

合力奏响富民曲

——四平市大力发展棚膜经济纪实

崔圣尧 本报记者 毕玮琳

三农视野

“一栋温室十亩田，一年四季都出钱。棚膜产业连成片，家家户户把钱赚。”一段民谣把近年来四平市发展棚膜经济，引领农民增收致富的现状描绘得淋漓尽致，农民家家户户的大棚里飘出的一支支棚膜经济的富民曲。

握牢致富“金钥匙”

梨树县喇嘛甸镇有一个叫王家园子的小村庄，九月青豆角是该村特产。在这里，多干活、多挣钱、比着干、铆劲干是大家的常态。目前，全村共有1281栋大棚，旺季的时候，每天都可以产出九月青豆角7.5万公斤，年产值更是达4000万元。这几年，王家园子村的九月青豆角已成为响亮的品牌，远销十多个省市，成为百姓餐桌的“放心菜”。

近年来，四平市委、市政府积极推进落实“全省百万亩棚膜工程”建设任务，全市新建棚膜面积150余公顷，极大地增加了农民的收入。一位农业专家为记者算了一笔账，参与棚膜经营的每个人年收益都可达1.5万至2万元，农民兜里有钱了，日子过得更舒坦了。

为了握牢这把致富的“金钥匙”，四平市农业农村局更是不断加强技术培训，不仅组织各地专家、农技人员通过线上技术答疑、线下现场指导，还积极组织农户参加“双百共建”专家云讲堂。仅今年上半年就累计开展线上指导166次，线下指导91次，服务主体300余户。

合作社里挣工资

“现在能过上好日子多亏了这蔬菜大



这几年，梨树县喇嘛甸镇王家园子村的九月青豆角已成为响亮的品牌，远销十多个省市，成为百姓餐桌的“放心菜”。图为王家园子村的农民正在采摘豆角。 本报记者 毕玮琳 摄

棚。”正在对葡萄进行剪枝的铁东区赫镇居民李大姐对记者说。现在她不仅家里种着地，还在合作社打工，每个月的工资就有3000元，这样不用离家既能照顾老人孩子，又有可观的收入，日子真是有奔头。

走进叶赫镇宝农民专业合作社，眺望远处，三面环山，一面临水。走进大棚，一串串葡萄簇拥在一起，玲珑剔透，果香四溢，让人垂涎欲滴。园区负责人栗志霞介绍，目前果实处于盛果期，每天都有车来收货，可谓供不应求。“只要拍拍短视频，就有不少商家来电话要货了。”说起最近的“收成”，栗大姐更是

高兴合不拢嘴。

由于棚室采取控温技术，大棚内昼夜温差近20℃。这让栗大姐种植的葡萄甜度更高、口感更好，阳光玫瑰、藤稔、巨玫瑰等9个品种成为特有品种，销往沈阳、哈尔滨、长春、上海等多个城市，广受消费者青睐。这一栋栋大棚也为周边的农民提供了就近就业的岗位。仅栗大姐这里，旺季时期就需要100多名工人，每月工资可达3000元至3600元。

四平市作为农业大市，以发展设施农业为突破口，以发展棚膜经济为着力点，依托典型企业示范带动，不仅涌现出王家园子村、叶

赫镇宝果蔬园等棚膜经济发展新型农业经营主体典型，还吸收周边农户加入共同从事大棚蔬菜、瓜果种植，实现产业项目分红全覆盖，为村民增收和村集体经济壮大开辟新路。

塑造品牌影响力

四平市农业农村局相关负责人表示，这些镶嵌在田野里的大棚正在源源不断地为农民增收致富带来希望。依托棚膜经济，四平市大力发展休闲农业和乡村旅游产业，部分园区积极探索果树栽培、休闲农庄、民俗村等特色模式和类型，不断拓展现代农业的多功能性。

伊通满族自治县伊美生态园以樱桃种植为主，兼营油桃、苹果、李子、葡萄等十余种水果，形成了特色果蔬栽培、休闲采摘、旅游观光、满族餐饮于一体的农牧园区。每到旺季时，除了前来采摘、参观游玩的周边游客外，还有很多外省游客慕名而来。生态园为附近的农民提供了大量的就业岗位，带动周边农户共同走上致富路。

质量是产品的生命，品牌是产品的灵魂。为提升产品竞争力，增加产品附加值，四平市农业农村局围绕加强区域交流沟通商务合作，促进优质农产品产销衔接，积极组织开展“汇四平产地融八方商机”农产品展销对接洽工作。

展销会上四平市农产品得到了一致称赞，“四平农产品”的品牌效应，也逐渐扩大。同时，四平市农业农村局积极抢抓品牌强农发展战略，努力打造创建“四平玉米”“平地生香”农产品区域公用品牌，积极推动当地农业走上以品牌化为牵引、以产业化为组织、以基地为依托的现代农业高质量发展道路。

要素配套逐步到位。粪污资源化利用试点有序推进，开展畜禽粪污集中治理专项行动，累计清运还田腐熟发酵的粪肥760万吨；肉牛产业利用银行贷款达到18亿元，审批通过专项债项目3个，获得专项债券资金33.08亿元，到位债券资金14.93亿元；拟定科技创新联盟和育种、加工两个协作体组建方案，科技指导服务探索提出新模式；省级“牛十条”政策中域外引牛及冻精补贴等项目完成申报，市本级21条政策兑现准备工作已经完成，修订政策形成征求意见稿，榆树、公主岭、安农等地扶持政策陆续出台，政策保障力度日益增强。

长春：肉牛产业蓬勃发展

本报讯(记者王伟)今年以来，长春市紧紧围绕“全年肉牛发展145万头，力争突破150万头”等目标任务，坚持全产业链谋划、全链条发展和全要素保障，上半年，全市肉牛产业达到110万头，同比增长27.5%，肉牛存栏80万头，同比增长27.4%，出栏30万头，同比增长27.7%，肉牛产业发展取得阶段性进展。

养殖规模持续扩大。长春市推行良种化选育、标准化养殖和规模化布局，肉牛产业研发创新中心即将在省农科院组建，成恩牧业国家级核心育种场创建项目通过省、市评审，启动标准化养殖场标准编制工作，4个肉牛特色小镇、20

个养殖强镇、300个养殖大村启动建设。坚持外引内培相结合，推广性控繁殖技术，省外引进基础母牛4500头，存栏达到52万头。

项目建设加快推进。重点推动68个投资500万元以上的肉牛养殖、屠宰加工和三产融合项目加快建设，计划总投资129亿元，当年计划完成投资50亿元。已开工项目55

个，累计完成投资15亿元。

市场体系日益完善。长春肉牛大数据平台启动建设，农安肉牛交易市场前期工作有序推进，引进京东等知名企业，线上线下优势互补的营销体系逐步形成。皓月通过第一批“吉致吉品”认证，主题“牛街”建设、“吉牛”餐食品牌打造工作进展顺利，品牌建设取得新进展。

小辣椒种出大名堂

伊少军 本报记者 毕玮琳

日前，在毗邻四平地区的辽宁省昌图县平安堡镇谢家村林下榛子园，村民从秀荣和丈夫正在采摘辣椒，放眼望去，一排排榛子树下，辣椒秧结满了辣椒。

今年年初，公主岭市绿公主种植专业合作社与辽宁省昌图县平安堡镇谢家村签订种植8公顷林下和庭院辣椒合同，由

村民负责种植，合作社提供秧苗、化肥、技术支持以及销路。如今辣椒长势喜人，成为客商们的抢手货。一般一棵秧苗结20多个辣椒，最多结40多个辣椒。从秀荣笑着说，项目真的选对了，今年榛子和辣椒一举两得，获得双丰收，现在辣椒提前收获了，4万棵辣椒收入可观。

通榆县佟家店村：“旅游”拓宽致富路

十种玩法，八大体验包含：认识、识别农作物；丰收体验；采摘体验；喂小动物；磨豆浆、做豆腐；蒸馒头；土灶美食；花海打卡。特色十种游戏有：跳泥坑；玩沙子；轮胎跑；泡泡大战；树林寻宝；抓泥鳅；小猪回家；套大鹅；抓小鸡；打水仗。让人们远离城市的喧嚣，亲近大自然，打造文旅消费新热点，为乡村旅游送客源。

佟家店村大力建设生态宜居美丽乡村，以新发展理念为统领，增强农村发展活力，加快补齐突出短板，带动村民发展乡村旅游，同时引入生态旅游项目，许多村民开起了乡村民宿、农家乐，卖起了农家饭、土特产，实现资源变资产、文化变收入。以旅助农，城乡互动，促进乡村产业发展。

绿色食品宣传月活动启动

本报讯(林天天 记者闫虹瑾)为持续推进我省绿色食品品牌宣传，进一步提升绿色食品公共品牌的认知度、知名度和美誉度，扩大绿色食品的市场占有率和影响力，近日，全省“春风万里 绿食有你”绿色食品宣传月活动启动。

宣传月活动以“绿色生产 绿色消费 绿色发展”为主题，由中国绿色食品发展中心主办、省绿色食品办公室承办，对全省加贴绿标的获证产品进行线上线下宣传展示。线下以超市、社区、学校等重点场所为主，线上以直播带货、有奖竞猜、活动秒杀等形式开展。在欧亚超市临河街店、润泽新村小区等地，省绿色食品办公室设置展台，现场发放绿色食品知识普及宣传册，并向消费者进行绿色食品安全宣讲，普及绿色食品知识，宣传绿色食品发展理念与标志形象。

目前，全省有效使用绿色有机地标农产品企业485家，产品总量达到1349个，环境监测面积达到757.3万亩；创建全国绿色食品原料标准化生产基地20个，面积2380.94万亩；创建全国有机农产品基地、全国绿色食品一二三产业发展园区、全国有机农业一二三产业发展园区各1个。

带动农户走富路

——记吉林省星海种植专业合作社联合社社长张兴海

本报记者 冯超

“现代机械化种植，是把更多的土地规模化、集约化，让更多的农户参与进来，把农作物种植变成标准化种植，保证粮食安全、生态安全。”这种坚定不移走以生态优先的理念，是吉林省星海种植专业合作社联合社社长张兴海经过多年对农业社会化服务获得的新认识。

星海联合社位于长春市九台区其塔木镇，成立于2015年。经过7年来对小农户种植服务、农业服务，张兴海总结出坚持绿色发展为导向的高质量发展新路子，立志要为乡村振兴作出贡献。星海联合社经过7年的努力，得到了农民的认可，现在带动43家农民专业合作社，共计453户农民，土地面积857公顷。

星海联合社主要从事农资与农业信息服务，同时还提供农资及生活用品下乡、仓储物流、合作社生产经营管理、培训

和信息化建设等综合服务。通过这些服务和管理，张兴海也获得了其他子合作社农民的认可，每年的地要怎么种，都听他的。

每年春节刚过，张兴海就召集各社成员选种子、选化肥，相互交流种植经验，研究如何调整种植业结构、如何统筹统购农用物资等问题。每年秋收之前，联合社还会举行秋季观摩田活动，组织农户到田间参观考察，对种植新品种的生长情况进行评估。张兴海说：“通过这样的观摩评估，可以指导农户与合作社、商家、厂家达成粮食买卖和收购协议。”而到了颗粒归仓的时候，张兴海组织各合作社研究落实粮食销售价格，对年收益效果和经营风险进行评估，总结生产经验。

张兴海通过定期召开工作会议和举办参观活动，密切联系起了

农民和合作社的关系，统一农户意见，让零散的土地也得到集中管理，从而降低了农户的生产成本。星海联合社有16台打药机、8台免耕机、1台深松机、1台搂草机、6台秸秆打包机、1台玉米收割机、2台拖拉机、11台水稻插秧机，这些农机帮助联合社的农民实现了全程机械化作业，为成员单位、农民提供产前、产中、产后服务。另外，星海联合社的各子合作社为农户提供农机作业服务时，只收取少部分费用，给农户提供更大的便利。

联合社还建立了玉米示范区，培养农民种植管理经验，让农民既学到了技术，又得到了真正的实惠。同时，联合社利用免耕技术，利用大型农业机械的优势，开展黑土地保护性工作，在提高土壤墒情的同时又保护生态环境。全社成员大田作物得到了稳产，给广大社员起到了带头作用。

未来，张兴海还要带领联合社通过整合资源，与生产商、电商、代理商、经销商合作共赢，为农民打造出真正的发展绿色生态农业服务，通过产业结构调整，发展建设一社一品，进一步提高农民收入，创造新的价值，实现联合社的办社服务宗旨。



新型职业农民风采录

作为全国绿色食品原料(水稻)标准化生产基地，梨树县孤家子镇通过近些年的开发建设，稻谷单产和科技含量在我省名列前茅，2019年7月，被省政府批准为梨树县绿色稻米现代农业产业园创建单位。

雨后，孤家子镇的空气分外清新。走近水田，一股泥土的芳香扑面而来，阡陌纵横紧密相连，宛如一幅天然的山水田园画卷。在孤家子村，三三两两的村民聚在一起，话语声、笑语声，一派热闹景象。

大林子村作为梨树县绿色稻米现代农业产业园的核心引领示范区，目前已初步建成占地3000亩的稻田观光园。全镇“食无忧”“吉林孤米”“辽河大米”“徐老磨”品牌产品闻名全国。

孤家子镇红旗村2012年引进红葱种植技术。同年成立的富锐种植农民专业合作社充分利用红葱种植产业实现长足发展。合作社从成立之初的5户，到现在已经有52户入股，流转土地达到112公顷。实现了土地的集中管理，统一种植，集中订单式销售。除了合作社集中流转土地外，周边的农户也纷纷在自家地里种上了红葱，采取同样的模式增加收入。

合作社理事长刘文对刘文充满信心。他告诉记者：“收获的红葱在地头上就让客商拉走了，主要销售到广东、上海等地。合作社的土地下一茬种大白菜，一年两茬收入自然就增加了。二茬白菜每公顷可增加收入3万余元，主要销往朱老六酸菜厂和上海、广州等地。”

如今，在合作社的带动下，红旗村的农民除了有土地的收入，还有时间打零工。“我今年59岁了，村里的小零活我都能干，每天能赚100多元钱。”村民李大姐对记者说，她家除了土地合作流转之外，夫妻二人还能就近打零工，他们对自己的收入很满意。目前，合作社每年带动周边农户80余户共同致富，解决就业劳动力200余人。

孤家子镇探索新路径，不断调整种植结构，努力推动农业产业发展，增加了农民收入，提高了农民生活水平，促进了乡村繁荣发展。

三农短波

高素质农民培育骨干教师培训班开班

本报讯(朴初奇 记者闫虹瑾)近日，为贯彻落实党中央关于加快推进乡村人才振兴的部署，提升各级农广校和部分高素质农民培育机构办学人员的授课能力、培训组织和管理能力，2022年全省高素质农民培育骨干教师示范培训班在长春开班。

培训通过专题讲座、经验传授等形式组织开展，专家分别围绕“阳光心态 快乐工作——农广校教师的职业心态与修为”“新形势下典型材料和新闻报道写作技能与技巧”“公文格式和写作规范”“规范中求创新 建设中促提升”“依托产业 开展精准培育”“用心上好一堂课”等内容进行授课，进一步提升了全省农广校系统和高素质农民培育示范基地师资队伍综合素质和专业能力。

培训班上，来自全省各级农广校高素质农民培育教学一线的专业课骨干教师、高素质农民培育项目管理教师、高素质农民培育示范基地办学管理人员等110余人参加。

实施融入工程 助推降损增效

本报讯(张文琦)近日，国网松原供电公司依托“党建+”制定实施“1234”融入工程，聚焦“强引领、降线损、提质效”，深化“党员带头降线损”活动。

他们将“党建+”模式与日常线损治理相融合，成立“党员线损攻坚队”，党员带头查窃电、跑现场，及时发现管理漏洞和设备缺陷，及时整修。通过支部联创、组建降损柔性团队、多维奖惩等方式，他们加强专业协同联动，打通党建与线损业务融合末端神经，将目标任务落实到所内党员责任区、示范岗，充分发挥基层党组织和党员在线损管理工作中的示范引领作用，以党建引领赋能同期线损工作稳步提升。截至目前，该公司综合线损率同比下降1.94个百分点，少损电量5770.59千瓦时，共获得9个同期线损“百佳”称号、一个“百强”称号。

支持地方经济发展

本报讯(张琪)今年上半年，农发行磐石市支行为吉林省广盛工艺品有限公司融资170万元、磐石市满乡粮油有限公司融资500万元，为磐石市河道生态治理建设项目融资金额达1.1亿元。他们为支持地方经济发展开展百日攻坚活动，切实提高办贷能力和水平，加大投放力度，为农发行高质量发展贡献力量。



日前，国网辽源供电公司工农供电所客户经理陈学民、许鑫为20亩水稻大户于洪峰开展用电线路巡检维护，为水稻生产提供可靠的电力保供，当好“稻田守电人”。 赵殊丹 摄