# 做足融合发展大文章 打造"国"字号示范园区

(上接 A1 版)转"扶贫资金"为"项目股份"。 根据经过公证的扶贫协议,400户低收入 "新股东"按不低于12%的标准参与洋宇公 司利润保底分红,当实际经营利润高于此标 准,则按实际经营利润分配。

【实践链接】园区鼓励引导家庭农场、农 民合作社、农业产业化龙头企业等新型经营 主体,已初步形成了"农产品加工园区+公 司+合作社+农户+经纪人"的合作经济形 式,促进农民增收的产业链利益联结机制正 逐步形成。

创新利益联结模式带动农民转型就业。 园区部分农业产业化龙头企业已通过直接投 资、签订长期供销合同等方式,带动农户和农 民合作社发展提升农户经济效益, 促进农民 脱贫致富。江苏百汇农业发展公司拥有年屠 宰加工300万头的现代化生猪生产线,在泰 兴及周边地区设立300多家直营店,直接提 供就业岗位4000个,带动就业1万人以上。

国家级龙头企业江苏三零面粉有限公 司,联结农户18.3万多户,推行订单粮食收 购 55 万亩, 为园区提供 2000 个工作岗位, 对接合作社数量达62个。

九鼎集团实行"公司+农户+基地"的经 营模式,把养殖户的养猪场视为企业生产车 间,将农民培训成合格的养殖工人,提供饲 料、防疫、保险一条龙服务,帮助农民实现身 份和工作性质的转变。

"扶贫资金"变"项目股份"特色利益联 结机制成效显著。将建档立卡低收入农户的 扶贫资金作为"项目股份",投资到江苏洋宇 公司。作为国家生猪活体储备基地,江苏洋 宇公司运行质态良好,年产值 3.69 亿元,而 资产负债率为零,其探索的"猪-沼-肥-果-粮"生态循环发展模式和规模化、品牌化经 营模式在业内有很大的影响力,平均利润率 较高。这样,把原有的"扶贫资金"变为"项目 股份",解决了以前小额贷款公司因为低收 入农户无项目、无技术、无偿还能力而不给 贷款的问题,有效地加快了农户脱贫。

家庭农场和农民合作社快速发展。园区 内现有农民专业合作社 23 个,成员 5200 人,参加农民专业合作社比重72%。共有家

庭农场 22 个,种粮大户 81 个,农、牧、渔业 适度规模经营比重达98.5%,农民专业合作 社、家庭农场、规模大户经营土地面积比重 为 98.5%。与龙头企业建立起"保底+分红"等 利益联结关系,共同分享了产业增值收益。

【核心启发】带动农民增收是我们党委 政府的基本宗旨和根本目的。园区在拓展延 伸园区特色农业产业链的同时,只有注重入 园企业、项目与农户之间紧密的利益联结, 才能确保农民能够获得较为合理的产业链 增值效益:才能充分彰显园区的示范带动辐 射作用,引领带动园区周边乡镇、特色农业 乡镇就业创业和增收致富。

### 激活转型动能

增强一份科技贡献之力

【新闻再现】江苏超悦农业发展有限公 司与中国农科院食品加工研究所合作,与 "万人计划"专家张春晖博士团队建立产学 研合作基地,其3名博士专门从事产品研 发。今年7月,共同研发投产的酱卤食品项 目,总投资 2.1 亿元。达产达效后,将形成年 产 2 万吨酱卤食品的生产能力。企业现有加 盟店800多家,销售网络覆盖长三角地区, 为丰富百姓餐桌提供安全、健康的食品。今 年预计新增加盟店 200 家,实现开票销售 3.5 亿元,利税 3500 万元,到 2022 年加盟店 将达 1500 多家,实现开票销售 8 亿元,利税

【实践链接】园区建立以企业为主体,市 场为导向,产学研相结合的技术创新体系, 起到了良好的农业科技示范作用。

彰显校企合作成效。园区与南京农业大 学、南昌大学、合肥大学、北京食品学院、上 海海洋大学等高等院校合作建成8个离岸 孵化基地,新增在孵项目18项、落地项目6 项,申报泰州市双创项目5个。

2018年,园区被命名为"中国产学研合 作创新与促进奖单位"。泰州龙洋木业有限 公司获得中国产学研合作创新奖。江苏百汇 农业发展有限公司与江苏牧院开展合作,建 立苏姜猪繁育中心。江苏宇宸面粉与南京农 业大学围绕功能性全麦面粉生产关键技术 及产品研发进行深度合作,着力提高企业新 公司与清华大学无锡应用中心开展合作共 同建立江苏稀有食用菌菌种研发中心项目 也已进入实施阶段。园区初步建成"院校+企 业"为主体的技术创新体系。

园区积极引进各层次科技人才,加强园 区农业技术人才培养。引进各类高层次人才 24 名,国家千人计划专家 1 人。园区内专职 农业科技人员 145 人,持证农业劳动力占有 率 46%,农业科技贡献率达到 81%,培训农 民平均 2660 人次/年。

在充分发挥农业科技示范园功能的基 础上,园区以好又多合作社为依托,建成占 地 120 亩 24 座日光温室蔬菜大棚示范种植 基地,先后引进、展示农作物新品种34个, 新技术 43 项,组织试验研究 10 项,示范推 广 10000 亩,检测合格率 100%。2018 年获 得省重点项目资金 5000 万元用于建设新型 科技智能大棚。

近年来,已经申报认证绿色食品4个、 无公害农产品 52 个、无公害农产品基地 26000亩,注册农产品商标 26 个。"绿色经 典"蔬菜、"碧翠园"牌葡萄、"乐振"猪肉、"菇 本堂"食用菌分别获省级著名农产品认证。 园区先后被认定为省农科院蔬菜试验示范 基地、南农大老科协科技服务基地、泰州市 委党校和省农广校教学点。

【核心启发】突破一批关键技术,以绿色 化、智能化、高效化为导向,走"成功引进— 消化吸收—培训推广—自主创新"的发展路 径;加强创新载体建设,以农业科技示范园 和龙头企业为重点载体,充分发挥农产品加 工技术服务中心的示范带动作用;强化农业 科技成果转化推广,加快农业科技成果转化 为生产力,构建成果对接、转化推广的快捷 通道,建设新品种、新技术、新产品引进、试 验、展示示范基地,致力把专家技术转化为 农民技术、专家产量转化为农民产量;提升 农业机械化水平,推动以机换人。

#### 构建融合机制 打开一扇动力转换之门

【新闻再现】泰兴现代农业产业园区分 发挥"金洋宇"、"绿色经典"、"陆阳农业"等

蔬菜专业合作社的示范带动效应,以利益共 享为纽带,以土地入股、投资合股、技术承包 为载体,通过构建"基地+合作社+农户"的 互利共赢机制,促进特色产业规模化、集约 化,让更多本地农民投资、投身于高效农业, 分享发展成果, 拓展了增收的空间和途径。 到 2019 年 10 月底,已经创建农民专业合作 组织34个,带动农户从事农业生产1850 户,形成用工8000多人。

【实践链接】促进农村产业融合的机制 创新逐渐彰显成效。园区通过专业合作机 制、投资经营机制和融资机制的创新,转换 成为园区加快发展的动能。

创新专业合作机制。积极培育和发展以 本地农民为主的经营主体。充分发挥"泰兴 市绿色经典蔬菜专业合作社"、"泰兴市青源 农业发展有限公司"的示范、辐射作用,着力 鼓励和引导农民通过土地入股、土地租赁、 资金合股、技术合作等途径组建多种形式的 专业合作组织,让更多本地农民投资、投身 于高效农业,分享发展成果。注重农民专业 合作组织的制度建设和行业自律,实行"七 个统一",促进其在公平、有序的竞争中健康 发展。

创新投资经营机制。园区着力打好"资 源"牌、"亲情"牌、"能人"牌,强势推进招商选 资、招才引智,成功招引常州、苏州、上海等大 中城市农贸市场经销商多人, 拓展销售市 场。园区成功发展市场青睐、适销对路的萝 卜产业,产品畅销苏锡常、山东、河北、浙江等 地,其中苏南、上海批发市场萝卜占有率达 80%以上。巧借市场的"无形之手",放大优势 项目的"鲶鱼效应",着力结构调整、产业整 合,推进"腾龙换鸟"、转型升级,劣势项目相 继退出,设施更新步伐加快,钢架、冬暖大棚 占据园区的"半壁江山";园区蔬果由原来的 "一年两熟"转变为"四季常熟",品种从单一 的茄子、豇豆发展到青椒、西红柿、西兰花、韭 菜、西瓜、葡萄、香玉梨等10多个品种。

创新园区融资机制。园区通过组建"江 苏新源农产品加工发展有限公司"、"泰兴市 新源农产品加工投资发展有限公司"、"江苏 新源国际贸易公司"、"江苏新源仓储有限公 同时,做足做活"借"的文章,引入BT、BOT 市场运营机制,推进园区基础设施建设和生 产经营性项目开发。

【核心启发】按照企业主导、政府支持、 社会参与、市场运作的原则,挖掘农村资源 资产资金潜力、创新农村金融产品和服务方 式、鼓励社会资本参与农业产业投资,进

步完善农村产业融合投融资体制。 浩歌大风舒长卷,蓝天彩云舞新篇。

泰兴市人大副主任、泰兴市农产品加工 园区党工委书记王晓云表示,"上榜国家级园 区不是我们的目的,是加快园区发展的新契 机。现在,我市已经谋划好促进全市农村产 业融合发展的规划和措施,助力发展农村经 济,促进农民持续增收,增强农村新动能,加 快推进乡村振兴战略实施。主要以农产品精 深加工和食品加工为核心,以物流、销售、电 子商务、检验检测、商务服务以及文旅融合等 为配套,着力将园区真正打造成国家农业全 产业链融合发展的示范区、农业循环经济融 合发展示范区、农业发展模式集成创新示范 区。"

据她介绍,从今年起,泰兴市将用三年 的时间全力推进农村-二三产业融合。"聚焦 三大产业",以粮食、果蔬、畜禽主导产业为 主攻方向,打造一条农业产业经济融合发展 示范引领带,打造一批农业龙头企业,打造 粮食加工、畜禽加工、果蔬加工、休闲观光农 业等一批产业集群;"打造四大链条",粮食 生产加工产业链、畜禽养殖加工产业链、果 蔬种植加工产业链和休闲观光农业产业链; 做强"五大平台",做强联合招商融资平台、 品牌创建运营平台、综合公共服务平台、仓 储和冷链物流平台和电商销售体系平台;完 善"六大机制",建立融合发展协调机制、优 化规划引领服务机制、强化财政金融支持机 制、落实用地保障机制、健全科技人才培育 机制、构建风险防范利益共享机制。

成风化人,江海潮涌。高质量发展的激 越新曲必将在这里响彻,一个国内领先、江 苏一流的农村产业融合发展示范园区必将 在这里成为现实。

## 江苏龙洋木业:全球最大的瑞典宜家供应商



今年3月,投资10.5亿元的高档板式智 能家具生产项目,在泰州市龙洋木业有限公 司开工建设。主要建设3个具有国际一流水 平现代化智能家具生产车间,计划明年年底 竣工投产。建成达产后,可形成年产2500万 件高档板式家具的生产能力,实现年开票销 售 18 亿元,年税收 1 亿元,年出口创汇 8000 万美元,带动就业1500人。

龙洋木业公司是一家专业从事高档板 式家具制造的高新技术企业,是全球最大的 家具零售商瑞典宜家的供应商。公司拥有国 际先进的家具制造技术与装备及优秀的管 理团队,各类专利16件,其中发明专利4件, 荣获"中国产学研合作创新奖"。去年实现产 值 10 亿元,税收 5648 万元。

2006年,来自瑞典的全球知名家具和家 居零售商宜家家居,开始进入中国市场,并寻 求合作加工企业,先后商谈了10多家家具加 工企业没有成功。最后,找到现任公司董事长 王社平。他当时在一家木材加工厂当副总。与 宜家人员交流之后,他拿出200万元,找到南 通一家机械厂,利用自己的专业知识与企业 的技术人员一道, 成功研发出加工宜家小型 包覆件的机械。宜家将一份 1800 万元的订单 给了他。此后,龙洋公司与宜家广泛合作,生 产专业水平不断提升, 先后获得50多项专 利,带动了黄桥老区1000多个富余劳动力就 (韩菁 周信 叶婕)

## 江苏永盛生物:利用鸡骨架开发新型饲料添加剂

最近, 江苏永盛生物科技有限公司 聘请中国农业大学赵亮博士任技术总 监,负责鸡骨蛋白复合微生态制剂开发 的关键技术攻克。相关实验已取得阶段 性成果。

鸡骨架为分割鸡肉生产的主要副产 物,其中鸡骨占大部分比重,并含有未剔 除干净的肌肉、结缔组织和脂肪等,是极 有价值的蛋白质来源。鸡骨架价格低廉 资源丰富,大部分被直接废弃,其中的蛋

白资源不仅被白白浪费,而且污染环境。 针对这一问题,公司实施鸡骨蛋白粉加工 项目,开发新产品。

赵亮承担国家自然科学基金"适应婴 儿肠道的双歧杆菌菌株高通量筛选体系 的建立"。他将通过研究鸡骨蛋白粉与微 生态制剂的复配工艺,实现中试生产到批

2012年,永盛生物科技公司投资1亿 元兴建,引进具有国际先进水平的动物蛋

白喷雾干燥技术,进行血浆蛋白粉,血球 蛋白粉的生产和技术研发,年产血浆蛋白 粉 3000 吨、血球蛋白粉 10000 吨。 公司与 赵亮合作后,将用3年时间,帮助公司突 破鸡骨蛋白粉新型制剂研发技术难点,完 成项目开发,尽快将产品投放到市场。预 计可年增销售收入1亿元,利税500万 元。新增就业岗位可达20个,培养专业技 术人才 6-8 人。

(韩菁 丁飞 叶婕)

#### 江苏鲜时农业:打造"从田园到餐桌的健康食安"农业全产业链

最近, 江苏鲜时农业科技有限公司 新上冷链即食主食蔬菜加工项目竣工投 产。项目由北京南河北星农业发展有限 公司投资建设,主要致力于鲜时蔬菜、水 果沙拉、速冻食品等冷链即食食品的生 产加工,服务于长三角地区餐饮连锁、便 利商超店、学校等,是农产品加工园区引 进的农村三产融合发展重点特色产业项

项目总投资 1.28 亿元,建设食品级净 化车间 29万 m², 购置米饭自动生产线、 速冻生产线、烤箱、切菜机等日本进口生 产设备 158 台(套)。达产达效后,可形成 年产1万吨即食食品的生产能力,实现开 票销售 2 亿元 / 年, 利税 2000 万元 / 年。

公司建立以"企业+合作社+农户" 基地管理模式,发展周边合作社签订单合 同,由合作社按公司需求组织农户种植,

提供优质蔬菜原料,实践"从田园到餐桌 的健康食安"的农业全产业链模式。目前, 公司将于中国农业大学食品科学与营养 学院产学研合作,开发精益营养餐类、老 年营养餐、企业团餐服务,实现日供应 15000 份标准团餐服务,日加工蔬菜 20 余 吨、肉类 5 吨、主食类类 5 余吨,发展成为 泰州地区国家主食加工示范基地。

(周信 张炜 韩菁)

### 江苏超悦农业:携手中国农业科学院提升"卤江南"

最近,江苏超悦农业发展有限公司两 个项目顺利竣工投产,由江苏卤江南食品 有限公司投资 21 亿元建成, 达产后年产 15000吨酱卤肉制品和5000吨方便菜肴, 实现开票销售3.5亿元,利税3500万元。 该项目是泰兴市农产品加工园区引进的 重点畜禽加工产业链特色产业项目。

公司与中国农业科学院农产品加工

研究所"万人计划"专家张春晖团队建立 产学研合作基地,研发的定量卤制新技术 应用于新项目生产,提高了产品品质,降 低了传统加工方法易产生的有毒有害物 质的产生与富集,有效提高了出品率、降 低了生产成本,实现了产品的连续化、工 业化生产。现已申请发明国内专利2项, 实用新型2项,国际专利1项,培训人员

公司还与中国农业科学院农产品加 工研究所技术团队合作, 开发出新型节 能、高效的畜禽酱卤产品加工技术;设计 布局合理、流程规范的加工车间和自动 化、流程化加工生产线,推动畜禽原料的 梯次加工和深层次利用,大幅提升了企业 产业技术研发能力。 (韩菁 马韵 叶婕)

## 江苏宇宸面粉:引进高端人才开发新品

今年以来, 江苏宇宸面粉有限公司通过 引进高层次科技人才,投入1700多万元,开 发专用小麦粉及面制品,取得了很多好的效 果。今年1-7月实现销售收入208亿元。

宇宸面粉公司创立于2005年,是一家 专业致力于面粉生产加工与科技研发的大型 企业、江苏省农业产业化龙头企业。今年,公 司高薪聘请南京农业大学副教授杨润强为科 技副总。他以麦麸为原料,采用物理、生物酶 法控制条件,提取麸皮多糖。在此基础上,开 发富含麸皮多糖的冷冻面团加工品质改良 剂。宇宸公司确保项目经费按时到位,实行专

款专用,组建研发团队,引进和招聘了一些相 关技术人员,确保研发工作的顺利开展。根据 杨润强的需求,公司添置了美国安捷伦公司 产 1200 型液相色谱仪等一批具有国内外先 进水平的研发和检测设备。近期,公司将投资 1000余万元,建成规模化生产麸皮多糖提取 生产线,形成年生产冷冻面团调质剂100吨 及其冷冻面团产品 1000 吨规模的生产能力, 年新增产值800万元,销售500万元,新增 利税80万元。开发冷冻面团品质改良剂2-3 个,申请国家发明或实用新型专利 3-4 项。 (丁飞 叶婕 韩菁)

## 泰州市澳华农牧科技:打造世界高端饲料的创领者

"追求动物健康,实现饲料的最高效 利用、动物产品的最佳产出、养户和经销 商的最大效益。"最近,在泰州市澳华农 牧科技有限公司采访,公司负责人这样 介绍企业的责任。

泰州市澳华农牧科技有限公司,由 深圳市澳华农牧集团有限公司投资建设 的全资子公司,是集畜禽、水产饲料生 产、销售、水产养殖服务为主的大型饲料 企业。2015年11月,落户泰兴市农产品加 工园区。总投资 1.5 亿元,建有 3 条国内 产能最大的膨化饲料生产线、2条虾蟹水 产饲料生产线、2条畜禽饲料生产线,年 生产能力达25万吨。

公司拥有技术专利10多项,虾、蟹、 鱼饲料畅销华东和全国市场。畜禽饲料主 要供应江苏百汇农发、江苏洋宇生态农 业、江苏丽佳农牧等企业。2019年被评为 "农业产业化泰州市级龙头企业"。2019 年全年销售1.78亿元,今年力争销售达3 (马韵 叶婕)

#### 江苏菇本堂生物科技:打造中国珍稀食用菌第一品牌

最近,江苏菇本堂生物科技股份有限 公司投资3亿元,新上珍稀食用菌现代工 厂化生产技术集成创新项目。项目投产 后,年生产液体发酵罐菌种4100罐,专用 培养瓶 5000 万瓶, 年产近万吨珍稀食用 菌。将生物学转化率提高到82%以上,能

源利用率提高30%以上,种植过程中污染 率控制在3%以内。

新上项目实现食用菌现代化、工厂 化、智能化、标准化高效培育,提高麸皮、 米糠等农业废弃物的综合利用率,打造绿 色生态农业产业链,实现生态农业和循环 经济。公司每年收购玉米芯、麦麸和米糠 3000 多吨, 带动当地及周边地区 16.5 万 亩玉米、小麦和棉花的种植,直接增加农 民收入 2400 多万元。为当地提供 300 多 个就业岗位,带动周边 1500 户农户从事 食用菌种植。

(周信 张炜 韩菁)