

春满太白湖

2022年“新春走基层”融媒系列报道

牛产业引来新路子,石桥村民日子越过越牛气

合伙人的事业,老百姓得实惠

文/图 本报记者 褚思雨 易雪

乡村振兴,人才是关键。曾经是城里人耳熟能详的“合伙人”,如今正在乡村渐渐流行。

2020年,太白湖新区引进三强农牧科技生态园项目,发展奶牛养殖和生态种植,走出一条智能化、高品质、种养结合的新型标准化奶牛养殖新路子。在乡村振兴“合伙人”蒋丽丽的带动下,不少村民在家门口找到合适的工作,稳步增收,日子过得越来越“牛气”。



合伙人蒋丽丽为乡村带来好项目。

扫码看视频。

合伙人带来好项目
村民们家门口就业

走进位于太白湖新区石桥镇的三强农牧科技生态园,湛蓝天空下一排排标准化牛舍坐落整齐,圈舍内小牛犊毛色光亮、活力十足,膘肥体壮的奶牛正悠闲地咀嚼着草料,不时发出浑厚的“哞哞”声。

“从去年10月首头小牛犊‘九月’诞生到现在,奶牛存栏数突破700头,我有信心把奶牛事业做大、做强。”作为太白湖新区乡村振兴“合伙人”,蒋丽丽的到来为乡村发展带来人气、项目、资金和新产业,实现“牛气”乡村振兴。

“从选址石桥镇开始,就看中了这里养殖基础好、饲草资源丰富、交通便捷的区位优势。”受石桥镇领导的启发,两年前,蒋丽丽决定在三号井煤矿北部约800亩塌陷回填地上,建一个高标准的农牧生态科技园。如今作为三强农牧科技生态园副总经理,她把生态园划分为奶牛养殖牧场和科技生态种植观光园,目前4座牛舍已投用,挤奶大厅设备正在安装调试,水产养殖区和农业种植区即将开工建设。“在项目建设期间,太白湖新区和石桥镇相关部门也主动靠上服务,帮我们搭建好平台、做

好配套,果真是来对了!”得益于牧场养殖,当地村民们有了实打实的“家门口就业”。

68岁的石桥镇兴隆村村民郑景苓,主要负责犊牛舍小牛的饲养工作。“小牛喂奶有不少讲究,出生5至7天喂3升,长到半个月就得加到4升。”如今将养牛经讲得头头是道的郑景苓,曾经是附近村里以种地为生的地道农民。自生态园落户石桥镇,去年他和不少邻里经过培训当上“牛保姆”。

“在这儿喂牛,一月能挣3000元左右,家里有啥事儿还可以请假,之前打零工不行,干一天就没活了,现在这活月月有保障,我感到很知足。”工作稳定、衣食无忧、生活无虑,郑景苓对一年来的变化感到十分满意。

生物科技变粪为宝
探索循环农业模式

和所有养殖企业一样,环境和生态问题是当前需要面对的一大难题,如何才能实现奶牛养殖与生态循环发展?蒋丽丽一直在思考和探索。

在相关部门的指导下,蒋丽丽构建有体系的污水处理机制,探索实行种一养一沼结合的绿色生态循环农业发展模式,带动产业可持续发展。“能来这里的奶牛,日子过得

可舒服了,吃得好、住得好!”蒋丽丽说。针对传统牛场存在粪便污染的弊病,生态园采取国内先进的谷壳发酵生物降解技术,在牛舍内彻底分解粪便,可实现零排污、无异味,奶牛的“生活条件”大大提升。

智慧农业是生态园成长的有力支撑,也是核心发展动力。蒋丽丽算了一笔账:以发酵床为载体,一次垫料使用三年,每天翻抛一次,每十天深翻一次,无需清粪,通过微生物益生菌分解粪污,快速消化分解粪尿等养殖排泄物,每头牛每天粪污排放量在0.07立方米,用这种方式能够分解95%的粪污,剩余在过道及挤奶厅的5%粪污清理出来后,采用异位发酵床在粪污处理区进行发酵,实现牛舍免冲洗,无异味,达到健康养殖与粪尿零排放的和谐统一。“发酵床养殖技术利用伴有菌种的木屑、稻壳、秸秆以及农副产物作为垫料,利用微生物降解功能将牲畜的排泄物变粪为宝,再次利用的过程,圈舍成了一个微生物有机肥的加工厂。”

不同于传统的奶牛养殖牧场,生态园还致力于打造循环生态农业,发展生态种植。“种植园包括用于奶牛饲料的500亩紫花苜蓿种植区,以及果蔬种植、水产养殖、热带作物大棚等区域,配套建设了一座厌氧发酵罐和一座沼气罐,奶牛粪污经过厌氧发酵,会产生沼气、沼液和沼渣,其中沼气可以在生活加以利用,沼渣和沼液作为优质有机肥回施于种植区,使整个园区形成良好的生态内循环体系。”蒋丽丽说。

合伙人事业做得好
老百姓得更多实惠

石桥镇是传统农业乡镇,每年的玉米种植面积在3万亩左右,有着丰富的秸秆资源。

“如今,玉米秸秆成了奶牛养殖牧场的抢手货,不仅解决了秸秆禁烧的难题,还带动绿色循环农业的发展。”太白湖新区石桥镇相关负责人表示。

“玉米可加工成优质的青贮饲料,是奶牛优良天然饲料。我们与当地农户签约,每年会固定收购大量玉米,提高农户收入,达到农户与企业双赢的效果。”蒋丽丽介绍,石桥镇当地每亩玉米地可产3.5至4吨左右,每吨收购价约420元,以每头牛每天消耗30公斤,每年消耗9吨计算,每年需消耗6千亩地玉米产量,将全部从石桥镇周边农田收购,农民增收了,也降低了秸秆焚烧。“可以说,从青贮玉米秸秆开始,像滚雪球一样,已经形成了‘秸秆—加工—养殖—沼气、沼液—林果—采摘’等多条农业循环产业链。”

在原奶的质量管控中,挤奶环节至关重要。在三强农牧

科技生态园,现代化养殖技术体现得淋漓尽致。“在粗放型的奶牛养殖方式下,挤奶通常是养殖户经过简单地消毒处理后,用手直接给奶牛挤奶。我们引进全自动转盘式挤奶设备,一头牛挤奶完成后,机器会有感应,就会自动收杯。”蒋丽丽进一步说,从鲜奶被生产出来后到离开牧场,完全是处在一个密闭的环境下,从而让牛奶质量更有保证。

合伙人得事业,老百姓得实惠,乡村得振兴。对蒋丽丽来说,养好一头牛,做好一个产业,实现一个梦想,是她一直以来坚守的理想。“下一步,我们将引进先进的技术和优质的品种,计划申报绿色农产品认证及国家级观光牧场认证,继续做大、做强、做优养殖业,带动本村及周边村庄的村民共同富裕,让更多的人日子越过越好。”对于未来,蒋丽丽信心满满。

守护不打烊
春节特别暖

本报济宁2月7日讯(通讯员 范秀罗 记者 邓超)金牛辞旧岁,瑞虎迎新年,当全国大多数人民都在欢度假期的时候,太白湖景区依旧正常开放迎客,工作人员坚守岗位,服务游客,保障安全。

太白湖景区围绕春节喜庆主题,推出丰富多彩的新春活动,乘船畅游、冰雪乐园、特色美食、娱乐游戏等,各种年味十足的旅游活动丰富了游客的假期生活,为游客带来不一样的新年体验,营造浓厚喜庆的春节氛。

春节假日期间,太白湖景区加强统筹协调、严密安排部署、强化责任落实,严格落实领导带班和24小时值班制度,安排专人负责信息统计上报和旅游咨询、投诉接

待工作,有序开展文旅体验活动。

工作人员增强防疫意识,严格落实查验健康码、测量体温、佩戴口罩等入园流程,有力保障了春节假期文化和旅游市场平稳有序运行。同时,加大安全隐患排查力度,从停车场到各景点,从游客服务中心到志愿亭,景区工作人员的身影随处可见。他们坚守工作岗位,热情接待、真诚用心,全力为游客提供最优质的服务,确保广大市民游客度过一个欢乐祥和、健康安全的新春佳节。



事业做强了,乡村振兴有后劲。

扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:孔媛媛 组版:曾彦红 校对:施园