

# 上海蔬菜食用菌行业协会简讯



2015年11期（总第161期）

2015年11月17日 星期一

## 上海蔬菜食用菌行业协会 第四届第三次理事会纪要



图为理事会，左排左五市农委陈德明副巡视员、

左六市农委蔬菜办史明主任、左四协会吴梦秋会长。



图为全体理事及领导参观西郊国际农产品交易中

心。

2015年11月11日，在西郊国际农产品交易有限公司（会长单位下属）召开上海蔬菜食用菌行业协会第四届第三次理事会。市农委陈德明副巡视员，市农委蔬菜办史明主任应邀出席会议并讲话。

会议开始前，在吴梦秋会长的带领下与会人员参观了西郊国际农产品交易市场（以下简称西郊国际）。西郊国际是创新性的农产品大平台、大通路，由光明食品集团控股，6家行业龙头企业出资组建。总建筑面积45万平方米，分为批发交易、展示直销、检测服务三大功能区。西郊国际依托高新科技和现代化的电子交易，为全国和全球农商提供批发交易、展

示直销、物流配送、进出口代理、电子商务、信息发布、金融服务、订单交易等全方位服务。战略定位为上海市唯一的主中心批发市场，致力于构建“一级批、全覆盖、现代化、国际化”的农副产品集散枢纽，大力促进“四新”经济，成为农产品生产基地化、交易标准化的引导者；上海食用农产品安全的把关者；上海农产品现代化流通和国际化业务的集大成者；上海乃至全国农产品价格信息发布者。

会议由吴梦秋会长主持。协会秘书处沈佳治向理事会汇报了今年以来的协会工作，报告共有九大块内容：一、协会组织建设。二、做好上海蔬菜产销工作。三、推动上海食用菌产业持续发展。四、总结推广绿色防控技术在蔬菜产业的应用。五、做好信息服务、技术服务、品牌建设服务等工作。六、加强对外交流，促进民族和谐、扩大国际市场。七、加强行业自律，促进行业健康发展。八、深入开展调研，征求会员意见。九、认真做好政府购买服务工作等。并提出了下一阶段工作的设想。各位理事进行了讨论，大家对协会的工作做了充分肯定，并希望要好好借助西郊国际这个大平台，做好食品安全、信息分析、金融信用建立，电子商务流通等工作。讨论中，副会长李育民、陈春明、陆兰芳、周月雅等做了发言，对协会工作和如何利用西郊国际这个平台提出了很好的建议。

吴会长强调了要进一步落实7月8日中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《行业协会商会与行政机关脱钩总体方案》。这次的行业协会改革既是机遇也是挑战，协会要加快转型，努力适应新常态、新规则、新要求，完善治理结构，规范自身行为，提升专业服务水平，强化行业自律，引导企业规范经营，积极反映会员诉求，维护会员合法权益，真正成为依法自主自治的现代社会组织。

市农委蔬菜办史明主任充分肯定了协会在促进自律、主动服务、构建政府和企业的桥梁纽带等工作的成绩。同时他对今后蔬菜行业发展提出五点要求，希望在座的企业家们转变生产方式，朝着“生态、健康、和可持续”方向发展，一是注重食品安全，二是发展蔬菜机械化、三是加强产销对接、四是扶持蔬菜种业发展、五是蔬菜菜田生态保护等。

市农委陈德明副巡视员高度赞扬了我协会工作：称我协会工作成绩显著，生命力旺盛。在落实《行业协会商会与行政机关脱钩总体方案》上，表示有关政府部门将会把更多的工作交给行业协会来做，希望协会练好内功、积极承接。协会的会员很多，有种植的、技术推广的、营销配送的，要发挥这种优势，加强会员间交流互补。如做好蔬菜种业指导，可以基地建到哪里，种业队伍跟到哪；做好农业经纪人队伍管理，促进其对市场指导和基地健康发展等。

理事会上还通过了4家新入会的单位，他们是上海善如水保鲜科技有限公司、上海农听电子商务有限公司、达菜健康科技（上海）有限公司、上海大生泰保鲜设备有限公司。

会议圆满结束。

## 我协会副会长单位“星辉蔬菜”承办上海市绿叶菜机械化生产现场会 农委主任孙雷出席



图为鸡毛菜机械化采收现场



左一市农委孙雷主任，右一我协会副会长上海都市农商社有限公司总经理李育民，中为上海市绿叶菜产业体系首席专家上海市农科院园艺所所长朱为民研究员。

10月16日，上海市绿叶菜机械化生产现场会在我协会副会长单位五四有限公司所属上海星辉蔬菜有限公司绿叶菜机械化生产示范基地举行，上海市农委主任孙雷、副主任殷欧，光明食品集团副总裁张汉强，以及五四有限公司党委书记、董事长祁瑞芝，市农委各处室(站)、各区县农委、市农科院园艺所、和集团有关部室负责人共同观摩了绿叶菜生产从耕整地、作畦、播种、移栽、采收全程机械化作业，听取了“星辉蔬菜”绿叶菜生产机械化推进工作的经验介绍。

市农委主任孙雷对“星辉蔬菜”大力推进绿叶菜机械化生产取得的初步成效给予充分肯定后指出：看了“星辉蔬菜”绿叶菜全程机械化生产的作业演示，现场作业的各种机械的演示效果令人感到鼓舞和振奋，在绿叶菜机械化关键生产环节取得了突破，为推广绿叶菜机械化生产提供了可借鉴的经验，绿叶菜机械化生产模式，解决了农业生产劳动力不足的问题，有效地提高了劳动效率，促进了蔬菜生产方式的转型升级，希望“星辉蔬菜”要加快制定机械化种植绿叶菜的企业标准，完善绿叶菜机械化生产技术规范，示范引导市郊绿叶菜的机械

化作业、标准化生产、集约化管理，辐射带动蔬菜机械化的全面发展，同时加强产销对接，完成蔬菜流通体系，提高生产效益。

今年以来，五四现代农业的“星辉蔬菜”在市农委的大力支持下，聚焦绿叶菜全程机械化生产，积极开展基地项目建设和机械化深翻、精细化耕整地、精量化播种、机械化收割等在内的绿叶菜机械化关键技术的攻关，到8月底一期200亩绿叶菜机械化生产示范基地建成并投入生产运营。示范基地配备有种子清选机、平高垄整形器、精确旋耕机、蔬菜作畦机、蔬菜播种机、蔬菜移栽机、自走式绿叶菜收割机及系列动力机械等农机装备50多台套，实现耕、种、管、收全程配套。同时，大力推广“四诱一网”绿色防控技术、水肥一体化技术、农业物联网管理技术，并利用“光明·都市菜园”生鲜电商平台以及“上蔬永辉”生鲜食品门店的资源优势，建立线上线下相结合的产销一体化渠道。经过不断的探索和实践，现已初步形成了绿叶菜全程机械化技术模式、装备配套模式和生产经营模式，打造了上海市农机化发展的一大亮点。

## 本协会召开双孢蘑菇生产过程中农作物秸秆利用座谈会



右排左五市农委农机化办刘利光副

调研员，左四协会秘书处沈佳治

2015年10月27日上午，上海蔬菜食用菌行业协会在位于金山区廊下镇的上海联中食用菌专业合作社（本协会会员单位）召开双孢蘑菇生产过程中农作物秸秆利用标准座谈会。出席会议的有：市发改委农经处吴卓立，市农委农机办刘利光副调研员、王思静，金山区农委杨文良副主任，本行业协会秘书处沈佳治、孙占刚。食用菌企业及专业合作社有：上海联中食用菌专业合作社、上海姚堂食用菌专业合作社、上海志磊食用菌专业合作社、上海金育果

蔬种植专业合作社、上海克农食用菌培育专业合作社。食用菌专家有：市农科院食用菌所黄建春副所长，奉贤农技中心李国贤高级农艺师、金山农技中心沈新芬高级农艺师。

会议由本行业协会秘书处沈佳治主持。与会人员首先参观了联中食用菌专业合作社的生产区，该企业是全市第一个也是目前本市最大的双孢蘑菇工厂化生产企业，引进荷兰技术，年产双孢蘑菇 3000 吨，约占全市总产量的 30%，年消耗农作物秸秆 12675 吨。

与会人员分别作了发言。会议认为，食用菌生产中利用农作物秸秆的补贴政策已在我市实行多年，取得了明显成效。利用秸秆作基质生产食用菌，2014 年全市用稻草 34653 吨，占稻草综合利用的 26.4%。利用农作物秸秆生产食用菌是循环农业的一个重要方面。

会议对双孢蘑菇生产中农作物秸秆利用标准进行了讨论，标准问题涉及到秸秆补贴政策，企业十分关注。原来的秸秆利用标准是根据传统生产方式制定的，工厂化双孢蘑菇的生产情况不一样，单位面积的秸秆利用数量大为增加，为此，到会企业负责人和专家发表了意见，达成了共识。

会议要求关于双孢蘑菇生产过程中农作物秸秆利用标准将由上海蔬菜食用菌行业协会向市农委农机办正式写出报告。（注：协会正式报告已于 11 月上旬报市农委农机化办）

## 2015 年上海种业博览会蔬菜瓜果种子专场在惠和举行



图左三市农委殷欧副主任、左四市农委陈德明副巡视员、左一我协会理事惠和种业董事长郑惠彪。

10 月 28 日上午，由上海种子行业协会等主办的 2015 上海种业博览会蔬菜瓜果种子专场在上海惠和种业有限公司（嘉定区沪宜公路 5062 号）举行开幕式。到会的领导有：市农委殷欧副主任、陈德明副巡视员、蔬菜办主任史明、种植业办主任陆峥嵘、科技处处长钟绍萍以及嘉定区的有关领导和市农技服务中心领导。本市区县行业主管部门领导，蔬菜瓜果技术部门专家，科研院所，部分种子行业协会会员，蔬菜食用菌行业协会会员，核心园艺场和

种植大户等 200 余人出席。上海蔬菜食用菌行业协会秘书处沈佳治、孙占刚应邀参加。

开幕式由上海种业协会会长、上海蔬菜食用菌行业协会理事、上海惠和种业有限公司董事长郑惠彪主持。

开幕式后与会人员参观了在田间展示的蔬菜瓜果的实物样本，品种共有 27 个作物 827 个品种，既有传统的品种，又有近年来高科技培育出来的新品种，基本体现了本市在蔬菜、瓜果等领域的育种和研发成果。

上午还举行了论坛。由上海交通大学黄丹枫教授主持。在论坛上演讲的企业家和专家有：长江蔬菜种子公司董事长归福江，上海市农科院研究员陈海荣，市农技中心副主任张瑞明，市农技中心推广研究员范红伟，上海蔬菜集团副总经理李光集，市种子管理总站站长夏龙平。

## **热烈祝贺本协会 4 家会员单位**

### **获得“中国食用菌产业‘十二五’(2010-2015)百项优秀成果”的荣誉**

中国食用菌协会于 2015 年 10 月 30 日-31 日在北京全国农业展览馆举办“十二五”(2010-2015)中国食用菌产业百项优秀成果展示交易会暨中国食用菌协会第六次会员代表大会。这次大会是集展览、交流、交易、拓展、会议形式于一身的公益性活动，意在宣传“十二五”期间中国食用菌行业优秀成果，商讨未来发展计划。这次会议表彰了中国食用菌产业“十二五”(2010-2015)百项优秀成果，本协会有 4 家会员单位荣获奖励。

荣获“中国工厂化食用菌十大品牌”的是：名誉会长单位上海雪榕生物科技股份有限公司的“雪榕”，理事单位上海光明森源生物科技有限公司的“九道菇”，理事单位上海丰科生物科技股份有限公司的“鲜菇道”。

荣获“中国食用菌装备与菌需物资优秀产品”的是：会员单位上海大生泰保鲜设备有限公司的蘑菇房气候控制系统。

## **热烈祝贺我协会理事单位上海绿笋芦笋种植专业合作社获得全 国绿色食品示范企业**



今年 10 月中国绿色食品协会授予全国百家单位“全国绿色食品示范企业”称号，我协会理事单位上海绿笋芦笋种植专业合作社榜上有名。

## 本行业协会牵头召开政府购买服务项目秘书长交流会



从左至右依次为徐岳明、孙占刚、曹海平、朱龙舟、杨振喜、沈佳治、庄奇佳。

11 月 3 日上午，四个行业协会秘书长在上海蔬菜食用菌行业协会办公室召开交流会，分别介绍了前一阶段调研成果，并共同研究了总报告的写作框架。交流会由蔬菜食用菌行业协会沈佳治主持。生猪行业协会杨振喜、曹海平，瓜果行业协会朱龙舟，特种养殖业行业协会徐岳明等出席。2015 年市农委购买行业协会服务项目之一——《本市产地农产品交易市场状况调研》由上海蔬菜食用菌行业协会、瓜果行业协会、生猪行业协会、特种养殖业行业协会共同承担。在前一阶段大量调研工作的基础上，四个行业协会已分别形成了初稿。

## 上海力争两三年内实现绿色防控集成技术全覆盖、 绿叶菜化学农药使用量有望减半

在绿叶菜的生产过程中，安装“四诱一网”（黄板、杀虫灯、食诱剂、性诱剂和防虫网），可以减少 50% 以上的化学农药使用量，从而让市民吃菜更放心。日前市农委表示，上海的绿叶菜种植面积稳定在 21 万亩，接下来将力争通过 2 至 3 年时间，使绿色防控集成技术在绿叶菜生产基地基本实现全覆盖，蔬菜生产核心基地的主要生产环节也基本实现机械化。

上海正以“双绿工程”为抓手，积极转变蔬菜发展方式，保障蔬菜质量安全。所谓“双绿工程”，即绿叶菜绿色防控技术综合示范工程。而绿叶菜绿色防控技术，则主要包括“四诱一网”等病虫害防治技术。目前全市已建立和巩固绿色防控示范区 229 个，面积达 7.7 万亩。去年，市郊蔬菜生产中的农药亩使用商品量和有效量同步下降，分别减少 227.1 克和 8.7 克。

今年，全市的绿叶菜奖励资金中，有 50%用于绿色防控技术的推广。“十三五”期间，上海还将设立专项资金扶持“双绿工程”，并抓紧制订“双绿工程”地方标准，在全市全面推行。

## 会费催缴

我协会今年的会费收取工作从 6 月至今已经历数月，大部分会员单位积极配合按时缴纳了会费，还有少量会员还未缴纳，请大家安排好此项工作。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

### 秘书处简讯：

10 月 14 日上午，市农村专业技术协会在市农科院召开座谈会，本协会秘书处沈佳治出席。

10 月 18 日上午，市社会团体秘书长工作促进中心召开座谈会研究中心工作，本协会秘书处沈佳治出席。

10 月 19 日上午，各省市区、中央部委驻上海单位信息协会，市农村专业技术协会、上海蔬菜食用菌行业协会、市农学会、市肉类行业协会、市现代食用农产品交流促进中心等相关人员就举办《2015 中国（上海）国际现代食用农产品加工业展会》有关事项进行协商，本协会沈佳治出席。

10 月 20 日上午，协会秘书处孙占刚副秘书长到我会员单位上海呈然蔬菜专业合作社调研，了解企业发展情况，并对其新建设的蔬菜基地进行指导。





左为合作社黄乃焱社长、中为孙占刚

10月22日，协会秘书处孙占刚副秘书长接待了上海文化创意产业资源联盟胡曾荣副秘书长一行，向其介绍了我行业协会的基本情况，并就我行业协会与其合作事宜进行了交流。

10月26日上午，协会秘书处接待了来访的上海隆贸食品有限公司总经理翟峻。

10月27日上午，本协会在位于金山区廊下镇的上海联中食用菌专业合作社召开双孢蘑菇生产过程中农作物秸秆利用标准座谈会，秘书处沈佳治主持会议。（详见专题报道）

10月28日上午，2015上海种业博览会蔬菜瓜果种子专场在上海惠和种业有限公司（本协会理事单位）举行，本协会秘书处沈佳治、孙占刚及部分会员单位应邀参加。

10月30日上午，本协会孙占刚副秘书长接待来访的市农科院信息所马佳博士等，就有关工作进行了研究。

10月31日下午，由上海浦江社会组织创新发展研究院主办的“上海自由贸易试验区与社会组织创新论坛”在上海公益新天地举行。受市社团管理局邀请，本协会秘书处曹栩滢出席。

11月2日下午，孙占刚副秘书长去市商务委公平贸易处汇报工作（本协会为上海市进出口公平贸易行业工作站）。

11月3日上午，由本行业协会牵头，生猪、瓜果、特种养殖业秘书长在本行业协会开会，商量市农委购买服务课题材料撰写、修改事宜。

11月4日上午，本行业协会秘书处沈佳治去市农委种植业办和市农委科技服务中心汇报工作。

11月5日，协会秘书处孙占刚副秘书长、上海蔬菜（集团）有限公司彭彪经理，陪同新疆喀什叶城供销社张海洪主任，参观考察了上海江桥农产品批发市场、上海江杨农产品批发市场、上海农产品中心批发市场，并与顾正斌总经理、张永发总经理、张春华总经理、徐立山副总理等进行了交流座谈，讨论新疆优质农产品进入上海市场销售事宜。



图在上农批现场，从左到右依次为彭彪、张海洪、徐立山、孙占刚。

11月6日上午，山西省临汾市委市政府在沪召开《2015山西临汾（上海）招商引资2.0模式项目推介会》，本协会秘书处应邀出席。

11月9日下午，协会秘书处接待了来访的上海隆贸食品有限公司翟峻、杨慧。

11月10日中国蔬菜协会信息部主管戚如诗来我协会调研，协会秘书处孙占刚副秘书长接待，向其介绍了我行业协会的工作情况，并就两家协会之间的合作进行了交流。

11月11日上午，本行业协会于上海西郊国际农产品交易中心会议室召开第四届第三次理事会，吴梦秋会长主持会议，秘书处沈佳治汇报工作。市农委陈德明副巡视员、菜办史明主任出席会议并讲话。

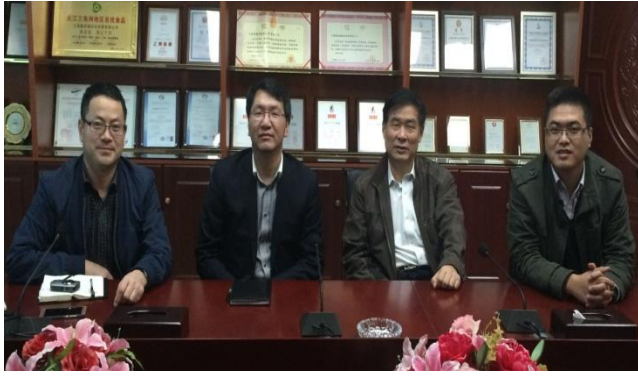
11月11日下午，本协会秘书处沈佳治、庄奇佳到理事单位华港展览公司调研。

11月11日下午，协会秘书处孙占刚副秘书长到我协会理事单位上海济洪蔬菜配送中心有限公司调研，并与陆济洪董事长、陆海明执行董事、陶学刚主任进行了交流。



图从左到右：陆海明、孙占刚、陆济洪、陶学刚

11月12日下午，本协会秘书处沈佳治、孙占刚会同市农科院有关专家到会员单位塞翁福农业发展有限公司就项目申报事项进行了研究。



从左到右：市农科院乔勇进博士、塞翁福副总经理钟敏增、协会秘书处沈佳治、孙占刚。

11月12日下午，上海市食品安全工作联合会举办新的《食品安全法》以及相关法律法规规章培训，本协会秘书处曹栩滢出席。

11月13日上午，本协会秘书处接待了来协会的有机蔬菜专业委员会干事长张宏伟及上海安治南宝生物科技有限公司董事长王亦宁一行，就有关业务进行交流。



图左三张宏伟、左四沈佳治、右一孙占刚、右二王亦宁。

11月15日下午，由上海市科技兴农重点攻关项目办公室召开的“2016年科技兴农项目可行性报告评审会”在浦东新区鲜花港召开。协会秘书处孙占刚副秘书长代表项目组就我行业协会、市农科院、塞翁福公司联合申报的《沪销新鲜干果贮藏保鲜技术与示范应用》课题进行答辩。

11月16日下午，市疾病预防控制中心召开2016年上海市食品安全风险监测专家咨询会，各相关食品行业协会参加。本行协会秘书处沈佳治应邀出席并发言。

附沪农委〔2015〕92号文件

### **关于印发上海市化肥和化学农药减量工作方案的通知**

各区、县农委，市有关单位：

为配合本市第六轮三年环保行动的开展，继续减少化肥和化学农药的使用，转变农业生产方式，改善农业生态环境，努力推进都市现代农业发展。市农委研究制定了《上海市化肥和化学农药减量工作方案》，现印发给你们，请遵照执行。

特此通知。

上海市农业委员会

2015年4月16日

### 上海市化肥和化学农药减量工作方案

本市自2003年起组织开展化肥和化学农药减量工作，经过十多年的努力，取得了显著成效。化肥和化学农药使用量大幅下降，特别是在复种指数高于全国水平的情况下，化肥单位用量已低于全国，高毒化学农药已全面停止使用，有效降低了本市面源污染。但是，与美国等发达国家相比，本市仍有一定差距。为进一步改善农业生产环境，提高农业生态效益，推进本市都市现代农业建设。根据《上海市2015年-2017年环境保护和建设三年行动计划》的总体要求，特制订《上海市化肥和化学农药减量工作方案》。

#### 一、指导思想

以保障粮食基本稳定和主要农产品有效供给为目标，牢固树立高效、生态的可持续发展理念，依靠科技进步，依托新型农业生产经营主体和社会化服务组织，积极调整农业产业结构，大力推广绿色增产技术，减少不合理化肥和化学农药投入，促进农业丰收、农民增收和生态环境安全。

#### 二、基本原则

**(一) 坚持减量与稳产并举。**在减少化肥和化学农药使用量的同时，通过优化投入品结构，改进使用技术，确保粮食和主要农产品生产稳定发展，保障有效供给。

**(二) 坚持保量与提质并重。**在确保主要农产品产量稳定的同时，更要注重农产品质量提升，保障农产品质量安全，实现提质增效，农民增收。

**(三) 坚持生产与生态统筹。**调整农业结构，提升农业综合生产能力，必须统筹考虑生态环境安全，减少面源污染，保护生物多样性，促进美丽乡村建设。

### 三、减量目标

至 2020 年，全市化肥亩均使用量减少 20%，从目前的 29.5 公斤/亩降至 24 公斤/亩。其中，2017 年为 26.5 公斤/亩。施肥结构进一步优化，施肥方式进一步改进，肥料利用率稳步提高。

至 2020 年，全市化学农药亩均使用量从目前的 1.37 公斤/亩降至 1 公斤/亩，接近全国平均水平。其中，2017 年为 1.16 公斤/亩。病虫害测报体系进一步完善，绿色防控技术覆盖率显著提升，农药利用率稳步提高。

### 四、主要任务

**(一) 调整农作物茬口布局。**在确保本市主要农产品有效供给的前提下，进一步调整优化茬口布局。减少夏熟大小麦种植面积，增加绿肥和冬季深耕晒垡面积，逐步形成大小麦、绿肥和冬季深耕晒垡各占三分之一的茬口模式。加大对掠夺式经营行为的整治力度，积极推进瓜果和季节性蔬菜等经济作物与水稻合理轮作。

**(二) 推行种养结合生产模式。**按照资源循环利用和农业可持续发展的理念，积极开展稻鸭共作、稻蟹共作、稻虾共作等生态种植模式的应用示范。稳步发展种养结合家庭农场，提高农业资源利用效率，减少农药化肥使用量，提高农业效率。

**(三) 推广绿色增产技术。**至 2017 年，全市推广配方肥料和缓释肥料面积达到 460 万亩次；推广商品有机肥不少于 70 万吨；大田作物秸秆综合利用率达到 90%以上，并在全市 100 个园艺场应用经济作物秸秆堆肥技术；推广啮菌酯、茚虫威、BT 等高效低毒农药和生物农药面积达到 900 万亩次；推广应用杀虫灯、性诱剂、黄板等绿色防控技术面积达到 50 万亩次。

**(四) 推进标准园建设。**至 2017 年创建蔬菜和经济作物标准园 200 家，面积约 5 万亩。对已创建的 201 家市、区两级标准园，继续加强后续管理，开展标准化生产，科学合理使用肥料和农药，提高农产品质量安全。继续发挥标准园创建技术示范作用，加快标准化技术在大面积蔬菜等经济作物生产中示范推广，至 2017 年示范推广面积达 20 万亩。

**(五) 提高病虫害测报预警水平。**完善上海市农作物有害生物预警系统功能，提高预警系统利用效率和数据准确性；充分发挥各级监测系统的作用，对农作物主要病虫害进行动态监测与准确预报，提高防治工作的准确性和针对性；通过网络、农村一点通和区县农技 110 等平台及时有效地发布病虫信息，提高病虫情报的时效性和覆盖面，指导农户科学防治，提高防治措施的到位率。

**(六) 提升设施装备水平。**推广新型植保机械，进一步提高病虫害防治装备水平，至 2017 年全市推广大型喷杆式喷雾机 100 台，更新中小型喷雾器 6000 台；推进设施农业建设，通过新建和改造设施菜田和设施果园，进一步提高蔬菜和瓜果生产节水、节肥和节药的装备能力，至 2017 年推广肥水一体化设备 1000 套，应用面积 12 万亩次；加强深耕机械和秸秆还田装备配套，提高秸秆还田质量和农田耕作水平。

## **五、保障措施**

**(一) 加强组织领导。**市农委成立由委分管领导任组长，相关处室和单位参加的化肥和化学农药减量工作领导小组。各区县和有关企业相应成立推进落实领导小组，制订工作方案，加强协调指导，搞好技术服务。

**(二) 加强政策扶持。**各区县要加强与财政、发展改革等部门沟通，将基本农田生态补偿、粮食、蔬菜等补贴政策向缓释肥、配方肥、高效低毒农药、绿色防控技术、新型喷雾器械等新技术推广倾斜，引导农民合理使用化肥和化学农药。

**(三) 强化工作考核。**将化肥和化学农药减量工作纳入对区县的三农工作考核内容，明确目标任务，制定考核办法，加强工作督查，并将减量工作与基本农田生态补偿等财政转移支付资金挂钩。

**(四) 强化技术支撑。**相关技术部门要进一步加强对化肥和化学农药减量化替代技术的研究，充分利用现代生物技术和智能化技术优势，不断改进传统种植模式，提升生产现代化水平，为化肥和化学农药减量工作提供技术支撑。

**(五) 做好宣传培训。**通过社会媒体加强宣传，提高农民生态种植意识，营造保护生态的氛围。结合新型职业农民培训，加强相关技术普及，提高农户科学施肥施药意识，减少化肥和化学农药的盲目使用。

---

地址：上海市斜土路 2451 号 303 室  
欢迎投稿 联系人：庄奇佳  
E-mail: [svpe8621@sina.com](mailto:svpe8621@sina.com)

邮编：200030  
电话：64278556 64389260 传真：64389278  
协会网站：www.shsjx.org

---