■策划:刘宗保 本期撰稿:刘宗保 尹哲童



农业转型升级 做好生态农业大文章





现代都市农业异军突起

范家屯镇农村有1.28万公顷地,是长春都市农业圈及菜篮子工程的组成部分,从供给侧的角度,为跟上长春市民消费升级的步伐,范家屯镇以增加农民收入、保障有效供给为主要目标,以高产品供给质量为主攻方向,在农业转型升级过程中,大力推进都市农业建设。

水果、蔬菜、花卉种植面积达3500 公项,占27%,其中棚膜共计3000多公 项,主要种植蔬菜、水果,花卉。种植鲜 食玉米300公顷,已建成无公害农产品 生产基地1000公顷,已有21个农产品通 过国家安全无公害农产品认证,4个品 牌已在国家工商总局注册,为适应长春 市民消费升级的需求, 范家屯镇不仅注 意满足他们对优质农产品的需求,同时 还注意满足他们对农业观光性服务的 需求,大力发展休闲农业。已建成投入 运营一批水果采摘、花卉观赏等休闲旅 游基地,通过加速三产和一产的融合, 形成了农业的新功能、新业态。范家屯 镇现在的农业不仅能生产肉、蛋、奶, 果、菜、粮,而且能生产休闲旅游产品, 都市农业的发展,不仅提高了农业的档 次而且带动了农民收入快速增长,2017 年农村人均收入已达1.53万元,比全省 平均水平高3000元。

为推进都市农业发展,范家屯镇除了培育自己的内生动能之外还十分注意吸引城市要素下乡增加发展的新动能。近两年,通过穿针引线铺路搭桥,先后上了几个有示范引导性的项目。

一个是由吉林省恒通生态农业科技开发有限公司建设的恒通生态农业园区项目。总投资9500万元,占地28公顷,一期已经建成运营,主要种植草莓、黑枸杞、葡萄、苹果、桃、叶菜及园艺用树苗,满足人们自助采摘、野外尝鲜、休闲娱乐、体验农风等方面的需求。今年建设二期工程。

另一个是由公主岭市范家屯镇云鼎绿色产业园投资建设的云鼎绿色产业园投资建设的云鼎绿色产业园项目,计划投资2000万元,占地13公顷,建大棚66栋,温室10栋。种植绿色有机蔬菜供应欧亚商超和长春市其他农贸蔬菜水果市场或超市。

第三个是公主岭恒昌公司投资 1000余万元,承接了农民流转的土地 538公项,进行了规模化经营。

范家屯推动现代都市农业发展的主要措施是"六个用":一是用信息技术提升农业,二是用新型经管营主体经营农业,三是用现代服务业拓展农业,四是用棚膜经济"覆盖"农业,五是要科学技术支撑农业,六是用先进机械装备武装农业。

都市农业发展方向是,着眼于完善生产、生活、生态"三位一体"的功能,逐步建设成为面向长春的"三个园",既适应市民对绿色、优质、鲜活农产品需求的"高效产业园";适应市民对体闲、旅游、科普等精神生活需求的"休闲游乐园";应市民对生态建设、人居环境改善方面需求的"城市后花园"。

棚膜经济硕果累累

近年来, 范家屯镇还在发展棚膜蔬菜产业上充分发挥资源和区域优势,把蔬菜生产作为调整农业种植结构和增加农民收入的突破口,本着有利于区域化、专业化生产和集中连片规模开发的原则, 依靠政策引导,主动作为,积极调整种植结构, 建设各具特色的棚膜蔬菜产业园区,引导农民走向富裕道路。

充分发挥政府优势,示范引领。该镇 多次组织农民外出前往辽宁省海城市、 葫芦岛市,山东省寿光市及吉林市金丰 等地,参观现代农业示范园的先进设施和成果展示。发动农民自筹资金,联合人股投资,鼓励生产基础好、有经济实力的农民合作社联合投资建棚。现建成规模化园区两个:王学坊园区,生产面积为21.6公顷,其中大棚10栋,温室5.1公顷、共85栋,以种植蔬菜、葡萄和花卉为主,蔬菜产值达500万元,葡萄、花卉产值300万元;四马架园区,现生产面积7公顷,其中大棚面积3.6公顷、共24栋,温室面积3.4公顷、共21

栋。以种植蔬菜为主,产值达380万元。

充分发挥区域优势,招引外商。针 对棚膜蔬菜产业规模化发展,资金需求 多、缺口大的问题,该镇充分发挥区域 优势,拓宽渠道,努力探索多元化的投 资方式。通过招商引资宣传,提供优惠 政策,将科技型龙头企业引入镇内。郜 家现代生态农业产业园,由省恒通生态 农业科技开发有限公司承建,2015年被 省农委列入省级棚膜蔬菜产业园。总投 资1500万元,园区占地31.5公顷,建设 温室74栋,主要以蔬菜、果树和苗木为 主,全年总产值达800万元。在2017年, 由省恒通万盛种植农民专业合作社投 资建设棚膜园区。建设地点是范家屯镇 金城村,项目总投资2000万元,占地15 公顷,生产面积7公顷,建设36栋棚室。 其中,1栋智能连栋温室,面积0.95公顷, 19栋自动化温室,16栋日光温室,1栋 500吨冷藏库。2017年10月已投入生产。

充分发挥技术优势,科技兴农。在省农委农业综合信息服务中心的技术支持下,范家屯镇建立了农业综合信息服务中心,并在各村成立了村级信息服务中心,并在各村成立了村级信息服务站,逐级实现技术服务网络化。组织涉农部门和农业技术人员,利用农业科技"120"服务热线,在棚室建设、品种选择、农产品价格、病虫害防治以及供求信息等方面,搞好服务,坚持技术服务信息化、长期化、经常化和效益化。组织农业技术人员对各村、各组、各园区开展针对性包保工作,及时解决蔬菜生产

中出现的新情况、新问题。抓好技术培训,采取灵活多样的方式对园区进行技术支撑。镇农业站与吉林农业大学通过科教兴农课题,聘请专家与农民面对面解决实际问题。通过田间课堂的培训形式,农业新技术进一步落到实处。加快提升农产品质量安全,大力推进"三品一标"认证,在大力发展蔬菜生产基地的同时,进一步增强品牌意识和食品安全意识,认真做好蔬菜生产的产地认证、产品认证和质量监管工作。现已有21个农产品通过国家安全无公害农产品认证,其中健玉、王程、顺民和天星林果4个品牌已在国家工商局注册。

充分发挥政策优势,强农惠农。 镇加大政策扶持和项目支持力度,积极 争取项目和资金。用足用好国家、省、市 强农惠农政策。发挥省级棚膜经济补助 资金的扶持引导作用。去年以来,重点 对新建和扩建棚膜蔬菜园区和散户单 栋、农产品产地初加工设施项目进行补 助。政府抓好统筹协调工作。需要解决 土地流转问题,在园区建设用地上,以 农民自愿为前提,通过采取串地、租赁、 土地使用权入股等方式,对土地统一规 划开发,实行集中连片发展。政府安排 专职人员协同企业从建设初期的选址、 签订土地流转合同到办理设施用地手 续,政府各职能部门做了大量细致工 作。政府鼓励支持土地向农业企业、生 产大户、种植能手和专业组织流转,为 棚膜经济发展提供用地保障。

吉林省恒通万辉种植农民专业合作社

吉林省恒通万辉种植农民专业合作社成立于2015年5月7日,成员出资总额300万元,地址:范家屯镇部家村三屯。合作社由吉林省恒通生态农业科技发展有限公司发起,主要经营蔬菜、花卉、苗木种植与销售,农副产品生产、销售,组织成员统一购买、收购、销售成员种植的产品,引进新品种、新技术,为成员提供种植项目技术培训、技术交流和信息咨询服务。

合作社坚持"科技兴社、生态立园"的思路,采取"校企联合"的模式,采用"公司+农户"的合作机制,由郜家家村、公司+农户"的合作机制,由郜家家村、大部牵头进约330亩土地,建设了集采高台村、教育、娱乐餐饮为一体的综合人。园区现有温室大棚74栋,自横色品种有巨菜莉葡萄、黑提型苹果、大大家的绿色有机农产品;为自耕、大农药的绿色有机农产品;为自助农民、体验有人、大农药的绿色有机农乐、体验农风采城、野外尝鲜、休闲娱乐、体验风风

的各方面需求,实现了生态农业与乡村旅游的有机统一和完美结合。园区产品主要在吉林省内采取会员制方式销售,顾客多以中高档收入家庭为主。按照一年多的生产销售业绩来看,要比农户种植玉米多收入8-10倍。合作社积极引导农民走规模化、集约化经营之路,培育新型的农业经营主体,带动农民增收致富。

去年,合作社在原有基础上,扩建了"恒通生态农业产业园",扩建面积300亩,投资了2500多万元,建设分为农产品展销市场、科技研发中心、名优特产品示范区、科普乐园、风情农庄乐园、生态美食休闲乐园等六大功能区。包括科研、生产、采摘、自耕、农民培训、青少年教育、垂钓、儿童乐园等项目。园区到2018年将完成全部基础设施建设,六大年实现产值达到8000万元,建成全省规大车。大、特色鲜明的农业休闲旅游观光模宏大、特色鲜明的农业休闲旅游观光基地、全民创业基地、教育培训基地、农业科技成果转化基地。