

上海蔬菜食用菌行业协会简讯



2016 年 9 期 （总第 171 期）

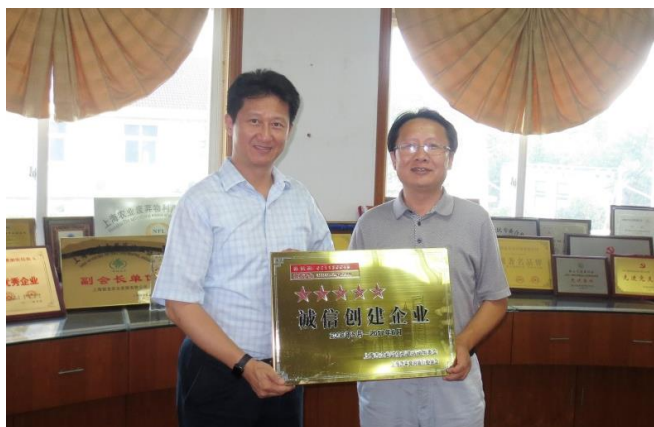
2016 年 9 月 8 日 星期四

吴梦秋会长到上海银龙农业发展有限公司调研



图为银龙蔬菜工厂化育苗场，右一为吴梦秋会

长



图为吴梦秋会长（左）给副会长金永均送上

银龙农业发展有限公司诚信创建五星铜牌。

8 月 15 日下午，上海蔬菜食用菌行业协会会长、上海蔬菜集团有限公司总经理吴梦秋率队到位于金山区的协会副会长单位上海银龙农业发展有限公司调研，同去的有协会秘书处沈佳治、孙占刚、上海蔬菜集团副总经理张永发、上海江桥农产品批发市场总经理顾正斌、上海江扬农产品批发市场总经理刘智刚，协会理事单位上海城市超市副总经理杨华丽。

上海银龙农业发展有限公司对这次活动十分重视，上海蔬菜食用菌行业协会副会长、上海银龙农业发展有限公司董事长、总经理金永均、公司党支部书记顾玉丽、公司副总经理

宋刚热情接待了吴会长一行人。

吴梦秋会长一行首先考察了蔬菜工厂化育苗基地，这是全市最大的工厂化育苗基地，所育菜苗不仅供应公司内部种植，还向本市其他蔬菜基地、合作社等社会提供菜苗，还接受其他单位委托培育菜苗。对全市蔬菜育苗现代化发挥了重要作用。吴梦秋会长一行还考察了银龙蔬菜配送车间，车间蔬菜摆放井然有序，配送单位的名单一目了然。

参观结束后，银龙金永均、顾玉丽、宋刚等介绍了企业发展历程和当前情况、发展愿景等。吴梦秋会长对银龙的工作尤其是对全市蔬菜产业中起到的引领左用给予了充分肯定。吴会长还介绍了上海蔬菜集团，西郊国际、江桥、江扬等市场情况。双方对加强合作的有关各项工作进行了探讨。

上海蔬菜食用菌行业协会食用菌专业委员会会议召开

毛传福主持会议



8月26日，本行业协会食用菌专业委员会会议在光明食品集团五四有限公司小木屋会务中心召开。会议由上海大山合菌物科技股份有限公司总经理、协会副会长、食用菌专业委员会主任毛传福主持，各食用菌企业负责人和协会秘书处人员等相关人员近30人出席了会议。

首先，光明森源公司党总支部书记张引芳向各位介绍了光明森源的企业概况和发展前景。然后，市农科院食用菌所副所长、上海食用菌产业体系首席专家黄建春介绍了本市食用菌产业体系的具体情况，包括现阶段食用菌产业发展的指导思想、基本原则、总体目标、具体目

标。介绍了产业体系建设技术路线：上海食用菌产业技术关键：一是品种；二是食用菌工厂化生产的智能化、节能化、精准化、清洁化技术；三是农业废弃资源的食用菌生产循环利用技术。另外还提到要在上海建立 8 个食用菌的试点站。接着，安信农业保险公司徐涛经理，介绍了当前食用菌投保的情况，介绍了安信农保的食用菌保险产品，同时还为食用菌企业如何投保提出了一些参考建议。

会上大家踊跃发言，大山合的毛传福、雪榕生物的诸焕诚、闽龙实业的任长艳以及芳原菇业、丰科生物等企业的负责人都对食用菌深加工技术、菌种资源、投保融资、政策扶持、发展趋势等进行了探讨。协会秘书处沈佳治作了总结发言，他希望食用菌产业发展也要顺应上海农业供给侧改革的大方向，围绕“调结构、提品质、促融合、降成本、补短板”五个方面进行改革发展，牢牢把握本市建立食用菌产业体系这个契机，发挥各个单位自身优势，建立好上海都市农业的现代食用菌产业技术体系。

以下是市农科院食用菌所副所长、上海食用菌产业体系首席专家黄建春提供的《食用菌产业技术体系建设的目标》供相关单位参考学习。

食用菌产业技术体系建设的目标

（一）总体目标

1、指导思想

以科学发展观为指导，以提高食用菌科技的持续创新能力为核心，以整合资源、联合攻关和创新机制为手段，紧紧围绕食用菌生产在农业生态循环中的重要作用和特点，建立健全食用菌产业技术体系，提升上海食用菌科技综合实力，提高食用菌生产综合效益，为发展上海都市农业的现代食用菌产业提供强有力科技支撑。

2、基本原则

坚持国内领先 根据上海农业的特色，紧紧抓住上海的政策优势、技术优势、人才优势、市场优势，紧紧围绕食用菌生产在农业生态循环中的重要作用，借鉴国外发达国家的发展经验，与世界接轨，进一步提升上海食用菌综合生产能力，保持上海食用菌生产在国内的

领先水平。

坚持需求导向 针对当前上海食用菌生产业的问题，分析将来5-10年所需要解决的问题，建设从产地到餐桌、从生产到消费、从研发到市场，各个环节紧密衔接的体系。

坚持协同创新 整合优化资源，层级联动共建。细化分解体系建设任务，有计划、分层次落实到产业技术研发中心和综合试验站，合理配备各层级的机构、设施、人员与资金，建立共同参与、上下贯通、高效联动的现代食用菌产业技术体系。

强化技术集成 优先发展具有上海优势或特色的食用菌品种，充分利用现有的科技资源，按照产业发展的内在规律，科学配置遗传育种、栽培、病虫害防治、培养料与营养、采后保鲜贮藏与功能性食品开发等技术环节，对每个环节的关键技术进行创新与集成，形成条块结合，稳定、持续和高效的系统链条，为产业发展提供全面系统的技术支撑。

坚持机制创新 创新管理机制，规范体系运行。创新组织结构、管理和运作机制，构建科研、企业、推广结合的高效模式，建立决策、执行和监督制度，完善资金管理与绩效考核办法，确保技术体系建设和运行的规范化。

3、总体目标

围绕上海食用菌生产利用农业废弃物（秸秆、畜禽粪便）发展草腐菌（双孢蘑菇、草菇）优势的特点需求，以及金针菇、真姬菇工厂化生产技术国内领先的标杆，整合科研、企业、推广等有关农业科技优势资源，进行关键技术和共性技术的创新、集成、试验研究和示范推广。建设从研发到生产、从生产到市场、从产地到餐桌各个环节紧密衔接、环环相扣，服务上海农业发展目标的现代食用菌产业技术体系，增强上海食用菌产业科技自主创新能力，充分发挥食用菌在农业生态循环中的重要作用，提升食用菌综合效益和竞争力，保持上海食用菌工厂化生产技术在国内外领先的标杆和引领作用。

4、具体目标

针对上海双孢蘑菇、草菇、香菇、金针菇、真姬菇五大品种的优势，以选育高产、优质品种替代进口为目标，收集评价国内外特色资源 150-200 份，通过自主创新与引进、消化相结合，培育出具有自主知识产权新品种 5 个，金针菇、真姬菇自主品种使用率达到 30%以上，解决目前完全依赖进口的局面。制订食用菌从生产到市场、从产地到餐桌操作技术规范

和产品标准 6 个以上，在国内率先建立鲜菇质量和安全的技术体系。形成双孢蘑菇等 3 个标准化食用菌工厂化生产示范点，做到标准化栽培技术应用率高、生物转化率高、产品等级高、生产效益好成为国内食用菌生产企业的典范。针对上海农林废弃物资源（秸秆、畜禽粪便、绿化果树废枝等）进行统计、分析及安全、养分评价；开展适宜利用不同农业废弃物的食用菌菌株资源收集和评价工作，创新形成上海农业废弃资源循环利用模式和研究生态栽培技术。累计消耗秸秆 7 万吨（23.3 万亩稻麦秸秆，按稻麦每亩可利用秸秆在 300 公斤计算），消耗畜禽粪便 5 万吨（按畜禽粪便含水量在 60-80% 计算）。项目实施期间，申请发明专利 20 项，发表论文 30 篇，培养 30 名一线科研和技术人员（由初级到中级，由中级到高级），研究和总结形成 15 项国内领先技术成果。

（二）产业体系建设技术路线

上海食用菌产业技术关键：一是品种；二是食用菌工厂化生产的智能化、节能化、精准化、清洁化技术；三是农业废弃资源的食用菌生产循环利用技术。

1、品种选育

从主栽品种草菇、金针菇、真姬菇、香菇着手，根据不同品种的工作基础和优势开展品种选育工作。

（1）收集种质资源，并开展农艺性状和分子标记性状的评价，建立种质资源数据库；同时开展菌种保藏技术研究。

（2）分子标记辅助育种技术体系的构建；研究低成本、高通量、高效率的 SNP 背景选择技术用于回交、自交、侧交育种，在农艺性状形成的遗传构成研究基础上，研究分子标记辅助标记用于快速导入新基因来定向改良现有主要亲本，完善分子标记设计育种技术体系，选育高产优质新品种。

（3）系统选育，优中选优，抗逆环境选育。

（4）保存和提纯复壮技术。

目标方向：

（1）国内领先（草菇、金针菇、真姬菇、香菇）。

（2）工厂化生产品种（金针菇、真姬菇）自给率达到 30-50%。

（3）真姬菇液体菌种生产国际领先。

2、食用菌工厂化生产的智能化、节能化、精准化、清洁化技术

从主栽品种双孢蘑菇、金针菇、真姬菇着手，提升和完善工厂化生产水平。

(1) 对栽培过程中营养生理和发育生理进行研究，为寻找栽培环境因子(如温度、湿度、光照、二氧化碳浓度等)的精准参数提供科学指导和理论依据。

(2) 研究工厂化栽培的培养料配方(植物添加剂)、发酵技术、出菇管理、病虫害防治等技术。

(3) 节能化：冷、热能的循环利用。

(4) 废水、废气的循环利用：生物发酵床技术。

目标方向：

(1) 国内领先(金针菇、真姬菇)。

(2) 与国际先进水平接轨(双孢蘑菇)。

3、农业废弃资源的食用菌生产循环利用技术

围绕“寻找农业另一半”国家农业发展战略，从上海现有急需处理的农业废弃物着手，开展食用菌生产高效利用的研究和示范。

(1) 基于食用菌生产利用上海农林废弃物资源(秸秆、畜禽粪便、绿化果树废枝等)统计、分析及安全、养分评价，开展适宜利用不同农业废弃物的食用菌菌株资源收集和评价工作。

目标方向：国内领先。

(2) 绿化、果树废枝培养料制作食用菌培养料：

不同食用菌利用废枝的培养基配方研究：合理的碳氮比、辅助营养、孔隙度；

培养料制作技术研究：植物添加剂、发酵技术；

菌种制作技术研究：装袋(瓶)、灭菌、冷却、接种、培养；

栽培出菇管理研究：温度、湿度、氧气控制。

目标方向：国内领先。

(3) 林下食用菌生产模式的建立和示范：

林下食用菌生产型：

不同林地适宜栽培的食用菌品种筛选（通过对食用菌品种的适生性、生物量、病虫害情况、质量、商品性比较）；

林下栽培食用菌的不同模式（露地栽培、小环棚栽培）；

林下食用菌栽培的调控技术措施；

“林-菌”模式对公益林生长的影响评价。

林下食用菌体验、观光、休闲型：

食用菌知识宣传；

采摘、美食体验；

干品、鲜菇销售。

目标方向：以建立林下食用菌百菇园为内涵核心，以体验食用菌栽培为纽带，增强市民对农业生产和生态环境的认识、增强城乡交流，提升农村活力、促进农产品销售和增加农民收入，创新建立大城市郊区林下食用菌林菌结合、体验观光休闲新模式。

2016 南方食品产业展暨第十四届中国（厦门） 国际食品交易博览会 11 月将举行，有兴趣参观的会员请和协会联系

2016 南方食品产业展暨第十四届中国（厦门）国际食品交易博览会（以下简称“厦门食博会”）由中国食品土畜进出口商会、福建省食品加工和包装机械工业协会、福建省食品工业协会、漳州市食品工业协会、泉州食品行业协会、台湾包装设计协会为支持单位，厦门市食品行业协会、福建乘源会展投资发展有限公司为承办单位，于 2016 年 11 月 25 日--27 日在厦门国际会展中心举行。

本届展会规模设置超过 1200 个国际标准展位，展览面积超过 2 万平方米。其中福建省副食品基地办公室将组织近百家福建省菜篮子基地企业参展。

组委会会为参观的企业代表提供一晚住宿。有兴趣的会员可以和我协会庄奇佳联系，电话 64278556。

2016 年全国第十一届药用真菌学术研讨会即将召开

欢迎大家投稿和参会

“全国第十一届药用真菌学术研讨会”将于 2016 年 10 月 27-30 日在成都市九天国际大酒店（地址：成都市武侯区高攀东路 6 号）召开，欢迎各位专家积极投稿，踊跃参会。“全国第十一届药用真菌学术研讨会”是由中国食用菌协会药用真菌专业委员会主办，由四川省农业科学院土壤肥料研究所、四川金地菌类有限公司承办，由国家食用菌工程技术研究中心、上海市农业科学院食用菌研究所、四川省食用菌创新团队、四川省食药食用菌工程实验室协办。会议主要内容是：交流讨论近四年来我国的科研单位在药用真菌遗传、菌种选育、栽培技术和基地建设；药用菌化学成分、质量标准、药理活性、营养与功能、产品开发等的成果和进展。

本次会议将出版会议论文集，征文来稿应论点清楚，数据可靠，图表清楚，研究论文在 3000 字左右，可用中文或英文，鼓励提交中英文两种文字的研究论文。

论文格式按《食用菌学报》2011 年的格式要求，依次按论文题目、作者、工作单位、地址、邮编、摘要、正文顺序编写。标题用 3 号黑体字；作者、单位用小 4 号楷体字；摘要正文用 5 号宋体字。稿件将择优推荐刊登于《食用菌学报》正刊。

提交摘要限 800 字以内。摘要格式：研究的目的、方法、结果(应包括重要数据)、讨论和结论。

全文及摘要的电子版通过电子邮件发送至 medmush11th@126.com。摘要与全文截止日期为 2016 年 9 月 15 日。

报 名：凡参加会议者，请于 2016 年 9 月 15 日前将参会回执通过 E-mail 发送至秘书处，允许现场报名，但不保证会议联系的宾馆有多余的住宿。

注册费：9 月 15 日前报名交费 1000 元（含资料及餐费）。现场报名需交费 1200 元。学生注册费 600 元（需提供学籍证明），注册费请转入下面的指定帐户：

户 名：四川省九天酒店有限责任公司

帐 号：2003012830005229

开户行：中国民生银行成都永丰支行

用 途：药用菌会议注册费（并标明注册人员姓名）

会务组负责人：谢丽源（13668152905）；何晓兰（13408061253），彭卫红（13980973936）

现在是大家投论文和提前缴费的最佳时间，请各位同仁抓紧时间投稿缴费，以方便承办单位安排会议的各项工作的。

上海光明森源生物科技有限公司

上海光明森源生物科技有限公司是我协会理事单位，公司坐落于奉贤区海湾镇燎钦公路1288号，由光明食品（集团）上海五四有限公司于2010年底投资兴建，是一家集食用菌研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司在上海总投资4.6亿元，日产金针菇、蟹味菇、白玉菇、鹿茸菇、灰树花180吨、年产56000吨。在河北临西投资8.5亿元建成了食用菌生产基地，日产120吨、年产42000吨金针菇及日产50吨蟹味菇、白玉菇、鹿茸菇。

公司以丰富市民“菜篮子”为己任，是上海市政府“年上市50万吨蔬菜供应计划”的实施者之一。公司秉承光明食品集团“民以食为天，食以安为先”的优良传统，在研发、生产、销售、运输各环节中严格执行ISO9001:2008质量管理体系认证、绿色食品认证、良好农业规范（GAP）认证制度和文件，实现了食用菌生产的智能化、标准化、精准化管理，保证了“九道菇”产品的绿色、美味、安全、健康。公司曾先后荣获“上海市重合同守信用单位”、“上海市名牌产品”称号、“九道菇”金针菇荣获第十二届中国国际农产品交易会参展产品金奖。

“九道菇”的国内销售网络已形成以上海、深圳、北京为中心的长三角、珠三角、环渤海的三大主板市场，全国大中城市的农产品集贸市场、“华联”“农工商”、“卜蜂莲花”等大型连锁超市，“1号店”等知名电子商务网站均可见到“九道菇”的身影；产品还远销美国、欧洲、东南亚等国家。

公司地址：奉贤区海湾镇燎钦公路1288号 负责人：张洪伟

联系人：仇悦丽

联系电话：57126000*823，13564549720

安信农业保险推出《食用菌种植保险》

安信农业保险推出了《食用菌种植保险》，其保险责任包括：1 火灾、爆炸、雷击；2、暴风、台风、龙卷风；3、暴雨、雹灾、雪灾；4、低温；5、病虫害。保险费用中保额是6000元/吨，保费：480元/吨。财政补贴40%，农户自缴60%。入保的食用菌品种包括了：双孢蘑菇、金针菇（传统方式生产、工厂化生产），秀珍菇、香菇、茶树菇、金福菇、平菇、白

秀菇、草菇（传统方式生产、工厂化生产）、杏鲍菇、姬菇、毛木耳。请相关单位根据自身需要购买保险。

秘书处简讯

8月15日下午，市社会工作党委召开党建工作课题答辩会，上海市种植业协会联合党支部庄奇佳做了发言并回答专家提问。

8月15日下午，本行业协会吴梦秋会长率西郊国际、江桥、江扬等批发市场负责人及协会秘书处沈佳治、孙占刚等到上海银龙农业发展有限公司调研并送上企业诚信创建五星级铜牌。协会副会长、上海银龙农业发展有限公司董事长、总经理金永均介绍了情况。

8月16日下午，本行业协会秘书处沈佳治、孙占刚接待来访的会员单位普研（上海）标准技术服务有限公司总经理助理武敏，就有关工作进行了研究。

8月18日上午，市农业旅游行业协会牵头就市农委购买服务课题进行了研究，本行业协会沈佳治参加。

8月19日上午，本行业协会秘书处沈佳治、孙占刚到理事单位上海种都种业科技有限公司进行调研，就有关工作和孙秀梅副总经理进行了研究。

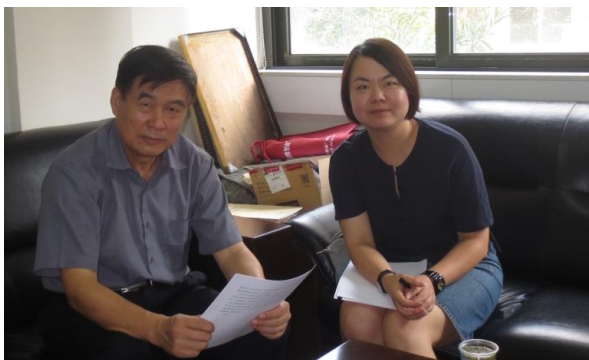
8月22日下午，本行业协会大简农业有限公司总经理马春燕来协会，就有关企业发展和秘书处沈佳治、孙占刚进行了研究。

8月22日下午，市种植业协会联合党支部副书记庄奇佳参加了市社会工作党委举办的党建项目申报培训班。

8月25日上午，本协会沈佳治、庄奇佳、曹栩莹到市废弃物利用行业协会，就有关工作进行了研究。

8月26日上午，本行业协会食用菌专业委员会在光明森源召开会议，协会副会长兼食用菌专业委员会主任毛传福主持会议（详见报道）。

8月29日下午，市委农办组织处张颖来协会，就老干部口述历史事项与本协会沈佳治进行了研究。



8月30日下午，本协会孙占刚副秘书长赴市商委公平贸易处就有关工作进行汇报。

8月31日上午，我协会副会长单位的多利农庄张宏伟，我协会理事华港农业展览有限公司杨中华等来本协会就有关工作和秘书处成员进行了交流。



8月31日下午，市农业技术服务中心党委召开市委农办系统“两优一先”先进典型事迹宣讲会，市种植业协会联合党支部书记庄奇佳出席。

8月31日下午，我协会到市农业技术服务中心召开“设施菜园经营状况”调研座谈会。市农委蔬菜办翟欣、李珍珍、孙延东，市农技中心张瑞明、沈海斌、李建勇、我协会秘书处沈佳治、孙占刚等参加会议。



9月1日，市农药肥料行业协会秘书长俞强华来我协会和我协会沈佳治、孙占刚、庄奇佳就上海农资调研报告的初稿进行了讨论和修改。

9月2日，本协会秘书处沈佳治、孙占刚分别到协会副会长单位上海益升农业发展有

限公司大团基地和会员单位上海禾家食用菌专业合作社调研。



图从左到右孙占刚、袁延龙（益升农业总经理）、沈佳治。



图从左到右孙占刚、王全（禾家食用菌专业合作社负责人）、沈佳治。

9月7日上午，本行业协会秘书处召开《食用菌工厂化联盟标准》稿子修改会议，秘书处沈佳治、孙占刚，食用菌所黄建春、陈辉等以及光明森源、雪榕、丰科等食用菌工厂化企业出席。



9月7日下午，为了做好第一批脱钩试点单位工作，农委市场与经济信息处钱玮、农委综合发展处竺佳敏以及会计事务所的王超升来我协会开展审计工作，我协会秘书处接待。



会费通知

我协会今年的会费收取工作从 4 月开始了，请还未缴纳会费的会员安排好此项工作。
此项工作协会联系人，庄奇佳，电话：**64278556**，手机：**18018691865**。协会银行账号如下：

单位名称：上海蔬菜食用菌行业协会

银行帐号：**31001600802050000061**

开户银行：建行天钥桥路支行

地址：上海市斜土路 2451 号 303 室

邮编：200030

欢迎投稿 联系人：庄奇佳

电话：64278556 64389260 传真：64389278

E-mail: svpe8621@sina.com

协会网站: www.shsjx.org
