

乡村振兴



全面推进乡村振兴战略 打造吉林现代生态农业的辽源样板(六)

科学定位 多措并举

着力打造多元化家庭农场

东辽县凌云乡华宇家庭农场

华宇家庭农场位于东辽县凌云乡,生产的农副产品种类繁多,主要有绿色有机水稻、优质玉米、大豆、绿豆、辣椒、西红柿、芹菜、韭菜,以及猪、牛、羊、鸡、“蚯蚓蛋”等具有地方特色农副产品。特色品牌有“于大丫牌禽蛋”“华宇蚯蚓蛋”“倦寻芳牌手工艺品”。

提高管理上水平,突出集约促发展

在多年不断学习和探索中,华宇家庭农场逐渐扩大养殖范围,现占地面积5.6万平方米,牲畜活动场地4380平方米,经济林、中草药、耕地总面积220亩。为追求综合效益,开始少量饲养繁殖母牛,逐渐扩大养殖规模,形成猪场、牛场共同发展的格局。为解决粪污处理问题,分别建立了蚯蚓厂和养鸡场。为了带动农户共同富裕,与周边农户共享蚯蚓养殖技术。猪场、牛场均实行自繁自养自育的发展模式。目前,可实现年出栏商品猪1600头,年产小牛犊90头左右;蚯蚓场年生产蚯蚓4万斤左右;养鸡场每年养母鸡1800多只、笨公鸡2000只,年产“蚯蚓鸡蛋”30万枚左右,已发展成为当地的大型家庭农场。

转变观念抓提升,持续推进增效益

随着蚯蚓养殖技术的不断成熟和市场的不断拓展,华宇家庭农场开始实施蚯蚓养殖和林下鸡养殖项目,用蚯蚓干配制的鸡饲料饲养蛋鸡,生产有机鸡蛋。通过技术的不断摸索和成熟,利用循环农业的理念,引入蚯蚓养殖这一重要载体,彻底解决了困扰现代养殖体系中畜禽粪便带来的卫生环保问题。

开阔视野增见识,稳步催生新机遇

利用省农委和省外办联合组织的新型农业经营主体带头人赴法国学习

的有利契机,学习国外先进经验,对养猪场、养牛场进行了现代化改造,基本实现了全程自动化。开辟电子商务销售渠道,在网上开设了自己的店铺,农副产品销售到全国各地。先后举办7次电子商务培训班,培训200多人,为电商工作在村里迅速发展打下良好基础。组建500平方米的电子商务销售大厅,将周围的特色农产品汇聚于此,实现农产品展示、种养全程监控,便于外地客商集中采购。无论是在线上还是线下销售的产品,都是保质保量,没有任何假冒伪劣产品,因此赢得了消费者一致好评,也为广大农户带来了源源不断的商机。

科学谋划树目标,努力开创新业绩

华宇家庭农场将着力推进“四新”,即新目标、新理念、新营销、新合作。新目标,猪场、牛场、笨鸡场在现有基础上,逐步实施动物垂直传播疫病的净化,最终建成通过国家“两场”认证的标准化养殖场。新理念,改变传统养殖理念,主打健康品牌。打造年猪理念,极大地提升肉质,走高品质生猪路线;逐步增加肉牛数量,提高饲养水平,提升肉质及产品安全性;继续做好“于大丫牌蚯蚓鸡蛋”品牌,主打健康蛋品理念,带动周边农户发展循环农业。新营销,依托吉林省农民专业合作社联合会,不断提升产品品质和销售理念,不断拓展新销售体系,通过物流和销售平台,重点拓展东北三省省会城市及北、上、广、深等城市市场。新合作,利用省、市农业部门组织的国内外培训的契机,拓展视野、结交朋友,真诚地对待合作伙伴,与各方朋友开展全面合作,共同将家庭农场做大做强,为全市乡村振兴发展作出应有的贡献。

塑造“前端中端末端”链条

实现与小农户利益联结 振兴食用菌产业发展

东丰县佰晟源现代农业有限公司

东丰县佰晟源现代农业有限公司成立于2012年,是省级农业产业化重点龙头企业,主要以生产、种植、加工、销售富硒木耳、羊肚菌为主,拥有标准化示范园区2个,占地23万平方米。人工驯化羊肚菌并规模化种植在全省位列第一。近年来,公司在县委、县政府和县农业农村局大力支持和帮助下,立足“产业带动、技术示范、开发高端、服务城乡”的发展理念,走出了一条模式创新、产业融合、规模经营的健康之路,为助推东丰乡村振兴战略实施提供了有益尝试和实践。

做好“前端”文章,实现与小农户利益联结

食用菌产业链的打造,应该在食用菌前端、中端和末端形成有效把控合力,达到以产供销,以销定产的模式发展。佰晟源公司自2013年开始便实施“公司+合作社+农户”的发展模式,后续又确立了“公司+标准化示范园区+农户+贫困户”的扶贫模式,集中打造生产、种植为统一的合作领域,保障地区产业优势,形成产业规模。与此同时,企业积极承担社会责任,自2017年开始对贫困户进行精准扶贫,以产业分红、提供就业创业等模式,带动贫困户114户277人,累计分红26万余元;通过两个产业园区为20余户贫困户提供就业岗位,人均月工资2000余元。

优化“中端”环节,实现与大市场有效对接

企业积极发展“农业+”理念,2015年同中国农业大学签订合作协议,共同开发食用菌富硒领域产品,并推出

食用菌高端产品——佰晟源富硒木耳,硒含量在6.02mg/kg,鲜品每公斤达到200余元,实现“农业+富硒”的拓展,填补我市高端木耳产品市场的空白。2020年,公司新建可满足食用菌工厂化生产的日光温室,以人工调控生长环境实现一年四季的出菇管理,成为我市首家实现食用菌工厂化生产的企业。2021年,公司推广252栋棚室发展种植羊肚菌,年产鲜品7万余斤,积极同北京、上海等一线城市签订供销合同,将辽源的羊肚菌销往全国各地,助推东丰县打造“北方羊肚菌之乡”。公司在“中端”环节强力把控,确保食品安全,公司采用产品溯源机制,达到一品一码,让消费者通过手机就能看到产品生产到销售的全流程,做到农产品的数字化和可视化,实现“中端”环节的有力支撑。

关注“末端”打造,实现与高科技真正衔接

经过市场调研,群众对于食用菌仍然停留在煎炒烹炸的传统食用方式,对于“末端”的深加工如饮品、冲剂、合片等产品认可度不高,市场上也存在可替代、可选择产品。对此,企业积极寻找出路,同中科院、食用菌研究所、农业院校等展开合作,逐步研究高附加值产品,实现深加工产品市场上的破冰。企业也将以羊肚菌产业壮大为契机,将技术下沉,让产业走到农户身边,结合党支部领办合作社模式,让羊肚菌产业走进村集体经济,形成网络、抱团取暖、资金回流、共同富裕,真正让羊肚菌产业成为辽源农业产业的新名片,为乡村振兴贡献力量。

创新经营 激发活力

实施土地托管 实现合作社与农户共赢

东丰县博瑞农机种植专业合作社

东丰县博瑞农机种植专业合作社成立于2013年,注册资金1580万元,现有社员107户。2018年,被评为“省级农民专业合作社示范社”;2020年,全程托管面积达到0.76万亩,是辽源市唯一一家能够承担土地全程托管业务的专业合作社;2021年1月,在全省农村工作会议上,被省委、省政府授予“全省十佳新型经营主体”称号。

找准服务切入点,努力创新经营模式

2013年,合作社运营之初,为了破解入社社员新技术接受能力差、土地碎片化程度较高、机械化生产效率低、作业成本高等问题,博瑞合作社负责人先后参加了中国农业大学、吉林大学举办的培训班,并到法国学习交流。通过不断实践,总结实施了土地托管中的“五四三二一”管理法。通过土地托管,将分散的土地集零为整,不断提高土地规模化经营程度。2020年,合作社实现经营收入912万元,利润53万元;集中在大阳镇甘地村被托管土地的402户农户实现了户户增收,而且被托管土地农户除不可抗拒自然灾害以外,没有其他不可预见的风险影响收益。

探索发展新路径,着力提高生产效率

2018年,筹集资金500余万元,承接建设吉林省全程机械化新型经营主体项目,购进大中型农机设备56台套。实施土地托管后,应用免耕播种、测土配方施肥、病虫害绿色防控等农艺与农机

配套种植技术。2020年,托管地块玉米平均亩产高于大阳镇玉米平均亩产5.7%。被托管土地农户每公顷交纳托管费5000元,省去生产环节的物化投入、农机作业费用、管理费用,玉米秋季收获后直接运到用粮企业,减少农户自己储存、运输所需的8%的损耗,省去中间环节,每斤粮食至少多卖0.02元,农户每公顷增加收益达2000元以上。

释放农村劳动力,带领农户增收致富

2020年,合作社雇用33名被托管土地的农户户主从事播种、施肥、机械收获等农事操作,月收入6000元以上,雇用时间达2至3个月。合作社培养的8名农机作业手除了满足本社农机操作需求外,还受聘到其他农机专业合作社,日工资可达300元。合作社近年来承担了适度规模经营、秸秆综合利用重点县等项目,集中和优先处理被托管土地上的秸秆等废弃物,每公顷为农户增收400元。2021年,合作社将投资1000万元新建年加工3万吨玉米加工厂一座,把玉米加工过程中产生的糠皮转化成饲料,提供给养殖场,再回收养殖场的牲畜粪便加工成有机肥料,预计产值将达到1500万元。同时,将土地托管延伸到大阳镇影壁山村、沙河镇盈仓村,承接托管土地1.3万亩。积极探索秸秆综合利用方式,年利用玉米秸秆3000吨,销售给发电厂和添加牲畜粪便堆沤成肥料还田,既能解决秸秆露天焚烧,又能增加合作社收益。



东丰县博瑞农机种植专业合作社

本版稿件、图片由本报记者 李及甫 摄影报道 本版策划 李及甫