



津采两会

科创天津·企业“新”语

新农景:做强现代都市型农业

——代表委员共话乡村全面振兴新路径

■ 记者 王音 张清 姜凝 孟若冰 李杨

“农,天下之本,务莫大焉。”千年古训,道尽农事之重。

今年政府工作报告中明确提出,“打通农业科技推广‘最后一公里’”“培育壮大乡村特色产业”……为新征程上的“三农”工作锚定方向,擘画蓝图。

不仅要让中国人的饭碗装满“中国粮”,更要让“碗中粮”分量更重、质量更优、成色更足。全国两会期间,来自天津的代表委员们围绕推动农业科技、做强特色农业品牌等议题,展开热烈讨论。会场内气氛高涨,一句句务实建言、一份份深思提案,凝聚着对乡土的热爱与对未来的期待。

向“新”而行,不止于车间与实验室,也蕴藏在广袤田野间。面向“十五五”,一个以科技创新为笔、以绿色生态为底的现代都市型农业发展新画卷正加速描绘。

全国人大代表王志平:

深耕现代都市型农业 绘就乡村振兴新图景

“我们紧邻天津中心城区,坐拥庞大的消费市场,便捷交通能实现农产品‘从田间到餐桌’的高效直达,精准对接都市居民对优质、新鲜农产品的需求。”全国人大代表、西青区委副书记、区长王志平说。近年来,西青区依托独特地理空间和资源禀赋优势,探索符合区域特色的现代都市型农业发展路径。作为京津优质蔬菜重要产地,西青区辛口镇第六埠村依托“订单农业”新模式,已与我市120余个社区、单位建立稳定直供合作关系,“六埠放心菜”的品牌影响力持续扩大。

王志平介绍,2025年,西青区以国家乡村振兴示范县创建为抓手,聚焦现代都市型农业提质增效,取得了一系列阶段性成效。在稳产保供上,全区新建高标准农田4000亩,粮食、蔬菜产量分别同比增长11.6%、3.9%;在品牌培育上,3个农产品获国家绿色食品认证,“都市菜园凤梨萝卜”“泽农黄金白菜”入选全国特产农产品名录,构建起特色鲜明的农产品品牌矩阵;在科技赋能上,全区种业营业收入同比增长34.2%,为农业高质量发展注入了强劲动力。与此同时,同步推进农村人居环境整治和基础设施提升,改造乡村公路17.9公里,提升8座农村污水处理站,4个村获评全国文明村。

王志平表示,2026年,西青区在加力推进现代都市型农业上,将重点抓好三个方面工作。一是守牢粮食安全根基,大力推进高标准农田建设,新建和改造提升高标准农田9100亩,启动知味米厂等小站稻产业集群建设,确保全年粮食产量完成4.3万吨以上,蔬菜产量超过32万吨,推动农业产能和质量效益持续提升。二是强化农业科技创新,推动绿亨农业科技园建成投用,重点提升种业研发、育种能力,推广智慧农业设施,让科技赋能成为培育农业新质生产力的“硬支撑”。三是深化城乡融合发展,优化乡村规划建设,统筹推进农业与文旅、研学等产业深度融合,做好要素流动、联农带农、政策

赋能文章,盘活农村闲置资产,拓宽农民增收渠道,推动全区现代都市型农业再上新台阶。

全国人大代表杨宝玲:

小葡萄串起大产业 都市农业赋能振兴路

今年政府工作报告中提出,扎实推进乡村全面振兴。这让在现场参会的全国人大代表、东丽区华明街道胡张庄村股份经济合作社党支部书记杨宝玲倍感振奋。

“过去一年,胡张庄村在推进乡村全面振兴的道路上收获满满:村史馆正式建成投用,成为留住乡愁、传承奋斗精神的新阵地;新建冷库拔地而起,彻底解决葡萄保鲜储存的难题;林下经济稳步发展,产业道路全面硬化,葡萄运输一路畅通;葡萄特色产业提质升级,品牌效应持续显现,越来越多农户依靠特色种植实现了稳定增收……”说起村里的变化,杨宝玲难掩喜悦。

乡村振兴离不开产业振兴。“胡张庄葡萄是胡张庄村的特色产品。”杨宝玲说,她始终坚持,要想发展好葡萄产业,必须走好高科技、规模化、品牌化、标准化、产业化的路子。她举例说,在生产端,胡张庄村种植户严格控制每亩地的葡萄产量,从果粒重量、株串数量到修剪标准都制定统一规范,摒弃盲目追求产量的模式,同时推广有机肥施用和物理防虫技术,减少化肥农药使用,让葡萄品质稳步提升。

“今年,我们将继续擦亮胡张庄葡萄这个金字招牌,在巩固‘一村一品’的基础上,适度推广新技术、试种新品种,延伸葡萄产业链条,提高农产品价值,让胡张庄葡萄品牌更响亮。”杨宝玲说。

不止做强葡萄产业,杨宝玲心中还有一幅“三园融合”的宜居村庄蓝图——把胡张庄打造成公园、果园、花园相融共生的美丽乡村。“今年,我们会继续推进特色民宿、无动力乐园、萌宠乐园、帐篷营地等农文旅项目,依托东丽湖生态优势,打造采摘、休闲、观光、体验于一体的乡村旅游新场景,让小葡萄串起全产业链,让好风景真正变成群众增收的好‘钱景’。”谈及未来,杨宝玲干劲满满、信心十足。

全国政协委员班立桐:

进一步完善科技小院建设 强化乡村振兴科技支撑

“中共中央、国务院印发的《乡村全面振兴规划(2024—2027年)》提出,通过科技小院等形式,推动涉农教育与生产实践紧密结合。今年中央一号文件围绕农业科技、发展农业新质生产力进行了部署。今年政府工作报告中提出,扎实推进乡村全面振兴,打通农业科技推广‘最后一公里’。这些都为科技小院在乡村全面振兴中发挥更大作用指明了方向。”全国政协委员、天津农学院农学与资源环境学院教授班立桐说。

“我们作为农业高校一线教师,十分注重发挥科技小院在新品种新技术研究推广、服务现代农业产业发展、培育农业科技人才方面的独特作用。”班立桐介绍,今年2月,教育部办公厅、农业农村部办公厅、中国科协办公厅发布了通过2025年质量监测的农业专业学位研究生培养单位和科技小院名单,这是3个部门首次对科技小院及其培养单位进行质量监测,天津农

学院多个科技小院榜上有名,“科技小院以‘零门槛、零距离、零费用、零时差’的特色,精准对接农民需求,成为提升农业科技创新效能的重要平台。但也应看到,科技小院在经费保障、管理体制、人才培养等方面仍有短板需补齐,以更好发挥其在乡村全面振兴中的科技支撑作用。”

“可以从‘健全多元经费保障机制’‘完善管理体制、提升服务效能’‘强化人才培养、筑牢支撑根基’三方面驱动科技小院‘强起来’。”班立桐表示,“各级政府可将科技小院建设纳入农业科技创新和乡村振兴重点投入,设立专项发展资金进行统筹安排,同时拓宽经费渠道、规范经费管理,以制度保障科技小院行稳致远;通过加强顶层设计、优化体系布局,提升服务效能,强化人员管理等系统性举措,发挥好科技小院助力科技创新、产业发展的功能;优化研究生培养体系,加强导师队伍建设,健全激励机制,多措并举推动科技小院更好地发挥‘解民生、治学问、育英才’的综合性功能,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国注入强劲动力。”

全国政协委员张志军:

把“土特产”做成“大产业” 让农民挑上“金扁担”

“建设和美乡村,产业是根基,富民是核心,生态是底色,科技是动能。农产品加工作为连接田间与餐桌的关键环节,是延伸产业链、提升价值链、完善利益链的‘牛鼻子’。”全国政协委员、天津市农业科学院农产品保鲜与加工技术研究所所长张志军提出,将农产品加工真正打造成为和美乡村建设的核心引擎,必须系统统筹产业、富民、生态、科技四大路径,形成相互支撑、协同推进的发展格局。

张志军提出四个方面建议,一是产业下沉,构建融合发展新格局。推动加工产能向产地下沉,在县域层面制定发展规划,建设配套完善的加工园区,形成规模效应。同时,大力发展“加工+文旅”融合业态,开发农研项目,将传统加工工艺打造成“乡字号”文旅IP。针对不同农产品特性,分类补齐加工短板,鼓励发展“中央厨房+冷链配送”,推动加工向预制菜等高附加值方向延伸。

二是利益联结,让农民分享加工红利。推广多元化利益联结模式,如“保底收购+按股分红”“订单农业+溢价收购”等,引导农户从“卖原料”向“卖品质”转变。针对小农户参与难的问题,建议在优势产区推广“共享加工中心”模式,提供烘干、分拣等公共服务,降低准入门槛。

三是绿色打底,建设和美乡村生态环境。推进加工废弃物资源化利用,支持建设集中处理中心,将副产物综合利用纳入循环农业支持范围。在基础设施上,加工园区同步规划污水处理设施,推广节能型烘干设备、光伏一体化厂房等绿色装备,并在田间地头建设集成预冷、分拣功能的“田头小站”,减少流通损耗,实现产业兴与生态美的互促共进。

四是科技赋能,提升加工产业竞争力。针对农产品加工技术短板,建议依托科研院所建设中试验证平台,组建“首席专家+乡土人才”的技术服务体系。在装备支持上,建议将加工装备纳入农机购置补贴范围,推广移动式设备,建立装备共享平台,降低中小主体成本。

两会连线

■ 记者 徐杨

仲春时节,万物复苏。走进蓟州区上仓镇现代农业示范园区,天津中益南山生态农业科技发展有限公司占地320亩的60个暖棚里春意盎然。

该公司总经理王志彬捏着枝头青涩的果实,眼中满是期待:“这一批‘辉煌1-5’金蜜桃,别看现在个头不大,正在长核呢。再有一周进入转色期,20天后成熟,4月初就能采摘。”

他告诉记者,这种金蜜桃平均单果重量在15克左右,最大的能长到乒乓球大小,糖度高达16-18度,滋味让人回味无穷。正是对品质的极致追求,让这家企业迅速成长为国内规模前五的金蜜桃种植企业。

王志彬说:“这里每年1至6月可为市场提供高品质、零农残大蜜桃30万斤以上,年销售额达1500万元以上。我们马上要在暖棚外再种植1万株蜜桃树,未来拓展采摘等农旅融合项目。”

不远处,天津市虫虫农业种植家庭农场则是另

田园奏响“奋进曲”

蓟州区上仓镇书写现代都市型农业新篇章

一番忙碌景象。临近中午,负责人王华中和工人们一起忙着给客户装袋发快递,操作台上摆满了黄金娃娃菜、芹菜、水果胡萝卜、宝塔菜花等各色鲜蔬。

这家农场每天出品量都在20至30种,凭借过硬的品质打开了订单式销售模式,目前销售网络已在京津两地基础上辐射全国。

“今年我们刚刚升级了农场的硬件设施,未来将更好地从源头把控品质。”王华中说。

这两个场景,正是蓟州区上仓镇发展现代都市型农业助力乡村振兴的生动缩影。据上仓镇党委书记王晓辉介绍,作为天津市批准的14个现代农业园区之一,该镇现代都市型农业示范园区主要发展精品蔬菜种植、生态循环种养和观光旅游农业等现代新型主体,构建起集精品果蔬培育、高附加值经济作物开发、沉浸式农旅体验于一体的产业链闭环。

2025年,上仓镇政府开展园区空间价值提升工程,以3A级景区标准打造“四季花路”“卡通画廊”等主

题场景,创新打造自驾营地、网红矩阵等消费新场景,赋能“花野露营”“共享菜园”等体验项目,带动客流同比增长50%,形成了“空间提质—流量增长—价值倍增”的良性发展模式。

放眼望去,一个以青年客群为核心、文化赋能为主线、农旅融合为支撑的乡村发展新范式正在上仓镇加速成型,实现客群年轻化与产业增值的双向突破。

今年政府工作报告中提出,扎实推进乡村全面振兴,深化农文旅等融合发展,培育壮大乡村特色产业。王晓辉说:“我们将持续擦亮国家级农业产业强镇金字招牌,积极整合市级现代农业示范园和东塔驴产业资源,持续深化集精品果蔬培育、高附加值经济作物开发、沉浸式农旅体验于一体的产业链条,推动电商平台赋能产业发展,精心打造‘上米仓’区域农产品公用品牌。”

在这片充满希望的田野上,现代都市型农业的振兴故事,正随着春天的脚步徐徐展开。

专家解析

今年政府工作报告强调,扎实推进乡村全面振兴。对天津而言,发展现代都市型农业是乡村全面振兴的重要抓手,其核心在于推动农业全产业链的提质升级,通过做大做优这一“蛋糕”,持续为天津高质量发展注入坚实强劲的乡村动能。

打好“生产牌”,让农业生产更高效、更绿色。坚持“良种+良法”双轮驱动,大力推广优质专用、抗病虫害强、附加值高的品种,同时配套测土配方施肥、病虫害绿色防控等技术,实现降本增效与品质提升双突破。推进“良田+农机”配套升级,持续建设高标准农田,补齐经济作物、设施农业机械化短板,发展智慧温室、植物工厂等高效种植模式,提升土地产出率。同步推动“生态+效益”协同,做强设

做大做优特色乡村产业 扎实推进乡村全面振兴

天津社会科学院生态文明研究所副研究员 刘俊利

施蔬菜、精品果园、稻渔综合种养等高附加值业态,推广种养循环、化肥农药减量等绿色模式,走好生态高效农业路。

打好“增值牌”,让农产品更值钱、卖得更远。推动农产品向精深加工升级,健全分级、清洗、包装、预冷等初加工体系,同时拓展预制菜、功能食品、生物提取等高端领域,把“原字号”变成“金招牌”。完善冷链物流体系,加快建设产地预冷、仓储保鲜、冷链配送等设施,打造辐射京津冀的农产品冷链集散中心。更要做好品牌化文章,构建“区域公用品牌+企业品牌+产品品牌”矩阵,健全标准化生产、全链条品控和

质量溯源机制,让好产品卖出好价钱。

打好“创新牌”,让农业玩法更多样、农民更受益。推进适度规模经营,借助土地流转、托管、合作等方式,壮大家庭农场、合作社等经营主体,带动小农户搭上现代农业“快车”。畅通产销对接渠道,大力发展订单农业,深化与商超、企事业单位、加工企业的合作,同时拓展产地直发、社区团购、电商直播等新零售模式,让农户共享流通环节的增值收益。创新三产融合路径,大力发展休闲农业、研学体验、乡村民宿、康养农业等农文旅融合项目,让农业从“卖产品”转向“卖风景”“卖体验”,打通全链条增值通道。 记者 李杨 整理

“匠心+智能”培育复合型技能人才

——访全国人大代表、中石化第四建设有限公司工匠学院焊接教练张振连

■ 记者 王音

“政府工作报告中提到开展大规模职业技能提升培训行动,这一点说到了我们产业工人的心坎上。”全国人大代表、中石化第四建设有限公司工匠学院焊接教练张振连有感而发。“十五五”时期,智能化设备将广泛应用,产业变革日新月异。如何立足岗位,赋能技能人才成长、助力产业高质量发展?张振连说,产业工人唯有实现“传统技能+智能技术”双重提升,才能跟上发展的步伐。

在天津南港化工园区施工中,张振连所在的公司就用实践给出了答案:针对复杂管道焊口开发全位置自动焊接技术,解决熔合不均、效率低下的难题;LNG储罐纵缝焊接采用自动化技术,大幅提升焊缝质量与合格率;管道预制引入一体自动焊机,既减轻工人劳动强度又提质增效,一项项焊接技术升级为新质生产力发展注入工匠精神。

深耕石化焊接一线30余年,从普通焊工成长为首席技师,张振连深知产业工人的成长诉求。作为全国人大代表,他聚焦技能人才培养,履职期间深入企业、院校调研,倾听基层心声,积极建言献策。

今年全国两会上,张振连提出多项针对性建议。他建议,全面推行“新八级工”职业技能等级制度,鼓励企业在关键岗位、核心工艺环节设立“特级技师”“首席技师”职位,打通产业工人职业发展通道;深化产教融合,推广“厂中校”“校中厂”模式,支持企业与院校共建产业学院,组建产教融合共同体;顺应智能制造趋势,在传统技能培养中融入数字技术,加强“数字工匠”培育,让技能人才适应产业发展需求。

如今,“张振连劳模创新工作室”已成为培育焊接人才的重要平台,他总结的高技能人才培养模式,让更多青年工人快速成长。张振连表示,自己将继续立足岗位,深耕技能传承与创新,履行好人大代表职责,持续为技能人才发展发声,让更多复合型产业工人在科创浪潮中绽放光彩。

以硬核科创实力 为科创天津建设添砖加瓦

——访全国政协委员,麒麟软件有限公司党委书记、董事长湛志华

■ 记者 韩雯

科创天津建设中,企业作为科技创新、产业创新的主体力量,正以核心技术突破激活发展新动能。扎根天津的麒麟软件有限公司,立足操作系统行业领域,以软硬协同、场景深耕、生态共建的创新实践,走出一条以企业为主体的科创之路,全国政协委员,麒麟软件有限公司党委书记、董事长湛志华分享了企业的创新探索与实践思考。

湛志华表示,当前,人工智能已成为大国博弈的战略制高点,算力基础设施自主化是国家战略底线,发挥企业创新主体作用,集聚创新资源,是走好科技自立自强之路的关键。作为中国操作系统核心力量,麒麟软件承载着国家信息安全与核心技术自主创新的使命,将破解高端算力瓶颈作为重要方向,依托我国超大规模市场和突出的“场景红利”,探索“软硬协同”创新路径。

发挥操作系统承上启下的核心作用,麒麟软件打通异构算力统一调度,2025年发布的银河麒麟操作系统V11深度融合AI(人工智能)技术,桌面端内置AI子系统,服务器端强化异构资源管理调度能力,可高效聚合不同架构算力形成统一资源池,显著提升AI运行效率,为人工智能发展夯实算力底座。

在湛志华看来,企业离市场最近、对场景需求最敏感,扎根应用场景是科创成果产业化的核心路径。麒麟软件秉持“扎根场景、以用促研”理念,深耕金融、能源、交通等重点行业,实现对金融信息化系统的全流程覆盖,率先在国内火电、水电DCS(分布式控制系统)等能源核心业务系统规模化部署,全面服务民航、公路、城市轨道交通等领域,让国产操作系统在真实场景中迭代升级,释放数据价值,形成“数据驱动、系统支撑、算法涌现”的良性循环。

生态共赢是产业创新的加速器,湛志华介绍,麒麟软件正积极联合头部芯片、整机及模型厂商,打造从AIPC(人工智能电脑)到AI服务器的全栈解决方案,推动产学研用及产业链上下游深度合作,以系统化创新凝聚科创合力。未来,麒麟软件将继续立足企业创新主体定位,在核心技术攻关、产业生态构建上持续发力,以硬核科创实力为科创天津建设添砖加瓦,书写国产基础软件发展新篇章。

“三化”破题 盘而能活

(上接第1版)

市场化运作,盘活更有动力。存量焕新,要善用市场之手,让投资者、置业者、经营者充分参与,才能撬动更多社会资本和运营智慧。若是一味“等靠要”,不仅会消解经营主体的积极性,甚至沦为“表面文章”。无论是引入社会资本作为“合伙人”,探索风险共担、利益共享的机制,还是精准对接需求,实现“定制化盘活”,种种市场化的手段,注入的不只是真金白银,更重要的是,这种运作方式能倒逼运营主体提升服务质量、优化管理模式,让闲置资产从“被动盘活”转向“主动增值”,让一处处旧空间承载新梦想、孕育新机遇。

产业化导入,盘活更有后劲。盘活存量,不是简单地“美颜”“换脸”,而要导入新业态、激发新动能。如果说空间是“容器”,那么产业才是“灵魂”,只有业态立得住、叫得响,老旧空间才能真正活起来、火起来。原天津矿务局大楼变身金融展示中心,百年建筑流淌现代金融活水;天津第一机床厂褪去工业锈迹,化作科创与文创交织的活力社区……这些腾笼换鸟的实践说明,产业化导入不是“拉郎配”,而是要借机构建一个业态互补、供需适配的产业生态。这种“上下楼”变“上下游”的集聚效应,让沉寂空间“动”起来,资源要素“串”起来,资产存量中便能生长出更多发展增量。

法治化推进,市场化运作、产业化导入,支撑起存量盘活的新天地。以“三化”破题,让沉睡的资源苏醒,方能盘出新“津彩”,绘就内涵式发展新画卷。