

海门四甲农产品加工集中区高新技术企业占比60%,专利授权161项——

藏在小镇里的农业“硅谷”



江苏中宝食品有限公司生产线

连日来,在海门区四甲镇农产品加工集中区的江苏辉润生物科技有限公司内,一条新的微生物复合菌剂生产线全面投产运行,该生产线每天产出5吨左右的液体复合菌,可以满足30万头海门山羊每天的饲养需要。

辉润生物是四甲镇农产品加工集中区今年新引进的5家农产品加工企业之一,该集中区以通吕运河之畔为核心区域,一期规划面积1227亩,已建成核心区653亩,并在去年成为省级农产品加工集中区。目前集中区辐射引领周边23.22万亩农产品基地,携手周边131个合作社,累计增益达1841万元,更吸纳周边一万余人的剩余劳动力,提供了4500余个就业岗位,实现了经济与民生的双重繁荣。今年1至10月,集中区产值达19.09亿元,同比增长3.6%。

延链补链 打造产业集群

一排排现代化的厂房错落有致,机器轰鸣声中透出勃勃生机。空气中弥漫着淡淡的谷物香,交织成一股独特的田园气息。工人们身着整洁的工作服,在自动化流水线上忙而有序地操作,从原料筛选到精细加工,每一步都彰显着科技与传统农业的完美融合……立冬过后,天气虽然渐凉,但走进四甲镇农产品加工集中区各企业,到处都是一派热火朝天的生产景象。

江苏辉润生物科技有限公司位于园区中心地段。走进企业生产车间,一股淡淡的清香扑鼻而来,随后一条崭新的生物发酵生产线映入眼帘,一旁还整齐地堆放着刚下线的动物“益生菌”原液。

“你可以把这个‘益生菌’当成饲料添加剂。”公司生产部经理王高建介绍,

在畜牧养殖中,益生菌不仅可以改善养殖环境,还能提高饲料转化率,节约粮食的同时可以促进畜禽生长发育、改善肉蛋品质,并能抑制、消除除臭异味,改善动物体内外循环。

“以海门山羊为例,每只羊每天用益生菌成本在2毛,在相同喂养的情况下每天可以多吃30克的肉,以14元一斤的价格来算,每天相当于净赚6毛,同时羊可以提前半个月到一个月出栏,这也大大降低了养殖成本。”王高建介绍。

隔条街就是上下游,产业园就是产业链。在四甲镇农产品加工集中区,像辉润生物与繁荣羊业这样的上下游企业并非个例。目前集中区内已有16家区级以上农业龙头企业入驻(其中国家级1家,省级2家),初步形成了一个专注于粮食、蔬菜、禽蛋等食品深加工的产业链集群。

村企联营 助农增收致富

如果说农产品加工集中区是“大厨房”,那么企业就是掌勺的“大厨”。近年来,在加快推进特色农产品加工高质量发展过程中,四甲镇注重培育龙头企业,以此引领带动农产品加工产业链集群发展。

江苏中宝食品有限公司是专业从事鲜青农产品冷冻与深加工产品研发、生产、销售的农业产业化国家重点龙头企业,省农业科技型企业。公司现有固定资产两亿多元,冷藏量达66000吨,大型自动化速冻蔬菜加工流水线8条,日速冻加工能力达850吨。

近几年中宝食品做强自身建设的同时,积极反哺当地农民。中宝食品办公室主任管冬梅介绍,企业以“公司+基

地+农户”“公司+合作社+农户”“公司+农民经纪人+农户”等农业产业化经营模式,长期与周边农户签订“四青作物”订单种植协议。去年,公司的订单种植面积12.5万亩,共带动农户数6.6万户,通过合作方式向农户返还利润220万元,助力“四青作物”产业成为海门农民增收的重要特色产业。

有了龙头企业的引领,集中区趁热打铁、乘胜追击,一批批食品加工产业项目纷纷落地。

与中宝食品一样,南通泉氏水果种植有限公司也积极促进当地富民增收。目前泉氏水果吸纳了500多名集中区周边村民进入基地打工,每人每年增收12000多元,同时采取“公司+农户+市场”的经营模式,与周边70多户农户签订了技术培训和产品销售合同,带动农户年均增收10000多元。

科技创新 打造农业“硅谷”

农产品加工集中区是提升农产品加工业发展水平的重要抓手,也是推动农村产业提档升级的重要载体。近年来,四甲镇农产品加工集中区通过发挥示范带动作用,加快科技成果向农业生产力的落地转化,探索出乡村产业高质量发展新路。

江苏鹿鹿通食品有限公司是一家生态蛋品深加工全产业链企业,2014年开始生产潜心蛋,成为企业核心产品之一,去年以来,公司根据消费需求,新增加麻辣、海鲜、盐焗和高汤等口味,并对产品

包装进行了升级。今年1至10月,企业开票销售8876万元,同比增长35%。

小小潜心蛋却有千般创新。“我们不仅严格把控原料和生产流程,更在产品的研发和创新上倾注了大量心血,仅口味研发我们就投资了800多万元。”江苏鹿鹿通食品有限公司总经理梁鑫忠介绍,近几年鹿鹿通自主研发国内领先的超声波技术将卤蛋时间从4个小时缩短到30分钟,且卤得更入味,让企业的产品进一步赢得市场。“以往鸡蛋加工过程中存在损耗问题,这些残次品我们只能低价处理,今年我们开发了新的生产线,即把损耗鸡蛋的蛋黄和蛋白分离并分开进行售卖,仅这项技术为企业每年增加2000万元的收入。”梁鑫忠笑着说。

强化技术自主创新,为企业深度赋能,为高质量发展蓄足后劲。中宝食品拥有25人的研发团队,每年研发经费超1000万元,自研各类农产品脱粒、切段、清洗等机械设备380多台套;鹿鹿通食品不断在产品口味和包装上突破,与全家、罗森、711等便利店,来伊份、盐津铺子、老婆大人等零食品牌以及东方甄选、心选等电商品牌进行合作;辉润生物当下正致力于植物、水产、宠物等“益生菌”研发,积极打造更为多样化、标准化、产业化的微生物菌剂市场……当前集中区高新技术企业占比达60%,专利授权高达161项。如今集中区不仅是产业的聚集地,更是创新的摇篮,农业的“硅谷”。

本报记者 袁晓婕 黄天玲
本报通讯员 王秋韵

23个水产新品种问世 省海洋水产研究所两品种入选

本报讯(记者陆薇)日前,农业农村部印发《中华人民共和国农业农村部公告第836号》,公布23个经全国水产原种和良种审定委员会审定通过的水产新品种。其中,由江苏省海洋水产研究所选育的黑鲷“苏海1号”以及文蛤“苏海红1号”成功入选。

黑鲷“苏海1号”是以2001年从山东莱州湾海域收集的3580尾野生黑鲷为基础群体,以体重为目标性状,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。在相同养殖条件下,比未经选育的月龄体重提高24.37%。

文蛤“苏海红1号”是以2007年从江苏如东海区挑选的5000粒野生红壳文蛤为基础群体,经连续4代选育而成。适宜在江苏、浙江等地水温5~30℃和盐度10~32的人工可控的海水体中养殖。

为小微企业提供融资新途径

南通工行首笔“普惠结算贷”落地

本报讯(记者张水兰)南通工行普惠金融服务迈出新步伐。近日,工商银行通州支行为南通某小微企业投放了一笔150万元的“普惠结算贷”,为小微客户融资提供了新渠道。这也是南通工行落地的首笔“普惠结算贷”。

“普惠结算贷”是工商银行针对有稳定结算业务的小微企业量身定制的金融产品。该产品充分利用行内金融资产、交易流水数据以及外部税务信息等多维度信息,结合企业的经营年限、经营状况和发展潜力,科学制定客户准入、授信和风险监控标准,在经营快贷产品框架下,为小微企业提供在

线化、便捷化的融资服务。

自“普惠结算贷”产品推出以来,工商银行通州支行迅速行动,组织开展学习培训,确保每位员工熟练掌握产品的准入条件、申请流程、所需资料及优势特点。同时,该行公司部积极梳理目标客户清单,明确营销责任,确保精准对接客户需求。

该行客户经理在走访中了解到,江苏某设备安装有限公司因新接订单而面临融资需求,且日常账户结算均通过工商银行进行,日均存款较高,是工商银行的优质客户。基于此,客户经理向企业介绍了无抵押、可随借随还的“普惠结算贷”金融产品。

在综合考虑企业实际情况以及该产品优势后,公司立即确定了合作意向。对此,工商银行通州支行迅速行动,收集相关资料并着手办理贷款手续。在上级行有关部门的支持和协助下,该行仅用5天时间便成功为该企业投放了150万元贷款,有效缓解了企业的资金压力。

此次“普惠结算贷”的成功投放,也是南通工行加大对小微企业支持力度的重要举措。该行表示,将继续以客户需要为导向,不断创新金融产品和服务模式,助力小微企业快速发展,同时,以此业务落地为契机,全力做好金融“五篇大文章”,为推动区域经济发展和实现高质量发展目标贡献力量。

南通税务线上线下齐发力——

税惠添动能 助燃“双11”



昨天,宝湾国际物流园内,快递企业工作人员正在处理快件。“双11”期间,宝湾国际物流园内的快递企业从人力、运力、场地等方面做好充分准备,提高快件处理能力,保障物流高效运转,日均操作量近15万单。

记者 徐培钦摄

东、抖音等多平台合作,吸引了不少消费者热情下单。为了保障充足的货源,车间最近加足马力赶工。”江苏晨希米业有限公司

负责人陈建说。

“从去年开始,公司陆续购进了1套清洗系统和配套机器、1台色选机、1套隧道

式微波熟化设备、1台稻米胚芽包装机,加起来200多万元,好在享受了新购进设备一次性税前扣除政策,再叠加小微企业的税收优惠,有效降低了我们的企业所得税税负。”晨希米业财务负责人朱平表示。

为助力粮食企业在现代化农业的发展赛道上加速奔跑,我市税务部门大力推行“两个清单”制度,“个性化服务清单”优化精准惠农举措,“风险化服务清单”助力农企稳健发展,通过“销号式”管理服务方式,助力企业迎战“双11”销售旺季。

“企业订单激增,我们先后申请了两次发票提额,都快速通过了,开票没有受到一点儿影响!非常感谢税务部门的高效办税以及税收政策宣传。”南通科胜电器销售有限公司财务负责人陆兵激动地说。

“双11”期间,市税务局“线上+线下”齐发力,线上征纳互动及时推送优惠政策,线下精准服务为纳税人排忧解难,通过服务提速、宣传增效的方式用实际行动助力家电销售企业内窥镜大促季。

本报通讯员 王潇 彭祯
本报记者 张亮

电力企业网络与信息安全技术创新典型发布 南通一创新案例上榜

本报讯(通讯员季晨宇 姜鑫东 记者严春花)近日,第十二届电力企业网络与信息安全技术研讨会召开,国网南通供电公司一创新案例《非受控智能终端内生安全管控技术和应用技术研究》入选2024电力企业网络与信息安全技术创新典型案例。

该创新案例是国网南通供电公司在新电力系统背景下,面对大量形态多样、类别复杂、安全防护水平参差不齐的智能终端给内网带来的不可观、不可控安全风险而启动的一项重要举措。通过设计不同业务场景中非受控智能终端运行数据主动观测和采集方法,构建基于时序特征的业务和行为差异性度量评价模型,研究基于对外交互数据和行为分析的终端安全评估和管控技术,建设非受控智能终端运行安全监测和异常检测应用。

据国网南通供电公司专业人士介绍,公司依据内网非受控智能终端实际情况,分别统计了包括智能表柜、变电站视频监控、无人机巢等34类非受控终端设备的内生安全模型,实现对三千余台非受控智能终端的运行安全监控,经过6个月的试运行,发现了终端异常台账信息236条,终端运行异常20台次,有效消除公司非受控终端信息安全防护管控盲区,实现多业务终端复杂接入场景下第三方非受控智能终端的可见可测可控管理,提升公司网络安全防护能力。

南通山剑防腐技术创新实现新突破 耐压石墨塔入选省首台(套)重大装备

本报讯(通讯员钱昊蝶 张秀秀 记者徐爱银)近日,南通山剑防腐科技有限公司凭借卓越的技术实力与创新能力,其首创的耐压石墨塔成功入选江苏省2024年度首台(套)重大装备认定名单,为化工领域树立了新的标杆。

首台(套)重大装备是衡量企业核心竞争力、体现制造业高质量发展水平的重要标志,代表了一个区域智能装备的发展水平。入选“首台(套)”,不仅是对产品生产工艺和技术的肯定,更是为市场推广提供了“第一个应用案例”。山剑防腐公司的耐压石墨塔首创通过纤维缠绕设备,外加钢箍技术,提高石墨设备的抗压能力、耐腐蚀性及安全性,简化结构,降低壁厚,节约了原材料。

多年来,山剑防腐公司始终紧密结合行业发展趋势,不断加大研发投入,积极与华东理工大学、江苏大学等高校开展产学研合作,组建了一支高素质的科研团队,凭借着扎实的专业知识、先进的设计理念和丰富的实践经验,在化工领域攻克了一系列关键性技术难题。

如皋创新“数据得地、贡献增地”机制 高质效保障企业用地

本报讯(记者沈佳颖)近日,江苏万达特种轴承股份有限公司内,总投资超5亿元的新项目建设如火如荼。项目推进,用地保障是关键。如皋市资规局创新实施“数据得地、贡献增地”用地机制,两个月左右时间满足企业扩产需求。

如皋市资规局学习苏南地区相关经验,于今年年初开始谋划“数据得地、贡献增地”用地机制。2022年《如皋市工业企业资源集约利用综合评价工作实施方案》发布,如皋搭建起工业企业资源集约利用综合评价系统,对全市4296家有实际占地的工业企业,从用地、用能以及产出、创新水平等维度进行“打分”及ABCD分档评级。

“数据库”成型后,如皋市资规局创新将综合评价结果和土地保障相结合,提出“数据得地、贡献增地”土地要素配置模式,通过匹配企业贡献和用地需求,释放数据要素价值,形成一种差别化的要素匹配、精准化的用地保障机制。

用地机制成型的同时,今年上半年,如皋市资规局逐一走访全市近九成专精特新企业,牵头组织部门联席会议,形成企业在用地、登记、融资等方面的“需求库”。将需求库和数据库打通,运用“数据得地、贡献增地”机制,为有用地需求及扩产意愿的优质企业优先配置土地,全面优化用地配置和项目保障能力。目前,万达轴承、金铁纺织等专精特新企业已通过该机制成功取得新增工业用地。

聚合创新资源 助力科技创新

长三角国际创新挑战赛半导体专场赛在启东举行

本报讯(记者黄海)为强化创新资源聚合,促进大中小企业融通,助力长三角科技创新协同发展,近日,第七届长三角国际创新挑战赛半导体专场赛暨新质生产力专家团进启东活动举行。

长三角国际创新挑战赛由沪苏浙皖三省一市科技部门共同举办,自2018年至今已成功举办7届,共促成700余项技术实现对接。本次半导体专场赛由上海市科学技术委员会、启东市委、市政府主办;启东经济开发区、国家技术转移东部中心、上海国际技术交易市场、科寻科汇(上海)科技服务有限公司承办。

该活动围绕启东重点发展领域,以半导体产业为导向,以大企业技术需求为切入点,强化创新资源聚合,促进产学研合作、大中小企业融通,助力长三角科技创新协同发展,落实联动长三角龙头企业和高校、科研院所等创新机构,挖掘契合大企业创新需求的前沿项目,通过大企业开放创新资源和应用场景,共建半导体行业创新共同体,共聚产业发展新动能。

当天,国家技术转移东部中心品牌馆正式上线。中心将致力于提供技术交易、科技金融、产业孵化全链条服务,打通高校、科研机构、企业间科技成果转化通道,构建平台化、国际化、市场化、专业化的第四方平台,进一步推动启东科技成果转化与应用。

此外,大数据产业人才基地携手启东经济开发区,共同签约开展大数据与人工智能创新中心战略合作。

活动中,启东经济开发区相关负责人结合启东区域定位、发展方向、资源禀赋、产业基础等,就启东产业发展、科技创新作了介绍,六个优质项目围绕半导体产业领域,现场开展角逐。



昨日,在海安市墩头镇千步村一家家庭农场的水稻田头,青年志愿者与农场负责人一起直播售卖该农场生产的优质新米。时下,海安市水稻正在抓紧收割,新大米已经抢“鲜”上市。当地积极通过电商平台和直播带货等方式,帮助农民拓宽稻米销售渠道,增加经济收入。

周强摄