

余清:让农业科技助力富民兴业

本报通讯员 吴红亮

“科技创业,服务市场”是余清创办企业的座右铭。近年来,余清带领重庆华绿生物有限公司(以下简称华绿生物)全体员工,努力践行企业使命,支持乡村振兴。

他说,要让农业打破靠天吃饭的定式思维,就必须重视科技创新;要让农业企业保持本色,就不能忘了回报社会,富民兴业。

科技赋能

让群众吃上放心安全的食用菌

作为江苏华绿的老员工,余清见证了科技对于企业发展的重要性,尤其是从事农业方面的企业,要做出成绩、形成规模,更离不开对科技的探索和孜孜不倦的创新。

他常说,没有科技就没有华绿,没有科技就没有华绿食用菌的新品种。

2016年11月,华绿生物在重庆万盛经开区落户。1年后就建成投产,余清从江苏调任重庆华绿生物任总经理。

他带领技术总监通过工厂化栽培的技术手段,将农作物下脚料通过与生物技术的有机结合变废为宝,全面提升食用菌的产能、质量及安全水平,不断完善食用菌产业链条。

为推动企业稳步发展,余清积极争取集团总公司的支持,采用世界上最先进的食用菌生产线和优良菌种,引进托盘自动输送系统、上下架机、搅拌输送装

人物简介

余清,福建罗源人,现任重庆华绿生物有限公司总经理,兼任万盛经开区工商联副主席。曾就职于江苏华绿生物科技股份有限公司,历任厂长、生产总监、品质总监、监事会主席等职。他带领华绿生物先后获得国家高新技术企业、重庆市乡村振兴贡献奖先进集体、农业产业化市级龙头企业等荣誉。

置、液体接种机等设备,实现全年均衡生产和供应,打破了农业靠天吃饭的常规,让一年四季都能稳定供应市场需求。

经过4年的努力,华绿生物已成为远近闻名的循环利用农业废弃物、年产5万吨食用菌的工厂。而今,华绿生物是全国智能化最高的现代化食用菌工厂,也是西南地区单体种植规模最大的食用菌工厂,企业工厂化食用菌产能居于全国前四强,技术水平和产品质量在各大企业中处于领先地位。

示范担当

推动企业发展与乡村振兴相得益彰

农业企业的发展离不开政策支持,华绿生物以实际行动回馈社会,在乡村振兴中担当作为。

余清带领职工融入当地“三农”事业发展,将公司

打造成万盛经开区乡村振兴(产业振兴)的示范点,让农民特别是贫困户更多分享产业增值收益。

他从产业助家、就业致富入手,带领企业专门开辟食用菌装瓶车间,将“技术含量不高,劳动强度不大,身体条件和文化素质入门槛要求不高”的生产工序作为吸纳农村贫困劳动力的主要就业场所。

2018年12月,华绿生物成功创建为万盛经开区首个就业扶贫示范车间。扶贫车间在运营过程中,主动与当地政府、村委会对接,积极帮助有就业意愿的贫困劳动力实现家门口就业。

同时,华绿生物还通过“老带新”“以工代训”等方式提高农民工的技能,提升适应岗位要求的能力,从而达到稳定就业岗位的目的。

扶贫车间创建以来,先后吸纳60人就业,其中贫困劳动力36人、低保户1人、残疾人家庭人员11人。这些举措让就业者劳有所得、劳有所保,强化了贫困群众致富的志气和底气。

余清说,这样的方式实现了“授鱼”与“授渔”并举。华绿生物在此过程中成功创建为万盛经开区企业职工培训中心,获评万盛经开区资源枯竭城市转型发展先进集体、重庆市乡村振兴贡献奖先进集体、重庆市就业扶贫示范车间、重庆市消费扶贫示范单位等殊荣。

余清表示,在今后的工作中,还将带领华绿生物贯彻落实好创新驱动发展战略行动计划,发挥企业创新主体作用,让科技为企业赋能,在乡村振兴实践中更好回馈社会。

余小强:回乡养土鸡 情浓馈桑梓

文/图 本报记者 刘代荣



▲散养的土鸡在林地觅食。

▲余小强、陈玲玲夫妻俩在给鸡喂食。

清晨,阳光透过浓密的枝叶,照在一对忙碌的夫妻身上,男子挑着玉米担子走向鸡群,女子正在草丛中捡拾鸡蛋,三五成群的土鸡在树林里追逐啄食……一幅农村养鸡画面映入眼帘,夫妻俩开启了养鸡人新的一天。

男子名叫余小强,是一名“80后”。女子是他的妻子,名叫陈玲玲,是来自两江新区的一名“90后”城市妹儿。他俩在巴南区接龙镇小观关塘村垭口社办起了散养土鸡场。提及养鸡的事,两口子的话匣子一下打开了。

2020年前,余小强夫妻在云南建筑工地打工,虽然能挣一些钱,但两个孩子只能托付给父母看管。“新冠肺炎疫情发生后,我们夫妻被迫从云南返回家乡。失去了工作,两个孩子要上学,一家要开支,心里特别烦躁。”陈玲玲说。

回到老家的余小强,无事可做,把大多数时间用在了刷抖音上。一次,他偶然在抖音上看到了一家林下养鸡场的视频,眼前一亮:“自己为何不开一家类似的养鸡场?”

他把自己的想法告诉了妻子。陈玲玲早就在家闲得发慌,听到丈夫要办养鸡场,非常赞同。

在余小强的老家,房前屋后有一大片属于自己的林地,长期撂荒,长满了杂草,适合散养土鸡。

经过多方打听,他们联系上了红康鸡苗养殖供应基地,并专程到该基地考察,学习养鸡基本知识、管理技术。

“我们两口子把多年打工的积蓄全部投入到了散养土鸡场。”余小强说。他们的养鸡场利用的是自家房前屋后空闲林地,加上邻居撂荒的林地共有100多亩。

余小强介绍,散养是让鸡回归自然,因为树林里阳光充足、空气新鲜、活动空间大,加上喂养的饲料全部是从农民家里收购的玉米,无任何添加剂,长大的土鸡不仅羽毛丰满、色泽光亮,而且肌肉结实、皮下脂肪沉积均匀,肉质色鲜味美,堪称绿色有机食品。

目前,余小强小观关塘村的散养鸡场每周定点向市内客户直供800只土鸡,很受消费者欢迎。

“而今,党的政策好,鼓励农民工返乡创业,让我们增加了收入,也更好地照顾了家庭和孩子。”余小强兴奋地说。这个从小生在农村长在农村的“80后”年轻人,始终对农业、农村有着深厚的感情。

今年中央一号文件明确提出“促进农民就地就近就业创业”,余小强夫妻因此吃下了定心丸,养鸡的信心更足、劲头更大。他们表示,要经营好养鸡场,为家乡乡村振兴贡献一份力量。

科技先锋



通过技术进步提高全社会的节能降碳效率,通过新能源生产—储存—输送—消费等全流程的技术攻关,优化我国能源生产和消费结构,建立固碳科技体系,增强碳中和水平,促进我国在节能和减排的主要方式上尽快从产业结构调整优化转向技术进步主导的方式上,这对实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。

——樊杰

(樊杰,中科院地理科学与资源所研究员)

人工智能是新一代产业变革的核心驱动力,它的发展已经从“大炼模型”逐步迈向“炼大模型”。通过设计先进的算法,整合尽可能多的数据,汇聚大量算力,集约化地训练大模型,供大量企业使用,是必然趋势。

——黄铁军

(黄铁军,北京智源人工智能研究院院长)

科学普及程度,已成为决定国家物质文化发展水平和民族创造力最根本的因素之一。希望通过“大科普战略”的实施充分发挥我国体制与制度优势,形成全领域行动、全民参与、全媒体传播的共抓、共建、共享大格局和大合力,力争在2030年前实现科普作品专业化、科普形式时代化、科普对象大众化、科普活动基层化,形成全民讲科学的良好习惯和社会氛围。

——高鸿钧

(高鸿钧,中国科学院副院长、中国科协副主席)

未来我国动力电池产业将有望与新能源汽车一起,通过电动化、智能化、共享化融合发展来迎接能源和交通变革,保持动力电池市场化应用领先地位。

——许艳华

(许艳华,中国汽车动力电池产业创新联盟秘书长)