

棚膜经济带来「好钱景」

本报记者 毕玮琳

室外寒风凛冽,舒兰市许多乡镇的蔬菜大棚里却是一派生机勃勃的景象。近年来,舒兰市立足农业资源优势,因地制宜,大力发展棚膜果蔬经济,增加产业附加值,积极调整农业产业结构,拓宽了农民增收渠道,真正做到了“兴一个产业,活一片经济,富一方百姓”。

在朝阳镇新旭村,记者看到蔬菜种植大户高翔正在大棚里采摘茄子,大棚外面的工人正忙着装箱,一张张笑脸洋溢着丰收的喜悦。“今年冬季,我种植了黄瓜、豆角、西红柿、辣椒等蔬菜。”高翔对记者说。他家的大棚蔬菜采用订单式销售,质量好,供不应求。

在新旭村,像高翔这样的种植大户还有135户。今年,新旭村共种植蔬菜109公顷,其中大棚320栋、日光温室155栋,种有黄瓜、豆角、茄子等品种,一年四季不间断供应,各类蔬菜年产1000万公斤左右,逐渐成为舒兰周边最大的蔬菜供应地,年产值近2000万元,人均创收3万元左右。

为确保蔬菜质量,新旭村成立了舒兰市朝阳川蔬菜种植专业合作社,吸纳40户种植户,进行统一种植、管理和销售,同时定期组织社员进行培训,学习先进的种植技术。眼下,“朝阳蔬菜”已经成为远近闻名的蔬菜品牌。

吉舒街道曙光村党支部书记杨忠宇介绍,今年,全村种植西红柿大棚共86栋,其中温室大棚26栋,每栋面积约为700平方米,配套了滴灌、土温测试、可视设备,实现了现代化生产经营。曙光村同时还建有普通大棚60栋,其中长麻沟西红柿的销售一直供不应求,预计全年产值1100万元,带动长麻沟屯40多农户增收致富。

截至目前,舒兰市共有棚膜设施2916栋、2520亩,其中日光温室785亩,年产棚膜瓜菜3万吨,产值1.5亿元。现有蔬菜种植专业合作社12个、家庭农场18个。其中,吉舒街道曙光村长麻沟西红柿、朝阳镇的黄瓜、法特镇的黄瓜、豆角,白旗镇的豆角、香瓜等已经形成地域品牌。随着大棚果蔬产业集群的逐渐形成,果蔬的品牌建设进一步加强,大棚果蔬种植产业赋能助力乡村振兴的模式在舒兰市已逐渐成形。村民在家门口就实现了就业,足不出户就让我腰包鼓了起来。

智慧农业助力乡村振兴

本报讯(记者王伟)进入冬季,辛苦忙碌了一年的农民开启了“猫冬”模式,而在公主岭市范家屯镇金城村,不少村民靠着棚膜产业变冬闲为冬忙,将这个寒冷的冬天搅得热乎乎。

走进吉林省恒通生态农业科技开发有限公司,一栋栋高标准日光温室大棚整齐排列,如同一个个“聚宝盆”。棚室内温暖如春,一垄垄菜叶绿意盎然,长势喜人,村民穿梭其中,采摘、捆绑、装车,忙得不亦乐乎,丰收的喜悦弥漫开来。

“大家加把劲,今天采摘的蔬菜务必全部送到会员手中。”办公室里,经理通过电子大屏将温室里的情况看得一清二楚,并用对讲机发布指令。

作为一家集科研实验、生产销售、示范推广于一体的农业高科技企业,近年来,恒通农业在我省利好政策的推动下,大力发展设施农业,建设了占地面积25万平方米的现代化棚膜园区,包括日光温室50栋、智能连体温室3栋、包装车间2座、冷藏室2座,同时积极与省农科院合作,建设了高标准科创中心,以智慧农业“领跑”乡村振兴。

“我们已经应用物联网、大数据等信息技术,实现了对园区生产过程的全面监控和管理,不仅我们管理人员能看到,就连我们的会员客户也可以通过手机端查看果蔬生长情况。”吉林省恒通生态农业科技开发有限公司董事长徐辉说。

高新科技的应用为企业发展注入了强劲动力。占地面积2万平方米的智能育苗室内,智能灌溉系统、自动化控制系统、加温补光等设备一应俱全,“科技感”十足。

企业采用现代化育苗技术,在温室里安装温度传感器、湿度传感器、PH值传感器、二氧化碳传感器等设备,通过实时采集温室内的温度、湿度信号以及光照、土壤温度、土壤水分等环境参数,自动开启或者关闭指定设备,以达到植物生长的最适宜环境、最喜欢的肥水,从而提高农业效益。如今,园区播种、灌溉、管理等农业生产的各个环节已全部实现自动化。

为了带领村民“蔬”写好“丰”景,企业不断加大科技创新投入,增强示范带动作用,积极探索“公司+合作社+基地+农户”模式,农民以土地流转的方式成为合作社社员,土地交公司统一经营管理,入社会员可到公司基地工作,农户拥有土地和工资两方面的收入。目前,公司有社员125人,吸纳劳动就业160多人,园区还为当地农户提供就业岗位40余个,辐射带动周边1100多户村民实现增收致富。



舒兰市吉舒街道曙光村农民正在打包西红柿。

本报记者 毕玮琳 摄

奏响冬日致富曲



白城市洮北区青山镇现代农业示范园区。

本报记者 王春胜 摄

本报讯(记者王春胜)近年来,白城市大力发展棚膜经济,通过坚持以农民为主体,采取典型带动、政策驱动、市场拉动等有效形式,促进农民增收,变农闲为农忙。

隆冬时节,在镇赉县领航农民种植专业合作社特色棚膜产业园区,一栋栋温室大棚排列整齐,棚内作物生机勃勃,一枚枚饱满圆润的西红柿挂满枝头。合作社理事姜文革告诉记者,头茬西红柿已经采摘结束,现在看到的是第二季西红柿。该合作社通过膜下滴灌、“水肥一体化”、熊蜂授粉等一系列先进技术,让这里的农产品质量更纯正。截至目前,头茬收益达40万元。在种植传统作物的基础上,合作社又从辽宁引进了结果快、周期短、效益高的西红柿进行试种,从目前看,西红柿长势非常好,经济收益会很可观。通过试种将这些成功经验和技术积累起来,并加以推广,带动村民共同致富。

走进白城市洮北区青山镇现代农业示范园区,一栋栋标准大棚成方连片,棚内温暖如春,满棚翠绿,藤蔓、果蔬秧苗长势喜人,空气中弥漫着淡淡的清香。据洮北区青山镇黎明村党支部书记崔志武介绍,黎明村大棚园区占地31万平方米,目前有草莓、西红柿、水果萝卜、车厘子、叶菜类等。园区一共有93栋大棚,其中冷棚45栋,暖棚36栋。

记者了解到,该示范园区落成后,还为周边农民提供了就业渠道。“我们到农闲的时候就到这里来干一些零活,一个月能挣2000多元钱,一点也不累。”青山镇黎明村村民赵金玲对记者说。平时园区长期用工在15人左右,临时用工年累计大约5000余人次。

近年来,白城市通过不断发展棚膜经济,推动休闲采摘、乡村旅游有机融合,实行农民合作社和龙头企业带动农民发展模式,实现以园区促规模、以规模促效益,逐步成为促进农村一、二、三产业融合的重要载体,充分发挥了乡村多功能承载价值。目前,全市累计发展棚膜经济17.9万亩,累计建设30亩以上标准化棚膜园区105个,让棚膜经济成为稳固农业“压舱石”。



临江市大栗子街道大栗子村草莓栽培大棚。

本报记者 任胜章 摄

北方冬季,气温骤降,山水之间,一片银白。临江市大栗子街道,一排排现代化温室大棚铺开,形成一道独特的景观。

今年以来,临江市大栗子街道立足自身发展优势和棚膜经济种植的丰富经验,坚定不移走好农特产品高质量发展道路,不断把新品种和现代化种植理念引进乡村,绘制最美乡村振兴蓝图。

走进大栗子街道大栗子村草莓栽培大棚,一行行草莓秧苗整齐地栽培在立体槽中,沐浴在冬日温暖的阳光下,生机盎然。宽嫩嫩的叶片肆意舒展,一朵朵白色的小花点缀其中,不时还可以看到草莓的幼果。记者了解到,该村草莓将于元旦前后上市。

与此同时,大栗子街道以棚内种植黄瓜、西红柿、香瓜等绿色果蔬为主攻方向,打造现代化蔬菜大棚,其中,各种温度、湿度、土壤监测系统以及实时监控设备一应俱全。

据了解,截至年底,这些温室大棚预计能够为大栗子街道各村集体经济增收40余万元,实现村集体和农户“双赢”,让村民深刻感受到发展特色产业有赚头、乡村生活有奔头。

近年来,临江市按照省政府提出的百万亩棚膜经济建设工程要求,把棚膜经济作为一项民心工程和致富工程,截至目前,临江市棚膜种植面积约1900亩,各类棚室数量总计2400栋,棚膜经济已覆盖全市13个乡镇街。

在种植品种方面,棚膜作物种类日益丰富。蔬菜品种涵盖了黄瓜、西红柿、辣椒、山野菜等,水果类则包括草莓、葡萄、香瓜等。

从经济效益来看,棚膜经济已成为临江市农民增收的重要途径。据统计,棚膜种植平均亩产值可达1.15万元,相较于传统露地种植,亩均增收5000元以上。截至目前,临江市棚膜经济总产值达2200万元,占农业总产值的比重逐年上升。

临江市大力推动农特产品提档升级,多措并举推进棚膜经济发展,通过政策支持、技术支持、市场拓展和基础设施建设等系列举措,为棚膜经济的持续健康发展筑牢基础,形成了东光村九九草莓种植基地、望江村无公害蔬菜和葡萄生产基地、黑松村棚室山野菜基地、青沟子村大棚鲜桃、棚膜食用菌等特色棚膜产业。通过科学规划、党建引领、典型引导,打造城市棚膜蔬菜,向外输出棚膜蔬菜、棚膜特色产业生产“三条棚膜经济带”,形成棚膜蔬菜发展合力,促进棚膜经济有序发展,向更高水平迈进。

“蔬”香四溢满乡村

——我省推进棚膜经济发展扫描

李金欣 丁伊雯 本报记者 闫虹瑾

紫水晶般的葡萄、香甜多汁的草莓、顶花带刺的黄瓜、圆润饱满的西红柿……冬日的暖阳,透过大棚映照在各类果蔬上,点亮了农民对美好生活的憧憬。

当前,随着我国经济发展和城乡居民消费加快升级,食物需求日益多元。党的二十大报告提出“树立大食物观,发展设施农业,构建多元化食物供给体系”。

一栋栋大棚就是一个“聚宝盆”。近日,国务院办公厅发布《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》,这是国务院层面首次就构建多元化食物供给体系出台的政策文件。其中,设施农业作为大食物观的重要内容,贯穿了《意见》的各个方面。

为破解我国东北地区蔬菜、水果等“菜篮子”产品供给季节性、结构性短缺问题,近年来,我省启动实施“百万亩棚室建设工程”,着力发展蔬菜产业,丰富百姓餐桌,蔬菜主要品种涵盖茄果类、叶菜类、冬储类、山野菜类,品类齐全,四季供应。省农业农村相关部门制定多项扶持政策,大力发展设施农业,为保障我国“菜篮子”“果盘子”周年均衡供应作出吉林贡献。

连日来,受强冷空气影响,我省迎来入冬首次低温降雪天气,保障棚室生产不受损失成为重中之重。在梨树县喇嘛甸镇鑫旺农民种植专业合作社温室大棚内,菜农们正在采摘豆角准备上市。梨树县园艺特产管理站工作人员迅速行动,排查安全隐患,结合冬季农业特点,从防寒保温、光照管理、辅助加温等多方面为种植户提供专业支持,防止灾害发生。

“园区共有27个温室,在农技人员指导下,通过采取合风、放被、卷被,及时清理积雪,管理得当,没受影响。现在豆角长势正好,还能多摘两茬。”合作社负责人吴亚娟高兴地说。

室外冰天雪地,棚内温暖如春。走进绿色蔬菜专业村——榆树市八号镇北沟村,一座座建设标准的温室大棚成方连片、排列有序;一棵棵藤蔓攀长的蔬菜秧苗吐绿含英,空气中弥漫着淡淡的瓜菜清香……

“以前种玉米年收入5000元,改为大棚种植西瓜、西红柿、豆角后,4栋棚收入20多万元,过去想都不敢想。”谈起现在的生活,北沟村村民许大爷满面笑容地对记者说,村里不仅把水电给解决了,还修了路,建棚还有无息贷款和补贴。

一亩棚膜十亩田,春夏秋冬都赚钱。拥有770户、3010人的北沟村,棚膜蔬菜种植面积占全部耕地的42%,建有7个蔬菜产业园区、1070栋大棚,年产蔬菜6万余吨,人均年收入近4万元。旅游、采摘、销售……曾经远近闻名的贫困村,实现了乡村特色产业“亿元村”的精彩嬗变。

从田间地头,农业企业到农业科研机构,培育新质生产力,农业科技创新活力随处可见,现代农业发展生机勃勃。

依靠农业技术发展现代农业,在公主岭市范家屯镇恒通生态农业产业园,园区温室大棚安装滴灌系统,并通过物联网技术相连接,实现整个园区的可视化、可控化。

冬季棚膜生产中,温湿度管理对于作物生长至关重要。园区50栋日光温室和3栋智能连体温室都安装了传感器和监控系统,大数据中心实时接收作物生长情况,监测棚室内土壤湿度、温度、光照和二氧化碳浓度等参数,便于高效、精准地种植管理,进而提高作物产量和品质。

棚膜产业旺,百姓餐桌丰。省农业农村厅园艺特产处相关负责人表示,在利好机制的不断刺激下,我省棚膜经济持续发展壮大。今年,全省新建棚室任务3万亩。截至10月末,新建2.67万亩,完成年度计划89.1%。

在吉林省恒通生态农业科技开发有限公司高标准日光温室大棚内,绿意盎然的叶菜长势喜人,村民正忙着采摘。

本报记者 王伟 摄

打造「经济带」绘制「振兴图」

本报记者 任胜章

