

上海蔬菜食用菌行业协会简讯



2025年第02期（总第272期）

2025年02月20日 星期四

新春贺词

祥龙辞岁，灵蛇迎春。在这辞旧迎新的美好时刻，我谨代表上海蔬菜食用菌行业协会，向各位会员以及行业相关的各位同仁、朋友们致以最诚挚的新春祝福！向一直关心支持我们协会工作的各位领导、专家以及社会各界朋友表示衷心的感谢！

回望2024年，上海蔬菜食用菌行业协会稳步发展、砥砺奋进，坚持围绕“服务企业，规范行业，发展产业”的宗旨，积极开展工作，取得了一系列令人鼓舞的成效。

这一年，我们积极落实党建引领，推动党建和业务融合。以深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为开展工作的指挥棒，积极组织开展主题教育活动，深入基层开展调研，帮助会员企业“找问题想办法”。多次开展“为民服务四季行”主题党日活动，举办“党建融合进社区，精品蔬菜惠民生”活动，为社区百姓提供咨询服务。开设对新修订的《中国共产党纪律处分条例》专题党课，学习中央农办负责人解读2024年中央一号文件，组织警示教育专题党日活动等。以实际行动践行党建精神，庆祝建党103周年。

这一年，我们积极促进行业自律与规范，助力行业高质量发展。依规召开理事会、会员大会，参与制定《食用农产品批发市场高质量发展建设与管理规范》、《活体香菇生产技术规程》等团体标准，得到各会员单位的采纳和实施，为我市蔬菜食用菌行业高质量发展提供可靠科学理论依据，促进市场健康有序发展。

这一年，我们积极发挥桥梁作用，做好信息交流、资源共享的服务工作。持续通过各渠道以简报、月报、推文等形式发布最及时行业资讯，让会员单位更好的了解、把握行业发展趋势。积极开展政府服务项目，如绿叶菜生产核心基地检查、蔬菜价格信息监测、创办“美丽菜园”建设推广活动等，助力“申城蔬菜”品牌建设，提升产地蔬菜影响力。多次主办协办行业相关业务与技能培训，强化会员人才与技术硬实力，促进会员企业之间的技术融合和创新。定期组织会员开展论坛研讨、产销对接、走访调研等各项活动，深入了解行业实情和会员所需所急，全力提供帮助、积极向政府相关部门建言献策、争取支持。

这一年，我们积极推动平台构建，促进国内外行业交流。依托“长三角蔬菜协会产业联盟”与兄弟协会创立合作协定，推动长三角区域行业合作。与荷兰设施农业联盟联合举办跨国产业研讨交流活动，推动国际间尖端技术探讨学习和国内外企业间交流合作。

这一年，我们积极响应消费帮扶，实现乡村振兴新步伐。配合市消费帮扶工作平台积极开展对口帮扶，协助援滇、援疆等优质农产品对接入沪。在市相关部门和工作平台的指导下，承办“百县百品”入列评选等活动，完善相关管理办法，遴选出 9 大类 900 个产品。助力推进乡村全面振兴的同时，丰富了上海市民的餐桌，持续提升消费帮扶效能级。

金蛇献瑞，喜气洋洋。即将到来的 2025 年是我国“十四五”规划实施和上海农业高质量发展行动方案（2021—2025 年）推进的最后一年。协会将继续贯彻落实好党和政府对“三农”工作要求，在市农业农村委等部门的指导下，落实蔬菜和食用菌等农产品安全保供，不断发挥平台作用，积极开展产销对接、技术培训、走访调研、交流合作等活动，积极参与乡村产业发展、乡村建设、乡村治理，建设宜居宜业和美乡村，进一步协同推进农业企业制度创新和科技创新，不断激发农村各类要素潜能和主体活力，为推进乡村全面振兴注入强劲动能，以不断创新的成果迎接国家“十五五”规划的开启！

最后，祝大家新春愉快、身体健康、阖家幸福、万事如意！

上海蔬菜食用菌行业协会

吴梦秋会长

上海市农科院副院长史明一行莅临协会调研

2月19日上午，上海市农科院副院长史明、食用菌所副所长宋春艳、园艺所副所长沈海斌、科技兴农办副主任张建明一行到我协会秘书处调研。协会会长吴梦秋、秘书长庄奇佳及秘书处全体同志参加此次会议。

史明副院长首先明确了此次调研的目的，指出上海市农科院高度重视与行业协会的合作，希望通过此次调研进一步加强与协会的深度交流，推动专家技术服务工作，助力农业企业创新发展。吴梦秋会长随后详细介绍了协会近况，包括协会的组织架构、会员单位构成情况、十项主要业务的开展情况，以及党支部建设的进展，并对协会第六届第三次理事会的工作规划及近期实施状况进行了系统介绍。



园艺所副所长沈海斌指出农业科研成果市场转化效率需提升，建议加强科研单位与企业的对接，促进优质品种市场化应用。食用菌所副所长宋春艳建议科研单位与协会建立紧密合作机制，推动科研成果落地，探索新型产销对接模式，并利用新媒体平台加强信息交流与共享。科技兴农办副主任张建明建议拓宽科技成果向企业转化渠道，搭建产学研合作平台，促进科研成果与产业需求精准对接。农科院副院长史明赞赏了协会的各项工作，并就深化合作提出“三点需求、两点希望”：一是加强信息服务，通过协会的新媒体平台展示最新科技研发动态；二是加快成果转化，推动科研成果服务于农业高质量发展和市民高品质生活；三是注重人才培养，提升行业竞争力。两点希望：一是希望协会组织龙头企业走进农科院，增进相互了解；二是希望农科院深度参与协会活动，实现信息互通、深化合作，积极组织产销对接。



最后，会长吴梦秋对农科院的合作诉求作出积极回应，他表示，协会将在会后持续推进信息交流互通机制，进一步强化双方资源共享。同时协会计划将于三月初组织协会龙头企业联合农科院开展“走进农科院”产销对接活动，通过现场展示科研成果，精准对接企业需求，深化合作实效。协会将继续发挥桥梁纽带作用，精准匹配科研与产业需求，协助企业破解发展瓶颈，凝聚行业创新动能，共同推动农业全产业链的高质量健康发展。

2025 年上海市设施蔬菜土壤保育与水肥一体化技术产品推荐名单 公布及部分企业介绍

为保障上海蔬菜高质量发展，切实降低化肥用量，提高肥料利用率，近期，上海蔬菜食用菌行业协会邀请有关专家，对申报 2025 年上海市设施蔬菜土壤保育与水肥一体化技术产品的供货企业及产品进行审核，经专家组评审，共有 104 个产品入围，评审结果将在上海蔬菜食用菌行业协会官网（公众号）予以公布，详见：

<https://mp.weixin.qq.com/s/ypeU8RYQfbJB0wJNzI9lQA>

热烈祝贺获评会员单位

此次共有 9 家我协会会员单位的产品列入推荐目录，他们分别是（排名不分先后）上海永通生态工程股份有限公司、时科生物科技(上海)有限公司、正大农缘（上海）生态农业发展有限公司、上海联业农业科技有限公司、上海长征生态科技扬州有限公司、上海思卫特生物科技有限公司、上海禾奕科技有限公司、上海馥稷农业发展有限公司、康码(上海)海洋科技有限公司。热烈祝贺以上会员单位！

以下为部分协会会员单位的企业与产品简介（企业排名不分先后，简介资料由企业提供）

01. 上海永通生态工程股份有限公司

上海永通成立于 2000 年，总部位于上海市中心，拥有近 20 亩的生产研发中心。是国内最早从事水溶性肥料研发和生产的企业。经过十几年的不断创新发展，现已成为新型功能性肥料领航者！上海永通产品涵盖大量元素水溶肥、叶面肥、螯合微肥、缓控释肥、作物理疗产品及土壤改良剂等。产品广泛应用于花卉、蔬菜、经济林果、园林苗木、草坪绿地和高尔夫球场等领域。上海永通是一家面向全球的肥料制造商，产品畅销全球，一直秉承以“卓越源自专业”为信念，精心为客户打造高端专属产品。公司自成立以来，一直以“最具价值的产品和服务赢得客户”做为企业发展的宗旨，非常注重生态建设，服务绿色生态农业，引领生态肥料的发展，开发具有自主知识产权的关键技术，不断提高企业的经营管理水平和核心竞争能力，为广大客

户提供优质服务，实现员工价值的最大化，创造良好的经济和社会效益。

企业联系人：丁振涛 联系电话：13816881565

02. 时科生物科技(上海)有限公司

时科生物科技（上海）有限公司创立于 2011 年，作为循环经济服务商，主要从事”循环经济项目 EPC 服务、有机废弃物资源化利用、新型肥料开发、土壤改良与修复”，是上海市高新技术企业、上海市专精特新企业、炭基肥行业标准制定单位、上海市土壤调理剂地方标准制定单位、国际生物炭协会（IBI）会员单位、国家生物炭科技创新联盟理事单位、农业农村部十大引领性技术示范单位。公司自主建设运营的金山区农业废弃物资源化综合利用项目（即时科金山工厂）占地面积近 60,000 m²，项目每年可为上海地区资源化利用作物秸秆、树枝、废木料、尾菜、尾果、畜禽粪便、菇渣、农产品加工废弃物 8-10 万吨，依托炭化及肥料化工业技术手段，年产新型肥料达 3-5 万吨。有效提升了项目周边的生态环境质量，实现多源有机废弃物资源化增值利用，促进上海农业生产提质增效，推动区域经济低碳循环发展！公司目前已完全自主研发生产运营三大系列产品，即：生物炭基肥系列、水溶肥系列、功能性液体肥系列，分别具备土壤改良修复、作物营养均衡供给、作物品质提升的功能，在市场上深受种植户的信赖！

企业联系人：蒲加军 联系电话：13391069277

03. 正大农缘（上海）生态农业发展有限公司

正大农缘（上海）生态农业发展有限公司成立于 2021 年，是一家以“肥料生产、技术开发、生物有机肥料研发、肥料销售”为主营业务，集研发、生产、销售于一体的大型有机肥企业。公司连续三年被评为“中国生物有机肥料优质供应商”、“生物有机肥料产品创新奖”。生产工艺采用世界先进的“共生智能菌群”独特生物技术和智能好氧发酵系统。所有产品不含抗生素和重金属，富含 18 种氨基酸含量在 3-5%，黄腐酸含量>4.5%。总产能 7 万吨/年。其中：复合微生物肥料正大农缘双蛋白产品：有效活菌数≥2 亿/g；N+P2O5+K2O=15%；有机质≥20%。该产品具有六肥合一、肥足劲大、节肥增效、营养全面等特点，凭借其科学配方和卓越的性能，不仅能有限缓解土壤酸化问题，更能全面提升土壤肥力，赋能作物高产提质。复合微生物肥料黄腐酸花果多产品：有效活菌数≥ 5 亿/g，N+P2O5+K2O=8%，有机质≥40%。该产品营养全面、改善土壤、抗逆抗病、促花护根、花香果甜、增产提质等特点，适用于各种绿叶蔬菜和果菜类产品。

企业联系人：王健宇 联系电话：13391069277

04. 上海联业农业科技有限公司

上海联业农业科技有限公司成立于 2008 年，是一家专注于绿色有机农业和节能环保生态家园建设的高科技民营企业。公司主要致力于土壤地力提升和水肥一体化技术，研发和销售节能环保、安全高效的新型农资产品。目前，公司已在全国设立十四个分公司及办事处，拥有“谷霖”和“易普朗”等自主知识产权品牌，提供近百种高效农资产品。上海联业在 2025 年上海市设施蔬菜土壤保育与水肥一体化技术产品推荐名单中共入围五项产品：易稼欢高钾型水溶肥料：促进糖分和淀粉生成，膨大果实，加速成熟，提高作物抗性，延长贮运期。酸性土壤修复菌剂：三位一体的微生物土壤修复菌剂，通过复合微生物菌群和矿源黄腐酸钾结合，改善土壤，提苗促根。易普朗生物有机肥：采用微生物技术研制的高效有机肥，富含有益生物菌群和有机质，改善土壤性状，减少土传病害，促进根系生长，适合绿色农产品生产。根千条复合微生物肥：精选功能菌和高纯度原料，复合工艺生产的微生物肥，含多种有益微生物和营养，促进作物生长，改良土壤，增强抗逆性，提高产量和品质。

企业联系人：周群 联系电话：15000719832

05. 上海长征生态科技扬州有限公司

上海长征生态科技扬州有限公司原名称为上海长征化工厂，始建于 1958 年。主要生产、销售各类农用（瓜果蔬菜、水稻、小麦等）复合专用肥、水溶肥、氨基酸肥、掺混肥、硫酸铵等农用肥料。1990 年和上海烟草集团公司合作，作为上海烟草集团公司烟叶生产基地专用肥料的配套供应商，是国家化肥行业首批获得肥料生产许可证企业，国内第一批烟草专用肥的生产企业。产品质量和良好的售后服务受到用户一致好评。2011 年由于上海市产业政策的调整，公司从上海迁至江苏扬州宝应安宜工业园区。现公司厂区占地 40000 平方米，建有一套完整的现代化 10 万吨新型肥料生产线，是苏中地区大型测土配方肥料的生产基地，公司专注于农业科学研究、技术创新、肥料生产与销售。目前拥有现代化的科研设施和实验基地。业务范围包括土壤改良、高标准农田、农业资源化再利用，生态恢复及生态保护、技术培训等。公司将秉承：工艺求新、管理求严、服务求优、质量求实的理念，打造行业中的铂金品牌、成为生态农业的领军者。公司研发生产的大量元素水溶肥料，配方（10-8-40+TE）完全根据茄果类蔬菜的养分需求特点而设计，内含大量元素、螯合态微量元素，营养全面。溶解性好，肥料利用率高、施用方便、针对性强。对茄果类蔬菜的果实膨大、品质提升，具有显著的效果。

企业联系人：孙红军 联系电话：13681853946

06. 上海思卫特生物科技有限公司

上海思卫特生物科技有限公司 2021 年成立，专注海洋生物活性物质（海藻）在农业生物科技领域的研究应用。与重庆交通大学微植物研究中心联合研发的海藻博士系列产品，显著提升作物产量、品质与抗逆性，在抗盐碱胁迫上效果卓越。2022 年末，公司与浙江省农科院土肥所合作，响应国家“双减”号召，针对农田氮素污染，依据测土配方等推出新一代有机无机复混肥，经多地农科院及高校近两年实验验证，氮减量达 20%，效果优异。同年开展农业帮扶活动，推出“思卫特”牌优质农产品。2023 年，公司履行企业义务在自身能力范围内、开展公益活动帮助销售遇到困难的合作社、开展公益活动助合作社解决农产品销售难题。2024 年，公司参与国家盐碱地改良项目，旗下产品在多地盐碱地应用并通过专家评审，正式加入国家耐盐碱水稻技术创新中心。2025 年，旗下产品再次入围《上海市设施蔬菜土壤保育与水肥一体化技术产品推荐名单》。

企业联系人：郑水安 联系电话：13501658099

07. 上海禾奕科技有限公司

上海禾奕科技有限公司是一家专注于现代农业技术服务的企业，致力于为规模化生产基地和都市农业提供作物健康管理及农业废弃物资源化利用的综合解决方案。公司整合国内外优质农业投入品，推广绿色高效农业技术，助力农业可持续发展。公司遴选五款优质肥料入选 2025 年上海市设施蔬菜土壤保育与水肥一体化技术产品推荐名单，涵盖土壤保育与水肥一体化两大类。1、酵素生物有机肥（土壤保育产品）：富含活性酵素、有机质及多种有益微生物，可改善土壤结构，提升地力，促进根系健康生长，增强作物抗逆性。2、润乐滋大量元素水溶肥（高氮型）：含氮量高，适用于蔬菜生长前期，促进叶片生长，提高光合作用效率。3、润乐滋大量元素水溶肥（高钾型）：富含钾元素，适用于作物中后期，提高果实品质，增强抗病能力。4、蓝道多根力含腐殖酸水溶肥：富含腐殖酸和微量元素，能刺激根系发育，提高养分吸收率，改善土壤微环境。5、威斯敦有机水溶肥：采用有机养分配方，提高土壤有机质含量，促进作物健康生长，有效减少化肥用量。这些产品的推广应用将有助于提高肥料利用率，减少化肥使用，推动上海蔬菜产业绿色可持续发展。

企业联系人：姚婧 联系电话：15216761531

08. 上海馥稷农业发展有限公司

上海馥稷农业发展有限公司是一家专门致力于生防技术集成开发应用服务于生态农业和有机农业的高新技术企业。公司前身是由西北农林科技大学二级教授张兴先生依托于国家公益性行业科研专项“生物源农药创制与技术集成及产业化开发”的联合攻关而成立的科研成果转

化平台，集成国内一流生物农药、生物菌肥、天敌研发单位，提供从植物营养、免疫调节到病虫草害防控的系列产品，可以满足现代生态农业生产过程中全程生物综合防控的要求。公司现有涞腾 704 氨基酸颗粒肥、菌绣前程全水溶微生物菌肥进入 2025 年上海土壤保育产品推荐目录。涞腾 704 氨基酸颗粒肥是采用德国 TVR 技术生产的富含多种氨基酸、中微量元素、有益菌的高性能生物肥料，可作为底肥、追肥、撒施、冲施均可。菌绣前程微生物肥料是一款富含活性腐殖酸、海藻酸、氨基酸、高效巨磷酸氨、高浓度活性有益菌等，能够快速活化作物细胞，促进生根、花芽分化、果实膨大，是一款多功能肥料。

企业联系人：杨硕 联系电话：15252571317

09. 康码(上海)海洋科技有限公司

康码生物是一家拥有全球领先的无细胞体外合成蛋白质技术的合成生物学企业，也是全球唯一一家实现吨级以上量产的无细胞体外合成蛋白质企业，总部位于上海。康码自主研发的 D2P 技术（从 DNA 到 Protein），可快速、高通量、低成本合成特定目标蛋白质。基于 D2P 技术，康码开发了一系列新型蛋白质产品，广泛应用于生物医药、创新医疗器械、化妆品与医美、食品、动物与植物营养、农业科技等多个领域。秉持可持续发展的科技兴农与环保理念，依托核心技术，康码自主研发“田野之光”和“沙漠之光”两大品牌新型水溶肥，旨在改善和优化我国传统农业化肥对土壤酸碱失衡、板结，土壤可持续使用，有效提升耕种土地利用率发挥作用，提质增产，减少化肥用量及保护环境，促进我国土地耕种的健康发展。“田野之光”大量元素水溶肥营养成分丰富，富含黄腐酸等有机质和多种微量元素，科学配比，精准满足不同作物在各个生长阶段的营养需求。产品种类多样，可满足多元化种植需求，实现新质生产力促进农业高效、可持续发展。目前全国已有 20 余个省市地区，近百种农作物、蔬菜、水果、中药材等广泛使用，普遍增产 15%~100%，节约肥料 1/3 以上；长期使用，改良土壤，消除板结，提升有机质，固沙保水，对盐碱地等具有高效改良作用。合作推广至一带一路多个国家，在澳洲、美洲、中东、东南亚等多个国家已有使用，效果显著。

企业联系人：战荣荣 联系电话：1831719202

总投资 6.7 亿元！浦东新区现代设施农业片区首发项目 暨高标准农田建设项目集中启动

（文章来源：上海三农公众号）

为贯彻落实市委、市政府“稳中求进、奋力一跳”的要求，促进重大工程早开工、早建设，

把“施工图”转变为高质量发展的“实景画”，今天（2月8日），**2025年浦东新区现代设施农业片区首发项目暨高标准农田建设项目集中启动仪式**在万祥镇新振村举行。此次浦东新区现代设施农业片区集中启动的4个首发项目及10个高标准农田建设项目，总投资6.7亿元。市政府副秘书长、浦东新区区长吴金城，市农业农村委党组书记、主任冯志勇，浦东新区副区长吕雪城等出席活动。



“仓廪实，天下安”，粮食安全始终是关系国民生计与国家安全的重要基石，加快高标准农田建设是坚持“藏粮于地、藏粮于技”，是稳定粮食产量、保障粮食安全、促进农民增收致富的重要基础，发展现代设施农业更是保障菜篮子稳定供应、增强超大城市安全韧性、服务市民高品质生活的必由之路。

近年来，为深入践行大食物观、加快发展农业新质生产力，全市规划建设12个现代设施农业片区，总面积3.6万亩，其中浦东新区4个，分别为万祥片区、大团片区、宣桥片区、航头片区，总面积1.1万亩。四个片区各有特色，首发项目精心谋划，推动和引领农业产业技术变革，四个首发项目建设面积约450亩，总投资约1.8亿元。另外四个片区已储备项目约60个，总投资40亿元。

此次开工的高标准农田建设项目共10个，涉及万祥镇、新场镇、大团镇等，农田面积达2.9万亩，计划投资4.9亿元。新区的高标准农田建设通过整村设计并同步开展种植结构调整，形成规模化经营、集中连片的粮食种植区，具备条件的同步建设无人农场。同时，与示范村建设和“五好两宜”和美乡村建设相结合同步推进，协同提升农田风貌、村宅风貌和生态环境。2025年新区将继续加快高标准农田建设，目前正在推进14个高标准农田项目的设计和前期手

续办理，总建设面积3.8万亩，计划投资6.5亿元，建成后新区永农建设高标准农田比例将达78%。

万祥镇新振村蔬菜种源基地

项目简介
以高标准设施菜田现代设施农业为牵引，由清美集团联合上海师范大学、加大蔬菜种源核心技术攻关，通过种源保存、选优繁殖、加代扩化、大田生产繁种等途径，不断推进蔬菜种源产业发展，加快选育推广生产急需的自主优良品种，促进都市农业迭代升级。
项目总投资为3129.54万元，其中市级财政1564.77万元，区级财政1564.77万元。

建设内容
项目区域总面积322亩，主要建设内容为新建GSW8440连栋薄膜温室29座，共103744m²，占地155.4亩，配置水肥一体化灌溉系统，1座867m²新建管理用房。打造成为规模化、机械化、周年化生产的鲜叶菜生产基地。

运营主体
上海清美农业科技有限公司，是集现代农业、智能制造、全球供应链、智慧零售、餐饮管理和综合服务等为一体，一二三产业深度融合的现代企业集团，乡村振兴工程的重要参与者。

宣桥镇清美数智植物工厂

项目简介
该项目依托植物工厂全人工环境的优势，探索耕地及土地的高效利用新模式，发展农业新质生产力，导入光伏发电、储能等新能源技术结合业美销售优势，拟建成成为亚洲最大的商业化运营蔬菜植物工厂；极端天气下持续稳定为本地市民提供高品质、零农残的新鲜蔬果。项目区域与清美5G智能稻田、蔬菜全程机械化生产绿叶菜智能装备生产要素集聚，建成后该片区域将成为全国智慧农业生产技术创新示范高地。

建设内容
项目区域面积16.44亩，项目区内建设一栋单层4032m²的自动连栋薄膜植物工厂，内含播种、育苗、移栽、种植、采收、预冷、发货、仓储转运、灌溉控制、操作室、设备间等功能区。蔬菜植物工厂结合现代生物技术、环境调控技术、施肥灌溉技术、信息管理技术贯穿蔬果生产过程，以现代化、数据化、智能化的模式赋能蔬果生产、经营全过程，从而实现蔬菜规模化、立体化生产。

运营主体
上海清美农业科技有限公司（是上海市的高新技术企业、浦东新区农业产业化龙头企业，以及“专精特新”企业和科技型中小企业的典范）致力于构建一条涵盖种源开发、标准化种植、冷链加工，以及智慧农业平台的科技创新产业链。



关于 2024 年度蔬菜生产“机器换人”基地建设情况的通报

(文章来源：上海市农业农村委官网)

各区农业农村委员会：

根据乡村振兴战略总体部署，本市组织开展了蔬菜生产“机器换人”基地建设工作，进一步优化调整种植结构，不断提升设施绿叶菜耕种收综合机械化水平，现将有关情况通报如下。

按照目标任务要求，各区加强组织领导，积极争取投入，通过资金整合、聚焦政策，大力推动蔬菜生产“机器换人”基地建设。经考核验收，2024 年全市共 11 家基地建设达标，考核平均机械化水平达到 67.4%。青浦、嘉定和奉贤等区采取切实措施，着力推进蔬菜生产机械化和设施宜机化，因地制宜细化工作方案，加大农机农艺技术指导和培训力度，建设成效显著。

市、区农机管理部门使用“神农天眼”软件，对 2019 年以来建设的 57 家基地开展真实性检查，检查主体覆盖率达 100%，检查地块数 4745 块。其中，上海浩丰果蔬专业合作社未能满足蔬菜机械化生产的相关要求，经市、区农机管理部门复核，该合作社不承担本市蔬菜生产“机器换人”基地建设任务，其余基地均符合建设要求。请各区持续加强对基地日常机械化生产的督导检查，不断促进设施蔬菜生产管理水平提升。

附件：2024 年度上海市蔬菜生产“机器换人”基地建设名单

上海市农业农村委员会

2025 年 1 月 17 日

此次我协会会员单位入选 2024 年度上海市蔬菜生产“机器换人”基地建设名单的有：**副会长单位上膳源（上海）有机农业发展有限公司、理事单位上海清美农业科技有限公司（腰路基地）、会员单位上海浦蔬农业科技有限公司、上海多利农业科技有限公司。**

2024 年度上海市蔬菜生产“机器换人”基地建设名单

序号	区	基地名称
1	闵行	上海浦蔬农业科技有限公司
2	嘉定	上膳源（上海）有机农业发展有限公司
3	宝山	上海安硕蔬果专业合作社
4	浦东	上海清美农业科技有限公司（腰路基地）
5	浦东	上海多利农业科技有限公司 (8型单体棚及连栋温室基地)
6	奉贤	上海中喔蔬菜种植专业合作社

7	松江	上海春强农业科技发展有限公司
8	金山	金开（上海）农业科技有限公司
9	青浦	上海盈鹤蔬菜专业合作社（绿叶菜核心基地）
10	青浦	上海菜缘农业科技有限公司
11	崇明	上海泛信农业种植专业合作社（港西镇基地）

韩俊：锚定建设农业强国目标 加快实现高水平农业科技自立自强

韩俊

（文章来源：上海三农公众号）

农业强国是社会主义现代化强国的根基。习近平总书记指出，建设农业强国，利器在科技。2024年12月召开的中央农村工作会议强调，推进农业科技力量协同攻关，加快科技成果大面积推广应用，因地制宜发展农业新质生产力。我们要学深悟透习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，深入贯彻落实中央经济工作会议、中央农村工作会议、全国科技大会精神及其重大部署，充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，狠抓实现高水平农业科技自立自强重点任务落实，为推进乡村全面振兴、加快建设农业强国提供有力支撑。

一、切实增强加快实现高水平农业科技自立自强的责任感使命感

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视农业科技创新，指引推动我国农业科技事业取得历史性成就。当前，我国农业科技创新整体迈进了世界第一方阵，农业科技进步贡献率达到63.2%，作物良种覆盖率超过96%，农作物耕种收综合机械化率超过75%，为保障国家粮食安全、推动农业高质量发展作出了重大贡献。新时代新征程，加快实现高水平农业科技自立自强，责任使命更加重大，任务更加艰巨。

农业科技自立自强是建设农业强国的利器所在。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。当今世界，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。以生物技术和信息技术为特征的新一轮农业科技革命正在孕育重大突破，农业科研范式发生深刻变革，学科交叉融合不断深化，基因编辑、合成生物、人工智能等新兴前沿技术正在引领国际农业科技前沿走向，加速提升农业科技发展水平，促进农业生产力建设实现突破性跃升。当前，我国农业科技整体上处于从研发跟踪、技术追赶、模仿创新向自主创新转变的关键时期。加快建设农业强国，必须清醒认识到农业科技国际竞争新形势，把农业科技创新放在更加突出的位置，紧盯世界农业科技前沿，加快突破农业关键核心技术，努力

抢占农业科技创新制高点，塑造农业农村发展新动能新优势，培育壮大农业新质生产力。

农业科技自立自强是保障国家粮食安全的根本支撑。保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。解决吃饭问题根本出路在科技，保障国家粮食安全不仅要“藏粮于地”，还要“藏粮于技”。2024年我国粮食产量首次突破1.4万亿斤，农业综合生产能力不断提升，国家粮食安全根基日益夯实，农业科技功不可没。但也要看到，耕地、水等资源约束越来越紧，自然灾害和极端天气气候事件多发频发，给粮食稳产增产带来很大压力。把中国人的饭碗牢牢端在自己手中，必须深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，依靠科技创新提高单产和品质，全面提升土地产出率、劳动生产率和农业资源利用效率，进一步挖掘粮食生产潜力，把国家粮食安全根基夯得更加牢固。

农业科技自立自强是推进乡村全面振兴、实现农业农村现代化的关键举措。习近平总书记强调，“农业现代化，关键是农业科技现代化”，“全面推进乡村振兴，要立足特色资源，坚持科技兴农”。当前，同新型工业化、信息化、城镇化相比，农业农村现代化仍是我国现代化建设的短板。农村一二三产业融合不够紧密，农业多种功能、乡村多元价值拓展还不够充足，农业面源污染仍处于治存量、遏增量的关口，乡村建设还存在一些突出短板弱项。推进乡村全面振兴、实现农业农村现代化，必须紧紧依靠科技创新驱动，加快构建现代农业产业体系，推动乡村产业全链条升级，促进农业发展全面绿色转型，不断提高我国农业综合效益和竞争力，千方百计拓宽农民增收致富渠道，以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。

二、准确把握新时代新征程农业科技工作的总体要求

2023年开始的新一轮党和国家机构改革，赋予了农业农村部统筹推进农业农村领域关键核心技术攻关、技术模式集成、适用技术推广等职责任务。这是党中央从党和国家事业全局出发，为农业农村部确定的新坐标、明确的新定位、赋予的新使命，需要我们准确把握工作定位和总体要求，切实履行好使命担当。

坚持党的集中统一领导。党的十八大以来，我国农业科技领域取得的一系列历史性成就，是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，始终坚持把科技创新摆在农业农村现代化发展的突出位置。新时代新征程，必须坚持把党的领导贯穿于农业科技工作的全过程、各方面，紧紧抓住和用好新一轮科技革命和产业变革的新机遇，紧紧围绕加快实现高水平农业科技自立自强的新任务，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，朝着建设农业强国的目标扎实迈进。

充分发挥新型举国体制优势。发挥社会主义制度集中力量办大事的优势，开展有组织、体系化、任务型的科研攻关，是我国农业科技创新形成最重要的经验。经过多年发展，我国已建成从中央到地方较为完备的农业科技创新体系，形成了有力的科研组织队伍。据统计，目前我国有农业科研机构 860 多家，农业科研院所和涉农高校共有科研人员约 12 万人，有力支撑了农业科技创新的跨越式发展。农业科技工作必须充分发挥新型举国体制优势，以农业关键核心技术攻关为引领，聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备等领域，整合各级各类优势科技资源，强化国家农业科技战略力量建设，调动产学研用各环节的积极性，推动创新力量、要素配置、人才队伍体系化、建制化、协同化，形成竞争优势、赢得战略主动。

充分发挥新型举国体制优势。发挥社会主义制度集中力量办大事的优势，开展有组织、体系化、任务型的科研攻关，是我国农业科技创新形成最重要的经验。经过多年发展，我国已建成从中央到地方较为完备的农业科技创新体系，形成了有力的科研组织队伍。据统计，目前我国有农业科研机构 860 多家，农业科研院所和涉农高校共有科研人员约 12 万人，有力支撑了农业科技创新的跨越式发展。农业科技工作必须充分发挥新型举国体制优势，以农业关键核心技术攻关为引领，聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备等领域，整合各级各类优势科技资源，强化国家农业科技战略力量建设，调动产学研用各环节的积极性，推动创新力量、要素配置、人才队伍体系化、建制化、协同化，形成竞争优势、赢得战略主动。

推动农业科技创新和产业创新深度融合。农业是国民经济的重要基础性产业，能够为科技成果转化提供广阔的应用场景和丰富的生产实践。但必须看到，我国农业科技与经济“两张皮”现象仍有待进一步破解，单项技术多、集成配套少，专家试验田产量高、大田产量低，农业企业创新能力弱、科技领军企业缺乏，有没有成果转、是否转得顺等成为制约农业科技发展的突出问题。扎实推进农业科技创新和产业创新融合发展，必须坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康开展科技创新，增加高质量的科技成果供给，使更多科技成果从样品变成产品、形成产业；必须把论文写在大地上，加快建立围绕产业实际征集需求、围绕应用场景创新研究、围绕用户反馈评价验收的管理机制，让更多的农业科技成果转化服务乡村振兴主战场、农业生产第一线，转化为农业农村现代化的现实生产力；必须大力培育农业科技领军企业，营造高效的科技成果转化生态，实现科研任务从生产中来、从需求中来、从市场中来，科研成果到生产中去、到用户中去、到企业中去。

三、着力提升农业科技创新体系整体效能

当今世界，百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，加快农业

农村现代化既面临重大机遇也面临重大挑战，比以往任何时候都更加需要重视和依靠农业科技创新。特别是对于我们这样一个发展中大国，应对前进道路上的各种风险挑战，比以往任何时候都更加需要加快实现高水平农业科技自立自强，筑牢农业强国建设的根基。新时代新征程，我们要聚焦重点领域和关键环节，抓实抓细抓牢农业科技创新的各项任务，着力提升农业科技创新体系整体效能，为我国由农业大国走向农业强国提供更加坚实有力的科技支撑。

构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系。引导各级各类创新主体聚焦主责主业、功能定位、核心使命开展科技创新，解决好各自为战、低水平重复、转化率不高等突出问题。推动崖州湾国家实验室聚焦重大战略急需，发挥好种业科技攻关总平台、总链长作用；中央级涉农科研院所聚焦服务国家重大需求，主攻全局性、战略性、前瞻性农业重大科技问题；地方涉农科研院所着力支撑区域发展，主攻区域性、特色性农业科技问题；涉农高校强化为农服务使命，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，大力培养知农爱农新型人才，加快提升农业科技创新能力。

打好农业关键核心技术攻坚战。用好农业科技重大项目等为抓手，从国家紧迫需要和长远需求出发，统筹部署应用基础研究、关键共性技术创新、重大新品种创制、试验示范应用。推进生物技术、信息技术、工程技术交叉融合，力争在核心种源、耕地产能提升、智能农机装备、现代设施农业、智慧农业、农业绿色投入品、农业生物制造等方面加快突破一批具有自主知识产权的核心技术产品，在基因编辑、合成生物学、微生物组学等方面催生一批前沿性和颠覆性技术，取得一批关键性、原创性、引领性重大科技成果，加快抢占世界农业科技制高点。强化农业企业科技创新主体地位。抓农业科技创新，必须大力培育壮大农业科技领军企业。要建立农业科技领军企业培育库，推动形成常态化对接机制，实行“一企一策”闭环式服务。着力培育一批龙头型和高速成长型农业科技领军企业，提高企业在科技规划制定、科技政策决策和科技计划实施等方面的参与度。鼓励企业牵头建立农业科技创新联盟、创新联合体、产业研究院、新型研发机构，支持企业牵头或参与国家重大科技项目实施、重大创新平台建设，推动企业主导的产学研用融通创新，发挥好企业在科研攻关和成果转化中的主力军作用。

建强农业科技平台基地。聚焦生物育种、人工智能、合成生物等领域，推动布局一批全国重点实验室，优化省部级农业重点实验室布局，建设若干农业领域国家技术创新中心，发挥农业科技创新骨干作用，有效支撑科技竞争和产业发展。系统布局农业基础性长期性科技工作，推动土壤质量、病虫害、农业生态环境等方面的长期定位监测。围绕主要粮油作物，分区域布局一批现代农业科技试验示范基地，开展主导品种主推技术的示范带动，加快农业科技成果转化大

面积推广应用。

打造坚强有力的农业科技人才队伍。聚焦稳产保供、攻关破卡等重大需求，依托农业重大科技任务、重要创新平台、现代农业产业技术体系等，着力培养造就战略科学家、一流科技领军人才和创新团队，突出加强青年科技人才培养，建设一支农业科技管理人才队伍。完善科技人才激励机制，深化职务科技成果赋权改革，建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系，打通农业科技人才在高校、科研院所和企业之间的交流通道。绘制农业领域的“战略人才地图”，创建覆盖面广、动态调整的高水平人才资源库。

推动农业科技创新成果转化应用。聚焦保障国家粮食安全，结合新一轮千亿斤粮食产能提升行动，推动良田良种良机良法集成创新，支撑粮油作物大面积单产提升行动。强化政府和市场协同发力，发挥基层农技推广体系的公益性服务功能，鼓励发展各类农业科技服务组织，创新完善科技特派员制度、科技小院、专家大院等服务模式，打通科技进村入户“最后一公里”。推动“科技—产业—金融”良性循环，引导金融资本在农业领域投早、投小、投长期、投硬科技，鼓励建设一批促进成果交易、孵化转化、科技型中小企业培育的孵化器和基地，加强农业技术经理人队伍建设，推动农业科研成果组装集成、熟化配套。

营造更加优化的农业科技创新生态。完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，引导更多社会投入，强化对基础前沿技术、优秀科研人员、高水平团队的长周期稳定支持，创造有利于潜心研究和创新突破的环境氛围。完善科研项目管理机制，明确不同类型科研活动选题标准和程序制度，凝聚全国农科教系统以及农业企业等力量形成创新合力。大力发展创业投资，加强知识产权保护和应用。大力弘扬科学家精神，完善科研诚信约束机制，加强学风作风建设，压实各类评审、评奖、验收中的专家责任。扩大农业科技开放合作，完善扩大对外开放的工作机制，主动融入全球农业科技创新，充分利用国际创新资源，站在更高起点上加快实现我国高水平农业科技自立自强。

会员介绍——康码（上海）海洋科技有限公司

康码生物是一家拥有全球领先的无细胞体外合成蛋白质技术的合成生物学企业，也是全球唯一一家实现吨级以上量产的无细胞体外合成蛋白质企业，总部位于上海。康码自主研发的D2P技术（从DNA到Protein），可快速、高通量、低成本合成特定目标蛋白质。基于D2P技术，康码开发了一系列新型蛋白质产品，广泛应用于生物医药、创新医疗器械、化妆品与医美、食品、动物与植物营养、农业科技等多个领域。

秉持可持续发展的科技兴农与环保理念，依托核心技术，康码自主研发“田野之光”和“沙漠之光”两大品牌新型水溶肥，旨在改善和优化我国传统农业化肥对土壤酸碱失衡、板结，土壤可持续使用，有效提升耕种土地利用率发挥作用，提质增产，减少化肥用量及保护环境，促进我国土地耕种的健康发展。“田野之光”大量元素水溶肥营养成分丰富，富含黄腐酸等有机质和多种微量元素，科学配比，精准满足不同作物在各个生长阶段的营养需求。产品种类多样，可满足多元化种植需求，实现新质生产力促进农业高效、可持续发展。目前全国已有 20 余个省市地区，近百种农作物、蔬菜、水果、中药材等广泛使用，普遍增产 15%~100%，节约肥料 1/3 以上；长期使用，改良土壤，消除板结，提升有机质，固沙保水，对盐碱地等具有高效改良作用。合作推广至一带一路多个国家，在澳洲、美洲、中东、东南亚等多个国家已有使用，效果显著。



会员介绍——上海星耘供应链有限公司

星耘供应链秉承“持续为客户创造价值是我们存在的唯一理由”为经营理念，为客户提供个性化、专业化的餐饮食材供应及配套物流解决方案。



客户介绍

1 神农氏餐饮有限公司

连续多年成为市人大/党代会的指定餐饮服务供应商。

2 神唐餐饮有限公司

机关事业单位的餐饮服务供应商。

锦江国际

多家国有银行供餐服务，供餐模式多样化，中、西餐，中、西点心，茶歇、会议接待、包间接待。

4 神农氏管理有限公司

中、小学校的供餐，食品安全零事故，获得多项奖状、奖旗和学校领导的好评。

5 新广玉兰餐饮有限公司

机关单位，大型国企供餐服务。

6 上海国际旅游度假区管委会

全球著名景区-上海迪士尼管理委员会。

上海星耘供应链有限公司成立于 2022 年，注册资金 1000 万。目前是上海蔬菜食用菌协会会员单位，并通过 ISO22000\HACCP\CTS ZTCA003\ZTC-A004A/2\GB/T 19001\GB/T 24001\GB/T 45001\ISO2800: 2022\GB/T 37029-2018 九项体系认证。公司拥有自建仓库，位于上海浦东新区唐镇，仓内设有肉类冷冻库，鱼类冷冻库、加工区、保鲜区、恒温区、干调区、蔬菜分拣区；冷库 24 小时智能温度监测系统来保障货物品质。年销售额破亿，每月服务项目点超 4000 次，公司团队具有丰富餐饮供应链管理经验，提供全品类餐饮食材的供应体系。同时公司具备自有车队结合三方合作物流公司，均为标准餐饮配送双温车辆，全力保障食材新鲜安全送达。

企业联系人：顾喜忠 13817967013，欢迎咨询合作！



上海市 2025 年 01 月蔬菜价格情况

根据上海农产品价格监测系统的数据采集及汇总情况，上海市 2025 年 1 月份地产叶菜（青菜、鸡毛菜、卷心菜）田头价月均 1.69 元/公斤，月环比上涨 1.81%，月同比下跌 24.89%。主要监测蔬菜价格数据汇总情况如下：

品种	田头价			零售价		
	月均价 (元/公 斤)	月环比 (%)	月同比 (%)	月均价(元 /公斤)	月环比 (%)	月同比 (%)
青菜	1.31	-9.66	-29.57	4.91	-5.39	-12.16
鸡毛菜	2.48	6.44	-23.46	7.50	-2.60	-14.68
生菜	2.66	0.00	-2.92	7.52	1.62	-6.23
卷心菜	1.42	18.33	24.56	5.15	0.98	4.46
花椰菜	3.14	37.72	/	9.76	12.70	19.90
茭白	5.65	-14.52	/	15.18	8.27	-5.07

数据来源：上海农产品价格监测系统

秘书处简讯

- 2月7日下午，协会秘书长庄奇佳前往市农业农村委蔬菜办公室，汇报2024年度工作。蔬菜办主任翟欣对协会2024年工作给予了肯定，对协会下一步工作提出要求和意见。
- 2月12日下午，受协会邀请，东方城乡报社的采访部主任欧阳蕾昵来协会就对“美丽菜园”项目宣传工作进行了交流和座谈。确定记者团不仅对“美丽菜园”整体工作进行报道，还对荣获“美丽菜园”11家单位分别进行专题系列报道，内容将发布在“上海三农”微信公众号、“东方城乡报”等媒体上，协会将配合做好相关工作。
- 2月13日下午，上海市农业农村委蔬菜办公室组织召开农业防灾减灾救灾调研座谈会，会议由市农业农村委蔬菜办副主任韦国余主持，协会秘书长庄奇佳出席并作专题发言。
- 2月19日上午，上海市农科院副院长史明、食用菌所副所长宋春艳、园艺所副所长沈海斌、科技兴农办副主任张建明一行到我协会秘书处调研。协会会长吴梦秋、秘书长庄奇佳及秘书处全体同志参加此次会议。

欢迎联系投稿

办公地址：上海市徐汇区漕溪路250号银海大楼A1012-1013室（邮编：200235）

协会电邮：svpe8621@sina.com 协会官网：www.shsjx.org

联系人：张晔雯 联系电话：021-64389918、13816037762
