻坚成果

经过几十年特别是近8年努力，我们如期完成脱贫攻坚目标任务，全党全国、各行各业特别是脱贫地区广大干部群众都付出了艰辛努力。脱贫攻坚取得胜利，充分彰显了党的领导和我国社会主义制度的政治优势，向全世界展现了我们党领导亿万人民创造的人间奇迹。

现在，我们的使命就是全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。要看到，相当一部分脱贫户基本生活有了保障，但收入水平仍然不高，脱贫基础还比较脆弱；一些边缘户本来就晃悠悠，稍遇到点风险变故马上就可能致贫；脱贫地区产业普遍搞起来了，但技术、资金、人才、市场等支撑还不强，有的地方甚至帮扶干部一撤，产业就可能垮掉。下一步，脱贫地区防止返贫的任务还很重，要做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，工作不留空档，政策不留空白，绝不能出现这边宣布全面脱贫，那边又出现规模性返贫。

要健全防止返贫动态监测和帮扶机制，对易返贫致贫人口实施常态化监测，重点监测收入水平变化和“两不愁三保障”巩固情况，做到早发现、早干预、早帮扶，继续精准施策。对有劳动能力的，要坚持开发式帮扶方针，帮助他们用自己的双手勤劳致富，不能靠发钱养人，防止陷入福利陷阱、政策养懒汉。对没有劳动能力的人口，要做好兜底保障，及时纳入现有社保体系，并逐步提高保障水平。对脱贫地区产业帮扶还要继续，补上技术、设施、营销等短板，促进产业提挡升级。易地扶贫搬迁了近千万人，相当于一个中等国家的人口，很多大型集中安置区几乎是平地起新城。要强化易地搬迁后续扶持，多渠道促进就业，加强配套基础设施和公共服务，搞好社会管理，确保搬迁群众稳得住、有就业、逐步能致富。脱贫攻坚形成了庞大的扶贫资产，对这些资产要摸清底数、加强监管，确保持续发挥作用。

党中央决定，脱贫攻坚目标任务完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立5年过渡期。过渡期内要保持主要帮扶政策总体稳定。对现有帮扶政策逐项分类优化调整，合理把握调整节奏、力度、时限，逐步实现由集中资源支持脱贫攻坚向全面推进乡村振兴平稳过渡。有关部门要对各领域具体政策进行梳理，出台操作性文件和工作方案。要坚持和完善向重点乡村选派驻村第一书记和工作队制度，继续坚持东西部协作、对口支援、社会帮扶等机制，并根据形势和任务变化及时完善。要平稳有序做好各级扶贫办机构职能的调整优化，确保思想不乱、工作不断、队伍不散、干劲不减。要压实责任，把巩固拓展脱贫攻坚成果纳入市县党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略实绩考核范围。

三、牢牢把住粮食安全主动权

“五谷者，万民之命，国之重宝。”我反复强调，粮食多一点少一点是战术问题，粮食安全是战略问题。今年应对新冠肺炎疫情，粮食和重要农副产品供给充裕功不可没，充分印证了这一点。

我国粮食供求紧平衡的格局没有改变，结构性矛盾刚着手解决，总量不足问题又重新凸显。今后一个时期粮食需求还会持续增加，供求紧平衡将越来越紧，再加上国际形势复





杂严峻，确保粮食安全的弦要始终绷得很紧很紧，宁可多生产、多储备一些，多了的压力和少了的压力不可同日而语。粮食生产年年要抓紧，面积、产量不能掉下来，供给、市场不能出问题。

“民非谷不食，谷非地不生。”耕地是粮食生产的命根子。早在2013年，我就讲过要像保护大熊猫那样保护耕地，严防死守18亿亩耕地红线。这些年，我先后对清理整治大棚房、违建别墅、乱占耕地建房和遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”等提出要求，有关部门打了一套组合拳。但是，耕地乱象仍屡禁不止。比如，一些地方占用基本农田大搞绿化造林、挖湖造景，一些地方在公路、铁路、河渠两旁占用良田建设几十米甚至几百米宽的绿化带。我们土地是不少，但同14亿人口的需求一比，又是稀缺资源！建城市、搞工业、保生态都要用地，必须精打细算，排出优先序，绝不能占用耕地和违背自然规律去搞造林绿化。各省区市现有用于粮食生产的耕地必须保住，不能再下降了！保耕地，不仅要保数量，还要提质量。建设高标准农田是一个重要抓手，要坚定不移抓下去，提高建设标准和质量，真正实现旱涝保收、高产稳产。这个决心一定要下，该拿的钱一定要拿！要把黑土地保护作为一件大事来抓，把黑土地用好养好。要采取“长牙齿”的硬措施，落实最严格的耕地保护制度。对有令不行、有禁不止、失职渎职的，要严肃追究责任。

耕地就那么多，稳产增产根本出路在科技。以生物技术和信息技术为特征的新一轮农业科技革命正在孕育大的突破，各国都在抢占制高点。作为一个农业大国，我们绝不能落后。要坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关。我反复思考，感到有一条必须明确，就是农业现代化，种子是基础。我在这次中央经济工作会议上专门强调了这个问题。这设备那设备，这条件那条件，没有良种难以实现农业现代化！大豆等种子讲了多少年，但突破进度还是很不理想。要拿出攻破“卡脖子”技术的干劲，明确方向和目标，加快实施农业生物育种重大科技项目，早日实现重要农产品的种源自主可控。有关部门要在严格监管、风险可控前提下，加快推进生物育种研发应用。要加快打通科技进村入户的通道，促进政府公益性服务和市场社会化服务协同发力。既要用物联网、大数据等现代信息技术发展智慧农业，也要加快补上烘干仓储、冷链保鲜、农业机械等现代农业物质装备短板，特别是要加大农业重要装备自主研发力度，加强动植物防疫检疫体系、防灾减灾体系等建设。

调动农民种粮积极性，关键是让农民种粮有钱挣。这几年种粮成本增加、效益不高，不少地方甚至连年亏损。要稳定和加强种粮农民补贴，提升收储调控能力，坚持完善最低收购价政策，扩大完全成本保险和收入保险范围。现在，粮食生产一大软肋是生产成本偏高，解决办法还是要创新经营方式，要培育好家庭农场、农民合作社，发展适度规模经营，健全专业化社会化服务体系，把一家一户办不了、办起来不划算的事交给社会化服务组织来办。要加强农民农业生产技术和管理能力培训，促进管理现代化。

地方各级党委和政府要扛起粮食安全政治责任。这些年，我国粮食生产明显向主产



区集中，这有其合理性，但集中过度也会带来风险。如果各地都只想吃饭不想种粮、只想吃肉不想养猪，那谁来保供给！不能把粮食当成一般商品，光算经济账、不算政治账，光算眼前账、不算长远账。主产区、主销区、产销平衡区都有责任保面积、保产量，饭碗要一起端、责任要一起扛。此乃国之大者！粮食安全要实行党政同责，“米袋子”省长要负责，书记也要负责。长期以来，产粮大省、大市、大县为保障国家粮食安全作出了重要贡献，值得表扬。要完善粮食主产区利益补偿机制，加大奖补力度，决不能让重农抓粮吃亏！

现在，城乡居民食物消费结构在不断升级，今后农产品保供，既要保数量，也要保多样、保质量。要深入推进农业供给侧结构性改革，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产。要继续抓好生猪生产恢复，促进产业稳定发展。像大豆、棉花、玉米、小麦等一些大宗农产品生产，要抓紧研究部署，该扩大产量的要果断下决心，不能让人家拿住我们！这是涉及国家安全的大事！要打好农产品贸易这张牌，但关键要控风险、可替代、有备手，实施农产品进口多元化战略，支持企业走出去，提高关键物流节点掌控能力，增强供应链韧性。保粮食安全要一个品种一个品种深入研究、制定方案、落实下去。制止餐饮浪费最近有所好转，必须长期抓下去，推动全社会形成勤俭节约的良好风尚。

四、全面推进乡村振兴落地见效

这几年，乡村振兴已经动起来了，各地进行了积极探索，也见到了一些成效，现在到了全面推开的时候了。全面实施乡村振兴战略的深度、广度、难度都不亚于脱贫攻坚，必须加强顶层设计，以更有力的举措、汇聚更强大的力量来推进。这里，我再强调几件事。

第一，加快发展乡村产业。目前，各地乡村产业都有了一定基础，有些地方新业态发展势头很好、很红火。今年我在陕西秦岭山区一个村看到，山沟沟里小木耳做成了大产业。我在山西大同也看到，围绕小黄花建成大基地，成了当地带动农民致富的支柱产业。但是，从全国面上看，乡村产业发展还处于初级阶段，主要问题是规模小、布局散、链条短，品种、品质、品牌水平都还比较低，一些地方产业同质化比较突出。要适应城乡居民消费需求，顺应产业发展规律，立足当地特色资源，拓展乡村多种功能，向广度深度进军，推动乡村产业发展壮大。

现在，发展乡村产业，不像过去就是种几亩地、养几头猪，有条件的要通过全产业链拓展产业增值增效空间，创造更多就业增收机会。要积极发展农产品加工业，优化产业布局，推动农村由卖原字号向卖制成品转变，把增值收益更多留在县域。发展乡村旅游、休闲农业、文化体验、健康养老、电子商务等新产业新业态，既要有速度，更要高质量，实现健康可持续。

发展乡村产业要让农民有活干、有钱赚。很多地方农业产业升级过程中，往往规模越来越大、用工越来越少、农户参与程度越来越低，这是市场自发作用的结果。但是，我们要把握好度，不能忘了农民这一头，要完善利益联结机制，通过“资源变资产、资金变股金、农民变股东”，尽可能让农民参与进来。要形成企业和农户产业链上优势互补、分工合作的格局，农户能干的尽量让农户干，企业干自己擅长的事，让农民更多分享产业增值收益。



要把农业现代化示范区作为推进农业现代化的重要抓手，以县为单位开展创建，形成梯次推进农业现代化的格局。

各地普遍反映，发展乡村产业还有很多政策堵点和痛点，最突出的是用地难、贷款难。乡村建设用地需要给一些新增建设用地指标，更要靠内部挖潜。要深化农村信用社改革，多渠道补充中小银行资本金，推动农村金融机构回归本源。一些地方搞的特色农产品保险，受到农民欢迎，这是个方向，要总结经验、加快推广。

第二，加强社会主义精神文明建设。乡村不仅要塑形，更要铸魂。农村精神文明建设是滋润人心、德化人心、凝聚人心的工作，要绵绵用力，下足功夫。要加强农村思想道德建设，弘扬和践行社会主义核心价值观，推进农村思想政治工作，把农民群众精气神提振起来。要开展形式多样的群众文化活动，孕育农村社会好风尚。要普及科学知识，推进农村移风易俗，革除高价彩礼、人情攀比、厚葬薄养、铺张浪费等陈规陋习，反对迷信活动，推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。要注重农村青少年教育问题和精神文化生活，完善工作举措，加大资源投入，促进他们健康成长。

第三，加强农村生态文明建设。这些年，我们在生态文明建设上下了很大的功夫，农村生态环境持续好转，农业绿色发展进展明显。目前，治理农业面源污染、改善农村生态环境还处在治存量、遏增量的关口，正是吃劲的时候，松一篙，退千寻。要保持战略定力，制定更具体、更有操作性的举措，以钉钉子精神推进农业面源污染防治，抓好化肥农药减量、白色污染治理、畜禽粪便和秸秆资源化利用，加强土壤污染、地下水超采、水土流失等治理和修复。这些工作要同国家生态文明建设总体部署相配套，跟上节奏，不断取得实效。

农业是个生态产业，农村是生态系统的重要一环。要健全草原森林河流湖泊休养生息制度，巩固退牧还草、退耕还林成果，开展大规模国土绿化行动，加强生物多样性保护。这方面要有个科学规划，荒山、沙漠、滩涂、森林、草原等治理要因地制宜、符合实际，不能都是一种套路。长江、黄河流域是生态文明建设的主战场，农业农村任务十分艰巨。长江流域要抓好十年禁渔，加强执法监督和市场监管，妥善解决好渔民转产转业和社会保障问题。黄河流域要抓好农业深度节水控水，因水施种，发展节水农业、旱作农业，把农业用水效率提上去、总量省出来。2030年前实现碳排放达峰、2060年前实现碳中和，农业农村减排固碳，既是重要举措，也是潜力所在，这方面要做好科学测算，制定可行方案，采取有力措施。

第四，深化农村改革。全面推进乡村振兴，必须用好改革这一法宝。要加快推进农村重点领域和关键环节改革，激发农村资源要素活力。第二轮土地承包即将陆续到期，要抓好再延长30年试点，保持农村土地承包关系稳定并长久不变。农村宅基地改革要稳慎推进。要完成农村集体产权制度改革阶段性任务，用好改革成果，发展壮大新型农村集体经济。要完善农业支持保护制度，继续把农业农村作为一般公共预算优先保障领域。要深化供销合作社综合改革，完善体制、优化职能、转变作风，更好为“三农”服务。凡是涉



及农民基本权益、牵一发而动全身的事情，必须看准了再改，保持历史耐心。要尊重基层和群众创造，鼓励地方积极地试、大胆地闯，用好试点试验手段，推动改革不断取得新突破。

第五，实施乡村建设行动。今后一个时期，是我国乡村形态快速演变的阶段。建设什么样的乡村、怎样建设乡村，是摆在我们面前的一个重要课题。

当前，扩内需、稳投资、搞建设，不能只盯着城镇。农村这块欠账还很多，投资空间很大。这几年，农村基础设施有了明显改善，但往村覆盖、往户延伸还存在明显薄弱环节。要继续把公共基础设施建设的重点放在农村，短板要加快补上。要在推进城乡基本公共服务均等化上持续发力，注重加强普惠性、兜底性、基础性民生建设。“十四五”时期，要接续推进农村人居环境整治提升行动，重点抓好改厕和污水、垃圾处理，健全生活垃圾处理长效机制。

乡村建设要遵循城乡发展建设规律，做到先规划后建设。现在，农村人口向城镇集中是大趋势，村庄格局会继续演变分化。有的村庄会聚集更多的人口和产业，有的会逐步同城镇融合，有的会逐渐衰落。要合理确定村庄布局分类，看得准的先干起来，看不准的可以等一等。乡村建设要注重保护传统村落和乡村特色风貌，不要一个样式盖到头，一种颜色刷到底。有些地方就没把握好，有的盲目大拆大建，贪大求洋，搞大广场、造大景点；有的机械照搬城镇建设那一套，搞得城不像城、村不像村；有的超越发展阶段、违背农民意愿，搞大规模村庄撤并。乡村建设是为农民而建，必须真正把好事办好、把实事办实。

乡村建设要抓紧干起来，稳扎稳打、久久为功。我在浙江工作时就是从“千村示范、万村整治”抓起，历届省委和省政府一张蓝图干到底，十多年的努力让乡村面貌发生了大变化。当然，各地情况不一样，要加强分类指导，不要一刀切、搞运动，不要干超越发展阶段的事。

第六，推动城乡融合发展见实效。振兴乡村，不能就乡村论乡村，还是要强化以工补农、以城带乡，加快形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。

当前，我国常住人口城镇化率已经突破了60%。今后15年是破除城乡二元结构、健全城乡融合发展体制机制的窗口期。要从规划编制、要素配置等方面提出更加明确的要求，强化统筹谋划和顶层设计。提高土地出让收益用于农业农村比例的政策已经出台，各地要抓好落实，不能玩数字游戏。农民进城务工是个大趋势，要把该打开的“城门”打开，促进农业转移人口市民化。农民进城要符合客观规律，保持历史耐心，不要大呼隆推进，更不要受不正确的政绩观所驱动。

要把县域作为城乡融合发展的重要切入点，推进空间布局、产业发展、基础设施等县域统筹，把城乡关系摆布好处理好，一体设计、一并推进。要强化基础设施和公共事业县乡村统筹，加快形成县乡村功能衔接互补的建管格局，推动公共资源在县域内实现优化配置。要赋予县级更多资源整合使用的自主权，强化县城综合服务能力，把乡镇建设成为服务农民的区域中心。



第七，加强和改进乡村治理。这次新冠肺炎疫情防控，对乡村治理也是一次大考，各地经受住了考验。目前，我国农村社会处于深刻变化和调整时期，出现了很多新情况新问题，虽然错综复杂，但归结起来就是一个“散”字。加强和改进乡村治理，要以保障和改善农村民生为优先方向，围绕让农民得到更好的组织引领、社会服务、民主参与，加快构建党组织领导的乡村治理体系。要巩固农村扫黑除恶专项斗争成果，形成持续打击的高压态势。要深入推进平安乡村建设，严厉打击把持基层政权、操纵破坏基层换届选举、侵吞集体资产等违法犯罪活动，依法制止利用宗教、邪教干预农村公共事务。要用好现代信息技术，创新乡村治理方式，提高乡村善治水平。

五、加强党对“三农”工作的全面领导

全面推进乡村振兴，必须健全党领导农村工作的组织体系、制度体系、工作机制，提高新时代党全面领导农村工作的能力和水平。

去年，党中央下发了《中国共产党农村工作条例》，其中很重要的一条就是五级书记抓乡村振兴。各级党委要扛起政治责任，落实农业农村优先发展的方针，以更大力度推动乡村振兴。特别是县委书记要把主要精力放在“三农”工作上，当好乡村振兴的“一线总指挥”。乡村振兴牵涉的部门很多，县以上各级党委要发挥好农村工作领导小组牵头抓总、统筹协调作用，健全议事协调、督查考核等机制。这次机构改革把党委农办设在农业农村部门，目的就是加强党的领导。有的地方党委农村工作部门缺兵少将，运转起来疙疙瘩瘩。要抓紧充实力量、完善运转机制、切实予以加强。

乡村振兴各项政策，最终要靠农村基层党组织来落实。这些年，我去过很多村，发现凡是发展得好的，都有一个好支部、好书记。明年乡镇、村将集中换届，要早做谋划、采取措施，选优配强乡镇领导班子、村“两委”成员特别是村党组织书记。要突出抓基层、强基础、固基本的工作导向，推动各类资源向基层下沉，为基层干事创业创造更好条件。当前，基层反映突出的一个问题就是“表海”、“会海”泛滥，“打卡”、“考核”一大堆，“上面千把锤、下面一颗钉”。这个事情党中央高度重视，进行了专项治理，情况有所好转，但还要下点猛药，常抓不懈。

乡村振兴，关键在人、关键在干。必须建设一支政治过硬、本领过硬、作风过硬的乡村振兴干部队伍。要选派一批优秀干部到乡村振兴一线岗位，把乡村振兴作为培养锻炼干部的广阔舞台，对在艰苦地区、关键岗位工作表现突出的干部要优先重用。新发展阶段“三农”工作更加复杂，新情况新问题很多，要求更高。各级干部要加强理论学习和调查研究，增强做好“三农”工作的本领。要吸引各类人才在乡村振兴中建功立业。要广泛依靠农民、教育引导农民、组织带动农民，激发广大农民群众积极性、主动性、创造性，投身乡村振兴，建设美好家园。■

※ 这是习近平总书记2020年12月28日在中央农村工作会议上的讲话。

（摘自《求是》杂志2022年第7期）



|| 奋力开创全面推进乡村振兴新局面 ||

新春伊始，中共中央、国务院公开发布《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》。这是新世纪以来，党中央连续发出的第十九个“一号文件”。今年的中央一号文件立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，聚焦牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线，扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作，对2022年全面推进乡村振兴作出重大部署，对于确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁具有重大指导意义。

“三农”向好，全局主动。2021年，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们克服新冠肺炎疫情、洪涝自然灾害等重重困难，农业生产保持稳中有进，粮食产量保持在1.3万亿斤以上，脱贫攻坚成果得到巩固和拓展，全面推进乡村振兴迈出坚实步伐。农业农村改革发展取得的显著成效，对开新局、应变局、稳大局发挥了重要作用。

当前，全球新冠肺炎疫情仍在蔓延，世界经济复苏脆弱，气候变化挑战突出，我国经济社会发展各项任务极为繁重艰巨。从容应对百年变局和世纪疫情，推动经济社会平稳健康发展，必须着眼国家重大战略需要，稳住农业基本盘、做好“三农”工作，接续全面推进乡村振兴。要深刻认识到，今年是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年，我们党将召开二十大，坚

持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，更好发挥“压舱石”作用，对于推动经济社会平稳健康发展具有重要意义。守好“三农”基础，措施要硬，执行力要强，确保稳产保供，确保农业农村稳定发展。

习近平总书记强调：“保障好初级产品供给是一个重大战略性问题，中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮。”要全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，主产区、主销区、产销平衡区都要保面积、保产量，确保粮食播种面积稳定、产量保持在1.3万亿斤以上。千方百计扩种大豆和油料，实打实调整农业结构，确保成效可考核。保障“菜篮子”产品供给，统筹做好重要农产品调控，全力抓好粮食生产和重要农产品供给。合理保障农民种粮收益，让农民种粮有利可图，调动农民种粮积极性。围绕耕地和种子强化现代农业基础支撑。“农田就是农田，而且必须是良田”，落实“长牙齿”的耕地保护硬措施，实行耕地保护党政同责，严守18亿亩耕地红线，全面完成高标准农田建设阶段性任务。大力推进种源等农业关键核心技术攻关，提升农机装备研发应用水平。

习近平总书记指出：“我们如期打赢了脱贫攻坚战，如期实现了全面建成小康社会目标，现在踏上了全面建设社会主义现代化国家新征程。建设现代化国家离不开农业农村现代化，要继续巩固脱贫攻坚





中共中央办公厅印发 《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》

近日，中共中央办公厅印发了《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》全文如下。

在全党开展党史学习教育，是以习近平总书记为核心的党中央立足百年党史新起点、着眼开创事业发展新局面作出的一项重大战略决策。这次学习教育认真贯彻学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的要求，取得重要政治成果、理论成果、

成果，扎实推进乡村振兴，让群众生活更上一层楼，在推进农业农村现代化中越走越有奔头。”乡村振兴的前提是巩固脱贫攻坚成果，要完善监测帮扶机制，促进脱贫人口持续增收，加大对乡村振兴重点帮扶县和易地搬迁集中安置区支持力度，推动脱贫地区帮扶政策落地见效，坚决守住不发生规模性返贫底线，切实维护和巩固脱贫攻坚战的伟大成就。全面推进乡村振兴，要持续推进农村一二三产业融合发展，大力发展县域富民产业，聚焦产业促进乡村发展；落实乡村振兴为农民而兴、乡村建设为农民而建的要求，扎实稳妥推进乡村建设；加强农村基层党组织建设，创新农村精神文明建设有效平台载体，突出实效改进乡村治理。加大政策保障和体制机制

实践成果、制度成果，广大党员、干部受到一次全面深刻的政治教育、思想淬炼、精神洗礼，全党历史自觉、历史自信大大增强，党的创造力、凝聚力、战斗力大大提升，达到了学党史、悟思想、办实事、开新局的目的。为进一步推动全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届六中全会精神，巩固拓展党史学习教育成果，更好用党的百年奋斗重大成就和历史经验增长智慧、增进团结、增加信心、增强斗志，更加坚定自觉地牢记初心使命、开创发展新局，在新的赶考

创新力度，坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，举全党全社会之力，强化乡村振兴要素保障，加快农业农村现代化。

在二〇二二年新年贺词中，习近平总书记强调：“全面小康、摆脱贫困是我们党给人民的交代，也是对世界的贡献。让大家过上更好生活，我们不能满足于眼前的成绩，还有很长的路要走。”做好今年的“三农”工作，意义重大、任务艰巨。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，真抓实干，埋头苦干，奋力开创全面推进乡村振兴新局面，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。■

（摘自《人民日报》2022年2月23日第1版）





之路上考出好成绩，现就推动党史学习教育常态化长效化，提出如下意见。

一、着眼坚定历史自信，坚持不懈把党史作为必修课、常修课。深入学习习近平总书记关于党的历史的重要论述，从中深刻领悟党百年奋斗的历史价值和学习教育的根本目的、基本要求、科学态度，进一步增强学党史用党史的思想自觉和行动自觉。以学习贯彻党的十九届六中全会精神为重点，持之以恒推进党史总结、学习、教育、宣传，进一步做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。原原本本学习党的第三个历史决议，学懂弄通党百年奋斗的光辉历程，学懂弄通党坚守初心使命的执着奋斗，学懂弄通党百年奋斗的历史意义和历史经验，学懂弄通以史为鉴、开创未来的重要要求，特别是深入领会党的十八大以来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，深入领会新时代原创性思想、变革性实践、突破性进展、标志性成果，不断深化对历史进程的认识、历史规律的把握、历史智慧的运用。坚持把党的历史经验作为正确判断形势、科学预见未来、把握历史主动的重要思想武器，作为想问题、作决策、办事情的重要遵循，作为判断重大政治是非的重要依据，作为加强党性修养的重要指引。强化历史认知，推动正确党史观更深入、更广泛地树立起来，让正史成为全党全社会的共识，教育广大党员、干部和全体人民特别是广大青年从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，更好把握党的历史发展的主题主线、主流本质，坚定历史自信、筑牢历史

记忆，满怀信心地向前进。发挥党委（党组）理论学习中心组龙头作用，把党史学习作为常态化内容纳入其中，经常性地开展专题学习、专题研讨，推动领导班子、领导干部带头学党史、经常学党史。发挥干部教育培训机制作用，特别是结合年轻干部的成长经历和思想实际，进一步充实党史教育课程，丰富党史教育形式，提高党史教学质量。用好学校思政课这个渠道，推动党史更好地进教材、进课堂、进头脑，发挥好党史立德树人的重要作用。继续抓好党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育，融入群众性文化活动和精神文明创建，用好新时代文明实践中心、县级融媒体中心等平台，开展切合基层实际的学习教育活动，引导全社会更好知史爱党、知史爱国。把党史宣传融入重大主题宣传，持续推出导向正确、质量过硬、形式鲜活的党史题材作品，创新创作吸引力感染力强的融媒体产品。深化党史研究，加强党史学科建设，发挥专业研究机构、研究力量作用，不断推出高质量研究成果，为推动党史学习教育常态化长效化提供有力学理支撑。

二、着眼增强理论自觉，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。深入贯彻学党史悟思想的基本要求，从马克思主义中国化的百年历程中深刻感悟思想伟力，充分认识中国共产党为什么能、中国特色社会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行；马克思主义之所以行，就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。坚持把学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为重



中之重，引导广大党员、干部更加深刻认识这一重要思想坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华，实现了马克思主义中国化新的飞跃；深刻认识这一重要思想科学回答了中国之问、世界之问、人民之问、时代之问；深刻感悟这一重要思想对实现中华民族伟大复兴的统领作用，对走好中国式现代化道路的引领作用，对建设长期执政的马克思主义政党的指引作用。坚持读原著学原文、悟原理知原义，坚持在学懂弄通做实上下功夫，坚持联系思想实际、工作实际，深入学习习近平总书记重要著作，跟进学习习近平总书记最新重要讲话精神，既注重从总体上系统把握，又分专题分领域深入领会，做到至信而深厚、融通而致用、执着而笃行。坚持解放思想、实事求是、守正创新，深入研究阐释关系党和国家事业发展全局的战略问题，不断回答深层次思想认识问题、重大现实问题、社会热点难点问题，形成更多有分量的研究成果，以扎实的理论研究支撑理论武装。加强对象化、分众化理论宣传，用好新媒体新平台，推出更多通俗易懂的理论读物，讲好新时代党的创新理论的学理哲理、道理情理。推动领导干部带头学、广大党员跟进学、全社会广泛学，不断提高全党马克思主义理论素养，提高广大干部群众思想觉悟，更好用党的创新理论把全党武装起来、把人民凝聚起来，把党中央决策部署的各项任务落实下去。

三、着眼提高政治能力，坚持不懈领悟“两个确立”决定性意义、坚定做到“两

个维护”的高度自觉。把常态化长效化学习党史的过程作为增强政治意识、强化党性锻炼，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力的过程，引导广大党员、干部深刻认识旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求，保证党的团结统一是党的生命；深刻认识党的十八大以来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，根本在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。推动各级党组织不断提高党内政治生活质量，通过民主生活会、组织生活会、“三会一课”、主题党日、重温入党誓词、过“政治生日”等，引导广大党员、干部强化党的意识、党员意识，深刻认识坚持党的全面领导特别是党中央集中统一领导是我们的根本政治优势，进一步领悟“两个确立”的决定性意义，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。强化对党忠诚教育，把对党忠诚、做到“两个维护”体现在坚决贯彻党中央决策部署的行动上，体现在履职尽责、做好本职工作的实效上，体现在党员、干部的日常言行上，自觉同党的理论和路线方针政策对标对表、及时校准偏差，党中央作出的战略决策必须坚决执行，确保不偏向、不变通、不走样。强化政治能力训练和政治实践历练，善于从政治上研判形势、分析问题，牢记“国之大者”，一切在大局下思考、一切在大局下行动，以干工作、办实事的实际行动提高贯彻党中央决策部署的本领和水平。



四、着眼强化宗旨意识，坚持不懈为群众办实事做好事。深入践行以人民为中心的发展思想，巩固“我为群众办实事”实践活动成果，走好新时代党的群众路线。发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，用心用情用力解决群众的操心事、揪心事、烦心事，增强人民获得感、幸福感、安全感。在落实民生项目清单、做实政策措施的基础上，推动工作流程规范化、创新做法制度化、成熟经验机制化，完善解决民生问题的体制机制。省、市、县党政领导班子要立足实际，围绕巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴，围绕加强城乡公共服务、解决人民群众急难愁盼问题，围绕解决困难群体实际问题，制定年度民生实事计划并跟进抓好落实。县处级以上党政领导班子成员要建立基层联系点，定期深入基层了解社情民意、解决实际困难。各级党组织要积极组织开展志愿服务，鼓励和引导党员、干部到工作地或居住地，满腔热忱地为群众办实事、解难事，在为民造福中让群众看到党员、干部作风的新改进、面貌的新变化。坚决反对形式主义、官僚主义，不开空头支票，不增加基层负担，防止“作秀”、“造盆景”，多做为民利民惠民的实绩。

五、着眼激发昂扬斗志，坚持不懈弘扬伟大建党精神。坚持把弘扬伟大建党精神作为推进党史学习教育常态化长效化的重要任务，作为培育党内政治文化的重要内容，作为践行社会主义核心价值观的重要抓手，融入党员、干部学习教育的日常，体现在干事创业的平常，做到见人见事见精神。加强革命传统教育，用好中国共产

党历史展览馆这个精神殿堂，用好革命遗址遗迹、纪念馆、博物馆等红色资源，发挥革命英烈、时代楷模示范引领作用，以重大节日和纪念日为契机开展主题活动，引导广大党员、干部深刻领悟中国共产党人精神谱系的丰富内涵和时代意义，传承红色基因，赓续红色血脉。加强党的光荣传统和优良作风教育，完善作风建设长效机制，把好传统带进新征程，将好作风弘扬在新时代。加强形势政策教育，利用专题培训、集中宣讲、媒体传播等多种形式，及时深入解读国际国内形势，解读党和政府的政策措施，引导广大党员、干部正确认识 and 把握我国社会主要矛盾和中心任务，把思想统一到党中央科学判断上来，增强继续前行的信心。加强斗争精神教育，注重从党的历史中汲取战胜风险挑战的智慧和力量，在新时代的伟大实践中不断锤炼斗争精神和斗争本领，激励广大党员、干部发扬历史主动精神，敢于直面矛盾问题和困难挑战，积极履职尽责、勇于担当作为，保持踔厉奋发、笃行不怠的坚定意志，为党和人民事业赤诚奉献。

六、着眼永葆初心使命，坚持不懈推进自我革命。把常态化长效化学习党史作为不断砥砺初心使命的重要途径，作为推进党的自我革命的重要要求，引导广大党员、干部深刻认识勇于自我革命是我们党区别于其他政党的显著标志，是我们党对如何跳出历史周期率的时代回答。全面贯彻新时代党的建设总要求，以党的政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗



迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩 推进党史学习教育常态化长效化

金理学

为巩固拓展党史学习教育成果，迎接党的二十大胜利召开，市委决定开展“迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩”主题学习宣传教育实践活动工作。全市各级党委（党组）理论学习中心组要认真贯彻中央和市委要求，持续深化十九届六中全会精神学习，认真总结党史学习教育的成功经验，建立常态化、长效化制度机制。要按

争，不断增强党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力。用好党推进自我革命的宝贵经验，认真践行永葆马克思主义政党本色的实践要求，在为谁执政、为谁用权、为谁谋利这个根本问题上头脑要特别清醒、立场要特别坚定。经常性开展政治体检，自觉打扫思想政治灰尘，积极开展批评和自我批评，不断增强政治免疫力。各级领导班子和领导干部要经常对照党章党规，对照党中央决策部署，对照人民群众新期待，对照先进典型、身边榜样，查找自身在政治、思想、组织、作风、能力、廉洁等方面存在的差距和不足，深刻检视剖析，认真抓好整改落实。督促党员领导干部严守党的政治纪律和政治规矩，严格执行廉洁自律准则、党内政治生活若干准则，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，认真贯彻新时代党的组织路线，知敬畏、存戒惧、守底线，崇尚对党忠诚的大德、造福人民的公德、严于律己的品德，

照主题学习宣传教育实践活动工作部署，认真组织专题学习，把学党史和悟思想、强党性紧密结合起来，引导党员干部在继承弘扬党的光荣传统和优良作风中强化政治淬炼，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以高度的政治自觉和历史自信，迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩。

一、持续推进党史总结、学习、教育、

驰而不息抓作风改作风。

推动党史学习教育常态化长效化是建设马克思主义学习型政党的一项长期重要任务。各级党委（党组）要提高政治站位，落实主体责任，加强组织领导，完善制度机制，进一步巩固拓展党史学习教育成果。领导干部要学在前、作表率，带着对党的深厚感情学党史，带着对事业的强烈责任感用党史，形成一级带一级、全党一起学的良好局面。积极探索适合不同行业、不同领域、不同群体深入学党史的方法途径，既要精准有效覆盖，又要生动鲜活开展，使学党史、知党史、用党史在全社会蔚然成风。要把推动党史学习教育常态化长效化同做好中心工作结合起来，把党史学习教育成效转化为干事创业的动力、举措和成效，满怀信心奋进新征程、建功新时代，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，不断开创党和国家事业发展新局面。■

（摘自《人民日报》2022年3月22日第1版）



宣传，着力加强党员干部理论武装和忠诚教育。习近平总书记指出：“理论上清醒，政治上才能坚定。”深刻把握历史规律，是坚定理想信念的重要基础。必须把党史学习教育作为长期任务，持之以恒，常抓不懈。要以迎接党的二十大为主线，把党史学习教育融入各项工作，通过广泛深入的学习宣传宣讲，把党的创新理论送入寻常百姓家。要用好党委（党组）理论学习中心组、支部学习等制度，把党史作为学习的重要内容、作为干部教育培训必修课、常修课，常学常新、常学常悟、常学常得，形成领导干部带头学经常学、广大党员跟进学、全社会广泛学的生动局面。要把党史学习教育作为政治建设、理论武装、忠诚教育、党性教育的重要任务，加强政治修养、政治锻炼、政治淬炼，切实增强捍卫核心、维护核心的政治自觉、思想自觉、行动自觉。各级党委（党组）理论学习中心组要按照“迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩”主题学习宣传教育实践活动工作部署，精心组织四个专题的学习，通过集中学习、研讨交流等深化思想认识，持续深化对党、对习近平总书记的忠诚教育，教育引导广大党员干部深刻领会“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

二、持续推进用好红色资源，引导干部群众知史爱党、知史爱国。习近平总书记指出：“红色资源是我们党艰辛而辉煌奋斗历程的见证，是最宝贵的精神财富，一定要用心用力保护好、管理好、运用好。”天津有光荣的革命传统，要发挥红色资源作为党史学习教育“活教材”的

重要作用，充分运用红色遗址、革命文物和纪念设施开展形式多样的专题学习，筑牢红色历史记忆。坚持党史学习教育与“四史”宣传教育相贯通，党内学习教育和全社会宣传教育相结合，加强革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育。用好学校思政课，推动党的历史更好进教材、进课堂、进头脑，发挥好党史立德树人的重要作用。加强唯物史观、正确党史观教育，准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质，加强思想引导和理论辨析，旗帜鲜明反对历史虚无主义，让正史成为全党全社会的共识，教育广大党员、干部特别是青少年坚定历史自信、赓续红色血脉，确保红色基因代代相传。

三、持续推进完善和用好为民服务制度机制，忠诚践履为人民谋幸福的根本使命。习近平总书记强调：“江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。”要通过中心组学习、支部集体学习、“三会一课”、主题党日等，引导党员干部对标学习习近平总书记“我将无我，不负人民”的诚挚为民情怀，树牢中国共产党人的人生观、价值观，坚持以人民为中心，以百姓心为心，把人民立场作为根本立场。用好“我为群众办实事”实践活动中形成的“四个起来”“四个走遍”“两个清单”等机制，全力为群众办实事、解难事。满怀赤子之心、责任之心，走好新时代党的群众路线，坚持“联点访户”制度，完善“和平夜话”“五常五送”、入列轮值等群众工作机制，敲门入户，面对面“向群众汇报”。树牢“不怕群众占便宜”理念，以民心为依靠、民盼为方向、

市政协党组召开扩大会议

3月30日，市政协党组召开扩大会议暨理论学习中心组集体学习，传达学习中央关于党史学习教育有关文件精神 and 市委常委会会议暨市委党的建设工作领导小组会议精神，研究部署推动市政协党建工作。市政协党组书记、主席盛茂林主持并讲话。

会议指出，中央就推动党史学习教育常态化长效化提出明确要求，对于进一步巩固拓展党史学习教育成果，更好用党的百年奋斗重大成就和历史经验增长智慧、增进团结、增加信心、增强斗志，走好新的赶考之路，具有重要指导意义。我们要认真贯彻落实中央决策部署和市委工作要

民意为依据、民富为目标，围绕群众“急难愁盼”问题，设计实施民心工程，推动民生项目落实落地，办好兜底性民生实事，让群众有实实在在的获得感。

四、持续推进弘扬践行历史主动精神，以担当实干开新局创业绩。习近平总书记强调，要教育引导党员、干部把学习党史同推动工作结合起来，坚持求真务实、担当作为，创造性落实党中央决策部署，着力破解发展难题、厚植发展优势，努力创造出无愧于党和人民、无愧于历史和时代的新业绩。要在学习党史、总结经验、汲取智慧的基础上，担当历史重任，让初心使命在内心深处真正扎根，把忠诚于党和人民落到实际行动上，把学习实效生动体现到工作实践中。当前，我市正处于全面

求，坚持党对人民政协的全面领导，以迎接党的二十大胜利召开为主线、为首要政治任务，不断巩固拓展党史学习教育成果，扎实开展“迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩”主题学习宣传教育实践活动，全面提升市政协党建工作质量和水平。

会议强调，要着力提高政治能力，坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”，以铸忠诚凝魂、以强担当聚力、以创业绩检验，教育引导党员干部把对党忠诚体现在坚决贯彻党中央决策部署的实际行动上。要着力增强理论自觉，坚持不懈加强党的创新理论武装，把党史作为必修课、常修课，坚定

建设社会主义现代化大都市的关键时期，等不得、慢不得，唯有学史力行、笃行不怠。党员干部要时时处处以党和人民事业为重，时时刻刻以推动天津高质量发展为要，勇于担当苦、担难、担重、担险，在机遇面前主动出击，不犹豫、不观望；在困难面前迎难而上，不推诿、不逃避；在风险面前积极应对，不畏缩、不躲闪，坚定执着、善作善成。发扬伟大历史主动精神，增强历史自信，强化历史自觉，乘势而上、踔厉奋发，以学习实践、担当实干赢得战略主动、工作主动、未来主动，汇聚一起向未来的磅礴伟力，以优异成绩迎接党的二十大和市第十二次党代会胜利召开。■

（摘自《天津日报》2022年3月25日第2版）



盛茂林深入宝坻区、蓟州区调研

在助推天津高质量发展中展现政协作为

4月12日至13日，市政协主席盛茂林深入宝坻区、蓟州区，围绕促进京津冀协同发展、乡村振兴和进一步加强专门协商机构建设等进行调研，深入了解情况，指导推动工作。

在宝坻区京津中关村科技城，盛茂林先后考察展示中心、综合服务中心、协同发展中心及博宇（天津）半导体科技有限公司，了解园区优化营商环境、入驻企业发展等情况，并与相关负责同志交谈。

随后，实地察看市政协白鹭湾社区联络站、宝平街道区政协委员工作活动站建设与开展工作情况，与部分政协委员和社区工作者交流，并听取有关工作汇报。

在蓟州区，盛茂林认真察看桑梓镇桑田梓地农业园区种业研发成果，对企业发挥科技优势，加大研发、育种力度的做法给予肯定，鼓励企业将优质品种在当地推广，增加农民收益。在后辛庄村，盛茂林一路步行调研村容村貌整治、乡村公共服务等情况，并看望市政协机关驻村帮扶干部，与蓟州区负责同志座谈，共商创建“乡

理想信念，提高解决实际问题的能力。要着力强化宗旨意识，巩固“我为群众办实事”实践活动成果，积极为改善民生献计出力，协助党和政府增进民生福祉。要着力推进自我革命，持之以恒加强纪律作风建设，严肃党内政治生活，不断加强对党员干部教育管理监督。要着力抓好深度融合，把党建工作

村振兴示范村”工作思路。随后，实地考察春山里生态教育国际生活示范项目建设和罗庄子镇铁岭子村乡村民宿发展情况。

盛茂林在调研中指出，今年是实施“十四五”规划承上启下的重要一年，人民政协肩负着重要职责。全市各级政协组织和广大政协委员要深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想和中央政协工作会议精神，坚持党对政协工作的全面领导，深刻领会“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在市委领导下，把准政协职能定位，扎实推进专门协商机构建设，全力服务天津高质量发展。要紧紧围绕党的中心工作建言资政，围绕党的主张凝聚共识，聚焦中央和市委重点工作任务深入开展调查研究，提出高水平“策论”；着力挖掘市政协“一中心两站”工作潜力，推进政协协商向基层延伸，广泛凝心聚力，在助推天津高质量发展中展现政协作为。

市政协秘书长高学忠参加。■

成果转化为推动政协事业发展的强大动力，在助力天津高质量发展中展现更大作为。

会议研究了市政协党组理论学习中心组学习计划和党建工作安排，听取了关于在市政协机关开展“迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩”主题学习宣传教育实践活动的相关汇报。■

盛茂林深入西青区、静海区优质育种企业调研 为育种企业发展谋良策 给天津种业振兴添助力

4月24日，市政协主席盛茂林深入西青区、静海区优质育种企业，了解种业科技创新情况，与企业探讨发展思路，就充分发挥专门协商机构作用，助推我市种业高质量发展等进行调研。

在天津天隆科技股份有限公司，盛茂林实地考察农业农村部杂交粳稻遗传育种重点实验室，听取小站稻育种、品牌推广、公司核心技术团队建设等情况，走进育秧大棚区仔细察看秧苗长势，勉励企业充分发挥育种技术优势，努力建设全国种源推广创新示范基地。盛茂林来到天津奥群牧业有限公司，详细了解企业育种体系、育种规模、市场销售等情况，实地考察育种场、待配圈、肉羊生产性能测定中心等，对企业持续深耕科技研发、培育形成全产业链的做法和成效给予充分肯定。

盛茂林指出，种子安全事关国家安全，

中央高度重视种业发展，习近平总书记提出明确要求。我们要坚决贯彻好习近平总书记重要要求和中央决策部署，在市委领导下，以实际行动助力我市种业振兴。希望种业企业充分发挥技术优势，持续加强科技创新，加大市场推广力度，提高天津优质育种的市场占有率，全力打造优质种源示范基地和交易平台，做好常态化疫情防控条件下的种苗安全保护工作。全市各级政协组织和广大政协委员要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧紧围绕优质种源保护利用、种业高端科技人才引进、持续优化营商环境、拓宽种苗销售渠道等重点难点问题，深入调查研究，积极建言资政，广泛凝聚共识，为天津种业高质量发展贡献智慧和力量。

市政协秘书长高学忠参加。■

市政协召开2022年第一次 经济运行分析座谈会

4月26日，市政协召开经济运行分析座谈会，认真学习贯彻市委工作要求，组织政协委员、专家学者、企业界人士围绕我市一季度经济运行情况进行交流研讨，为助力天津高质量发展凝心聚力。市政协主席盛茂林出席并讲话。副市长孙文魁应邀出席，通报天津当前经济运行情况，为

委员更好知情明政、协商议政创造条件。市政协副主席曹小红、黎昌晋、张金英、齐成喜、李文海和秘书长高学忠出席。市政协副主席尚斌义主持。

会上，市发展改革委、市统计局负责同志介绍相关工作。12位同志围绕加快智慧港口绿色港口建设、数字经济赋能高质



市政协召开专题协商会

为推动种业振兴促进农业高质量发展建言

4月27日，市政协召开“推动种业振兴，促进我市农业高质量发展”专题协商会。市政协主席盛茂林出席并讲话。副市长李树起应邀出席听取意见建议并讲话。市政协副主席赵仲华主持会议。市政协副主席齐成喜和秘书长高学忠参加。

会上，市农业农村委负责同志介绍相关情况。32位政协委员和专家分别作口头发言和书面发言。大家结合前期调查研究，就做优做强小站稻种业、强化蔬菜种业研发能力、更好发挥优质肉种羊基地作用、加强渔业种质资源库建设等提出意见建议。市有关部门负责同志应邀到会交流

情况，并与大家协商研讨。

与会同志建议，要立足我市种业发展基础，加强种业基础研究和品种选育、良种繁育基地建设、“津牌”良种的宣传推广等，夯实种业发展根基；要加强体制机制创新，培育具有较强竞争力的种业龙头企业，带动种业产业发展；要加强政策支持，促进好的政策措施及时落地，鼓励科研机构与企业开展联合创新，加大对种业企业金融支持力度，营造种业发展良好环境；要加强高素质全链条种业人才队伍建设，千方百计引进、用好、关心、留住领军人才，为种业发展提供强有力的人才

量发展、加大金融支持实体经济力度、推动我市石化产业向中高端转型升级等谈体会、提建议。市有关部门负责同志应邀到会与大家互动交流。

委员们认为，今年一季度，市委、市政府带领全市人民，统筹疫情防控和经济发展，取得了阻断奥密克戎病毒传播的阶段性胜利，同时出台一系列含金量高、覆盖面广的政策措施助企纾困，持续巩固了去年以来我市经济社会高质量发展态势。成绩来之不易，必须倍加珍惜，要充分发挥自身优势，更好助力天津高质量发展。

盛茂林强调，我们要深入贯彻习近平总书记对天津工作提出的“三个着力”重要要求和一系列重要指示批示精神，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、

做到“两个维护”，坚定捍卫“两个确立”，在市委领导下，正确认识经济形势，坚定高质量发展目标信心不动摇，继续采取务实有力措施，全力以赴做好各项工作。要科学精准抓好疫情防控，切实增加企业有效工作时间；持续优化营商环境，切实解决企业发展具体困难；积极抢抓重大发展机遇，切实增加有效投资和消费；加大挖潜增效力度，切实加快提升闲置资产利用效率；增强高质量发展的紧迫感，切实提高各区发展水平。全市各级政协组织和广大政协委员要肩负起服务全市经济发展责任，充分利用好市政协经济运行分析座谈会等协商机制平台，围绕发展大局建言资政，围绕党的主张凝聚共识，努力为天津高质量发展贡献智慧和力量。■

支撑。

盛茂林强调，种子虽小，但关系国家安全、乡村振兴和人民生活。我们要始终坚持把习近平总书记关于种子安全和种业发展的重要论述，作为打好种业翻身仗、做大做强种业的根本遵循，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，胸怀“国之大事”，坚定捍卫“两个确立”，在市委领导下，以高度的责任感使命感加快推进种业振兴，着力建设高

水平种业科技创新、优良品质制种基地和种子交易中心，筑牢粮食安全和农业高质量发展的种业根基。广大政协委员要继续围绕种业振兴、促进我市农业高质量发展等协商建言、凝聚共识，为全面建设社会主义现代化大都市贡献智慧和力量。

会议以视频方式召开，有关区政协设分会场，部分市政协委员登录委员移动履职平台参会。■

（本栏目稿件摘自《天津日报》作者 刘平）

【多媒体资讯】

天津市政协
门户网站视频报道

天津市政协
微信公众号



盛茂林深入部分市政协界别活动站、社区联络站调研



20



盛茂林深入西青区、静海区优质育种企业调研



市政协召开 2022 年第一次经济运行分析座谈会



为推动种业振兴促进农业高质量发展建言



让“中国碗”装更多“天津粮”





培育优质麦种 打造粮食芯片

静海区政协

强筋春小麦是天津的优势种业，具有抗旱、防寒、耐碱等突出特点。多年来，静海区与市农科院合作，不断扩大“津强”牌强筋春小麦种植面积，为发挥我市强筋小麦种质资源优势起到积极作用。

但在实践中，也存在一些困难和问题，主要是：

1. 育种研发缺乏良好试验土地。育种是一项系统性工程，优质品种受特定区域选育影响，直接推广存在风险。目前缺乏能够长期稳定使用的育种试验田，一定程度上制约了育种工作的快速推进，随着“津强”新品种的不断选育，试验土地需求更加紧迫，单纯依靠市场力量推动，育种试验田的获取难度大、成本高，不可持续。

2. 繁种缺乏标准化基地建设。种子繁育对种植环境、设备、技术等方面的要求比较高。目前，强筋春小麦的繁种基地建设相对滞后，由于缺乏统一规划设计，繁种工作均为市场化运作。不同的繁种机构在土地、设施、技术等方面差异较大，资金投入不同，造成种子质量优劣并存，一定程度上影响了我市优质强筋春小麦产业质量效益和竞争力。

3. 宣传推广机制需健全完善。一是多数合作社和种植户对“津强”春小麦的种植优势和产出效益缺乏科学认知，习惯沿袭传统种植冬小麦，使得强筋春小麦种植扩面受到一定影响；二是区级农业农村

委种业工作机构不健全，力量薄弱，种业发展和推广等工作缺乏统筹，齐抓共管的种业振兴体系尚未形成。

针对以上问题，提出如下建议：

1. 推进规模化种植，加大育种研发土地流转力度。建立育种研发示范基地，按照建设规划，将土地流转与区位优势、主导产业培育相结合，引导实力雄厚的企业集中、连片流转土地，建立集约化、规模化种业试验基地，推广育种、繁种技术，研究新品种生长特性，培育更加适宜本地区种植的优质高产强筋品种，实现以农村土地流转带动种业产业带、产业园区建设，巩固天津在全国强筋春小麦育种领域的领先地位。

2. 推进标准化生产，加快强筋春小麦繁种基地建设。充分发挥我市生态资源条件，依托市农科院、农学院等科研院校，以重点合作社、企业为骨干，建设标准化的“津强”春小麦繁种基地。完善基础设施，建设高标准繁种基地、晾晒场、仓储设施和实验室，购置烘干设备，确保繁种质量。加大政策支持，引导有条件的合作社调整种植结构，由生产商品粮改为种子繁育，满足本地及周边地区对优质强筋小麦的用种需求。

3. 推进规范化管理，建立健全种业管理工作体系。一是加强农民种业新知识培训，积极宣传“津强”春小麦种植优势、生长特性、产出效益等，提升大众

关于构建小站稻育繁推一体化 现代种业产业模式的建议

宝坻区政协

一、现状与优势

我市小站稻产业布局合理，农田基础设施完善，2021年全市水稻种植面积达100万亩，其中宝坻区约占全市水稻种植面积50%，高标准稻田已达38万亩。粳稻育种水平国内领先，栽培技术体系科学适用，多个品种在全国多个省、市大面积推广。

二、问题及短板

1. 小站稻种业发展缺少顶层设计。由于缺少市级层面的规划设计，小站稻育繁推种业发展方向不明确。市级补贴政策侧重扩面，而忽略提质，且多集中在市级科研院所，区级水稻种业明显落后于水稻产业。

2. 育繁推环节间缺少联动合作。育种单位各自为战，存在技术壁垒；育种单位与种子繁育推广企业合力弱，或仅以品种权转让形式合作开发。

3. 稻农品牌意识不强。优质稻品种很难优质优价，稻农仍以种植高产品种为主，优质稻种植面积小，优质品种覆盖率低。

4. 优质品种少。目前供稻农种植的优质品种有四个，即津原U99、金稻

对“津强”春小麦的接受程度，壮大龙头加工企业，实现规模化、订单化种植，推动“津强”春小麦种子产业发展。二是指导涉农区完善种业专门工作机构，配备专业人员，加强技术指导、种子推广等工作，

919、天隆优619、津川1号，在粒形、色泽、口感、功能性等方面供稻农选择的余地很小。

5. 小站稻育繁推队伍人才匮乏。由于工作条件差，待遇较低，许多优秀人才不愿从事农业科技工作，种业队伍人才严重短缺。

三、意见和建议

1. 强化顶层设计。由市级层面主导，整合行业优势资源，推动种质和育种技术成果共享。支持育种科研单位与种子企业深度合作，鼓励科研人员从事商业化育种工作，提高科技引领能力。吸引大专院校、科研院所，到宝坻等种植大区建设科研基地，加快小站稻育种技术研发应用。

2. 加快种业企业的培育力度。强化“产学研推售”融合发展，鼓励引导育种企业加大研发投入，促进科研单位与企业合作，支持新型农业经营主体成为水稻种业发展的骨干力量，鼓励支持工商资本进入，推动小站稻育繁推一体化建设。

3. 提升小站稻品牌影响力。在政策和资金支持上，对种植优质小站稻品种的

构建上下贯通的行政管理格局，形成推进优质强筋春小麦种业发展的工作合力。■

发言人：窦双菊 市政协委员，静海区政协主席
课题组成员：窦双菊、刘启建



强化我市蔬菜种业研发能力 做强我市蔬菜种业

民革市委会

种业是国家战略性核心产业。习近平总书记强调，“要下决心把民族种业搞上去”。我市蔬菜育种立足科技创新，加快育种高新技术的应用与成果转化，支撑了我们的蔬菜种业总体处于国内领先水平。

一、发展现状

1. 蔬菜种业创新能力突出。经过60多年发展，“津”字品牌蔬菜种子是全国蔬菜种子行业金字招牌。天津拥有全国蔬菜领域唯一的蔬菜种质创新国家重点实验室，为种业发展高筑科技创新平台。

2. 蔬菜种业企业发展态势良好。我市目前种企48家，2020年销售蔬菜种子540万公斤，销售额4.08亿元；累计申报植物新品种权240项，获授权83项，通过国家非主要农作物登记品种992个。

农户，予以适当倾斜；通过运用新媒体、依托大型活动，全面推介小站稻；发挥行业协会作用，统一产销标准，规范产销各环节管理，打造高端品牌，提升小站稻品质及声誉。

4. 加大资金投入和知识产权保护力度。统筹整合现有涉农资金，突出加强育种单位和种企科研条件建设、种子培育与繁育基地建设、种子加工与仓储能力建设，开展自主品种培育、种业基础研究和种质资源保护利用等重点工作。鼓励科研单位加大科研经费投入，全力培育优质品

二、存在问题

一是投入不足，种业创新缺乏后劲。二是基础设施条件薄弱。蔬菜种业育种核心研发试验基地面临无达标水可用的困境。三是引人留人机制不健全，种企尤其是民企留人才难，人才晋升通道不畅。四是种子市场法治体系不完善，维权成本高，难度大，抑制了从业人员创新热情。

三、建议

1. 加大公共财政支持力度。明确科研院所、高等院校基础性、公益性定位，保持稳定的财政投入，安排蔬菜种业发展专项资金，设立种业发展专项、种业科技重大专项，启动蔬菜种业揭榜挂帅项目，用于种业基础设施建设、公益性种质资源收集保护利用和“卡脖子”技术攻关，支持商业化育种

种。同时，强化市场监管，加强种子管理队伍和能力建设，严厉打击品种侵权和制售假劣种子等违法行为，营造良好的种业创新发展环境。

5. 加强种业人才队伍建设。从市级层面，适当给予政策倾斜，招聘农学相关专业优秀毕业生，充实市、区、镇三级队伍，并在人才培养、工作条件改善等方面给予财政支持。建立农民技能实训基地平台，提升农民技能水平，推动形成高、中、低人才梯队。■

发言人：田志武 市政协委员，宝坻区政协主席

关于打造人才高地 支撑种业振兴的建议

市政协农业和农村委员会

围绕种业振兴中的人才问题，本课题组分别对市农业农村委、农科院、农学院、农业发展服务中心以及3家种企进行调研，现将调研结果报告如下：

一、种业人才的现状

我市种业科技人才近700人，其中博

士120余名，占17%，高级职称100余人，约占14%。高水平育种专家中，拥有国家级专家称号5人，政府特贴专家8人，“131人才创新工程”第一层次12人。近五年，育种科技成果获得市科技进步奖19项，其中特等奖1项，一等奖3项，小站稻、黄瓜、

研究、育繁推一体化能力建设。

2. 强化研发能力建设。一是做强创新平台。将“天津市蔬菜遗传育种企业重点实验室”建设成蔬菜种业企业技术创新、人才集聚、成果转化的载体。二是强化关键技术创新。开展蔬菜育种基础理论和生物育种技术联合攻关，力争蔬菜育种技术升级换代。三是加大新品种培育力度。加强高端蔬菜新品种选育，打造大品种。

3. 建立高效推进蔬菜种业发展的机制。一是加强种业发展政策支持。建立市、区两级政府齐抓共管、合力推进机制；研究制定突破新品种的财税支持政策。二是建立天津蔬菜种业科技园。为园区内蔬菜种企经营场所、配套设施建筑用地等提供支持；确保科研试验用地灌溉用水。三是加强产学研融合。引导科研院所、高校与企业深度合作，支持体制内外科技人员双向流动，推动人才、技术、资源等要素有序向企业流动。

4. 加强成果转化。一是建立科技成果及种质资源交易平台。鼓励用转让、授权、作价入股等方式开展成果转化，加速优良

品种的推广。二是发挥政府资金带动作用。建立政府资金引导、企业投入、社会资本参与的多元化投融资格局。做大做强已有规模化蔬菜种企，打造国内蔬菜种业育繁推一体化领军企业。

5. 强化人才队伍建设。一是储备青年人才。设立青年种业科技创新计划，通过各类定向项目培养种业青年英才。二是完善评价体系，“破四唯”与“立新标”并举，建立以成果转化效能为核心的评价体系，商业化育种成果、推广面积等均作为职称评定的重要参考。

6. 加强种业知识产权保护。一是加大新《种子法》宣传力度。激发种业企业的获权、用权和维权意识，运用法律武器维护种业市场安全。二是严惩“仿育”“盗育”“山寨版”和套购种子等侵权行为。梳理天津惩处种业侵权典型司法案例，以案说法，推动知识产权保护工作。■

发言人：李素文 民革市委“三农”委副主任，天津农科院蔬菜研究所研究员、天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所副所长



肉羊、淡水鱼等育种水平位居全国前列。

二、种业人才面临的问题

1. 人才结构方面。一是缺顶级专家。侯峰院士之后，我市再没有种业方向的院士，有影响力的领军人才、特贴专家很少。二是缺完备梯队。“60后”育种专家还在科研一线，年轻育种专业人才储备不足。三是缺新型人才。分子标记育种方面的人才匮乏，种子资源管理和交易等新领域人才不足。

2. 人才政策方面。一是科研管理不科学。科研人员职称晋升通道不畅，导致优秀中青年育种专家离职转岗，带走了阶段性科研成果。二是育种队伍不稳定。育种是“苦行僧”式行业，新品种选育周期长，青年科技工作者很难坚守。三是惠企政策不健全。天津没有育种上市公司，“海河英才”计划未覆盖育种全链条，育种企业招人困难，育种“工匠”缺乏。

3. 人才培养方面。一是基础人才平台不高。我市高校的育种研究生教育偏弱，育种人才基数少。二是高端人才平台不强。我市唯一的育种方向国家重点实验室筑巢引凤作用不显著，天津的地缘优势在种业上发挥欠缺。

三、关于种业人才发展的建议

1. 优化种业科技人才结构，补齐育种技术短板。以培养天津种业领军人才和院士为目标，在重点方向遴选高级人才并支持项目，大力引进培养分子生物育种产业链中的紧缺型人才，培育稳定的高精尖科研团队。

2. 加强育种基础人才培育，保持学科良性发展。支持蔬菜种质创新企业国家重点实验室建设和发展，发挥知名高校作用，提高种业生源综合素质。重视种业高职人才及繁种、推广专职人才的培养，努力培养育种“工匠”。

3. 健全种业人才激励机制，营造种业发展良好环境。尽快出台专门政策，引进头部企业入驻天津，通过知名企业和科研机构吸引北京及周边优秀人才来津，为急需特殊人才开通“绿色通道”。

4. 优化育种学科战略布局，加大科研项目支持。利用中科院工程生物所和知名高校的优质资源，在分子标记育种技术领域进行学科战略性布局。进一步完善科研成果转化奖励制度，给科研人员松绑，设置种业科研专项，保持对种业的稳定资金投入。

5. 创新种子商业交易平台，培养配套人才队伍。以国际种业博览会、全国种子信息交流和产品交易平台为契机，全力打造国家种业创新发展的重要基地，不断完善种子知识产权保护的相关法律法规，尽快培养种子审定、监管执法、产权交易等方面的人才，为我市商业化育种的发展提供完备的全链条服务人才队伍。■

发言人：关福来 市政协常委、农业和农村委员会副主任，市气象局局长、党组书记

课题组成员：关福来、孙约兵、刘惠芬、常素云、黎贞发、李春

关于发挥优质肉种羊基地作用 进一步做大做强领军企业的建议

林春建

羊肉是我国城乡居民重要的“菜篮子”产品，更是穆斯林群众的生活必需品。得益于城乡居民消费升级，受制于目前国内肉羊生产效率低下，羊肉市场自2007年以来长期供不应求。去年我国有相当于2600万只肉羊缺口。这种供求关系导致羊肉价格近年来处于高位运行状态。因此发展肉羊产业已成为建设现代畜牧业的重要部分。

天津作为直辖市，土地资源紧张，羊肉的消费与生产供给缺口更为突出。市领导提出“两头在内，中间在外”的肉羊发展策略，即种业和科技以及羊肉消费在天津，肉羊繁育在天津之外饲草料资源丰富的地区。天津肉羊种业做大做强符合“天津市现代畜牧业高质量发展的实施意见”。

天津具有肉羊种业做大做强、做强做优的基础。总部位于天津的奥群牧业有限公司（奥群）是国内行业公认的领军企业。奥群始建于1998年，20多年来专注于现代肉羊育种、繁育体系建设及技术创新。奥群以天津为核心育种基地，分别在肉羊主产区内蒙、新疆、甘肃、河北建有制种和肉羊养殖基地。奥群种羊遍布全国各地。奥群是中国畜牧业协会副会长单位，中国畜牧业协会羊业分会会长单位，有5个国家级和3个市级平台。在畜牧行业内，奥群入选全国畜牧百强企业。

但是围绕奥群做大做强、做强做优还

面临诸多挑战：

1. 新品种的创新能力不强，新品种（系）培育慢。羊育种投资大，时间长，再加上缺少知识产权保护，新品种培育投资回报率低，企业培育新品种（系）公益性大于商业利益。

2. 推广力度不强，售后服务还需要加强。良种良法需要全国推广才能提升我国肉羊生产效率。

3. 天津的供种能力不足。近年来奥群在为新疆大量供种，但受限于天津规模化种羊场少，所需种羊大多是从外省调往新疆。

鉴于上述问题，现提出如下建议：

1. 加大力度支持育种创新，培育有国际竞争力的突破性肉羊新品种。建立新品种（系）选育核心群基础母羊补贴制度，保持育种核心群稳定。经国家审定通过的新品种（系），对育种单位给予育种补贴后补助，并持续支持对育成品种（系）开展持续选育和市场推广。建立10年以上长周期育种专项用于高端育种人才引进、种质资源保护和挖掘利用、新技术研究、国家级育种平台的培育和日常运营。

2. 促进产学研相结合，打造一流的肉羊推广技术团队，推动天津肉羊良种良法在全国范围内发挥更大作用。利用天津农科院和天津农学院科研人才优势和奥群的国家/市级科研平台，支持和激



关于加强渔业种质资源库建设 推进渔业种质资源开发利用的建议

王红军

渔业种质资源保护与利用是农业种质资源保护和利用的重要内容，我们围绕加强渔业种质资源库建设和开发利用进行了广泛调研，现将有关情况汇报如下：

一、天津渔业资源现状

我市地处海河五大支流的汇合处和入海口，拥有丰富的海淡水渔业资源。上世纪80年代，天津海域共捕获鱼类50种，无脊椎动物14种，还有丰富的贝类资源。淡水鱼类66种。近年来由于过度捕捞、水域污染等影响，天然渔业资源严重衰减，优势渔业种类甚至绝迹。据调查，主要经济鱼类中的鲢鱼、黄姑鱼等资源已经严重衰退，带鱼、小黄鱼等鱼类濒临绝迹，软骨鱼类全部消失，贝类资源也不能形成渔场。

在人工养殖方面，我市共有2610个养殖场（户），有49个用于繁育的物种，60个仅用于养殖的物种。建成国家级鲫鱼遗传育种中心、国家级鲤鲫鱼良种场1个，

励三家单位优势互补，组织一支务实、能力过硬的肉羊推广团队。专项支持肉羊产业化联盟，优势互补、合作共赢，支持国际交流与合作，鼓励企业走出去、引进来。每年资助20人次外国专家来公司交流合作，5人次公司员工出国研修和交流。

3. 专项支持建设“天津肉羊智慧种业创新园”，提升天津供种能力。建成年出栏15万只的无人智能数字化肉羊制

市级水产良种场12个，引进、保有水产良种36个，培育出11个淡水鱼类新品种。

二、存在问题

1. 水产种质退化严重。人工育苗开展多年，近亲交配导致养殖对象种质退化、生长速度下降、抗逆性下降等问题严重影响渔业产业发展。

2. 重要种质资源现状及遗传背景不明晰。我市水产种业本底数据不清，地方名特优稀品种开发力度不够，选育的新品种主要是淡水鱼类，选育品种少，不能满足产业结构调整需要，没有形成在国内外市场有影响力的特色优良品种。

3. 育种材料的收集、研究、筛选缺乏系统性和科学性。育种理论和技术体系的系统性差，科研与生产脱节，育种方法、技术和模式落后，创新能力不强，育种发展缓慢，成为制约产业发展的瓶颈。

4. 研发经费投入不足。水产育种的种基地，树立现代化养殖样板。打造育繁推一体化的商业育种创新基地，以此来带动天津市的肉羊产业，使其成为全国乃至世界的肉羊种羊输出基地。

4. 出台保险支持政策。对国家级育种企业的育种核心群提供保险，解决育种企业融资渠道窄、现金流紧张的困境。■

发言人：林春建 天津奥群牧业有限公司总经理
课题组成员：林春建、么俊东



加强商业化育种体系建设 做优做强天津种业企业

马德华

一、天津种业发展现状

国际种业市场化起步早，已构建成熟的商业化育种体系，支撑国际种业公司持续稳定创新。我国种业企业的商业化育种体系建设、技术积累及市场体量与外国种业企业还存在巨大差距。

2020年以来，我国政府为种业发展创造了前所未有的政策机遇，企业创新主体地位进一步凸显，新技术的迭代更新为种

研发经费和项目少，基础性研发投入持续性不够，缺乏稳定的人才队伍和完善的科研团队。

三、几点建议

1. 加快推进渔业种质资源库建设。

以收集保存与可持续开发利用特色渔业生物种质资源为主线，以保藏水产经济、珍稀与濒危物种资源为目标，建设特色种质资源场，实现种质资源的长期活体保存。依托水产研究机构建设渔业种质资源库，构建不同层次的种质保存系统和信息收集查询平台。建立种质资源库运行管理制度，规范种质资源的管理。

2. 加强种质资源的鉴定和评价。建设渔业种质鉴定站，开展检测技术和方法研究，开展渔业种质资源调查、鉴定和评价。完善我市重要水产品种的表型特征、营养特点、生理生化特征、遗传多样性特征、DNA条形码等信息，了解种质资源的优质

业发展提供了技术支撑。全球基因编辑技术、人工智能技术的快速发展，为种业发展提供新的机遇。

蔬菜种业是本市农业优势产业。本市蔬菜商业化育种体系建设具有较好基础，天津黄瓜、菜花、大白菜、甜瓜等作物产业优势明显。天津德瑞特公司在商业化育种体系建设和产业规模方面位居全国蔬菜种业前列。德瑞特公司自2003年以来按照

性状特征和遗传多样性水平，做好种质资源的分类与登记，为种质资源保护、保存、研究与利用奠定基础。

3. 创建种质资源开发利用共享平台。强化种质资源库的载体功能，强化公共服务，建立水产种质资源信息共享平台，提高种质资源的共享利用效率。建立京津冀水产种质资源共享机制，加强京津冀水产种业技术、人才、信息等沟通交流及新品种推广应用，实现优势资源互补。

4. 加强投入和人才队伍建设。加强水产育种及种质资源开发利用的投入，对重大基础性研究予以支持。加强种业技术人才队伍建设，组建育种开发核心团队，加大对水产种业人才培养力度，提升水产种业人才素质。■

发言人：王红军 市政协委员，市农业发展中心 主任

课题组成员：王红军、刘克奉、李菁菁



企业为主体、市场为导向、育繁推一体化的建设思路，构建了我国第一家蔬菜种业企业独立自主的商业化育种体系。公司研发目标坚持以市场需求为导向，建立了流程化、规模化的育种模式，构建了功能齐全的育种创新平台和覆盖全国蔬菜主产区的品种测试和推广网络，建立了高水平的科研创新团队，推动德瑞特公司成为当前我国最大的蔬菜种业企业。

二、商业化育种体系建设存在的问题

1. 种业企业营商环境有待优化。行业“多、小、散、乱”整体情况未能得到有效改善，行业集中度较低，无序竞争激烈，企业创新成本高；目前我国种业知识产权保护和市场监管力度不够，套牌、侵权成本低，企业维权成本高。

2. 商业化育种基础薄弱，体系建设较为滞后。中国种业市场化仅仅20年，企业自建创新体系蓄力时间短，商业化育种基础薄弱，国内拥有研发创新能力的种子企业仅占总数的1.5%左右。薄弱的基础及有限的投入无法支撑高水准的商业化育种体系建设，科研设施配备、人才队伍建设、信息化建设等目前较国际种业企业发展全面滞后。

3. 缺乏对商业化育种企业的专项支持政策。相对高校、科研院所等国家与地方科研单位，种业企业在政策争取方面先天劣势明显，基础性应用型商业化育种

投入大、周期长、回报慢、风险高。政府对种业龙头企业支持强化程度不够，缺乏样板示范和辐射带动作用。

三、做优做强我市种业企业的建议

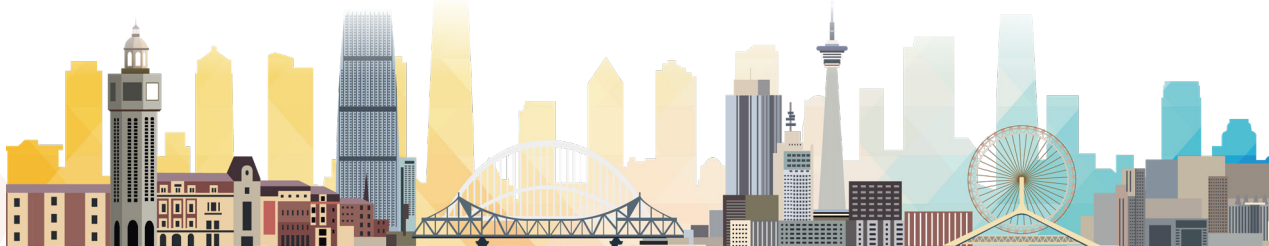
1. 支持种业企业升级，完善商业化育种体系。我市种业市场化时间短，企业体量小，综合竞争力不强，抗风险能力弱，需要在创新平台建设、新技术研发应用等方面向龙头企业倾斜，支持其升级完善商业化育种体系，建设国内一流、世界领先的种业创新平台。

2. 以龙头企业为主体建设育种创新体系，确立我市在蔬菜种业创新领域领先地位。种业创新研发平台与创新项目向优势作物领域倾斜，支持龙头企业牵头组织实施种质创新评价和育种关键技术攻关；支持企业建设高水平研发中心，完善分子育种基础条件，鼓励企业强化品种原始创新，加速培育突破性品种，推动企业做大做强。

3. 加大种业知识产权保护，保护企业创新积极性。我国蔬菜种业领域侵权仿冒层出不穷，严重影响了育种企业的创新积极性。建议相关部门加大市场监管和对假冒侵权事件处理力度，切实保护育种企业创新成果，推动企业加大种业创新投入积极性。■

发言人：马德华 隆平高科总裁，德瑞特公司董事长、总经理

课题组成员：马德华、陈秀华



打造奶牛种业体系 促进天津奶业高质量发展

于 静

一、天津奶业现状及存在问题

2020年，我市奶牛存栏10.71万头，生鲜乳产量50.07万吨，奶牛年均单产达到9.58吨，高于2020年全国年均单产8.3吨。生鲜乳的乳蛋白、乳脂肪等指标达到奶业发达国家水平。奶牛养殖业是我市农业的主导产业和优势产业，在全国具有重要影响力，奶业设施化水平领先全国，奶牛遗传性能稳居全国前列，具有发展奶牛种业的良好条件。天津奶业属于都市型农业，受土地、环保、规模等因素制约，产业整体竞争力不足，对饲料成本上涨等不利因素的对冲能力较弱。目前我市奶牛养殖业仍以生产生鲜乳为主，盈利模式单一，对饲料成本上涨等不利因素的对冲能力较弱。因此，我市奶业发展模式亟需由以生鲜乳为主要盈利模式的传统低端产业模式向兼顾生鲜乳和种质产品为主要盈利模式转变，以技术和种质输出为主，具有高科技、高效率、高质量特点的高端产业模式转变。

我市奶牛种业的不足，具体表现为：

1. 缺乏高水平的技术研发平台和生产平台，良种供应质量和数量缺乏保证；2. 缺乏高产育种核心群，导致了种牛自主培育能力严重不足，特别是优秀种公牛仍以国外引进为主，无法自主培育种公牛；3. 种质产品单一，缺乏种用胚胎、活体种牛等产品的产销能力；4. 种业企业自主创新能力不

强，行业影响力有待提升。

二、奶牛种业发展意义及建议

奶牛种业是奶业产业链的源头和支柱，奶牛良种是奶业发展的物质基础。习近平总书记在看望参加政协会议的农业界、社会福利和社会保障界委员时强调，“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控。”落实习近平总书记关于种业重要讲话精神，打好种业翻身仗，是当下天津奶业高质量发展的重要核心任务。

发展奶牛种业，对我市乡村振兴和农业经济高质量发展具有重要作用：1. 提升优质种牛自主培育水平，实现种业振兴；2. 进一步提高奶牛单产，提高养殖效益；3. 奶业持续发展，引领带动我市都市农业快速发展；4. 培育龙头企业，发展种业经济，培育新兴战略产业，推动我市经济高质量发展；5. 打造天津品牌，引领全国奶业发展。

因此，为加快天津种业发展，提出如下建议：

1. 扶持国家奶牛核心育种场建设，实现种牛自主培育。自2019年遴选以来，全国仅有16家企业入选。目前，天津只有1家企业成功入选。建议对规模化牧场开展核心育种场建设给予政策扶持，提高我市奶牛种源自给能力，服务京津冀能力，力争把我市建设成为国家奶牛良种繁育基地。



发挥国家级中心功能 做优做强小站稻种业

杨飞

一、发展现状

国家粳稻工程技术研究中心（以下简称中心）是“十一五、十二五、十三五”全国杂交粳稻项目的牵头单位，选育的小站稻品种“天隆优619”食味品质与五常稻花香、日本越光相当，是我国唯一连续三届荣获农业农村部“优质稻食味品质鉴评金奖”的粳稻品种。中心已破解了杂交粳稻制种产量和纯度问题，部分发明专利获天津市专利金奖，并荣获2020-2021年神农中华农业科技奖。

小站稻振兴涉及全产业链各环节协同，种子产业、种植产业和稻米产业对稻米品质和地域品牌的影响权重分别为60%、20%、20%，因此小站稻种业做优做强是小站稻振兴的核心。围绕如何发挥国家级中心优势和作用，共同做强小站稻种业进行分析并提出建议。

二、存在问题

1. 小站稻产业振兴的核心在于提升品

2. 扩大奶牛生产性能测定（DHI）范围，实现天津奶牛全覆盖。推广DHI在生产管理中的分析与应用，为奶牛育种遗传评估提供数据支撑，提高遗传评估效率，缩短我国与发达国家乳业生产水平差距。

3. 扶持养殖企业规模化开展胚胎生产与移植。全基因组选择与胚胎工程技术是国际上先进的分子育种技术手段，能够

种优质化。小站稻品种创新必须结合米企市场需求进行商业化育种，以市场消费端拉动品种创新端，目前科研育种端与米企推广端结合尚不紧密，品种创新周期长，需持续研发投入。此外，品种审定周期长不利于优质小站稻新品种快速推广。因此需要针对米企需求持续进行商业化育种，结合天津区域生态特点选育出食味优、品牌可保护、综合性状优良的小站稻新品种。

2. 小站稻良种种源可控是小站稻种业发展的基础。近年来，由于极端天气频发，加上缺少完善的种子烘干仓储设施，穗发芽、黑粉病等种子质量问题时有发生；此外常规稻种源安全的主要问题是无法保护，假冒套牌现象及以粮代种现象是常态。因此，需采取杂种优势利用、信息化追溯和全产业链互动等措施，开展小站稻种源生产技术攻关，确保小站稻种源可控可追溯，保障小站稻良种种源安全。

3. 小站稻属于中高档优质稻米，优质加快奶牛遗传改良速度。河北等奶业大省已设立专项，推进胚胎工程技术在全省的规模化应用，已取得显著效果。建议对养殖企业开展胚胎生产与移植给予财政补助，为天津奶牛种业的快速发展奠定技术基础。■

发言人：于静 天津光明梦得乳品有限公司董事长



发挥天津大环境优势 振兴蔬菜种业

张斌

农作物种业是国家战略性基础性核心产业，2021年中共中央发布《种业振兴行动方案》，为我国生物种业发展确定了新的目标和方向，我市也正在积极筹划出台“天津市种业振兴实施方案”，促进种业快速发展。

天津的社会与民生条件、城市基础发展水平等都具有较强的竞争力，对公司及人才具有一定的吸引力。过去业绩证明，天津自然条件适合品种创新工作，自然的水土气候条件形成了选育品种的自然选择

稻谷订单种植及增值溢价将改变农民“卖粮难”和“粮价低”的困境，另外让“米袋子”多装“优质粮”也符合让人们从“吃得饱”到“吃得好”的国家长远口粮发展思路。因此，打造小站稻品种、品质、品牌全产业链发展模式，以稻米市场消费端优势，拉动种业端和种植端发展，对小站稻种业健康持续发展具有重要意义。

三、意见建议

1. 为了保障小站稻品种持续稳定的创新，建议设立小站稻品种创新专项基金，重点对天津市水稻所、天津市优农中心、天津农学院、国家粳稻中心等予以专项支持，针对市场需求开展商业化育种，同时建议开辟优质品种审定绿色通道，为品种培优保持国内领先地位提供支撑。

2. 加大对小站稻种源安全、高效生产的支持。从小站稻良种生产关键技术攻关、

压力，利于发展生物种业。

天津市现有持证蔬菜作物种子企业48家，年销售额约5亿元。培育的黄瓜、花椰菜、甜瓜等蔬菜品种在全国具有较强的竞争力。多年来，天津种业发展获得了诸多政策和资金的支持，取得了一定发展和壮大。但是，面对竞争激烈的种业市场，在优势项目进一步做大做强、新项目培育、引进种业企业、种业基础技术平台建设以及新品种转化等方面还存在诸多不足。为此，提出以下建议：

生产设施支持、种子生产保险，打击套牌造假等方面出台专门政策，为小站稻种源安全保驾护航。

3. 建议设立小站稻全产业链协同专项，将“育种创新、标准化种植和品牌营销”上下游紧密结合，对小站稻品种实行标准化种植以及科学收储加工，实现一品一策，并对认定的优质小站稻品种加大品牌宣传的支持。通过全产业链协同，以消费端促进上游种业端发展。

通过以上措施，将小站稻育种单位、种植主体、营销米企紧密联动，为我国优质稻米产业发展及乡村振兴战略实施提供可借鉴的发展模式。■

发言人：杨飞 天津天隆科技股份有限公司董事长

课题组成员：杨飞、沈欣



关于建设水稻现代育种 海河实验室的建议

刘学军

2022年4月10日，习近平总书记在海南考察时指出，“只有用自己的手攥紧中国种子，才能端稳中国饭碗，才能实现

粮食安全。”不断提高天津水稻科技创新能力，实现小站稻全面振兴，让“中国田”用上更多“天津种”，让“中国饭碗”装

1. **强优势、促增长。**加大对优势蔬菜作物育种研发的支持力度，力争提供稳定的资金支持。从全国范围来看，新一轮种业振兴是一场激烈的竞争，也是政府层面上资金和政策的比拼。目前我市蔬菜种业的产业规模限制了企业自身的投入，需要政府资金及社会资本的支持。特别是保持现有优势项目的优势地位是必须关注的。目前我市正在策划实施的种业创新专项，将会推动这一工作，建议加大实施力度。

使企业建设的设施真正合法化。结合其他种业科技园区及天津自身情况，在人才引进、科技创新政策、产业支持政策等方面提出具体办法，打造综合条件更加优惠的环境，吸引和留住优秀的种业企业。针对引进企业，按照引进企业的持证类型、企业投入资金及研发投入水平等的不同，明确提供奖励资助金额及配套建设用地配额。

2. **重培育、保未来。**种业科技创新，特别是原始性创新，是一个周期漫长、风险极高的投资行为，已有的研发及产业基础是极其宝贵的。建议我市种业在保持提升现有优势项目的基础上，注重培育已有一定基础的项目、并加强项目合作或引进，特别是目前的短板项目或空白项目，以期获得种业未来的长期健康发展。

4. **重基础、保全面。**加强种质资源收集保存利用，建议尽快完成已经立项的种质资源库项目，为今后种业发展留下最基础的遗传资源。建立完善育种基础技术平台，发挥科研院所及大专院校在种业基础研究方面的优势，开发先进的抗病育种、细胞育种及分子育种技术，并构建适合市场运作的服务机制，形成支撑蔬菜种业创新的公共平台。

3. **重引进、创新增。**注重引入新生力量，内生外生双向发力。建议规划建设种业科技园区，吸引一批实力企业进入。参照山东、北京、广东等地经验，规划建设种业孵化机构，切实考虑种业企业在育种研发、仓储加工、种子经营等方面的需求，安排建设用地及设施农业用地指标，

5. **重创新、奖成果。**加大新品种转化力度。新品种转化是企业行为，为鼓励创新，建议实施新品种后补助制度，对达到一定种植面积的品种（包括通过审定或登记以及获得植物新品种权的品种），给予资金奖励及精神奖励。■

发言人：张斌 市政协委员，天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所所长



上更多“天津粮”，才能为保障国家粮食安全作出天津贡献。

一、发展现状

1. 优质粳稻育种国际领先。我市金稻919、津稻9618、天隆优619、津原U99在全国优质稻品种食味鉴评屡获金奖，超越稻花香、越光等知名品种。

2. 杂交粳稻育种国际领先。杂交粳稻种质创新及应用成果达到国际领先水平。超高产育种实现重大突破，2021年吨粮稻5号在津实打实收亩产1049.15公斤，比主栽品种增产31%。

3. 抗除草剂直播稻育种全国第一。金粳818等津育抗除草剂常规粳稻年推广面积超800万亩，居全国首位。基因组编辑技术创制新型抗除草剂水稻成果获国家发明专利。

二、存在问题

1. 基础研究亟待加强。一是小站稻食味品质、吨粮稻产量等重要性状控制基因尚未克隆。二是现代育种技术创新不足，基因组编辑、合成生物学技术、信息智能育种等有待创新。

2. 极品和精品品种数量亟待增加。一是超优质小站稻品种选育有待丰富；二是超高产杂交粳稻品种选育需要加强；三是抗除草剂直播稻育种需加快适宜东北和长江中下游稻区的研发速度；四是缺乏重大产业价值的水稻生物反应器品种。

3. 水稻产业亟需升级转型。一是高端米加工能力和水平有待提升；二是杂交粳稻种业亟待发展；三是抗除草剂直播稻种业急需加强；四是以水稻为生物反应器生产功能物质、疫苗和医用蛋白的高附加值

产业亟待补齐。

三、意见建议

目前，广东等7省相继成立高水平种业实验室。建议尽快成立天津市水稻现代育种海河实验室。具体设想如下：

一是人员团队。建议以天津农学院和天津市农业科学院等农口单位为依托，联合全国水稻领域院士等知名专家组建人才团队。

二是重点领域。面向育种科技前沿、面向水稻产业主战场、面向国家粮食安全需求、面向人民生命健康，重点布局6个领域：超优质小站稻品种创新应用及小站稻振兴；超高产杂交稻品种创新应用及种业发展；抗除草剂直播稻品种创新应用及智能化稻作革命；功能医药水稻品种创新及产业化；水稻重要农艺性状基因功能研究；生物技术、人工智能等现代育种理论和技术创新。

三是建设目标。总体目标：争取获批国家实验室或国家重点实验室认定，力争在国家实验室体系布局中尽快取得历史性突破。具体目标：（1）种业产值：种业年产值达到51亿元，其中发展30万亩杂交粳稻制种，年产值达到18亿元；天津育成杂交粳稻在全国发展20万亩制种，年产值达到12亿元；天津育成常规粳稻在全国发展60万亩繁种，年产值达到21亿元。

（2）米业产值：超优质小站稻年推广面积30万亩，小站稻高端大米年产值12亿元。

（3）推广面积：津育水稻品种在华东、东北和长江中下游稻区年推广面积达5000-6000万亩。（4）社会效益：年新增社会经济效益50-60亿元。（5）科研成果：国际顶尖期刊论文3-5篇，高水平SCI论



关于金融创新支持种业发展的建议

刘文平

种子是农业的“芯片”，种源安全关乎国家安全。但目前种企普遍面临资金短缺、融资难的困境，成为制约种业发展的关键。

一、天津种业发展现状

1. 政策扶持力度加大，种业发展势头良好。政府出台多项政策举措，财政支持力度加大，成功举办种业振兴大会，建立种业项目储备库，为种业发展提供有力政策支持。

2. 企业经营发展质效提升，总体实力有待提高。种企规模、结构和育繁推一体化水平显著提升。但规模小、产业结构松散、核心竞争力弱的局面仍未根本改变。

3. 一些领域科研实力全国领先，生物育种技术仍存在代差。在肉类、蔬菜、主食、水产育种等领域保持全国领先优势。但与国际先进标准和国内龙头企业相比仍存在代次差距。

二、主要问题

1. 种子企业方面。种业周期长、投入大，投入产出率、科技成果转化率不高，种企整体财务实力薄弱，涉农资产评估难、价值低，有效抵押物不足。

2. 金融机构方面。对种子行业信用评价手段有限，相关政策、产品、工具以及

服务方式创新力度不够，扶持机制与风险投资服务体系不健全。

3. 融资环境方面。尚未建立信用采集、管理和使用信用体系，征信程序、机制还不完善。缺乏行业资讯机构和专业评估机构。政府和金融机构在支持重点、标准等方面要求不一，未能形成有效合力。

三、有关建议

1. 拓展金融服务深度。一是加强政策倾斜。“一企一策”制定差异化金融服务方案，对种企在客户准入、评级授信、抵押担保、贷款额度、期限利率等方面给予优惠。二是创新融资渠道。推广供应链金融模式，强化信贷产品设计，推出周期匹配、使用灵活的贷款产品。扩大种业资金来源，积极发展股票市场与产权交易市场，简化发债流程，给予特殊政策。借助投资管理公司、种业发展基金公司等投贷联动支持种业振兴。三是健全风控机制。研究制定行业评价指标体系，健全行业风险监测预警机制。探索将在建工程、种业生产设备、专利权、品种权等列入抵质押物范围，合理设置担保放大倍数和风险分担比例。探索“保险公司+种企+农户”模式，扩大种业保险品种和投保主体。

2. 健全政府保障体系。一是加大支持

发言人：刘学军 天津农学院现代农业科学技术研究院常务副院长

课题组成员：王延文、刘学军



让“种子芯片”行稳致远

——市政协推动种业振兴促进农业高质量发展专题协商会综述

种子是农业的“芯片”，是国家粮食安全的命脉，一粒种，万担粮。种业作为农业科技进步、现代农业发展的第一方阵，引领着耕作栽培、畜禽养殖、植物保护、农业工程、农业环保、农产品加工等各领域的发展，推进种业高质量发展对实施乡村振兴战略、加快农业农村现代化具有重大现实意义。

习近平总书记在今年全国两会上强调：“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控。”

天津市委深入学习贯彻党中央决策部署，提出“始终绷紧粮食安全这根弦，牢牢抓住耕地和种子两个关键，确保农业稳

力度。采取财政投资、补助、贴息、以奖代补等手段，加大对生物育种关键技术、良种繁育基地建设等投入，设立市、区两级种业科技创新引导基金、风险补偿基金，研究设立重大成果奖励补助制度。二是完善信用环境。完善相关法律法规，发挥种子行业协会作用，建立种企信用数据库，完善种子知识产权保护体系，加强种子市场规范化管理。三是发挥政银合力。建立密切工作促进机制，由政府主管部门牵头，定期研究解决问题、推进工作，实现政银同向而动、集中发力、节约资源、提高效率。

3. 提升企业融资能力。一是健全制度

产增产”，“做强种业品牌，大力实施种业振兴行动，集中开展‘卡脖子’技术攻关，让‘中国饭碗’装更多天津粮食。”

种业振兴对天津发展现代都市型农业尤为重要。为贯彻落实中央和市委关于推动种业振兴的决策部署，市政协把“推动种业振兴，促进我市农业高质量发展”作为本年度首次专题协商会议重点协商议题。

4月27日，天津市政协俱乐部议事厅座无虚席。在深度调研、座谈协商、分析论证之后，市政协召开专题协商座谈会。副市长李树起带领市科技局、财政局、市水务局、市农业农村委等部门负责人前来参会，听取委员意见建议。

结构。建立现代企业制度，树立起管理优、守信用、重履约的良好企业形象，增强金融与投资机构信心。二是增强融资意识。种企要不断提升自身运用金融资本的意识与能力，有效利用金融资本做大做强。三是汇聚创新合力。加大科研投入，构建企业为主体、政产学研用紧密结合的商业化育种体系。鼓励种业龙头公司开展行业整合并购，增强核心竞争力。■

发言人：刘文平 市政协委员、农业和农村委员会副主任，中国农业发展银行天津分行党委书记、行长

课题组成员：刘文平、乔辉



深入基层一线 摸清种业创“芯”困难

国无农不稳，农以种为先。种子虽小，却事关国家安全、社会稳定、人民饱暖。围绕农业发展这个重大的民生课题，人民政协发挥建言资政和凝聚共识“双向发力”作用正当其时。市政协主席盛茂林对调研协商提出要求：建言力求反映问题准确客观，原因剖析深入透彻，对策建议切实管用。

筹备初期，市政协农业和农村委会同民革天津市委成立专题调研组，围绕种业振兴市委确定的七个重点方面和天津种业做强做优存在的突出问题，结合京津冀协同发展战略，拟定出调研方向。与民革市委、科协界、科技界、农业界专家学者反复讨论，又深入到市政府有关部门、种业企业、科研院所、实验基地和一些种养大户，围绕议题进行调研座谈，组织委员从种质资源保护利用、育种创新、主体培育、基地建设、政策支持、人才培养、知识产权保护、育繁推一体化改革等方面确定了41个调研课题。委员们深入一线了解情况，座谈交流、查找资料、反复沟通，提出了有针对性的意见建议，形成了44篇调研报告。

只有深入一线，才能摸透现状和问题，找准痛点和差距，提出有针对性的意见建议。

3月中旬始，市政协主席盛茂林、副主席赵仲华分别带队组织委员、专家学者赴市农委、蓟州区、西青区、静海区等地开展调研座谈，了解掌握种业发展现状和有关情况。在蓟州区，调研组认真察看桑梓镇桑田梓地农业园区种业研发成果，对

民营企业发挥优势，加大研发和推广应用的做法给予肯定。在西青区，调研组走进天隆科技股份有限公司，实地考察了国家粳稻工程技术研究中心、杂交粳稻遗传育种重点实验室，听取小站稻育种、品牌推广、公司核心技术团队建设等情况，走进育秧大棚区仔细察看秧苗长势。在静海区，调研组来到天津奥群牧业有限公司，详细了解企业育种体系、育种规模、市场销售等情况，实地考察育种场、待配圈、肉羊生产性能测定中心等，对企业立志打造羊业“芯”片，争创世界一流，持续深耕科技研发、培育形成全产业链的做法和成效给予充分肯定……

如何把民族种业搞上去，用自己的手攥紧中国种子，端稳中国饭碗？市政协围绕天津打造国家种业科技创新和产业发展的重要基地目标，发挥专门协商机构作用，下田间、进羊圈，研究如何发挥天津优势、突出天津特色，让天津在世界种业分工中处领先地位，分析天津种业振兴行动实施方案和农作物畜禽水产种业振兴专项方案还有哪些方面需改进提升。

委员们惊喜地看到，天津奥群牧业作为全国唯一的国家级优良生产性能检测中心、全国首批国家级种养核心育种场，打破了专门化肉用父本种源长期以来被国外垄断的局面，改变了“引种—退化—再引种—再退化”的被动现状，澳洲白羊和杜泊羊种群品质达到国内领先、国际一流，其成功经验是委员们最为关注的。

“种业是现代肉羊产业发展的基础，良种对畜牧生产的贡献率高达40%。在中国企业的育种工作尚处于初级阶段，如何



围绕肉羊种业发展的薄弱环节解决‘卡脖子’问题？”作为现代种羊育种体系和肉羊良繁体系领跑者的天津奥群牧业有限公司总经理林春建分享了他的创业故事。

在美国读博期间，林春建把未来的发展方向定在畜牧业上，从美国读博归来与妻子一起创建了天津奥群牧业有限公司，经过20多年的不懈努力，如今奥群牧业的种质资源及产业化服务已经辐射京津冀、内蒙古、甘肃、新疆、西藏、河南、黑龙江、辽宁、吉林等地，打破了专门化肉用父本种源长期以来被国外垄断的局面。奥群肉羊物联网信息化管理系统已实现了一个万只核心场，两个万只制种基地，两个百万肉羊产业化示范基地，将育种、制种、联农带农及产业帮扶有机结合。

“我们为可持续育种赋予了更多意义。”林春建说，育种是一件长期工作，不能为了育种而育种，或者是脱节于生产者和消费者而育种，那样都难以持续发展。育种不仅要解决国家种业“卡脖子”的难题，提升生产效率和肉羊产业升级，同时要满足消费者对优质食材和美好生活的追求。

“市场需要一块好肉，需要一种通过科技手段生产，说得明白、有持续保障的肉，我们要利用科技手段打造具有竞争壁垒的中国羊肉品牌。”林春建介绍说，随着国家肉羊遗传改良计划的实施，我国肉羊良种供给能力不断增强，有力支撑了现代羊产业发展。但在生产上，一些地方存在着“重引进、轻选育”现象，品种退化，缺乏市场竞争力，自主育种能力严重欠缺，拥有自主知识产权的优质肉羊品种匮乏，高端核心种源依赖引进。

对此，林春建带领团队积极探索，以肉羊育种及创新技术研发与应用为目标，把科学管理、研发创新能力提升、高效生产以及市场开拓科学地结合到一起。通过与相关科研院所的合作，在肉羊生产性能精准测定、遗传评估、基因组育种、育种与生产方案优化、繁育技术集成应用、成果示范推广方面都走在产业前列，并发挥着非常重要的引领、示范和推广作用，形成了育繁推一体化的商业化育种模式。

天津具有肉羊种业做大做强、做强做优的基础。林春建希望，政府能够专项支持建设“天津肉羊智慧种业创新园”，提升天津供种能力，建成年出栏15万只的无人智能数字化肉羊制种基地，树立现代化养殖样板，打造育繁推一体化的商业育种创新基地，以此来带动天津市的肉羊产业，建成全国乃至世界的肉羊种羊输出基地。

天津产业产值结构中农业占比最小，但“小农业”不等于不会有“大种业”。稻花香里说丰年，小站稻无疑是天津一张闪亮的名片。委员们走进天津天隆科技股份有限公司育秧大棚区，绿油油的秧苗长势喜人，生机盎然。在公司董事长杨飞看来，粳稻是我国保障口粮安全的卡脖子农产品，坚持粳稻种业创新发展，是种源自主可控的“国之大者”。

委员们了解到，天津小站稻育种进入国内领先行列，制定实施了小站稻发展规划、地方标准，组建了小站稻研究院、产业联盟和产业技术体系。目前天津小站稻种植面积达100万亩以上。

杨飞带领团队针对杂交粳稻种业技术难题进行攻关研究，先后建立了“优质高



产高效杂交粳稻育种”系列技术体系，创制了一批异交结实率高的优质不育系和花时迟、花粉量大的优良恢复系，创新了高产高效机械化制种技术，大面积制种平均亩产实现翻番，突破了杂交粳稻应用的技术瓶颈。目前公司全力推行和实践“粳稻种业全产业链”发展模式，以自主创新的小站稻骨干品种“天隆优619”为载体，与益海嘉里、中粮集团、中化农业等巨头企业合作，联合打造“品种、品质、品牌、标准化生产”暨“三品一标”联动协同模式，以产业兴旺实现农民增收和乡村振兴，为我国优质稻米产业稳定健康发展及乡村振兴战略实施提供可借鉴的发展模式。

如何持续做优做强小站稻种业是杨飞一直在思考的问题。

“小站稻属于中高档优质稻米，优质稻谷订单种植及增值溢价将改变农民‘卖粮难’和‘粮价低’的困境，另外让‘米袋子’多装‘优质粮’也符合让人们从‘吃得饱’到‘吃得好’的国家长远口粮发展思路。”杨飞认为，打造小站稻品种、品质、品牌全产业链发展模式，以稻米市场消费端优势，拉动种业端和种植端发展，对小站稻种业健康持续发展具有重要意义。

为此，杨飞提出，设立小站稻全产业链协同专项，将“育种创新、标准化种植和品牌营销”上下游紧密结合，对小站稻品种实行标准化种植以及科学收储加工，实现一品一策，并对认定的优质小站稻品种加大品牌宣传的支持。通过全产业链协同，以消费端促进上游种业端发展。

一次次科技创新、一个个振兴计划、一片片“良苦用心”，攻关克难，打好种

业翻身仗，委员们和专家学者初心如一，只为育好每一粒种子，着力谱写天津农业高质量发展的新篇章，全力保障国家粮食安全。

调研组马不停蹄地调研、分析、论证，一直在路上，深入基层摸实情，剖析问题理思路，查找差距看不足，同时为解决这些问题提出可行的工作建议，为本次专题协商会的建言打下了坚实基础。

聚焦发展前沿 推动种业创“芯”升级

技术研发和新品种培育是种子企业开拓市场发展壮大的核心要素，优良品种和持续不断的技术创新更是确保粮食安全推进农业发展的“利器”。

“研发”“创新”，是委员、专家学者讨论中使用最多的关键词。

“奶牛种业是奶业产业链的源头和支柱，奶牛良种是奶业发展的物质基础，全市奶牛种业缺乏高产育种核心群，导致了种牛自主培育能力严重不足，特别是优秀种公牛仍以国外引进为主，无法自主育种公牛。”天津光明梦得乳品有限公司董事长于静呼吁，对规模化牧场开展核心育种场建设应给予政策扶持，提高奶牛种源自给能力，服务京津冀能力，力争把天津建设成为国家奶牛良种繁育基地。同时，积极推广DHI在生产管理中的分析与应用，为奶牛育种遗传评估提供数据支撑，提高遗传评估效率，缩短我国与发达国家乳业生产水平差距。

“羊肉是我国城乡居民重要的‘菜篮子’产品，但目前新品种的创新能力不强，





培育慢。”对此，林春建博士呼吁，发挥肉羊科技产业联盟的作用，加大力度支持育种创新，培育有国际竞争力的突破性肉羊新品种，建立新品种选育核心群基础母羊补贴制度，保持育种核心群稳定。

市政协委员、天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所所长张斌提出，面对竞争激烈的种业市场，天津市在优势项目进一步做大做强、新项目培育、引进种业企业、种业基础技术平台建设以及新品种转化等方面还存在诸多不足，要强优势、促增长，加大对优势蔬菜作物育种研发的支持力度，力争提供稳定的资金支持；重培育、保未来，注重培育已有一定基础的项目并加强项目合作或引进；重引进、创新增，规划建设种业科技园区，吸引一批实力企业进入。在人才引进、科技创新政策、产业支持政策等方面提出具体办法，打造综合条件更加优惠的环境，吸引和留住优秀的种业企业；重基础、保全面，建立完善育种基础技术平台，发挥科研院所及大专院校在种业基础研究方面的优势，开发先进的抗病育种、细胞育种及分子育种技术，构建适合市场运作的服务机制，形成支撑蔬菜种业创新的公共平台；重创新、奖成果，实施新品种后补助制度，对达到一定种植面积的品种（包括通过审定或登记以及获得植物新品种权的品种），给予资金奖励及精神奖励。

天津农学院现代农业科学技术研究院常务副院长刘学军建议加快成立水稻现代育种海河实验室，可以天津农学院和天津市农业科学院等农口单位为人员团队依托，联合全国水稻领域院士等知名专家组建人

才团队。面向育种科技前沿、水稻产业主战场、国家粮食安全需求、人民生命健康，重点布局6个领域：即超优质小站稻品种创新应用及小站稻振兴、超高产杂交稻品种创新应用及种业发展、抗除草剂直播稻品种创新应用及智能化稻作革命、功能医药水稻品种创新及产业化、水稻重要农艺性状基因功能研究及生物技术、人工智能等现代育种理论和技术创新。

“蔬菜种业是天津农业优势产业，要继续做优做强，形成以龙头企业为主体建设的育种创新体系，确立天津市在蔬菜种业创新领域领先优势。”在专家马德华看来，种业创新研发平台应与创新项目向优势作物领域倾斜，支持龙头企业牵头组织实施种质创新评价和育种关键技术攻关，支持企业建设高水平研发中心，完善分子育种基础条件，鼓励企业强化品种原始创新，加速培育突破性品种，推动企业做大做强。

为了保障小站稻品种持续稳定创新，专家杨飞提出，设立小站稻品种创新专项基金，重点对天津市水稻所、天津市优农中心、天津农学院、国家粳稻中心等予以专项支持，针对市场需求开展商业化育种，开辟优质品种审定绿色通道，为品种培育保持国内领先地位提供支撑。

市科技局副局长梅志红呼吁，全市研发投入比较高的企业关注科技局补贴项目，积极申请补贴。

强化育种人才 激发种业创“芯”活力

农业长远健康发展之道，唯在得人。



得人之要，必广其途以储之。推动农业高质量发展的关键在于引进、用好、关心、留住育种人才。

“围绕种业振兴中的人才问题，分别对市农业农村委、农科院、农学院、农业发展服务中心以及3家种企进行调研，通过调研发现全市种业科技人才近700人，其中博士120余名，占17%，高级职称100余人，约占14%。高水平育种专家中，拥有国家级专家称号5人，政府特贴专家8人。”关福来委员拿出调研数据，直观阐明育种人才不足这一问题。关福来说，侯峰院士之后，全市再没有种业方向的院士，有影响力的领军人才、特贴专家很少。

“60后”育种专家还在科研一线，年轻育种专业人才储备不足。他建议，支持蔬菜种质创新企业国家重点实验室建设和发展，发挥知名高校作用，提高种业生源综合素质。重视种业高职人才及繁种、推广专职人才的培养，努力培养育种“工匠”。

科协界别委员认为，应围绕重点优势研究领域，培育种业科技领军人才，延揽高层次研发人才和优秀经营人才，保护种业基础性研究人才。完善人才激励机制，在成果奖励、职称晋升、技术有偿转让或入股等方面先行先试，让科研人员有名有利得实惠，支持科技人才担任国内外学术组织职务，支持企业院士专家工作站、博士后科研工作流动站建设。

徐继珍委员提出，要加大对种业企业在研发实验室、繁育基地和引进人才等硬件建设投入的补贴力度，激发种业企业自主创新，鼓励企业根据市场需求主动加大科研投入和人才引进力度。对实验室购

置研发设备、重要研发课题、高层次人才引进、繁育基地建设等给予适当补贴。

相比引人育人，田志武委员则更关注留人。他建议，从市级层面，适当给予政策倾斜，招聘农学相关专业优秀毕业生，充实市、区、镇三级队伍，并在人才培养、工作条件改善等方面给予财政支持。

……

32位市政协委员和专家分别作口头发言和书面发言。大家结合前期调查研究，就做优做强小站稻种业、强化蔬菜种业研发能力、更好发挥优质肉种羊基地作用、加强渔业种质资源库建设等提出意见建议：立足全市种业发展基础，加强种业基础研究和品种选育、良种繁育基地建设、“津牌”良种的宣传推广等，夯实种业发展根基；要加强体制机制创新，培育具有较强竞争力的种业龙头企业，带动种业产业发展；要加强政策支持，促进好的政策措施及时落地，鼓励科研机构与企业开展联合创新，加大对种业企业金融支持力度，营造种业发展良好环境；要加强高素质全链条种业人才队伍建设，千方百计引进、用好、关心、留住领军人才，为种业发展提供强有力的人才支撑。随后，市有关部门负责人与大家交流情况、协商研讨。

市农业农村委副主任李志荣回应，将会同有关部门加强与委员的沟通，充分吸收借鉴各位委员提出的好思路、好建议，不断优化完善种业振兴行动，为粮食安全和“菜篮子”重要农产品稳产保供提供有力支撑。

“我们要认真梳理研究大家的建议，尽快落实到工作中。”参加会议的其他部



乡村振兴战线上的文艺轻骑兵

——市政协文化和文史委文化进乡村活动侧记

民族要复兴，乡村必振兴。文化振兴是乡村振兴的重要内容之一。乡村不仅要塑形，更要铸魂。文化是乡村的灵魂，是乡村铸魂的重要载体，是乡村振兴发展的重要标志，是推动乡村振兴的重要资源和不懈动力。文化进乡村充分展示农村群众精神风貌，对于传承优秀乡土文化、助力乡村振兴发挥着重要作用。市政协文化和文史委分党组按照市委和市政协党组要求，组织文化艺术界别委员，发挥文艺特长，作为乡村振兴战线上的轻骑兵，深入第一线，用自己的文化和智慧谱写了一首首动听的乡村好歌曲，绘制了一幅幅美丽的乡村好画卷。

部门负责人也纷纷高度评价委员们的意见建议，表示“解渴，过瘾”。

主会场、分会场、移动端……与会人员热烈交流，频繁互动，全场协商有热度更有力度。

“大家的发言选题精准，调研深入，发现的问题切中要害，同时还提出了解决问题的意见建议，都具有很强的针对性和操作性。”副市长李树起对委员们建言充分肯定。他要求，市农业农村委牵头，有关部门要逐条认真研究委员、专家学者的意见建议，不断完善我市种业振兴的实施意见或政策措施，推动我市种业实现高质量发展。

种子虽小，但关系国家安全、乡村振

以文化扶民志

习近平总书记强调，扶贫先扶志，扶贫必扶智。乡村要振兴必须首先改变思想观念。中国美协副主席、天津美协主席王书平委员说，作为一名文艺工作者，要到基层中去，要到农村办画展。就这样，“走进新农村——王书平美术作品展”率先走进天津市北辰区双街村，他创作了一批反映新农村风貌和建设的作品，绘制了新住宅、丰收的粮仓、大白菜、南瓜、家禽等一系列充满农村韵味的画作。这些画作受到当地老百姓的热烈欢迎，好评如潮，在他的影响下，许多当地老百姓喜欢上了画

兴和人民生活。盛茂林强调，要在市委领导下，以高度的责任感使命感加快推进种业振兴，着力建设高水平种业科技创新、优良品质制种基地和种子交易中心，筑牢粮食安全和农业高质量发展的种业根基。广大政协委员要继续围绕种业振兴、促进天津种业高质量发展等协商建言、凝聚共识，为全面建设社会主义现代化大都市贡献智慧和力量。

春日的津沽大地满目青葱，播种新的希望、续写新的辉煌，一幅谱写天津农业全面发展的美丽画卷正徐徐展开。■

(文/魏天权)



画，拿起画笔描绘生活，其中一些作品还登上了领奖台。王书平委员说，“通过培训，乡村群众能够掌握传承传统生产工艺，发展文化经济，不断增强乡村经济实力，最大限度吸纳群众在当地就业，带动乡村振兴建设。”

发展传统民俗文化不仅可以促进农村文化建设，还可以有效满足广大农民日益增长的精神文化生活需求，传承优秀民间文化，提升农民文化素质，增强文化凝聚力。天津静海农民书法家刘智莉委员坚持数年如一日，深入静海区北五里村第十三小学给小学生讲解书法艺术，让学生们从小了解汉字的艺术性、实用性和文化性，让他们了解作为中国人写好汉字的重要性。她还带领静海区陈官屯镇吕官屯村的乡亲们抄写习近平总书记的金句，在书写过程中，学习理解习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和理论精髓，从而提升思想水平，提振乡村振兴的勇气和信心，他们用自己的双手书写着乡村振兴的豪迈篇章。

以文化化民风

文化和文史委的委员们，以十九大精神为指引，坚持扎根基层、服务群众，努力奉献更多接地气、传得开、留得下的优秀作品。天津美协副主席、天津美术学院院长贾广健委员不仅自己带头深入乡村，创作出以宁夏回族自治区的重要物产枸杞为题材的作品《宁夏红》，表现出在脱贫攻坚过程中，通过发展地域特色农业助力脱贫，给更多贫困地区群众带来的希望。他还组织天津美院师生深入乡村支教，与

此同时，充分发挥自身美术特长，在支教的乡村墙壁上，绘制了乡村发展变迁史、当地民俗民风、中华优秀传统文化和新时代农村现代生活，利用群众喜闻乐见的艺术形象推动形成文明乡风。

天津画院专职画家任欢委员提出，深入整理编写村史，进一步挖掘乡村历史文化内涵和地域特色，增强乡村文化吸引力、竞争力。中国音乐金钟奖获得者、天津歌舞剧院青年演员王泽南委员表达了参加做新时代“红色文艺轻骑兵”主题活动的激动心情，他说，他参与了一个开放式表演活动，在一个开放场地为观众演出。路过的观众随时可以驻足欣赏艺术表演。这样开放的演出形式非常好，观众可以近距离又非常舒适地欣赏演员的表演，他用他动人的歌声给群众带来艺术享受，陶冶他们的情操。

以文化聚民心

习近平总书记指出，乡村精神文明建设是滋润人心、德化人心、凝聚人心的工作。通过文化下乡，以村民喜闻乐见的文化形式，把群众的精气神提振起来。天津美协副主席、宝坻书画院院长孟庆占委员在提案中提出，要注重乡愁文化的传承和发展，用乡愁文化凝聚人心、传承文明，把乡愁文化注入新时代理念，保留恢复古老的民俗及生产、生活场景，保护祖辈遗留下来的非物质文化遗产，并和现在的研学相结合，把田园变学园，把农房变客房，把劳作变体验，在保存好原汁原味故事的基础上，鼓励进行再创作。利用村史馆、民俗馆、名人居、景观石、诗词会、乡村大喇叭广播等乡村独特的文化优势，把乡



阵阵书香沁人心

——市政协深入推动委员读书活动纪实

春天是新的开始，孕育着新的希望。

为认真落实全国政协主席汪洋提出的“多读书、读好书、善读书，努力建设书香政协”要求，市政协高位统筹、高位推进，第一时间建立领导、服务机制，立足“铸忠诚，奋进‘十四五’”主题实践活动，把打造“书香政协”作为强化学习、增长能力、推进工作的重要途径，强力推动委员读书活动走深走实。

市政协主席盛茂林强调，习近平总书记关于全国政协开展委员读书活动的重要指示，为我们不断推进政协事业高质量发展注入了强大动力。我们要持续深入开展好委员读书活动，强化“委员读书是政治责任”的理念，明确读书方向、丰富读书内容、创新读书形式、培育读书文化，引

村文化深深植入中华文脉，把美丽的乡愁留在人们心中，激发家乡人爱家、爱乡、爱祖国的豪情壮志，使他们主动加入建设家乡、美化家乡的行列。同时，广泛凝聚农村人才，使身在他乡的人愿意回乡创业，助力乡村振兴。他也用手中的画笔描绘乡村的美景，他的田园国画所描绘的不局限于农舍田园，还广泛包括田园所处的原野风光，从而在更为广大的时空中抒写其浓浓的乡情爱意和桑梓情怀，以笔墨方式放飞其立足于田园的追求、梦幻及想象，表述他对乡土的眷恋，将美丽乡愁融入画卷，

引导广大政协委员通过多读书、读好书，进一步提升履职能力和水平，以实际行动迎盛会、铸忠诚、强担当、创业绩。

4月1日至10日，围绕坚持“‘减污降碳协同增效’目标，促进经济社会发展全面绿色转型”专题，天津市政协读书群开展了一场“大讨论”活动，由1位住津全国政协委员、7位市政协委员和2位专家学者导读，围绕“双碳”工作，委员们共同学习讨论交流。

“我们深入学习领会习近平生态文明思想，贯彻落实中央经济工作会议精神、全国两会精神和市委、市政府及市政协党组决策部署，学习促履职，为筹备召开今年第一次专题议政性常委会议做好充分准备，为助推天津市经济绿色转型、高质量发展

凝聚每一名父老乡亲的心，感染每一名父老乡亲的情。

文化和文史委员会组织委员们开展形式多样的群众文化活动，各位委员也依托所在单位和界别活动站开展各种文化进乡村活动。他们是活跃在乡村振兴战线上的一支文化轻骑兵，推动孕育了农村生活好风尚，推进了农村移风易俗，用新时代社会主义先进文化进乡村，促进形成了良好家风、文明乡风、淳朴民风。■

（市政协文化和文史资料委员会供稿）



提供更多更好智力支持。”市政协人口资源环境和城市建设委员会主任唐广强说。

市政协各专门委员会开展起轰轰烈烈的委员读书活动外，各区政协创建书香政协活动也如火如荼。日前，河西区政协举办“书香政协·阅见美好”读书分享活动，各界别委员线上导读经典好书、分享读书收获，推动“书香政协”创建深化开展。

……

拓展学习载体、建设委员书屋、推动读书成果转化，天津市政协系统正以读书引领学习风尚，增添履职智慧，提升建言资政、凝聚共识水平，推进履职成果转化为发展力量。

重视学习，崇尚学习是人民政协的优良传统，是政协事业创新发展的关键驱动，也是政协委员增强履职能力的重要途径。按照全国政协部署，天津市政协党组高度重视，把紧抓学习摆在突出位置，以学习统一思想，凝聚共识，提高履职水平，推进各项工作。

书籍开拓视野，书香浸润心灵。徜徉在这万物复苏的美好季节，天津市政协系统掀起爱书读书热潮，以各种形式建设书香政协，凝聚共识与力量。下面，让我们走进天津市政协，感受“书香政协”的氛围，体味“阵阵书香扑面来”的宁静致远与快乐充实——

目标引领：点燃读书热情

学习是解决思想认识问题的重要手段。本届天津市政协始终高度重视委员学习培训工作，坚持学习领航，引导委员崇尚学习、加强学习，促进大家广泛学习掌

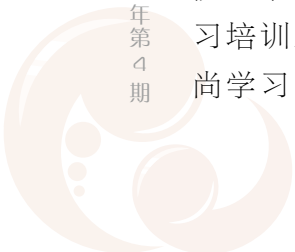
握新理论、新知识、新技能，进一步把握形势政策、开阔眼界思维、丰富知识储备，提升协商议政水平。

天津市政协主席盛茂林第一时间主持召开会议，传达学习全国政协通知精神，总结分析前期读书活动情况，研究读书活动工作安排，谋划创新，对书目选取、委员动员、推选领读、导读交流等各个环节作出明确要求，为有效提高读书活动制度化、规范化水平，为读书活动指明方向、“升温加热”。各位分管副主席也深入各专门委员会听取意见，一线调研指挥，带头落实读书活动有关部署要求、带头参与读书交流，有力有效带动全体委员多读书、读好书。

天津市政协各专门委员会认真落实盛茂林“精心组织，学以致用”的批示要求，及时制定当期读书活动方案计划，印发读书活动通告、计划安排表、领读人简介等，推动形成了整体联动工作格局，为读书活动扎实开展提供了坚强组织保障。

“开展委员读书活动是贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想的实际行动，是增强委员履职本领、提高建言资政质量的内在要求，也是加强思想政治引领、更好凝聚共识的有效途径。”盛茂林指出，要进一步深入学习领会习近平总书记关于加强读书学习的重要论述，发扬人民政协优良传统，精心组织好、开展好委员读书活动。

自读书活动1月启动以来，市政协突出目标引领，通过与各区政协、各民主党派联动，各专委会轮值的形式，将读书活动与党史学习教育、与推动政协工作相结合，扎实开展线上线下读书活动，引导政





政协委员深入学习各领域知识，以书香涵养委员履职能力、涵养“政协气质”，委员们读书热情进一步被点燃。

当好主角：“大讨论”变身“金点子”

“政协委员读书活动，读书是内容，委员是主体，提高自身素质和履职能力是目的。”作为天津市政协委员读书、荐书工作组组长，市政协副主席李绍洪的一番话，道出市政协大力开展读书活动以发挥委员主体作用的内涵与深意。

在群里，委员们是当之无愧的“主角”——

自1月25日天津市政协委员登录全国政协委员读书智能平台参加第八期全国政协委员读书活动以来，天津政协读书群里，委员们围绕“深刻领悟六中全会精神，争做新时代合格政协委员”“牢记委员使命、彰显责任担当，为加快推进天津‘十四五’规划建言资政”“坚持‘减污降碳协同增效’目标，促进经济社会发展全面绿色转型”三个专题发言踊跃，书声琅琅，畅谈读书心得，群内不时还会引发一场场思想大碰撞、火花四射的“大讨论”。

就在2月7日这天，“深刻领悟六中全会精神，争做新时代合格政协委员专题读书群”里特别“热闹”。起因是文化和文史资料委员会主任史瑞杰发表了一篇《深刻理解“两个确立”的决定性意义扎实推进共同富裕》文章导读。

史瑞杰认为，“共同富裕是社会主义的本质要求，是中国式现代化的重要特征，要坚持以人民为中心的发展思想，在高质量发展中促进共同富裕”。文中观点引起

很多委员的共鸣。

市政协副主席赵仲华回应表示，共同富裕要通过全体人民的努力奋斗做大蛋糕，通过必要的政策法律等切好分好蛋糕，达到全体人民共同富裕的目标！政协委员要凝聚共识，团结一心跟党走，努力奋斗开新局！

林洁委员说，共同富裕是全体人民共同富裕，是人民群众物质生活和精神生活都富裕，不是少数人的富裕，也不是整齐划一的平均主义，这是一个在动态中向前发展的过程，要持续推动，不断取得成效。

如何实现共同富裕？董丽敏委员在分享体会时认为，实现共同富裕要树立以人民为中心的发展理念，多谋民生之利，多解民生之忧，持续提升公共服务质量，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，完善覆盖全民可持续的多层次社会保障体系，大力发展农村经济，不断提升农民群众的收入水平。

潘勤委员建议，共同富裕是中国共产党的初心和使命，要在推动高质量发展中强化就业优先导向，提高经济增长的就业带动力，要发挥分配的功能和作用，发挥市场的无形之手、政府的有形之手和道德的有情之手的协同作用，构建初次分配、再分配、三次分配的基础性制度安排。

“作为一名医务工作者，我所理解共同富裕是更多患者得到身心的治愈。”夏群委员呼吁，切实解决“看病贵、看病难”问题，让更广大人民群众享受到优质的医疗服务，进一步拓展多元化健康科普宣教方式将健康知识传递开来。

……





3月30日，天津政协读书群异常活跃，人口资源环境和城市建设委员会主任唐广强说，市政协召开第一次议政性常委会会议动员部署会暨委员知情报告会，我们要在读书活动中围绕“双碳”工作与大家一起共同学习讨论交流，深入学习领会习近平生态文明思想，贯彻落实中央经济工作会议精神、全国两会精神和市委、市政府和市政协党组决策部署，为筹备召开第一次专题议政性常委会议做好充分准备，为助推我市经济绿色转型、高质量发展提供更多更好智力支持。随后，市政协委员，市生态环境局副局长、一级巡视员史津以“保持战略定力，科学有序推进碳达峰碳中和工作”为题进行导读。

王富军委员在讨论中说，感谢史局长的分享，内容丰富，从国家战略的部署，到天津自身的发展，给出了详细的阐述，受益匪浅。尤其印象深刻的是：实现“双碳”目标是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，不是轻轻松松就能实现的。我国已进入新发展阶段，实现“双碳”目标是破解资源环境约束的突出问题、实现可持续发展的迫切需要，是顺应技术进步趋势、推动经济结构转型升级的迫切需要，是满足人民群众日益增长的优美生态环境需求、促进人与自然和谐共生的迫切需要，是主动担当大国责任、推动构建人类命运共同体的迫切需要。作为世界上最大的发展中国家，我国积极参与全球气候治理，成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者，体现了大国担当。

“双碳目标倒逼产业结构调整，可有效抑制发展高耗能产业的冲动，同时推动

战略性新兴产业、高技术产业、现代服务业进步，拉动巨量绿色金融投资，带来新经济增长点和新就业机会。”周雪松委员说。

卫红梅委员提出，碳达峰碳中和是一项系统工程，是一场硬仗，需要全社会的共同努力和广泛参与，相信通过十大行动，我市将会科学有序实现碳达峰，我们政协委员要积极投入这项工作，努力建言献策，身体力行，低碳从我做起，从现在做起。

徐敬舟委员在讨论中谈到，有序推进碳达峰碳中和工作，要统筹发展，坚持稳中求进，先立后破、通盘谋划，科学把握工作节奏，在降碳的同时确保能源安全、产业链供应链安全、粮食安全，确保群众正常生活。

张建生委员表示，作为一名交通运输行业的政协委员，非常关注“交通运输绿色低碳行动”。要在今后的工作中为积极推广新能源公交车和清洁能源动力公交车，以及氢燃料电池汽车应用积极调研，建言献策，为天津市实现双碳目标做贡献。

张金英、韩远达等委员都提出，精彩导读使大家对双碳目标有了更深刻的理解。通过学习对我们国家大力推进“双碳”工作的重大意义和现实紧迫性有了更深刻更系统认识，收获很大。

市政协经济委员会不仅动员委员中政府部门曾经的“操盘手”、政策研究的“行家里手”，还跨界别跨领域邀请全国政协委员和经济委联系的市政协经济运行分析座谈会专家库成员中的权威人士和资深专家担任导读人，把人民政协作为统一战线组织的包容性充分彰显出来。委员们在学习讨论中，紧扣中心大局，聚焦天津工作，



共享书香：互相交流凝聚力量

联系政协履职，结合工作实际，紧密围绕落实国家“十四五”规划纲要，天津应该“怎么办”“怎么干”，如何展现更大作为、发挥更重要作用交流读书心得、分享读书体会。委员们在群组交流中提出了很多具有深度思考、操作性强的真知灼见和意见建议，精炼后能够体现委员建言资政的内容3万余字。

读书活动还大大激发了委员们建言资政热情，不少委员和专家受到读书活动启发，积极报名参加有关协商调研活动，主动进行深入调查研究，决心投入更多精力、更加深入地参与市政协今年举办的重要参政议政活动，为天津经济高质量发展作出新贡献。

经济委员会高度重视做好读书成果向履职建言实效的转化和延伸，积极服务委员更好参政议政需要，认真做好组织服务和统筹协调工作，召开工作会议对接委员调研需求，向委员和专家邮寄知情明政材料，并对委员发表和提交的真知灼见和建言议政材料进行整理汇总。下一步，他们还将积极用好委员读书建言成果，努力把精选发言转化为专题协商会、经济运行分析座谈会等协商活动发言稿件或信息专报。

像这样，一个导读带动起多方讨论，委员们达成了较为统一的共识，建议及时得到工作人员的记录，经过梳理，有的提交市政协相关部门推动工作，有的好建议则递交党政部门供科学决策参考。本是一段书友之间的分享讨论，在政协读书群经各界委员“大研讨”形成共识，变身为具有参考价值的“金点子”，这个过程被委员们津津乐道与享用，成果成为促进发展的力量。

“大家好，只要我们不忘初心，始终牢记‘一国两制’的根本宗旨，始终坚持‘一国两制’的正确方向，务实有为、开拓进取，香港明天会更加美好！”2月21日，读书群里冼汉迪委员的一句话道出了港澳委员的心声。

“欢迎冼委员和各位委员！”市政协港澳台侨和外事委员会主任杨树源立刻回应道。

隔“屏”相望，这是一次跨越2000公里外的心声，网上读书的最大特点是便于交流，普遍及时的交流更是促进深读深思的有效手段。“为什么说保持香港、澳门长期繁荣稳定，必须全面准确、坚定不移贯彻‘一国两制’方针”，读书要讨论，真理越辩越明，认识会越来越深，围绕香港、澳门的高质量发展，委员们火热交流。

“在去年，香港举行了第七届立法会选举，在新选举制度下，广大香港同胞当家作主的民主权利得到体现，‘爱国者治港’原则得到落实，社会各阶层各界别广泛、均衡参与的政治格局得到确立，事实充分证明，只要全面准确贯彻‘一国两制’，从香港实际出发选择发展路径，香港的民主道路就会越走越宽广。”楼家强委员在分享读书心得中写道。

霍启刚委员在回应中表示：“我们要凝聚起全体中华儿女的力量，确保‘一国两制’行稳致远，实现中华民族伟大复兴。”

“人文交流是推进两岸关系和平发展和祖国统一的重要抓手。”吴来盛委员建议，两岸高校可探索通过“互联网+协作”



的工作方式，进行校本研修、课题合作、课题研究等深层次工作，并实行联合招生、订单培养等合作模式，提高人才培养质量和效益。

刘朝霞委员提出：“我们要携手同心，贯彻落实习近平总书记关于对台工作的重要论述和中共中央对台大政方针，坚持‘九二共识’和一个中国原则，为台湾乡亲谋福祉、为两岸关系发展尽责任，为促进津台交流交往，增进两岸同胞的心灵契合，为两岸关系发展大势汇聚合力，做出贡献。”

“实现台湾与祖国大陆的和平统一，是包括台湾同胞在内的全体中国人民的共同期盼！我们香港同胞会一如既往，为推动两岸关系和平发展、实现祖国和平统一作出努力，共创中华民族伟大复兴美好未来！”陈清霞委员说。

“推进祖国和平统一大业，我辈责无旁贷。”蓝海委员表示，要继续深化两岸融合发展和加强人文交流，遏制台独，反对台独。

“作为政协委员要充分发扬历史主动精神，主动商发展之要、攻改革之坚、聚合力之责，最大限度地凝聚起团结奋进的强大正能量，画好最大同心圆。”韩颖新委员坦言。

……

一篇篇阅读笔记提交上来，字里行间有态度，也有温度。

“这才是读书促履职的大格局！”委员们纷纷感叹，通过这种读书模式，不仅能加强对政策的理解和把握，也能提高个人履职能力，真正实现了“书香政协”的

意义。

“学者非必为仕，而仕者必为学”。天津市政协通过建设“书香政协”，提升了政协文化软实力，提升了政协委员和政协工作者的素质和能力，推动了学习型组织建设，营造了健康向上的工作氛围。市政协在开展线上读书活动的同时，积极引领拓展读书活动覆盖面，放大整体效能，构建线上线下贯通的读书体系。记者了解到，下一步，天津市政协还将通过举办读书交流会、春秋讲堂，实地参观考察视察等方式组织委员读书学习，学以致用、学用相长，力促履职质量新提升、政协事业新发展。

一项项活动的开展，丰富着“书香政协”的内涵；奠定着理论学习的基础，勤于学习是政协组织完善自我、塑造自我、提升自我、凝聚智慧与共识的重要途径。在盛茂林看来，要坚持把深入学习贯彻党的十九届六中全会精神同深化党史学习教育结合起来，同不断提高履职能力结合起来，精准用力，循序渐进、持之以恒，多读书，读好书，推动天津全市政协委员读书活动走深走实，进一步打牢团结奋斗的共同思想基础。他提出，委员们要深读细悟党的十九届六中全会精神，精研力究“十四五”规划，积极发言，踊跃交流，互相学习，在讨论中深化认识、扩大共识，在共读共学中携手走好新时代赶考之路。坚持学用相长，力求学以致用，推动读书活动的成果转化，并增强社会效果，以“书香政协”助推“书香社会”建设，为天津奋力开创全面建设社会主义现代化大都市新局面贡献政协力量。



凝聚共识力量 赋能乡村振兴

实施乡村振兴战略，是党中央对“三农”工作作出的重大决策部署，在深入推进这场新时代乡村全方位、革命性变革中，静海区政协充分发挥专门协商机构作用，统筹协调政协组织和委员力量，综合运用多种履职形式，围绕推动乡村振兴战略凝聚共识力量，彰显政协的担当作为。

一、精心部署，系统上下同心发力

一是在知情明政中凝聚共识。为深入贯彻落实中央、市委、区委关于做好“三农”工作的决策部署，区政协党组和主席会议多次研究部署，将助推实施乡村振兴战略作为长期任务常抓不懈，每年在“做贡献”系列主题实践活动中，安排专项活动内容，组织各专委会和委员学习领会习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，全面理解中共中央、国务院《关于实施乡村振兴战略的意见》《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》等系列重要文件，对本区域内帮扶困难村工作、东西部协作和对口支援做出安排部署，列入工作要点，召开专题会议推动工作并抓好落实，

读书不觉已春深，一寸光阴一寸金。天津市政协委员读书活动完成了从无到有、从分散到集中，线上线下结合，循序渐进不断深入发展的过程。“书卷常开，灯火不熄”成为天津政协委员的新面貌，委员们读书的过程，也是逐步提高履职能力、提升建言资政水平的过程。一册册图书，仿佛一簇簇知识和精神的火种，在流转间

引导政协系统把履职之根植入乡村振兴主阵地、把为民之心融入乡村振兴主战场。

二是在搭建平台向基层延伸。与群众挨得越紧，越能体现政协一线的价值。区政协以“搭平台、促发展”为主题打造基层协商平台，健全18个乡镇委员活动室，9个村街、社区委员联络室，打通基层协商覆盖“盲区”，解决“最后一公里”问题。各界别委员深入乡镇、村街、社区，就疫情常态防控、农村土地承包、环境综合治理、煤改燃安全等社会矛盾问题，运用不同方式做好理顺情绪、化解矛盾工作，让党委政府、人民群众随时可商量、随处可商量，切实把协商议事室打造成党委政府“好帮手”、人民群众“连心桥”、委员履职“新平台”。

三是在下沉服务中掌握社情民意。多年来，区政协主席会议创新工作思路，持续以深入乡村、社区、企业走访各界别委员为切入点，积极探索反映社情民意的方式方法，深入各界别听取和了解委员具有共性的意见建议，活动期间，区政协主席

旺燃不息，“书香政协”的建设只有起点，没有终点，随着时间推移，馥郁的书香浸润着天津全市各级政协组织和各民主党派，飘溢在津沽大地上，为天津高质量发展积聚起磅礴力量。

天津政协，书香正浓。■

(文/魏天权 李宁馨)



带队，分别对各界别委员进行走访，视察重点工作相关点位、组织召开座谈会，鼓励乡镇委员把握政策导向，积极做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作，因地制宜发展特色产业，扎实推动乡村振兴战略深入实施。

二、发挥优势，多措并举打造品牌

一是发挥智力密集优势。农村政协委员中，既有懂技术的“田秀才”，也有有经验的“土专家”，还有善经营的“农创客”。区政协创新协商机制，将区委、区政府关于乡村振兴战略的决策纳入年度协商计划和工作要点，组织农业界别深入开展调查研究，分别撰写出《关于地下水压采后有效解决农业灌溉问题的对策建议》《培育打造农产品品牌，带动起农民增收致富》《加快高标准农田建设，促进粮田变良田》《培育优质麦种，打造粮食“芯片”》等调研报告，将调研成果向区委汇报，为党委政府科学推进乡村振兴战略提供可行性决策依据。充分发挥政协各界别委员优势，组织委员深入乡村一线开展全方位、多层面、多角度调研视察，就乡村振兴产业发展、人才支撑、文化繁荣、生态保护、组织建设、城乡融合等方面与乡镇党委政府、村“两委”、乡村老党员、乡村致富能手、企业家等座谈交流，在协商中提炼出更加符合静海农业现代化发展、更加贴近农村基层实际、更加体现农民主体意愿的意见建议，为乡村振兴战略发展提出新观点、新思路、新举措。

二是发挥联系广泛优势。在“搭平台、促发展”主题实践活动中，联系协调商务局、工信局、财政局等部门深入调研，到

江苏等外地学习先进经验，助力区政府出台政策性文件，外综服务平台企业享受金融机构授信额度达1.3亿元。协调港资企业捐助静海一中协议资金100万元。为部分中小微企业融资4500万元，协调贷款意向2800万元。先后组织28家企业与天津中德职业技术大学进行校企对接，解决企业招工难问题。组织经济界委员赴甘肃省镇原县开展“万企帮万村”活动，动员机关党员干部结对认亲、捐资助贫，多方筹措资金12.3万元引导帮扶村发展特色种植养殖，对接帮扶的甘肃镇原东王村实现脱贫摘帽。选派骨干力量开展驻村帮扶小十八户、董莫院村工作，制定发展规划，整治村街环境，改造基础设施。顺利完成小十八户村结对帮扶工作，该村被评选为五星级村，区政协荣获天津市结对帮扶先进集体。

三是发挥民主监督优势。区政协在如何把《乡村振兴促进法》转化为新时代“三农”工作总遵循上创新民主监督机制，坚持“监督寓于服务”的原则，充分发挥提案办理协商的民主监督作用，组织有关专委会、乡镇委员活动组先后提出《关于帮助台头镇农户放宽贷款政策》《关于对杨成庄乡西寨村、梅厂村内桥梁维修》《关于解决府君庙涵洞排水问题》等事关农业发展、农民增收的提案40余件。政协党组、主席会议成员牵头，各相关专门委员会跟踪督办，确保重点提案办得严、办得实、办得准，解决了一批群众急难愁盼问题。围绕“服务‘双城’发展，发挥都市型农业作用”开展协商式监督，针对实施“菜篮子”工程、解决设施农业用水、推进农村学前教育三年行动计划等进行视察，对



发现的问题及时提出、及时商量、及时整改，借民主监督职能作用，将问题解决在萌芽状态。

三、一线作为，干事创业勇于担当

一是用心当好宣传员。积极开展乡村振兴政策宣传、思想引领等活动，使乡村振兴的思路、目标、任务和实践深入人心，获得群众理解和支持。政协机关开展文化、法律、卫生“三下乡”活动，现场向群众发放科普宣传资料，法律专家解答群众提出的法律难题。小十八户村村民赞扬说，政协把为群众办实事办到田间地头，办到农民家门口，让我们更多地了解惠农政策，我们更有信心把产业做强，把日子过得更幸福。区政协农业农村委积极搭建委员知情明政平台，组织委员认真学习《乡村振兴促进法》，围绕区域乡村定位、产业发展、人才支撑、农民主体作用等方面的创新性举措开展学习讨论。组织专委会委员就乡村人居环境整治等7项事关美丽乡村建设的议题提出发展建议20余条。

二是用心当好实践员。广大委员充分运用岗位和专长优势，有的长期无偿帮助困难学生，有的在自身企业经营困难的情况，仍然坚持扶持困难群众，有的为发展集体经济拉项目引龙头，有的带动发展当地产业，利用先进农科技术带动农民就业，为农村低收入群众办成一批实事好事。区政协常委、天津多兴庄园农业科技发展开发有限公司总经理薄春霞，发展会员制订单农业，通过物联网实时监控生产、物流环节，所有产品贴码实现可追溯，产品配送采用直配到家的B2F模式，在京津冀地区拥有家庭会员15000余户，带动天津周

边农户2000余户，人均增收5700元。区政协常委、静海台头镇五合顺西瓜种植专业合作社负责人郝建，充分利用本镇水、土、气候有利条件，发挥示范引领作用，带头发展种植优质西瓜，合作社以“弘历福”作为商标申请注册，在北京大兴西瓜节期间举行的“科宝·博洛尼杯”中国西瓜甜瓜擂台上，“弘历福”西瓜获得优秀奖。2010年，台头西瓜被国家质量监督检验检疫局命名为“中国地理标志产品”。目前，台头镇西瓜种植规模达到1.5万亩，10多个品种。每年5月举办“台头西瓜文化旅游节”，节日期间开展文艺表演、商贸洽谈、观光旅游、商品展销、西瓜擂台赛等活动，迎来的游客、商户、总人数约5万人次，在产业增效、村庄增美、文化增能、农民增收这条振兴道路上越走越稳。

三是用心当好联络员。乡镇委员活动组作为区政协在镇街一级的延伸，借助“书香政协”“委员之家”协商平台等渠道，有计划地开展小组活动，及时、全面了解和掌握委员的身体情况、工作和事业情况、思想情况和履职情况，加强学习交流，增强组织活力。积极做好与镇党委政府的联络，将党委政府的重大决策和工作安排部署与政协各项工作开展密切结合，把握中心、服务大局，充分发挥组织作用，围绕乡村振兴，引导委员主动发声、建言献策，以实际行动支持党委政府工作，服务地方经济社会发展。组织和发动全体政协委员，深入走进群众，特别是发挥党员委员的先锋模范作用，知民情、晓民意、察实情，把“为民办实事”办到群众心坎上。■

(静海区政协供稿)



打造现代都市型农业“升级版”

——来自武清区政协加快推进乡村产业发展的调查报告

加快推进乡村产业发展是实现乡村全面振兴的根本前提，是实现农业增效、农民增收、农村增实力的根本保证。

武清作为天津市农业大区，在加快推进乡村产业发展方面主动作为，武清区政协围绕全区这一中心工作深入开展调研。委员们提出，武清区要以更大的决心、更实的作风、更硬的举措，升级加力推进乡村产业发展，积极打造武清现代都市型农业“升级版”，为全市落实“十四五”规划和乡村全面振兴开好局、起好步作出贡献。

看现状，成果喜人

习近平总书记强调，“产业兴旺是乡村振兴的重点，是解决农村一切问题的前提。”委员们认真学习习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和中央实施乡村振兴战略的重大决策部署，围绕武清近年来开展的依托区域乡村资源禀赋，持续推进乡村产业发展工作进行摸底调研。

在调研中，委员们欣喜地看到，武清区大力实施“品牌强农”战略，持续打好“武清果蔬”区域公用品牌创建攻坚战，打造了“小兔拔拔”水果萝卜、“小熊掰掰”水果玉米、“武清果蔬”区域公用品牌及“天民蔬果”“学清黑色农产品”“益捷绿色猪肉”等26个“津农精品”品牌；创建了大良田水铺、梅厂灰锅口、河北屯肖赶庄等“全国一村一品示范村”10个，“一村一

品”果蔬特优区建设逐步推进；建成大良“青萝卜”、石各庄“金贝梨”等6个镇街34个村果蔬特优区，形成了一批享誉京津冀的乡村特色产业。强品牌的同时，武清区大力实施“科技兴农”战略，积极与科研单位在“产学研”“小试中试”和“科技成果转化”方面开展“单品种，项目化深度合作”，促进农业产业提质增效。

“‘小兔拔拔’水果萝卜在武清区种植规模达到8000余亩；天民专业合作社与农业农村部科技司专家共同创新探索的“西瓜套种甘蔗”种植新模式，获得天津市第三届农业农村创新大赛一等奖；梅厂镇晓森家庭农场被成功选入国家桃体系试验基地，“黄蟠桃”新品种通过种苗培育带动周边6个村发展种植1000余亩；建设黄庄永定河“津稻919”示范基地5000亩，从育苗到病虫害防治、化肥农药严控、绿色食品认证，直至高端生产线加工，形成了整链条技术合作，助推全市小站稻振兴；下伍旗镇北方种展蔬菜种子基地也已形成了北方具有较大影响力的蔬菜种业展示、销售聚集地……”在加快推进乡村产业发展领域，武清区成果显著。

委员们认为，武清现有成果的取得得益于大力推动农业经营主体发展，尤其是农业经营主体培育升级工程。目前，武清已有各类农业经营主体2000余家，包括国家级农业产业化龙头企业2家、市级农业



产业化龙头企业 12 家、国家级合作社 19 家、市级合作社 75 家、市级示范家庭农场 26 家、市级农业产业化联合体 4 个。区相关部门积极组织农业经营主体开展特色农产品品牌推介，近三年共举办环渤海优质农产品展会 2 次，参加全国各地优势特色农产品农展会 190 家次、进京产销对接会 3 次，打开了武清特色农产品在京津冀等地的销售市场。与美菜网、俺的农场、津农宝等电商企业合作，特别是发挥新建 324 个益农社作用，武清区 200 家经营主体实现线上销售，销售渠道向全国各地延伸拓展，实现了“种得好、卖得好，卖出好价钱”。

按照“1+1+N”规划体系布局，武清在全市率先且唯一实现了以“点状供地”提供一二三产业融合项目建设用地先行先试。汉沽港镇津溪桃源、大王古庄镇玫瑰庄园、南蔡村镇天民田园 3 个产业融合示范园区新增建设用地 142 亩。同步采取“农园+村庄”联动互促模式，正在加快推进 3 个产业融合示范园建设。河北屯镇李大村以人居环境整治示范村建设为契机，吸引社会资本打造了集多点民宿、亲子游乐、休闲采摘、陶艺体验、农家美食、文化展览于一体的农文旅产业融合发展示范村，为发展乡村休闲旅游业提供了样板。

谈问题，中肯全面

“乡村产业发展成效显著，但与全面推进乡村振兴，特别是与产业兴旺的要求相比，还存在差距短板。”在调研组看来，产业发展的规模化程度不高、科技对农业产业支撑不突出、农村产业人才队伍明显

不足、联农带农作用发挥不突出及农业产业融合的深度不强等问题需引起相关部门高度重视。

如发挥“小兔拔拔”水果萝卜、“小鹊登枝”水果番茄等武清果蔬区域公用品牌效应，扩大特色产业规模化种植，形成集约化销售经营还显不够，推动“一村一品”“一镇一业”产业发展方面，更是小而散、小而低、小而弱的问题突出，农户抵御市场风险的能力不强。尤其是现阶段农户组织化程度比较低，与产学研单位的联系不紧密，运用新技术、新设备的基础不高，科技成果转化有限。加之农业经营主体多以自有资金为主，农业产业投入大、产出慢，会更多考虑成本因素，对新品种、新技术、新设备引进心存顾虑，积极性不高，多处在种植大众品种，应用常规技术和普通设备层面。

“农村产业人才队伍明显不足。”委员们看到，武清区从事农业产业生产的“土专家”“田秀才”明显不足，年轻人多外出务工，留在农村的基本是老年人和“留守儿童”，本土人才不足且缺乏引进人才、留住人才的政策支撑，让更多“能人”返乡创新创业的激励机制不健全，对技术型、管理型和经营销售型人才的需求强烈。同时，各类农业经营主体与小农户的联系不紧密、利益联结机制不健全完善，没能形成抱团式发展的格局。

委员们认为，从农业产业融合情况看，目前产业链延伸不充分，一产向后端延伸不够，二产向两端拓展不足，三产向高端开发相对滞后。农业企业从事农产品初级加工的比较，从事精深加工和综合利用



加工的比较少，导致农产品附加值增值空间较小。

提建议，务实管用

加快乡村产业发展是乡村全面振兴的重要任务，是巩固提升全面小康成果的重要支撑，是推进农业农村现代化的重要引擎。委员们深入调研、认真论证后提出相关建议。

——加快推进农业特色产业规模化建设。进一步优化农业特色产业发展规划，立足特色产业发展基础，切实发挥区域公用品牌效应和供应链优势，选好种植方向，从传统农业向优质农业转型，整合农业资源，从分散种植向农业园区集中。在重点区域集点成线、集线成面，形成连片集群式发展，扩大种植面积，发展壮大特色产业种植生产规模。同时，继续实施品牌强农战略，深入挖掘种养业，传统手工业基础优势，通过强化、巩固、提升，促其做大做强，创建特色品牌，培育更多的“一镇一业”“一村一品”，为加快推进特色产业规模化、产业化提供足够支撑。

——加快推进农业科技成果转化应用。强化农业科技应用试验示范和辐射带动，尽快完成示范园区的新建和改造提升，发挥导向作用，不断扩大社会效应，影响带动更多群众跟着学、跟着做，提升农业科技成果转化应用。同时充分发挥村级经济合作组织和全区 2000 余家农业经营主体的宣传推介作用，带动农户参与到农业新品种、新技术、新设备推广应用中，整体提升农业特色产业的科技“含金量”，以科技引领创新，促进全区特色产业发展迈上

新台阶。

——加快推进农村各类人才队伍建设。深入挖掘区域“土专家”“田秀才”等本土人才，发挥传帮带作用，培育壮大乡土人才。以解决好“谁来种地、怎样种地”为重点，加强农村实用人才培养，打造一批爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民。建立完善激励政策，鼓励支持大中专院校毕业生、返乡能人等技术型、管理型、经营型等各类人才到农村创新创业，并通过岗位磨炼，选拔充实到村级组织负责人、镇街公务员队伍或事业单位岗位，创造拴心留人的环境，为推进乡村特色产业发展提供源源不断的人才保障。

——加快推进现代农业经营体系建设。持续深化农民专业合作社、示范家庭农场、农户家庭农场、农业产业化联合体和传统手工业等各类农业经营主体的培育提升。完善利益联结机制，发挥龙头农业企业的联农带农作用，积极引导支持农业园区、传统手工业、农业企业和农业合作社，采取“龙头企业+家庭农场+小农户”联动模式，按照“宜农则农，宜工则工，宜商则商，宜游则游”原则，探索股份合作、生产托管、“保底收益+按股分红”等方式，形成农业企业与农户产业链上优势互补、分工合作的抱团发展格局，真正让农民在参与共建中享受成果，实现村集体经济增长，群众增收致富。

——加快推进农业产业融合发展。积极推进农业产业融合示范园区建设，示范带动由种养业向产加销一体化拓展，积极发展乡村旅游、休闲农业、文化体验、电子商务等新产业新业态，真正实现一二三



实施“双碳”战略的基层实践探索

2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和，是党中央统筹国内国际两个大局做出的重大战略决策，是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求，也是落实习近平总书记生态文明思想的重要体现。实现“双碳”目标，我们既要关注能源变革的硬任务，又要营造社会转型的软环境；既要关注二产领域的减排降碳，又要推动一产三产的转型发展；既要关注城市发展的低碳指标，也要统筹乡村振兴的降碳需求。

习近平总书记指出：“双碳”工作实施要处理好整体和局部的关系，长远目标和短期目标的关系。实现全国的碳中和碳达峰是一个整体的、长远的社会奋斗目标，但是我们可以在局部率先实现碳达峰碳中和，为整体和长远目标的实现进行有意义的实验。滨海新区小王庄镇在落实“双碳”工作中，提出了建设零碳小镇，积极探索率先实现全域碳中和的实现路径。

小王庄镇位于滨海新区西南部，占地128平方公里，紧邻华北最大的人工水库北大港水库，生态环境优美，风能、光能资源充裕。全镇下辖20个村和1个居委会，总人口2.4万人，13个村进行了示范镇建设，7个保留村全力推进乡村振兴工作。产业以农业为主，工业园区尚未建成，零

散企业分布在村庄内。近年来，小王庄镇坚持走绿色发展之路，全力推进乡村振兴战略实施，先后争创了国家级三产融合发展示范园区和天津市现代农业产业示范园项目，努力打造滨城产村融合发展示范镇和乡村振兴样板镇。由于具备良好的风力和光照资源条件，从2016年开始，神华、华能、龙源等大型能源企业先后在小王庄镇投资了风力发电和鱼光互补项目，2021年又与中石化绿源公司签署了开发地热的合作协议，进一步挖掘清洁能源资源和潜力。截至2021年底，总规划装机容量621兆瓦，建成后年总发电量可达12亿度。目前已建成156兆瓦，年发电量达到2.9亿度，减碳65万吨，清洁发电总产值达到1.64亿元，具备一定的清洁能源产业基础。

中央提出“双碳”战略之后，小王庄镇认真学习领会“双碳”战略的精神实质和内涵要求，经过认真分析镇情和资源条件，将镇域优势归纳为以下几个方面：一是有清洁能源生产的基础条件。二是一二三产业均有一定的发展，且均没有高耗能企业。三是既有城市社区的生活方式，又有农村散居的生活方式。以上条件既有普遍性又有特殊性，具备整区域率先实现碳中和的条件和优势。小王庄镇进一步开拓思路，改变发电企业只圈地发电的合

打造“文化+旅游”“生态+旅游”等多元化特色旅游项目。■

（武清区政协供稿）



作模式，提出要打造一个全面落实总书记“双碳”战略实践样板的零碳小镇的概念。2021年底，与国家能源集团下属的国华新能源公司签订了零碳小镇建设的战略合作协议，共同打造集“清洁能源生产、清洁能源配套产业、绿电交易、能源智慧化管理和清洁能源文化旅游”五位一体的“零碳小镇”项目，以做大做强清洁能源产业，全力推进各产业低碳化改造，率先实现全镇域碳中和。

“零碳小镇”项目打破多企业零碎布局，坚持全镇域统一规划，坚持风、光、地热和生物能全能源要素开发，坚持清洁能源发电、清洁能源配套产业、绿电交易和文化旅游全价值链实现，坚持一二三产业、居民生活全场景应用的“四全”原则。其建设内容重点包括五部分：

一是搭建小王庄碳中和智慧能源物联网平台。该平台具备碳双控指标分析，双控预警，全镇综合能源实时监测，能源结构分析、碳地图、碳足迹、碳管理、碳中和等功能，实现全镇重点能耗企业的能耗碳排全流程分析和精准掌控。

二是实现农业农村的碳中和。与乡村振兴战略相结合，实现碳增收，助力共同富裕。大力发展绿色农业和数字农业，通过数字农业技术提高种植业和养殖业的标准程度，降低化肥和农药的用量，减少化肥和农药生产环节的碳排放。大力实施有机肥替代化肥工程，既增加土壤肥力，又减少化肥挥发造成的温室气体排放。大力发展循环农业，小王庄镇经过多年的探索和引导，镇域内养殖业、种植业和有机肥加工业成为一个有机的循环产业链条，

种植业为养殖业提供饲料，养殖业的粪便通过有机肥厂加工成为种植业的有机肥料，既解决了种植业和养殖业的废弃物问题，又减少了化肥使用，同时提高了种植业质量和养殖业效益。大力发展现代低碳设施农业。在招商设施农业园区的过程中设计了一套零碳设施园区的模式，用地热为设施农业供热，延长种植周期，实现零碳供热；搜集附近一家以天然气为能源的砖厂排放的二氧化碳，供大棚内作物生长，实现农业固碳；园区内配套风力发和光伏发电，实现零碳用电。农村生活中，通过发展屋顶发电，空气源热泵取暖，既降低了碳排放，又增加了农民收入。

三是实现第二产业的碳中和。正在进行建设的工业园区严格按照碳中和的标准进行设计建设，同步建设风力、光伏发电和地热供暖设施，同时严格引进企业标准，对企业实施碳管理。现有企业通过厂房屋顶光伏加企业节能改造的方式，逐步实现个体碳中和。交通领域，大力推广新能源公共交通，同时建设油氢一体站，为发展氢能交通提供助力。

四是三产及城市社区的碳中和。通过大力发展屋顶光伏，地热供暖，节能改造和垃圾减量分类，不断降低碳排放。

五是发展零碳文化旅游业。小王庄镇结合风车和农业种植资源，策划打造风车转动下的田园小镇文化旅游节庆活动，已成功举办油菜花节、桃花节、采摘节、露营节等活动，田园中的风车成为重要的旅游资源。谋划打造清洁能源博物馆项目，打造成集科教、培训和文化传播于一体的综合展馆项目，同时开展清洁能源产业的

生命长绿

——记黄瓜专家侯锋、吕淑珍夫妇

在天津市农业科学院黄瓜研究所，有二位研究了大半辈子黄瓜的专家，他们就是侯锋、吕淑珍夫妇。他们在培植黄瓜的事业中，走过了一条曲折艰难的道路，为我国的黄瓜品种的改良换代做出了重要贡献。

侯锋，山东人，1928年生，1954年作为新中国第一代大学生，从农业大学毕业后分配到天津市双林农场。吕淑珍，河北秦皇岛人，1933年生，1956年从沈阳农学院毕业来到天津市双林农场担任农业技术员。两位大学生对黄瓜产生了浓厚的兴趣。共同的志趣与爱好，使他们在1958年结成伴侣，从此，他们形影不离，成了黄瓜地里的守护神。

育 种

1962年初，为了搞黄瓜研究，侯锋、吕淑珍调到天津农科院蔬菜研究所。为了从黄瓜生长的错综复杂的现象里摸出规律，他们从搜集到的116个黄瓜品种中筛选出30个优良品种，对抗病性等性状进行反复观察试验。他们起早贪黑，不顾风吹日晒，蹲在露天的黄瓜架中或塑料大棚里，两眼

职业化现场教学。

“双碳”战略，不仅仅是对能源变革、经济发展、环境保护领域的重要要求，更应该是对全社会思想变革、理念更新、文明内涵、生活习惯实施绿色转型提出的时

盯着黄瓜爬蔓、叶片形态、开花，认真记录每株瓜秧在不同生长阶段的蔓高、节数、分枝、长势、根瓜、腰瓜、顶瓜生在哪节，瓜条的重量、长度、颜色以及瓜棱、瓜瘤、瓜刺等状况和抗病能力与产量。在上万株黄瓜中，找出它们之间的差异和变化。在调查黄瓜的病害时，为了取得一个可靠的数据，他们从早晨进入塑料大棚，一个叶片，一个叶片地进行调查。中午棚内气温高达35℃以上，又闷又热，身上的衣服被汗水浸透了，擦汗的毛巾拧干了再擦，湿了再拧。但他们从不灰心，坚定的信念，科学的方法鼓舞着他们，遇到挫折便总结了经验教训后，继续前进。

侯锋、吕淑珍为解决黄瓜连茬种植形成的土传病害日益严重的矛盾，培育成功兼抗枯萎病、霜霉病、白粉病的津研一至七号黄瓜品种，使津研号黄瓜成为配套的抗病丰产系列品种，由于其可逆性强，适应不同地区的各种栽培形式，迅速大面积推广到全国30个省市自治区，到1983年覆盖了我国露地黄瓜播种面积的80%，年创社会效益4亿元以上，1984年获国家发

代课题。■

（作者：么俊东，市政协常委、农业和农村委员会副主任；李振，滨海新区小王庄镇党委书记）



明二等奖，是我国首次授予蔬菜项目这一级别的奖励。获得全国科学大会奖，四个天津市科技进步一等奖，为新中国黄瓜生产品种的更新换代打下坚实基础。

繁 育

70年代中期，保护地大棚黄瓜生产兴起并迅速发展，他们依据长期的研究总结出黄瓜杂交一代遗传性状的规律。在这一理论指导下于1983年培育出早熟、抗病、丰产的杂交一代黄瓜新品种“津杂一号”“津杂二号”，“津杂二号”被列为国家重大科技成果之一，获国家科技进步奖。津杂系列黄瓜品种的培育成功，不仅完成了第二代育种工作，而且其杂交一代的优势利用理论，对我国同行业的黄瓜育种具有指导意义。

从80年代开始，农民开始认识到日光温室是一种投入少，产出高的设施。可以全年都能生产黄瓜，使多年来人们梦想四季都能吃上黄瓜成为现实。经过刻苦攻关，侯锋夫妇于1993—1994年先后培育成功了专门用于日光温室、塑料大棚、春秋露地栽培的“津春号”系列黄瓜新品种，提前完成了国家“八五”科技攻关任务，成为继“津研号”“津杂号”之后第三代优质、抗病、丰产黄瓜新品种。

一项农业科研成果从研制成功到在农业生产中大面积应用，需要3—5年甚至更长的时间，侯锋、吕淑珍主持研制成功的“津春3号”“津春4号”黄瓜都在研制成功的一至两年里便名扬四海，成为农民争先购买的抢手货，迅速推广到30个省、自治区、直辖市，累计种植面积达200万亩，





纯增经济效益6亿多元，成为新一代黄瓜大王，被国家科委列入国家科研成果。

改革

1985年3月，党中央作出了关于科技体制改革的决定。提出“经济建设必须依靠科技进步，科学技术必须面向经济建设”的基本方针。侯锋、吕淑珍等黄瓜课题组的科技人员，冲破了科技单位只搞科研的旧观念，在搞好科研项目，不断为菜农提供新的科研成果的同时，还积极做好科研推广的科技开发工作，让科研成果走向市场。

1985年5月黄瓜研究所成立，开始实行了新的运行机制，停拨全部事业费，以科研成果的转化作为主要经费来源，成为自负盈亏，自主经营的事业单位。这是一着险棋，不要说天津市，就是在全国，勇于走出这一步的研究所，也是屈指可数的。当时遇到的阻力很大，有人说：“你放着铁饭碗不端，放着太平饭不吃，一旦这条路走不通，怎么办？”也有人给侯锋、吕淑珍夫妇说：“你们还是稳妥一点好，宁可随大流儿，也不要出风头，弄不好，还要前功尽弃。”但他们清醒地认识到：农业科技体制改革，农业科技产业化道路不会一帆风顺，要取得成功、出成绩，就要不怕担风险，敢为天下先，勇走前人没有走过的道路，经过自己的探索，开拓出的道路是最光明的道路。黄瓜研究所从建所开始，曾先后考察日本、美国、荷兰等发达国家的大学农业研究机构和种子公司，还认真学习国家科技体制改革政策，多次向国家科委科技司天津市科委体改处咨询有关市级研究所的发展方向进行改革尝试。

他们首先从开发黄瓜研究所已有的科研成果入手，把科研成果变成技术商品，为农业生产服务。吕淑珍带领黄瓜所的科研人员去上海、山东、广东、海南、河南、东北、河北、内蒙古自治区等地，建立了20多个天津黄瓜推广咨询服务站，采用召开现场会、经验交流会等方法，宣传黄瓜所研究的优质黄瓜新品种。形成了遍布全国的咨询推广服务网络。

天津黄瓜所培育成功的黄瓜新品种具有高产、抗病、适应性强、优质等特点，加上大量艰苦细致的科技推广工作，使黄瓜所科研成果的转化率达到100%。“津研号”“津杂号”“津春号”等黄瓜优良品种成为享誉国内外的科研精品。在全国30个省（自治区、直辖市）得以大面积推广。

科技推广和科技开发工作使种植“津研号”“津杂号”“津春号”黄瓜的农民得到了较大的实惠，也为黄瓜所培养造就了一批既能搞科研，又会开发的科技工作者，黄瓜所本身也完成了从单纯科研型向科研——生产——经营——服务型的转变。黄瓜研究所成立后的第一年就收入43万元，“七五”期间共创收638万元，在1991—1994年创收1788万元，相当于整个“七五”期间5年创收总和的2.8倍。1995年人均创收23万元，高居全国同行之首。科研成果产业化的实施，使天津市黄瓜研究所在全国蔬菜科研领域创造了五个第一，即：1、第一次拿到了国家发明奖；2、第一个在全国科研成果转化率达到100%；3、抗病育种科研工作居全国第一；4、天津黄瓜在全国的种植面积占全国第一；5、天津市黄瓜研究所的经济效益居全国第一。



推广

黄瓜所建所初期，从“将科研成果转化成农民的需要”这种朴素的愿望出发，在农民的要求下，通过繁殖一个黄瓜良种，低价提供给他们，称为无偿服务阶段。随着农民需求量的增加，当时黄瓜所的硬件条件无法满足其要求，同时在国家科技体制改革浪潮的推动下，进入了科技成果商品化的阶段。第三阶段的形成是在科研成果市场化大潮中，科技成果初步形成了产业化，种子的生产加工经营推广相互联合，互相依托，形成规模。

种子经营实现了全国范围内的网络化。这是黄瓜所经过十几年的实践，探索出的一套适合我国国情的良种繁育的发展模式，被有关专家称之为农业科研成果产业化的“天津模式”。良种繁育是开发工作的基础，列为重点任务之一，由一把手亲自抓，采取了以下措施：

——建立长期稳定，可靠的良种繁育基地是良种形成产业重要一环：黄瓜所不断地巩固老基地，发展新基地，扩大繁种面积：山东宁阳、河北定州是黄瓜所稳固的繁种基地，繁种面积在1993年是2050亩，发展到1996年6000亩。同时又发展了山东的肥城、新泰、冠县等新基地。他们积极依靠农村的基层组织，本着“互惠互利，风险共担”的原则，从传播农民黄瓜繁育的每一个环节开始，逐渐形成繁种组、繁种村、繁种乡。截至1996年底已建立6000亩黄瓜良种繁育基地，每年提供15—20万公斤良种。占我国黄瓜良种总需求量的30%以上，从而使科研成果转化有

了质量和数量的保证。当地繁种的农民人均收入也由80年代初的100余元，提高到90年代1200元左右。

——按市场要求实现科研成果主导市场。前提是科技成果必须得到用户的承认。这个过程不是自然形成，需要作深入细致的工作。在每一个新品种育成后，首先召开各县、乡技术人员参加的现场会，组织成果应用学习班，学习班截止到1994年已授课4000余人次。散发宣传、技术材料，使这些县、乡参加学习的人能全面地掌握应用方法，成为黄瓜新品种的使用者和宣传者。对其中佼佼者则聘为黄瓜所的咨询员，负责当地成果应用咨询。通过以点带面，现已建立全国主要黄瓜栽培地区行之有效的推广体系，在23个省（市）先后建立销售网65个，长期经销户1.2万个，在全国聘请黄瓜科技咨询员29人，形成遍及全国的技术推广网络。在实际经营中，积极参与种子交易会，与种子经营单位建立密切合作关系，且价格稳定，以其可信赖的质量、信誉，长期保持了用户的信任。

——增加感情投入，加强采种农户管理。在催芽、播种、定植、授粉、收种等关键时刻，黄瓜所的主要领导都到现场去和广大农民打成一片。同时与各乡书记一起制定“采种奖惩办法”，极大地调动了广大采种户的积极性和同时加强管理，杜绝种子外流。

——集中资金，实现种子加工现代化，规范化。面对竞争激烈的市场，只有提高商品质量，加强服务，才能在市场上立于不败之地。为了提高种子质量，在1994年初，黄瓜所派人去中国农科院国家种质资



源库培训中心学习种子检测方法，并在培训中心的指导下，按国际标准建立了“蔬菜种子检测实验室”，可以完成从水分、净度、发芽率、发芽势乃至纯度指标的测定，荷兰 S&G 公司亚洲部经理 Andye 先生参观后认为“这是中国种子行业走向正规的重要标志”。此外还注重种子外观质量的改进，1994 年投资几十万元配备了较为先进的种子精选、干燥、包装等现代化设备，不仅提高了工作效率，也极大地改进了种子的外观质量。

——优质服务，让用户满意。如何给用户以优质服务，这是全所面临的大问题。例如，1994 年夏季，从 7 月 5 日开始，须在两个多月的时间，完成处理近 15 万公斤种子的任务，要求各部门必须在确保完成本职工作的同时，全力支持科研开发工作，整个夏季，全体职工没有休息一个周日、工作时间还要延长。全所职工分工明确，精选、消毒、包装、发货，工作井井有条。仓库管理人员工作到九十点是常事，有一次竟到凌晨两点。加工包装的职工每天工作都在 12 小时以上，仅 7、8、9 三个月就出售种子 15 万公斤。圆满地完成了任务。1994 年黄瓜研究所创利润 823 万元，比 1993 年增加 37.2%，人均收入 19.2 万元。1995 年创收 1023 万元，比 1994 增加 20%。

管 理

面对艰巨的科研与开发的任务和竞争激烈的市场。他们认识到只有走依法治所的道路，才能提高工作效率。回顾黄瓜所几年来能够顺利发展的重要原因之一就是分工明确，科研人员专心致志做好科研工

作，开发人员安心于科技成果转化，后勤人员致力于全方位服务，形成了各有所长的几个群体，这些群体紧密合作，相互配合，形成总体优势。

从 1994 年他们又加强了这方面的工作，建立了科研管理制度，完善了分配、聘任、后勤管理等制度，推行全员聘任制，根据机构设置，进行四定：即定任务、定经费、定编制，定奖惩，并张榜公布。实行全员聘任合同书，做到人人有指标，人人有压力，极大地调动了群众的积极性。

他们还向社会招聘大学生。他们改革分配制度，打破大锅饭，贯彻按劳分配并兼顾效益与公平的原则。个人收入分档案工资、岗位津贴、效益奖金，所长奖金。奖金与效益挂钩，如科研人员从成果转化的效益中提取 2%—4% 的效益奖金，开发人员超额完成指标部分，提取 2%—4% 的效益奖金。这样促进科研人员多出成果，加快成果转化。如“津春四号”黄瓜种子，在 1993 年推广 3 万公斤，到 1994 年已达到 6 万公斤。国家、集体、个人都能有所得。这样的机制，克服了以前“人管人”的落后管理办法，代之以职工自己对照制度自己管自己，形成了良好的风尚。

在人才管理上，首先确认人才是立所之本，必须重视继续教育，抓好人才工程，所以下大力气培养各类专门人才，如选派杜胜利同志赴荷兰进修、派张历同志代表黄瓜所赴杭州参加园艺学会首届青年科技论文报告会，他的论文“黄瓜根际微生物研究”一文获大会优秀论文奖，马德华同志被天津市科委确定为天津市百名跨世纪学科带头人之一。还有四位同志被推荐为



天津市科技拔尖人才。赵国云同志结合自己岗位工作，到中国农科院品资所学习黄瓜种子检验技术。为提高科技人员计算机应用水平，举办了两期“计算机入门培训班”大家基本都能独立操作计算机和文字处理等工作，部分同志已达到较熟练的程度。

黄瓜所副所长、党支部书记吕淑珍同志说：“我是一名科技工作者，同时是一名基层领导干部，30多年来，我深深体会到：一个女同志要想在工作中做出成绩，无愧于人生和事业，就必须付出比别人更多的辛苦和代价。30多年来，我始终把工作放在第一位，尤其是当我有了两个孩子之后，困难就更大了，那时工作单位离家有40多里地，为了有更多的时间搞科研，我经常吃、住在单位，把孩子交给我父母代管，这样对孩子学习和生活上关心就很少，在孩子们长大后，看到一些同龄人有的考上大学时，就埋怨我不够关心他们。70年代，搞科研、条件很艰苦，那时我工作单位在杨柳青农场，而生产试验大都分布在郊区，一次，狂风暴雨不停，我担心南郊李楼村刚建好的塑料大棚试验地被风刮坏，进水，我和哈玉洁同志立即顶着大风，骑了两个多小时，赶到南郊李楼村，将被风刮坏的大棚修好，用脸盆淘尽实验地的积水，保证了科研工作的正常进行。很多同志都说：‘每到刮风下雨时，别人都往家里跑，我们却往地里跑。’”

按照天津市关于科技开发收入分配办法，吕淑珍在1985—1992年间，每年都可拿到数额较高的技术奖金，但她却只拿全所职工奖金的平均数，她却认为创办黄瓜研究所，目的不是为个人发家致富，而是切切实实地为人民群众做些事情。在这样的领导班子带领下，全所干部、职工的积极性空前高涨，形成一个比干劲、学先进、讲奉献、争上游的局面，涌现出许多爱所如家，以所为家的先进典型。1989年至1994年，天津市科委连续四次对全市114个独立的自然科学研究所进行考评，黄瓜所连续四次都被评为“为经济建设服务先进所”（一级所）。1994年被市政府命名为“天津市骨干研究所”。

从1986年以来，吕淑珍同志先后两次被评为天津市优秀科技工作者，两次被评为天津市“三八”红旗手，两次被评为天津市特等劳动模范，一次被评为天津市优秀共产党员，1994年被评为全国先进工作者，荣获“五一”劳动奖章，并且作为中共十四大代表，光荣地出席了中共第十四次全国代表大会。

侯锋同志连任三届全国政协委员，1989年被评为全国劳动模范，荣获“五一”劳动奖章，曾任市农科院顾问、黄瓜研究所所长、市园艺学会会长等职。■

（作者 柴寿安，本文节选自《天津文史资料选辑》第72辑）



迎盛会 铸忠诚
强担当 创业绩

——市政协机关党委宣——



美丽文体