

科技,让产品更“吃香”

■ 钱良好

深秋时节,走进县合创园里的安徽多嘴猫食品有限公司,只见一派繁忙景象,流水线上,喷香的面包鱼贯而出,包装打包后,发往全国各地。“由于狠抓科技投入,公司迎来了发展的‘黄金期’,年产值由建厂初期的5千万元提高到了2.5亿元。”该公司总经理王刚高兴地说。

2014年,“多嘴猫”落户合创园。“建设什么样的厂房?上什么样的设备?”王刚说,“当时我们团队做了深入细致的市场调查,做出了前瞻性的科学报告。”当时多数面包生产坊属于地方区域内的中小型企业,生产和销售规模较小,生产工艺基本以小作坊生产为主,此类企业数量虽多,但专业技术水平参差不齐。另一方面,新兴面包坊品牌层出不穷,面包品类也呈现多品种的趋势,烘焙市场的竞争更加激烈。“为此,我们决定在夹缝里趟出一道自己的道路,上马全国最先进的生产流水线,第一期工程投资达到1.2亿元。”

2016年,“多嘴猫”1万多平方米的新厂房投入使用,安装了国内最先进的面包自动化生产线,同时建成10万级净化车间,达到GMP标准。GMP标准是国际公认的药品生产标准,硬件投入上,科技技术含量高。

“从面粉、发酵、成型、烘焙、包装,全部实现了智能化,同时引进第三方机构来审查食品安全措施落实情况。”王刚说,“投入成本虽然增加了,但安全系数提高了,吸引了国内许多一线品牌食品的目光,订单生产已经排到年底,只有加班加点才完成。”

“多嘴猫”站在时代的最前沿,注重科技投入,以健康优质的产品赢得市

场。王刚认为,近年来,随着居民生活水平的提高,烘焙食品的品种也呈现出多样化的趋势,烘焙行业在数量、质量、生产工艺和技术等方面均不断提高,市场规模总体呈扩大趋势。他说:“面对竞争激烈的商业零售市场,企业需要把品牌形象更深地烙印在消费者心中,这就要不断加强科技投入。”

“你看,这是净水装置、这是通风装置、这是烧烤装置,整个生产过程全部实现了智能化。”王刚领着笔者边参观边介绍,“平常的自来水不能直接用来加工面包,必须经过智能微电脑处理设备控制系统的处理达标后,才能使用,这样能增加酵母的活性,发出的面包才

色香味俱佳。”说着,他从流水线上拿了一个面包给笔者尝,果然松软香甜。该公司始终执“匠心选材、科学配方、源头保障、领鲜科技、洁净车间、锁鲜工艺、中央配送、保鲜链条”原则,保障产品的新鲜、美味和花样多,赢得了客户的青睐。

不断加大的科技投入,让生产水平更加领先同行,赢得了丰厚的回报。如今,“多嘴猫”已成为国内行业排名靠前的企业,与国内10多家一线面包品牌形成了长久合作关系。“为了保障这一成果,公司在技术上、质量上、安全上一刻不敢放松,现在建立了10多人的研发团队,与国标对接,已经获得了2项国家专利。下一步还

会制定更高标准的企业标准,提升品质才能提高市场地位。”王刚介绍。

目前,该公司已经形成科研开发及产、供、销一体化的大生产格局。同时,不断开发新技术,促进科技成果转化,并运用科技包装等手段,努力开拓市场,增强面包产业的核心竞争力,不断扩大面包产业的影响力,促进面包产业更快更好发展。

一花引来百花香。县合创园党工委委员赵敬飞介绍,截至目前,已经有22家食品加工企业落户园区,通过加大科技投入,升级生产工艺,产品畅销全国各地,实现年产值8亿多元,较好地发挥了产业集聚效应。



科技创新结硕果

近年来,安风风机有限公司科技水平不断上新台阶,已有两个创新项目获国家实用新型专利,分别是用于高温轴流风机的V带快速张紧装置和具有机身移动装置的立式轴流风机。此外,该公司还有两项专利成果申报已经通过审核。图为该公司员工在检验产品。

钱良好 摄影报道

举办航天知识竞赛

为吸收具有较高科学素养的学生参加学校航天科技创客特长班的学习与竞赛,近日,城关小学举办了航天科技知识竞赛暨航天创客特长班学员选拔赛。学生们认真思考作答,将平时积累的科技方面知识尽情发挥,整个竞赛现场安静有序,纪律严明,监考教师认真负责现场秩序。据悉,本次参与竞赛的为四、五年级学生,每班选派5名科学素养比较高、对航天科技有较浓兴趣的学生参加,竞赛后根据得分进行了评奖。(通讯员)

成立科技创新社团

日前,龙桥初中举行科技创新社团成立大会暨揭牌仪式。据悉,该校科技创新活动历经10年,取得了丰硕的成果,是全县乡村学校科技创新工作的一面旗帜。此次科技创新社团的成立,是该校发展史上的一件盛事,是推动学校素质教育发展的一个新起点,为培养团队协作精神、丰富学生的课余生活、提高学生的科学素质提供了有力保障,也为创办“新优质学校”创造有利的条件。(徐文胜)

种植石斛富乡邻

11月10日,走进冶父山镇梁岗村,只见村头松树葱绿,林中传出阵阵欢歌笑语。“这里是我们的仿野生铁皮石斛种植基地,面积有100亩,你看这树一圈圈的石斛长得多旺盛,即将进入采收季节,工人们正在做最后的打理。”庐江县天地禾生物技术有限公司总经理夏勇高兴地说。

庐江县天地禾生物技术有限公司成立于2013年11月,注册资本1亿元,拥有“九草春”铁皮石斛注册商标。公司产业主体为铁皮石斛种植,石斛保健产品研发、深加工及销售的合肥市高新技术企业。

2014年,该公司投入4500多万元,在冶父山镇梁岗村投资建设600亩铁皮石斛高科技精品示范园,建设完成28040平方米钢架大棚和2万平方米连栋温室大棚,移栽铁皮石斛苗350万丛,园区种植均能达到GAP国际化种植标准。园区结合物联网技术,以科技研发带动技术创新,根据石斛品种的不同种植要求,进行分等级的种植经营。为了让石斛品质更高,2015年,该公司投入1500万元,建设100亩仿野生铁皮石斛种植示范区,达到一林双收的目的,使得“九草春”铁皮石斛获得中国有机认证。

2014年,该公司投入4500多万元,在冶父山镇梁岗村投资建设600亩铁皮石斛高科技精品示范园,建设完成28040平方米钢架大棚和2万平方米连栋温室大棚,移栽铁皮石斛苗350万丛,园区种植均能达到GAP国际化种植标准。园区结合物联网技术,以科技研发带动技术创新,根据石斛品种的不同种植要求,进行分等级的种植经营。为了让石斛品质更高,2015年,该公司投入1500万元,建设100亩仿野生铁皮石斛种植示范区,达到一林双收的目的,使得“九草春”铁皮石斛获得中国有机认证。

石斛产业发展越来越大,带动了周边群众一起致富。该公司先后聘用了周边100多位农户从事石斛种植、加工、销售等有关的生产经营活动。由于种植铁皮石斛是新型农业,附加值高经济效益好。于是该公司成立了庐江县九草春铁皮石斛种植专业合作社,本着“自愿加入、团结互助、互利双赢”的原则,带领社员走共同致富的道路。合作社社员通过“三入股”形式即土地、资金、管理入股参与合作社的生产、经营、管理;产品由合作社实行“三统一”即统一收购、统一加工、统一销售,大大提高农户抗风险的能力。如今合作社已发展社员157名,带动农户206户,2017年被评定为安徽省农民专业合作社示范社,人均增收10000元。

为了进一步做大做强,2017年该公司与“佳欣樱桃”“泽盛水产”“绿康果蔬”等10多家家庭农场,共同联合成立庐江县天地禾农业产业化联合体。联合体已发展社员405名,带动农户800余户。为村21位贫困户提供就业岗位,18位贫困户共计19.13亩办理土地入股,额外增加20%分红。同时与贫困户签订合作协议,以代养代管代售的方式,总共为49位贫困户托管代养鸡鸭共计1052只,累计

分红21040元。与19位贫困户签订每人2.5万元共计47万元的资金投入,通过产业扶贫的方式帮助他们脱贫,每年每个贫困户分红2000元。与14位贫困户签订合作伙养鱼协议,共计水面42亩,累计分红4.2万元。与县残疾人联合会签订协议,成立了残疾人辅助性就业机构,安置了32名重度残疾人士(伤残等级2级及以上),给他们提供工作机会的同时,还为他们购买五险,每年将为他们支付工资、五险等费用共计100万元左右。

2017年底,这个联合体拥有固定资产1.5亿元,钢架大棚28040平方米和连栋温控大棚73453平方米,流转土地3000多亩,产业主体为铁皮石斛种植,同时发展特种水产养殖,樱桃、蓝莓、水蜜桃、黄桃、红叶冬桃、葡萄、杨梅、水稻、小麦、油菜和各类蔬菜种植,总产值达5200万元,实现销售3000万元。

谈起下一步的打算,夏勇说:“公司将积极加入到乡村振兴战略及扶贫工作中,计划新建连栋温室大棚3万平方米,并依托产业主体,积极加入到扶贫工作中。同时依托安徽省中医药健康旅游基地这块招牌,围绕庐江旅游的整体规划,发展20间四星级的民宿,利用产业主体带动乡村旅游发展。”(钱良好)