



他的农场里,牛奶被品牌认证,蔬菜出口到日韩,粮食多年高产……

家庭农场主王志涛:

坚持农牧结合 做生态农业先锋



莱西市怡禾家庭农场位于莱西市姜山镇兴隆屯村,创办于2013年,主要开展奶牛养殖和小麦、玉米等粮食作物种植,兼营为农户提供优质廉价的机械、咨询及农药化肥的服务工作,吸纳周边劳动力40余人。农场主王志涛始终秉承农牧结合的发展理念,坚持做生态农业生产的践行者,走循环发展的先进模式。同时,依托技术优势,与国家及省、市农科院及大专院校建立产学研合作,引进推广新技术、新品种,走高产高效农业生产道路,实现增产增收、提质增效。先后荣获2015年山东省省级示范家庭农场、2020年全国20佳合作社理事长、2021年青岛市先进单位等荣誉。

返乡创业 夫妻开启新篇章

2004年以前,王志涛与妻子李平在上海从事物流工作,积累了人生的第一桶金。2004年,青岛雀巢有限公司落户莱西,他们敏锐地嗅到发展奶牛养殖的巨大潜力,于是一同回到家乡,租赁了8亩土地,又到广东购买了10头优质奶牛,干起了奶牛养殖。夫妻二人勤劳、肯钻研,到周边养殖户家中虚心取经,到市畜牧局等部门聘请专家,并与青岛农业大学沟通,建立了青岛农业大学畜牧生产基地。很快,农场奶牛发展到160多头。

随着奶牛养殖规模不断扩大,他们渐渐有了自己搞种植业、用自己的放心饲料的念头。2010年,王志涛夫妇以每亩600元的价格承包周边三个村庄的1000余亩林地,为开展规模经营打下坚实基础。2013年7月,注册了莱西市怡禾家庭农场,王志涛任农场主,农场的经营范围越来越广泛,除了进行奶牛养殖、小麦玉米以及黄秋葵、大白菜等蔬菜的种植外,还兼营对农户提供优质廉价的机械、咨询及农药化肥的服务工作,多种经营促进农场的快速发展。



王志涛查看水果长势。

农牧结合 发展循环农业

王志涛为农场投资200多万元从德国引进了先进的挤奶设备,新建了现代化的挤奶大厅,实行奶牛养殖统一管理、统一喂养、统一免疫、统一挤奶、统一销售,形成了初具规模的生态养殖模式,不仅最大限度解决了村庄环境污染、防疫治疗等棘手问题,同时保证了产奶的数量和质量。在青岛农业大学等高校教授的协助下,建起了高标准千亩循环农场基地,其中,600亩种植小麦、玉米等饲料作物,400亩种植黄秋葵、大白菜等蔬菜作物。农场玉米秸秆除供应饲料外,剩余部分用来还田,牧场牛粪则通过厌氧发酵、灭菌处理后作为有机肥使用。

经过几年的努力运作,已初步形成循环绿色环保的农牧结合方式,不仅改善了土壤墒情,实现了小麦、玉米等作物的高产,也提高了蔬菜作物和牛奶的品质。由于农场的牛奶质量好,2011年,农场被雀巢公司挂牌认证为示范养殖场,其牛奶价格比别人的每斤高0.3—0.5元;农场生产的大白菜、黄秋葵等蔬菜出口日本、韩国,被认定为免检产品;2010年、2013年王志涛被农业部授予“全国种粮大户”荣誉称号。

技术优势 高产高效作示范

农场先后与中国农业科学院、青

岛市农科院花生研究所、青岛农业大学等科研机构,建立了稳定的合作关系。依托这些科研机构部门的技术人才优势,积极争取农业项目,进行小麦、玉米新品种、水肥一体化、花生与玉米的间作等新技术的实验、示范,先后推广应用小麦烟农19、烟0428、济麦22等新品种4个,玉米系列的郑单958、隆平206、登海605等新品种5个;推广应用测土配方施肥、小麦适期晚播和氮肥后移、玉米适当晚收、合理密植等适用新技术10多项,很好地实现了良种良法配套,有力地促进了粮食生产水平的提高,为莱西市的粮食生产树立了优质、高产、高效、节水的示范典型。2013年以来,农场每年粮食作物种植面积一直稳定在2800亩左右,粮食总产也一直稳定在1500多吨。其单产水平大大高于本镇的平均水平,2020年农场创青岛市小麦亩产纪录达到806.02公斤。

规模经营 效益与环保双赢

在王志涛夫妇的努力下,农场积极发展壮大蓝莓、牧场、农场等三个基地的发展规模,提高可持续发展水平。蓝莓基地由百亩扩大到200亩,产值翻了一番,牧场基地奶牛存栏规模由360头扩大到700头以上,并加强与雀巢公司的合作。在扩大黄秋葵种植一倍的基础上,深挖黄秋葵的医疗保健价值,打造高附加值的秋葵花系列绿色保健品牌。为减少奶牛养殖对环境的污染、将牲畜粪尿变废为宝、发展生态循环绿色的现代养殖业,农场还投资200万元建立大型沼气池,通过铺设沼气管道直通每户村民家中免费提供沼气。沼气池生产的沼渣和沼液作为肥料再循环投入到农场中,用以生产无公害蔬菜、粮食,真正实现经济效益和生态效益的双赢。

带领群众共同致富是农场的最终目标。王志涛将周边的农户,团结在一起,形成一个整体,秉承“省钱就是赚钱”的理念,通过多种方式、方法,为周边群众降低投入,实现增收目标。通过从厂家直接采购降低农资成本,实现间接增收,另一方面通过吸引更多农户加入,增加农资需求量,从生产厂家获得了更多销售折扣。同时,王志涛鼓励农户实行科学种植,实现增产增收。农场实行统一供种、统一耕作、统一施肥、统一收获等科学种植方法,实现了明显的增产。2021年农场的小麦平均亩产达到1120斤,较周边农户每亩增产120斤,每亩增收155多元。坚持生态循环农业,王志涛在带领乡亲们共同致富的路上坚定前行。他也因此在今年被人力资源和社会保障部、农业农村部评为“全国农业农村劳动模范”。观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 高静文



多种经营促进农场的快速发展。

青岛两人荣获“全国农业农村劳动模范”称号

本报8月3日讯 近日,人力资源和社会保障部、农业农村部发布《关于表彰全国农业农村劳动模范和先进工作者的决定》,授予478名同志“全国农业农村劳动模范”称号,授予293名同志“全国农业农村先进工作者”称号。青岛市共有2人上榜,其中,莱西市怡禾家庭农场农场主王志涛被评为全国农业农村劳动模范,青岛市畜牧工作站高级兽医师郝小静被评为全国农业农村先进工作者。

51岁的王志涛从上海返乡从事农业生产,经过近20年的发展,从单一的奶牛养殖、粮食生产到农牧结合,走出了一条种养结合、农牧循环的现代农业发展路子。其经营的怡禾家庭农场

先后被青岛市委市政府表彰为青岛市乡村振兴工作先进集体、青岛市十佳百强家庭农场。被省农业农村厅等三部门授予“家庭农场省级示范场”称号。其首创的秸秆“五化”循环绿色环保农牧结合模式被联合国农业可持续机械化中心在30多个国家推广应用。被国家农业农村部评为“全国首批143家庭农场成功案例”“全国首批生态农场”,以及被评为全国农牧结合保护性耕作示范基地。先后被农业农村部评为全国种粮大户,评为山东省乡村振兴头雁,评为青岛市首届“十佳种粮大户”、畜牧业高质量发展领军人才、青蓝计划导师等称号。2022年3月CCTV-17在“振兴路上我当上了农场

主”栏目中专题报道。

46岁的郝小静,现为青岛市畜牧工作站畜禽疫病研究室主任,国家蛋鸡产业技术体系青岛综合试验站站长、畜牧业健康养殖创新团队带头人、青岛拔尖人才,高级兽医师。多年来,始终围绕畜牧业科技进步与创新的全产业链科技攻关,通过技术研发、成果转化与推广应用助力畜牧业绿色高质量发展。先后主持或参与山东省重大科技创新工程、青岛市科技惠民、青岛市基础科研能力提升等项目21项,先后获得部省市级科技成果奖励16项。被山东省中兽医研究会评为山东省中兽医先进工作者,被青岛市人社局授予三等功,2021年被青岛市委市政府

评为青岛拔尖人才,2022年以全市第一名被评为山东省优秀科技特派员。

近年来,青岛市高度重视乡村人才振兴工作,坚持把乡村人力资源开发放在首要位置。目前,全市农业领域累计建成国家级高新技术企业20家、市级技术创新中心74个,重点农业科技领军企业研发人员达4700余人,高素质农民总量达19万人,其中具有职业农民职称的乡村人才达947人,开发培育了一批符合农业发展要求、具有引领带动作用的农村实用人才,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强市提供了人才和智力支撑。

(观海新闻/青岛晚报 记者 高静文 通讯员 王乐 冯志)