

一枚鸡蛋背后的新质生产力

本报记者 吴学思 詹艳

近期,安顺市金鸡农庄生态农业发展有限公司(以下简称金鸡农庄公司)传来好消息——“一种基于刺梨水生产高SOD、VC含量圈纹蛋的方法与应用”的专利,由金鸡农庄公司与华南农业大学联合成功申报。

数九寒冬,走进金鸡农庄公司位于西秀区七眼桥镇久联大道旁的生态养殖基地总部金鸡农庄,一群活泼好动的鸡正在林下觅食、嬉戏;孵化车间里,一枚枚种鸡蛋在特殊环境中静待破壳;育雏车间里,叽叽直叫的小鸡在干净的育雏床上健康成长……农庄充满生机。

“我们把申报国家专利的这种圈纹蛋叫做‘年轮鸡蛋’,因为这种鸡蛋的蛋黄中有树木年轮一样的纹路,而且鸡蛋的VC、SOD含量分别是普通鸡蛋的400倍和700倍,营养价值非常高。”该公司董事长金杰解释道。

科技赋能培育优质新品种

“年轮鸡蛋”的出现,源于该公司在这枚鸡蛋背后注入的科技力量。

“提到‘年轮蛋’,就要讲一下我们的新品种鸡‘金鸡麒麟花’鸡,没有这种鸡,就没有‘年轮蛋’。”金杰告诉记者,为了培育肉蛋兼用型鸡自主品牌,搭建自有优质肉鸡种质资源库,公司在安顺市农业农村局、西秀区农业农村局资金和技术支持下,与华南农业大学动科院专家团队合作研发,争取岭南现代农业科学与技术广东省实验室技术帮扶,走过了长年累月的实验之路。

该公司建成6个实验场,选择安顺本土

高脚鸡、麻羽土鸡进行“杂交——提纯——杂交”循环养殖实验。优选体型大、毛色好的优良公鸡作为父本,从母鸡中选育较好的作为母本,划分养殖小区,分别以金刺梨、中草药、韭黄、蚯蚓、有机饲料喂养及全散养进行科学喂养,以培育新品种,提升产品附加值,助推产业提质增效。

“养殖过程中,我们发现一个新的优质鸡种慢慢出现了,它们的特征是脚长、身姿挺拔、羽毛花纹如麒麟甲、肉质好。随后,我们筛选出这类鸡作为种质资源,继续扩大养殖规模。”金杰介绍道,按照一只鸡约300天的产蛋周期规律,公司选取产蛋150天的母鸡所产的蛋进行孵化,选育“金鸡麒麟花”鸡;每7天孵化1.5万枚鸡蛋,孵出这种鸡的概率约为40%。

目前该公司存栏“金鸡麒麟花”鸡达3万羽,尽管数量不大,但这种自主培育的肉蛋兼用型鸡品种已通过权威部门认定,让安顺有了新的地方特色品种。

科学喂养提升禽蛋产品品质

“不久后,我们又有了新发现,投喂金刺梨和中药材的‘金鸡麒麟花’鸡产出的鸡蛋,在蛋黄中出现了一圈一圈的纹路。经过检测得知,正是鸡长期摄入植物所含的VC、SOD、虾青素、叶黄素后,在蛋黄形成过程中产生的独特营养物质沉淀圈纹。”金杰说。

令人欣喜的是,这种鸡蛋产出的比例不断上升,现在占比在35%至37%之间。现在,公司月销售“年轮鸡蛋”2500枚左右,销售额约15万元。“这枚科技含量高、营养

价值高的鸡蛋,为公司开辟了高端禽蛋产品市场。”金杰高兴地说道。

他算了算收入账说:“虽然‘金鸡麒麟花’鸡年产鸡蛋只有130枚左右,但因毛色佳、肉质好,淘汰后一只母鸡也能卖110至120元。仅鸡蛋的收入就能弥补养殖成本,鸡的销售所得就属于净赚。”

“我们坚持林下散养,在养殖区种植车前草、蒲公英、板蓝根、头花蓼等中草药,让鸡通过采食中草药提升抗病能力。并通过种植金刺梨,以刺梨汁加水刺梨渣拌料投喂。”金杰说,一个企业的品牌化道路很难走,而一旦投用抗生素、抗毒素,减少鸡对相关营养物质的摄入量,“金鸡麒麟花”鸡品质就会下降,鸡蛋中的年轮纹路就会消失。

立体种养扩大高端肉鸡蛋鸡规模

坚持生态优先、绿色发展,秉持“天然放养,回归自然”,是该公司产生生态肉鸡、生态鸡蛋等禽蛋产品的“关键法宝”。

依托安顺优越的生态环境、丰富的林业资源,近年来,公司大力实施“生态立体循环种养”项目建设,走把中药材种植和林下鸡散养结合起来的发展路子,建强产品供应链,做大做优做强特色林业、中药材、生态家禽农业特色优势产业。目前,已成功打造万亩黄柏种养基地,不断推进林上、林中、林下循环立体种养。

“我们逐步把普通林变成中药材林。种植黄柏树,在黄柏林下套种淫羊藿、头花蓼等中药材,促进‘以短养长’,并在林中养鸡。如此,鸡粪就地还林,能为中药材快速生长提供养分。这种模式,真正实现了‘种养结合’,让每一寸林地都得到了充分利用。”金杰说。

十年磨一剑,金鸡喜高歌。金鸡农庄公司自2014年成立以来,现养殖中药材林下生态鸡50万羽、规模化蛋鸡20万羽、规模化肉鸡40万羽,家禽养殖点达15个。2024年,公司销售收入达8000多万元,不仅吸纳85人稳岗就业,人均月收入在4500元以上,还累计带动种、养基地周边群众临时务工10万人次左右。

如今,该公司实现了种鸡繁育、孵化、育雏、散养、规模化养殖、屠宰、加工、销售一体化发展,成为省级农业、林业龙头企业,安顺4个国家级林下经济示范基地之一、2个林下产品加工基地之一,荣获了中国林业产业突出贡献奖。

“以产销高端肉鸡、高端鸡蛋为目标,以不断成熟的养殖技术为支撑,我们要推动品种更迭换新,扩大新品种养殖规模。”金杰说,公司将加大科技创新投入,大力繁育、养殖“金鸡麒麟花”鸡,加快形成强劲的新质生产力,推动高品质肉鸡、鸡蛋生产提质增效,着力塑强“黔山屯”企业品牌,让安顺生态肉鸡、生态鸡蛋走向更广阔的市场。

新时代 新征程 新伟业

西秀区双堡镇:

东西协作结硕果 项目建成助增收

本报记者 吴学思 实习记者 郝媛

自开展新一轮东西部协作开展以来,西秀区双堡镇紧抓项目协作、产业协作等机遇,强化资源力量整合,不断推动乡村建设和特色产业发展,有力促进农业增效益、农村增活力、农民增收入,为乡村振兴注入源源动力。

记者日前走进双堡镇,映入眼帘的是一条平坦笔直的通村路,这条石门村至花恰村的公路,是双堡镇连接杨武乡的主要通道,更是该镇农业产业发展的“交通动脉”,但曾经由于资金不足等问题,一直未得到修缮,成了制约当地发展的“绊脚石”。

乡村振兴,道路先行。2022年,广州市南沙区工商联协调社会帮扶资金100万元,为修缮这条群众致富路伸出了援助之手,不仅解决了石门村及周边村寨“出行难”的问题,还建成了促进当地发展的产业路。

“如今路好走了,产业壮大了,群众生活也更幸福了!”石门村村支书徐诗刚说。

沿着产业路进入双堡镇众鑫草莓产业基地,大棚内一颗颗新鲜的草莓鲜红欲

滴。据了解,2021年以来,该基地共获得东西部协作资金1100万元,先后建成高架大棚、玻璃温室育苗大棚、薄膜连栋温室空中草莓大棚、标准化钢架结构包装厂房等基础设施,为草莓产业的快速发展奠定了基础。

“育苗大棚建成后,育出的品种从之前的20多种增至40多种,现每年可向广东、江浙沪等地供苗1000万株。”安顺市西秀区众鑫草莓产业发展有限公司负责人蒋金权介绍道,新建的空中草莓大棚可根据天气变化灵活调节草莓的高度,确保草莓有适宜生长的光照和温度,亩产量可达普通草莓的两倍。

在东西部协作项目的帮扶下,双堡镇草莓产业实现了提质增效的发展目标,同时带动了周边农户在“家门口”就业。“草莓产业基地每年用工量达5000多人次,根据不同劳动效率,工人们每月可得3000元到7000元的工资。”双堡镇党委副书记、副镇长杨悦说,草莓产业的发展壮大,通过带动

就业、产业利益联结方式,助力周边脱贫户、易地扶贫搬迁安置点农户共261户877人增收。

走进位于双堡镇军马村的众鑫牛源肉牛养殖示范基地,3个钢结构养牛大棚十分抢眼。“去年,我们村获得了东西部协作资金450万元,建成3个养牛棚。”军马村村支书、村主任余成刚介绍,大棚占地面积1.2万平方米,可存栏1000头牛,有助于推动肉牛产业扩群增量、加快发展。

“当前,我们已吸纳当地10人就业,还带动周边村民种植牧草5000亩,平均每亩年收入约4000元。”众鑫牛源肉牛养殖示范基地管理人员孟小国介绍,肉牛养殖项目的实施,不仅通过牧草、农作物秸秆回收带动周边乡镇上千户农户增收,还可吸引脱贫户务工并参与项目经营,覆盖军马村农户380户2000人,其中脱贫户65户210人、监测户1户4人。

在新一轮东西部协作中,一个个项目在双堡镇落地建成,完善了乡村基础设施,带动了产业发展,助力了群众增收。2024年,双堡镇投入资金680万元,为种植面积1.2万亩的辣椒建设辣椒烘干线及配套设施。项目建成后,日均烘干量达70吨,预计年利润可达224万元。

近年来,双堡镇借力东西部协作机遇,借鉴珠三角发达地区乡村发展科学理念、成功做法和先进经验,围绕“广东企业+贵州资源、广东市场+贵州产品、广东总部+贵州基地、广东研发+贵州制造”的4+合作模式,找准突破方向,培育了金刺梨、草莓、辣椒、肉牛等特色产业,不断推进乡村振兴,擦亮乡村全面振兴的底色。



“生命的绝唱——贵州关岭三叠纪古生物化石拓片展”开展

本报讯(记者 唐琪)1月1日,“生命的绝唱——贵州关岭三叠纪古生物化石拓片展”在安顺武庙开展,展示安顺关岭丰富的古生物化石资源,推动化石保护和科学普及,促进旅游发展和文化传播。

展览围绕“以文塑旅、以旅彰文,推进文化和旅游深度融合”的理念,通过

“贵州关岭三叠纪古生物化石拓片”这一媒介,深入挖掘贵州古生物化石的科学价值和文化内涵。在安顺武庙的三个展馆内,共展出36件精美的古生物化石拓片,展示了远古生物的形态之美,实现了自然资源与非遗技艺的交相辉映。

关岭古生物化石群被国际学界誉为

“全球晚三叠世独一无二的海生爬行动物和海百合化石宝库”,此次展览结合拓印的艺术形式,不仅让观众近距离感受关岭古生物化石的神奇魅力,还现场开展拓印制作体验活动,让观众通过亲身体验,领略非遗拓印技艺的独特韵味。

此次展览吸引了众多文化艺术产业从

业者、市民游客的关注。大家纷纷表示,通过观展让他们对关岭古生物化石和拓印技艺有了更深入的了解,对安顺的文化瑰宝有了更深刻的认识。

据介绍,此次展览将在安顺武庙展出至4月14日,并在安顺学院博物馆持续展出至8月30日。