

他用农牧循环种出“麦霸”

莱西家庭农场主王志涛探索绿色循环发展模式小麦亩产达1480斤 荣获全国农业农村劳动模范

早报8月4日讯 在莱西市姜山镇兴隆屯,说起莱西市怡禾家庭农场主王志涛,可谓无人不知。“志涛这个人心地善良,在外地打拼挣了大钱,还惦记着村里不富裕的乡亲,回到老家带动我们一起创业致富,给大家伙带来实实在在的实惠。”兴隆屯的村民们对王志涛富裕不忘乡邻的美德赞不绝口。今年,王志涛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。

难忘乡土情怀返乡创业

今年51岁的王志涛高中毕业后一直在上海从事物流工作,凭借着灵活的头脑和踏实肯干的作风,积累了人生第一桶金,但他的乡土情怀不但没有被大都市的繁华磨灭,反而愈加浓厚。2004年,青岛雀巢有限公司落户莱西,王志涛敏锐地觉察到发展奶牛养殖业的巨大潜力,决定和妻子李平一起回家乡创业。

回村后,王志涛夫妇租赁了8亩土地,又到广东购买了10头优质奶牛,正式踏上创业之路。夫妻二人勤劳好学,向周边养殖户虚心取经,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。青岛雀巢公司等大型奶业公司落户莱西,带来了大量的供奶需求,王志涛的养殖业乘势而上,规模不断发展壮大。他筹款200万元,购置了先进的挤奶设备,新建起标准化饲养场。

探索绿色循环发展模式

奶牛饲养规模扩大了,饲料成了大事。恰好,附近大河头、埠西、洽瞳3个村有一片1200亩承包林地,林业部门以每亩600元的租金外包。2010年,王志涛与妻子商议后,将1200亩林地承包了下来,其中1000亩地种植小麦、玉米,200亩地种植蔬菜等经济作物。

有了自己的农场,解决了奶牛饲料问题,但面对堆积如山的牛粪和麦秸,王志涛束手无策。同时,因为承包的林地



王志涛查看农场水果长势。受访者供图

土层底部出现“硬块”隔层,使得小麦和玉米的产量不高。2013年,市农机局技术人员登门给王志涛送来“药方”,帮助他规划了农牧结合保护性耕作循环种养策略。“麦秸直接还田,玉米秸秆用来喂奶牛,奶牛的粪便用来产沼气,沼气的废渣和沼液再用到大田里,加上保护性耕作,形成良性循环种养。这不但改善了土壤,还节约了种粮成本。”王志涛说,利用农牧结合保护性耕作不仅解决了以前的环境问题,还减少了种粮成本,增加了收入,仅化肥、翻地费用每年就节约7万元,小麦、玉米亩增收400元。

通过农牧结合,王志涛在生态农业方面走出一条成功道路,形成了良性循环、综合利用的绿色循环产业链。在青岛电视台和青岛农业大学组织的青岛范围内小麦亩产评比中,王志涛家庭农场种植的小麦曾以亩产1480斤荣获“麦霸”称号。

除种植玉米、小麦等农作物,王志涛还瞄准现代农业采摘市场,投资200多

万元,建立起面积达400亩的蓝莓、黄秋葵、大樱桃、甜瓜、甘蔗等采摘基地。

成立合作社带领乡亲致富

事业蒸蒸日上,王志涛开始琢磨着如何帮乡亲们一把。结合家庭农场的发展经验,2014年,王志涛组织成立了隆硕丰小麦专业合作社和农机专业合作社。为提高合作社群众种植的经济效益,王志涛采取了合作社内社员土地统一深耕补贴举措,社员在农机运用上可以享受到每亩20多元的深耕补贴,既在补贴中降低了投入资金,又通过深耕土地提高了种植效益。

王志涛对合作社内群众的粮食采取统一销售模式,2020年社员销售的小麦价格每斤比市场价高出0.1—0.15元。他还利用自己的家庭农场是大客户的优势,与市内外大型农资经营商直接对接,以最低的批发价格批量购进化肥、地膜、

良种、农药等农资,对合作社内社员需求的农资以购进的平价销售,仅一袋化肥就可为社员节省20多元。一项项利民惠民的措施,让村民尝到了甜头,得到了实惠,越来越多的村民加入合作社中。到目前,合作社已拥有社员326户,耕地面积达3200亩。

“降低种粮成本、提高农产品附加值,是今后我们合作社发展的目标。”王志涛说,他们将在合作社推行畜牧养殖和农业种植生态循环模式的基础上,通过直接从农资生产厂家购进所需的生产资料,降低社员种粮成本,提高农民种粮收入。同时,通过融资方式筹建农产品加工企业,对合作社的农产品实行初加工或精加工,提高农产品附加值,走“农业工厂”发展之路。

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,今年他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/青岛早报记者 袁超)

酷! 板上发电板下种芋头

即墨区利用“农光互补”“渔光互补”找到产业突破口



芋头种植用上智慧光伏发电。

早报8月4日讯 近日,位于即墨区潮海街道的山东永硕智慧能源有限公司与金口白宇合作社正式达成合作协议,640亩芋头种植项目将实现在深加工车间、控温仓储、冷库、生产车间等领域使用智慧光伏发电。

近日,在位于即墨区北安街道的青岛万成锚链有限公司,永硕电力技术人员正在配电室巡检设备。“智慧用电系统可以不受时间地点限制,随时掌握用电情况,设备漏电、短路等情况也能随时监测,在安全节能的同时,还能提高工作效率。”万成锚链有限公司车间主任说,永硕电力为企业量身定制的方案,真正做到了“早预防、快报警、自诊断、出报告”。而在永硕电力智慧能源集中控制中心的巨幅屏幕上,无数线型分布、光点闪烁,实时显示不断变化的当日发电、用电量,累计充电电量等数据。

与青岛万成锚链有限公司相同,青岛豪江电子科技有限公司、青岛正望皓碳制品有限公司、青岛元鼎集团有限公司、青岛中汽联合汽车零部件有限公司等公司都安装了智慧用电系统,仅在电

业降低用电成本、保障用电安全,加速低碳转型脚步。

智慧用电系统除了惠及农林牧副渔业以及各商企,还在以村庄为单位的民生领域发挥着作用。

也是在今年,山东永硕智慧能源有限公司在田横镇、移风店镇、蓝村街道、大信街道等地征得村民的同意,在农户屋顶安装光伏电站,让村民们也收获了“光伏发电”的红利。

“不仅一分钱不花就建好了光伏电站,电站运营后,前5年每年每块面板还能拿到60元的纯收入,一年就是3000多元。不但家里用电不花钱,还能分钱,真是好事啊。”每月能领到“零花钱”,蓝村街道村民李大爷很是高兴。

(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 通讯员 孙一丹 迟文功 摄影报道)

力运维、电力改造、光伏电站、售电业务、综合能源管理等方面就为企业节能

降耗总计1000万元左右。其中运维检修处理故障48次,电力抢修26次,助企