

# 上海市金山区国家现代农业产业园 认定自评价报告

2019年6月，金山区被列入国家现代农业产业园创建名单。产业园位于上海市西南部，覆盖吕巷镇和廊下镇2个镇、22个村，总面积106.3平方公里，耕地面积64539亩，农户2.0万户。2020年，产业园年总产值预计40.2亿元，果蔬主导产业播种面积6万亩次、总产值34.5亿元，占产业园总产值的85.8%。产业园创建期间财政投入、金融社会资本总投资约38.0亿元。市、区两级政府高度重视产业园创建工作，将产业园创建作为打造乡村振兴先行区、率先实现农业农村现代化的重要抓手，明方向、建机制、出举措，各项创建任务高质量推进。经自评，产业园创建得分96.1分。现将自评价具体情况报告如下：

## 一、产业园创建任务完成情况

### （一）创建任务完成情况

经自查，产业园创建方案中六大创建任务均有力、有效推进，达到了产业园认定要求。

#### 1. 建设引领全国标准的果蔬示范区

全面推进果蔬标准化示范基地建设升级。建设2.1万亩蔬菜生产标准化示范基地、1万亩瓜果生产标准化示范基地；开展8个特色瓜果生产基地项目、2个蔬菜工化生产基地项目建设、2个果蔬冷链物流中心项目建设。加快提升果蔬生产机械化水平。建设晶绿合作社、浩丰合作社、博众合作社、国荣合作社、施泉合

合作社等 5 个果蔬机械化示范点作用。以浩丰合作社为引领，示范推广蔬菜采摘后分级、包装盒预冷贮藏保鲜技术装备设施。制定完善果蔬产业的金山标准。出台《2020 年金山区关于做强“金山味道”打造农产品“金”字招牌的实施方案》、《2018-2019 年金山区绿色农产品发展、地产农产品质量安全追溯项目奖补实施细则》等。“二品一标”认证覆盖率达 51.9%，果蔬种植标准化基地覆盖率达 100%。

## 2. 打造长三角中央厨房产业集聚区

建设中央厨房链条式产业集群集聚基地。推进中央厨房和米饭工程项目、中央厨房（调理包）加工项目等 4 个中央厨房示范基地项目建设，总投资 3.1 亿元。培育有全国影响力的大型中央厨房企业集团。培育了 2 家国家级、3 家市级、6 家区级产业化农产品加工龙头企业。国家级龙头企业鑫博海“中央厨房”年加工生产配送能力达 4 万吨、年产值近 4 亿元，年带动农民增收达 900—950 万元。发展壮大果蔬精深加工业。开发了汁液蔬菜、即食蔬菜、蔬菜提取物、脱水蔬菜、菜汁饮料、葡萄酒、果干果酱等高附加值产品，培育了罗根、贝帝鲜、维露、中滑食神、千丝万缕、欧本、JUUGO、香尚香等食品品牌。2020 年，产业园农产品加工业总产值预计达 27.2 亿元。以智慧物流为导向提升农产品冷链物流体系。2020 年，产业园果蔬产品冷链物流率预计为 95.97%，现代化冷链物流配送体系基本全面覆盖产业园果蔬种植基地。完善中央厨房产业的配套政策和服务。财政资金项目、农业用地政策、生产用工等优先满足中央厨房产业发展。

### 3. 建设一二三产业融合发展试点区

推进农旅融合，打造全市“百里花园、百里果园、百里菜园、上海后花园”的核心区。建设了24个农业观光采摘、乡村旅游景点（其中14个为全国休闲农业和乡村旅游星级基地），5个乡村特色民宿。建设了金山区农业大数据平台。2020年，休闲农业与乡村旅游接待人次预计突破200万，旅游总收入预计将达到4亿元以上。推进产销融合，全面构筑完善金山菜篮子产品的品牌营销服务体系。园内农产品注册商标达29个，农产品加工产品注册商标达27个，其中市级以上知名商标品牌6个。农产品品牌化销售率达到70%。开展“金山区特优农产品进市区”推介会、“银政合作”优质农产品进农业银行现场展销活动等。举办农产品品牌营销人才专业培训。推进农商融合，以“互联网+流通”为导向打造农商融合的升级版。通过淘宝、抖音、东方CJ等平台开展直播带货，对接盒马、叮咚、美团买菜、东方购物、淘宝、京东等大型电商平台。建设了金山全域旅游掌上APP。形成“金山味道”电商平台、来金山白相、持颛电商等农业电子商务品牌。2020年，产业园电子商务交易额预计达到3亿元。

### 4. 建设科技等现代要素快速汇聚区

大力建设都市农业科技创新中心。成立7家农业研发机构、建设了10个科研院所试验基地、实践基地、工作站，其中市级及以上5家（个）。提升长三角地区农创路演中心建设。与枫泾镇科创小镇相衔接，长三角农创路演中心累计举办农业类专场41场，成功转化项目60余项，成交金额8000多万元，注册农业科技类

企业 30 多户，落地 10 户。建立农业科技国际合作交流示范基地。组织合作社理事长到以色列、日本、荷兰考察学习，邀请荷兰瓦赫宁根大学、日本国立筑波大学等学校教授来产业园授课。2019 年 4 月、9 月承接由国家商务部和农业农村部共同举办的 2019 年印度尼西亚农村干部研修班 2 期，共 55 人。利用物联网等现代信息技术改造提升产业园。在蟠桃研究所、葡萄研究所建设了 2 个农业物联网智能化示范基地；建设了明缘果蔬等 3 家合作社作为生产、灌溉、施肥自动化现代化农业生产示范基地。培育高质量农业人才队伍。大力推进高素质人才培养，围绕果蔬主导产业培育新型职业农民 955 人，认定 744 人。

#### 5. 建设高质量新型经营主体孵化区

培育壮大新型经营主体。培育家庭农场 148 家，合作社 216 家（其中区级以上示范社共 13 家）、产业化龙头企业 11 家（国家级 2 家、市级 3 家、区级 6 家）。建设新型主体双创孵化基地。举办长三角毗邻地区农业农村创业创新大赛、长三角“田园五镇”农业农村创业创新大赛。形成王卫国、马天等新型职业农民创业创新基地。健全利益联结机制。创新发展订单农业，鑫博海等龙头企业与农户、家庭农场、农民合作社通过签订农产品购销合同，合理确定收购价格，形成稳定购销关系。

#### 6. 建设都市现代农业绿色发展先行区

保护与节约利用农业水土资源。设立 31 个耕地地力和环境质量监测点，3 个耕地土壤环境和农产品协同监测点。出台《金山区耕地和质量保护与提升补贴项目实施细则》。改良土壤和修复耕

地 6001 亩。21 个规模化设施园艺基地开展了蔬菜节水灌溉设施设备改造。推广智慧农业节水技术面积 4842 亩。到 2020 年，农田灌溉水有效利用系数预计达到 0.8 左右。全面开展农业面源污染防治。实施绿肥深翻面积为 3.4 万亩，使用有机肥 3.7 万吨，缓释肥 0.5 万亩次，使用配方肥 4.7 万亩次，测土配方施肥技术推广覆盖率达 100%。30 亩以上规模种植户全程规模配送农药。建设 16 个共 3719 亩绿色防控技术示范基地。农药化肥使用强度 10.9 公斤/亩。提升农业废弃物资源化利用水平。秸秆还田 14550.4 亩，秸秆综合利用 12057.6 吨，秸秆综合利用率 98.7%。新建奔裕废弃物综合利用示范点，建立循环农业新模式。强化农产品质量安全保障能力。建成 2 个镇级检测室、8 个生产单位自检室，利用大数据、物联网、二维码等现代信息技术，质量安全追溯体系果蔬基地覆盖率达 100%。开展美丽乡村建设，营造美丽环境。制定《金山区“美丽乡村-幸福家园”创建工作实施方案》。创建市级乡村振兴示范村 2 个（山塘村、和平村）、市级美丽乡村示范村 1 个（白漾村）。开展 3381 户村庄改造工作，总投资 6762 万元。

## （二）工程建设项目完成情况

### 1. 基本情况

围绕“生产+加工+科技+营销”全产业链建设要求以及六大建设任务，产业园在创建期内重点推进标准化果蔬基地提档升级工程、主导产业融合发展转型提升工程、都市农业科技支撑能力建设工程、品牌营销与质量安全保障升级工程、高质量新型农业经营主体培育工程、农业农村绿色发展与景观优化工程等六大工程

共 27 类项目 85 个子项目建设，总投资 12.7 亿元，其中中央财政资金 10000 万元，市级资金 19656.0 万元，区级资金 32006.4 万元，自筹 65049.4 万元。85 个子项目中，共完成 81 个子项目建设，完成率为 95.3%。

## 2. 中央财政奖补资金项目完成情况

中央财政奖补资金的项目共 4 个，总投资 2.1 亿元，其中中央财政奖补资金 10000 万元，区级资金 1100 万元，自筹资金 9992.6 万元。目前，4 个项目工程进度分别为 100%、92%、90%、60%。中央财政资金已到位 7148 万元，资金使用进度为 100%。

## 二、认定条件符合情况

产业园围绕“双核、五心、三带、两片区”的空间布局，聚焦果蔬主导产业，形成了金山特色、上海代表、全国领先的“生产+科技+加工+品牌+营销”的全产业链发展格局。

### （一）主导产业发展水平全国领先

#### 1. 高标准建设果蔬生产基地

在水果生产上，投入 4200 万元新建 7 个特色水果生产基地，建设内容除生产设施外，还包括了废弃物处理、绿色防控以及智能化生产管理系统等；在蔬菜生产上，全面提升设施标准，亩均投入 16 万元将新建菜田的温室设施由 832 型单管棚提升为 8440 型连体大棚，同时，加快推进老菜地的宜机化改造，投入 450 万元改建浩丰、博众等两个“机器换人”示范基地，果蔬生产基地的规模化种植、标准化生产、智能化管理、机械化运用水平得到显著提高。

## 2. 高质量引进精深加工企业

将引入有专业技术、有发展前景、有农业情怀的企业作为重点，精准招商，打响“吃在廊下”品牌，建成集初级加工和精深加工为一体的中央厨房产业体系，Ready to Cook 和 Ready to Eat 产品系列覆盖到了荤素所有品系，鑫博海、舜地等一批龙头企业在廊下落地生根。发挥以商引商效应，主动出击光明森源、众兴菌业等食用菌知名企业，着力构建蘑菇生产全产业链体系。目前产业园已有农产品加工企业 30 家，其中规上企业 14 家；在建在谈企业 10 家，预计投入 10.6 亿元，年新增产值 6.8 亿元。

## 3. 高水平推动三产融合发展

打造有集聚的旅游区域，依托农业特色，2 个年接待能力 100 万人次的农业旅游集聚区完成建设，吕巷水果公园成功创建 3A 级旅游景区，廊下郊野公园成功创建五星级休闲农业与乡村旅游景区。打造有特色的旅游项目，设计蘑菇产业工业旅游线路，新建以桃子学院等为载体的培训基地，建设以水果文化为内核的主题公园，形成旅游新亮点。打造有影响的节庆活动，围绕“百花、百果、百菜、丰收”四大主题，举办水果嘉年华、夜间灯光秀等活动，满足市民个性化需求，带动农业产业发展。

### （二）中央财政奖补资金使用高效规范

#### 1. 严格项目遴选

根据“聚集优势产业、集中使用资金、补助薄弱环节”的原则，通过层层筛选，将中央财政奖补资金用于蟠桃高标准生产示范基地建设项目、蟠桃产业老果园基础设施提升改造项目、上海

廊下健康食品科技产业园项目、水果公园农旅结合提升项目等 4 个项目建设，助力园内蟠桃产业高质量发展，深化长三角中央厨房产业发展建设。

## 2. 制定管理办法

制定《上海市金山区国家现代产业园资金使用方案》，明确 4 个中央财政资金扶持项目使用方案；出台《金山区中央财政补助农业项目和资金使用管理办法》，明确在项目立项、监管、验收、资金使用和监管等方面的职责分工，压实责任，规范项目和资金使用管理，确保了中央财政资金发挥实效和中央财政补助项目顺利实施。

## 3. 强化过程监管

项目前期，由市农业农村委、市财政局共同委托市农业项目评审中心聘请专家对项目建设的必要性、可行性和投资概算进行审核。项目建设实行法人制、招投标制、工程监理制、财务监理制、审价审计、市区镇三级验收等制度，施工过程中，市、区两级定期开展项目进度督查、不定期开展工程质量检查，程序化管理，规范化操作。

### （三）技术装备水平区域领先

#### 1. 四新技术集成应用推广

新品种不断引试，艳春等耐抽薹青菜替代了传统品种，灰树花等珍稀食用菌丰富了蘑菇种类，中蟠 11 号等黄蟠品系颠覆了消费者对蟠桃的认知。新技术不断引领，稻秸秆代替麦秸秆、基质料三次发酵和智能化管理系统等三大技术创新，使得工厂化双孢



蘑菇较传统相比，单产增加 2 倍、年循环周期增加 10 倍、年产增加 20 倍、每公斤成本降低近三成。新材料不断引用，“一膜一布二网四诱”全面推广，农药使用量持续减少；生物炭肥、缓释肥等深入应用，土壤肥力和保育力稳定提高。新装备不断引进，引进闭合生产的荷兰温室，控温控湿，调节光照和二氧化碳，2.5 公顷的玻璃温室番茄工厂周年生产，年产量达到传统种植的 5 倍。

## 2. 科技创新要素高度汇聚

与荷兰瓦大、中国农大、上海农科院等科研院校合作，成立了蟠桃、蓝莓、葡萄等农业研发中心。在食用菌、果树、农产品加工等领域，成立了黄建春专家工作站、叶正文专家工作站和李保国专家工作站。积极争取农业科技类项目，2019—2020 年共立项市科技兴农项目 18 个、区科技创新项目 21 个，和平村和山塘村入选市乡村振兴科技引领示范村建设项目。全国基层农技推广体系改革与建设补助项目持续推进，区、镇两级农技推广体系健全、完整，人员和工作经费全额保障。农业物联网技术在蟠桃、葡萄研究所深度运用，“互联网+”在农业领域应用项目被评为全国县域数字农业农村发展水平评价创新项目，全年科研经费投入比上年增长 10%。

## 3. 农业专业人才出类拔萃

着力选拔优秀人才，在全区范围评选 6 名领军人才、11 名领军后备队和 15 名拔尖人才等 32 名农业优秀人才，其中，体制内人员占到 56%，体制外人员占到 44%。实施素质登高计划，选拔优秀新型职业农民带头人及骨干，纳入由区委组织部、区农委等联

合开展的农民专业合作社带头人“登高工程”学习班，着力提高其政治素质和综合能力。培养专业实用人才，以中青年农民、返乡创业农民为重点培养生产型实用人才；以龙头企业、合作社、家庭农场的负责人为重点，培养经营型实用人才；以防疫员、监管员和农机驾驶员为重点，培养技能型实用人才，截止目前，产业园已培育新型职业农民 955 人，占全区的 25%。

#### （四）绿色发展成效突出

##### 1. 生态循环示范试点率先建设

围绕“产业融合、生产清洁、资源循环、产品绿色、提质增效”的目标，产业园区率先启动生态循环试点建设。实施耕地质量保护与提升行动，通过高温闷棚、蚯蚓养殖等措施开展土壤修复。实施农业节水灌溉行动，应用喷滴灌、水肥一体化等技术，提高水资源利用效率。实施废弃物资源化利用行动，对果蔬废弃物进行集中收集分类处置，除饲料化利用外，将废弃物经配比发酵、制作有机肥后还田。实施农药包装废弃物回收行动，定点收集农药包装袋、地膜、黄板等。截止目前，园内农业废弃物资源化利用率达 99%，农药包装废弃物回收率达 100%。

##### 2. 有机肥替代示范县深入推进

以“减化肥”为目标，通过“商品有机肥+配方肥+水肥一体化”、“菜—沼—畜”和种养结合等三项主推技术推广和病虫害绿色防控技术应用，深入推进全市唯一的全国果菜茶有机肥替代示范县创建，蔬果绿色生产、生态种植水平得以提高，“一减两提”目标得以实现，高端品质蔬果供给能力得以提升。截止目

前，园区内化肥使用量较上年减少 20.5%，有机肥施用量较上年增加 20.8%，畜禽粪污利用率较上年提高 6.9%，土壤有机质含量达 4.5%较上年平均提升 0.5 个百分点。园区内已有有机蔬菜 215 亩，占全区 17%；有机水果 742 亩，占全区 77%。

### 3. 三级四类品牌体系基本建成

打造以“金山味道”区域公共品牌为统领、企业品牌为支撑、产品品牌为特色的三级品牌，突出抓好优质稻米类、蔬菜类、瓜果类和养殖类等四类产品，园区内以“一葡二桃三莓四瓜”为代表的特色瓜果影响力持续增强，“金山蟠桃”获得地理标志，“天母水蜜桃”和“小皇冠西瓜”在全市地产农产品评优活动中，经专家和市民盲评，喜获唯一金奖。积极推进食用农产品合格证制度试行工作，推动生产者落实质量安全主体责任。专项检查与交叉检查相结合，开展“二品一标”证后监管和绿色食品标志规范使用检查。两年来，园区内市级以上农产品质量安全例行监测和监督抽查的合格率达 100%。

#### （五）带动农民作用显著

##### 1. 产业经营环节全联结

扶持壮大农业龙头企业，强化龙头企业的产业链带动、品牌带动、市场带动、技术带动和标准带动，形成“公司+合作社+农户”的发展模式，实施订单农业。园区内拥有农业产业化龙头企业 11 家，占全区的 48%，以鑫博海、远喜等为代表的“中央厨房”产品板块，占廊下规模以上工业企业产值超 50%。持续开展示范社评定，鼓励新型经营主体带动传统农民，向农民提供种苗、技术、

销售等服务，园区内拥有农业示范合作社 13 家，占全区的 38%。园区内农村劳动基本实现非农就业，农业企业和生产基地成为就业主渠道，农民人均可支配收入连续两年保持 8% 以上增长。

## 2. 农业保险服务全覆盖

产业园创建始终把农业保险作为创新支农的重要部分，实行“政府引导、政策扶持、市场运作、自愿投保”的管理方式，维护农民利益，扩大保险惠及面，有效化解农业灾害风险。区级财政每年安排 1500 万元专项资金，加大财政补贴力度。目前，园区内农业保险已覆盖粮食、蔬菜、牲畜、家禽、果林、水产等六类产业。同时，在常规保险的基础上，加大补贴力度，结合特色，试点开展了土壤耕地地力指数保险、养殖业饲料+期货指数收入保险、奶牛热因激奶产量气象指数保险、小皇冠西瓜等特色农产品保额叠加、土地承包经营权流转履约保证保险、乡村振兴示范村综合治理保险等一系列创新险种。

## 3. 农民长效增收全方位

产业融合促增收，通过开展深加工、发展休闲旅游等延长产业链条，使园区农民在获得打工就业收入的同时，增加获得农产品自产自销和农房出租收入。深化帮扶促增收，财政投入 3 亿元建设联中、荣美等 2 个农村综合帮扶“造血”机制食用菌生产项目，每年 6% 的投资收益增加农民分红基数。抱团发展促增收，借助产业园项目扶持，廊下 12 个村集体共同出资 2.9 亿元建设健康食品产业园项目，每年 6% 的收益盘活农村集体经济。组建平台促增收，给予特殊税收返还政策，组建区级村集体经济招商平台，

截止目前，已入库税收 8500 万元，预计实得财力 1413 万元，收益返补至各村，共享发展红利。

## （六）政策支持措施有力

### 1. 多措并举解决用地问题

聚合生产要素，引导规模化生产，对流转承包地实施镇级统一管理，农户承包地流转补贴由 100 元/亩提高到 300 元/亩，截止目前，流转率已达 95.0%。聚合资源要素，引导标准化生产，设施农用地指标与规划布点向产业园倾斜，产业园内共安排设施农用地 1812 亩，占全区的 46%。聚合资产要素，引导专业化生产，调剂廊下农产品加工区内 104 地块的 70.4 亩国有建设用地，经收储，通过挂牌出让方式取得后用于健康食品产业园建设，解决果蔬加工用地。

### 2. 统筹整合促进多元投入

各类创建联合集聚，金山国家农业科技园、国家有机产品认证示范区、国家农村产业融合发展示范园、长三角一体化“田园五镇”建设等，全部联合到产业园区域同步创建。各类政策优先支持，中央、市、区各级农业专项资金着力聚焦产业园区域，农田建设项目、都市农业项目、组团资金项目等支农项目全部优先考虑产业园创建区域。畅通社会资本投入，在全流程服务中紧密合作，建立实时沟通机制，及时协调企业问题，推荐政策通道，为意向入驻产业园的农业企业做好“店小二”。

### 3. 衔接规划保障发展后劲

跨前思考，积极谋划产业园未来发展，结合“十四五”乡村

振兴规划，及时与市农业农村委沟通对接，将产业园区域纳入全市将在未来五年全力打造的集规划定位清晰、资源要素集聚、品牌优势突出、生产方式绿色、技术装备先进、产业融合创新为一体 13 个绿色田园先行片区之一，定位“金山特色果蔬产业片区”，建设“看百花景、吃百种果、赏百色林”的特色果品产业带和集总部、科研、科普、生产、展示为一体的特色食用菌产业链，引领全市乃至全国果蔬产业高质量发展。

### （七）组织管理健全完善

#### 1. 加强组织领导

成立由区主要领导为组长，相关委办局和镇政府主要负责人为组员的产业园创建工作领导小组，定期召开专题会议，研究部署创建各类事项。设立由区农业农村委主要领导为组长，相关委办局和镇政府分管领导为组员的产业园管委会，专项负责日常工作推进以及与市相关部门的协调衔接。

#### 2. 成立工作专班

区农业农村委、吕巷镇、廊下镇抽调专职人员，组建工作专班，开展现场检查，档案资料收集，协调解决创建中的问题，第一时间向上反映创建中的困难，寻求帮助，合力推进。同时，把产业园创建纳入区政府重点工作，明确责任分工，细化任务措施，每月由区政府办公室牵头督查，狠抓工作落实。

#### 3. 建立工作机制

建立一图一表一报一会的“四个一”工作机制。围绕产业园六大专题 27 类项目 85 个子项目，制作任务推进表，挂图作战。

对创建过程中重点工作，倒排时间点，形成工作督查进度表。按月分解创建任务，形成清单式工作月报，做到信息上传下达。每周召开一次工作例会，互通进展，商议难点，全力协调推进。

#### （八）创建任务基本完成

六大创建任务共 24 个创建目标全部实现，完成率 100%。六大工程共 27 类项目 85 个子项目中，完成 81 个子项目建设，完成率为 95.3%。

#### （九）不予认定的情况

产业园未出现不予认定的情况。

### 三、存在的问题和下一步打算

#### （一）存在的问题

对标对表国内领先、国际一流农业产业发展，金山区国家现代农业产业园发展中仍然存在一些问题。

#### 1. 绿色认证推进存在困难

因地理位置、生产模式等原因，都市农业的生产品种相对较多，但登记在册的绿色农药少，甚至可能没有，限制了特色品种的绿色申报。

#### 2. 专业人才短缺

产业园建设涉及领域广，需要农业规划、加工、营销、数字农业、智慧农业等农业专业人才，人才短缺对产业园发展的制约逐渐显现。

#### 3. 个别项目建设未全面完成

今年上半年，受疫情影响，一些项目因无法开展招投标导致

工期延期，园内所有休闲农业旅游景点关闭，旅游接待收入降幅明显。

## （二）下一步打算

接下来，产业园将进一步贯彻落实乡村振兴战略，从“五高”要求出发，对标国际国内一流标准，为农业产业的高质量发展贡献金山模式。

### 1. 推进农业高品质生产

持续推进农业供给侧结构性改革，进一步优化园内果蔬产品品种结构，大力推进优质农产品标准化种植，建立品牌农产品标准化体系。搭建平台助推园内农产品进市区，开展品牌宣传推广，扩大区域品牌和企业品牌的社会影响力。

### 2. 推进农业高科技装备

持续推进农科教、产学研大联合大协作，探索科技成果转化应用有效机制。持续提升农田基础设施水平，推进生产机械化。持续推进“一图”“一库”“一网”建设，积极探索数字化农业新发展。

### 3. 推进农业高水平经营

加大招商引资力度，引进和培育具有核心竞争力和带动能力的产业化龙头企业，鼓励做优做大做强农业产业化联合体，建立与基地农户、农民合作社“保底+分红”等利益联结关系，实现产业融合发展。

### 4. 推进农业高值化利用

坚持种养结合紧密结合，建立绿色、低碳、循环发展长效机



制。完成农村人居环境整治，推进市级美丽乡村示范村创建，加快市级乡村振兴示范村创建，努力建设环境整洁、风貌秀美的美丽家园。

#### 5. 推进农业高效益产出

围绕果蔬主导产业，坚持提高效率与增加效益并重，进一步优化园内地产果蔬农产品产销模式，鼓励有能力的主体建设自有电商平台，提升金山农产品的市场影响力。

- 附件： 1. 国家现代农业产业园创建任务完成情况表  
2. 国家现代农业产业园评价指标体系表

上海市金山区人民政府  
2020年11月22日





## 国家现代农业产业园创建任务完成情况表

产业园名称：上海市金山区国家现代农业产业园

一级指标	审核内容	创建方案中确定的任务或项目		
		已完成创建任务或项目	未完成的创建任务或项目	完成进度
	(一) 建设引领全国标准的果蔬示范区	1. 全面推进果蔬标准化示范基地建设升级。建设2.06万亩蔬菜生产标准化示范基地、1万亩瓜果生产标准化示范基地；开展8个特色瓜果生产基地项目、2个蔬菜工厂化生产基地项目建设、2个果蔬冷链物流中心项目建设。		100%
		2. 加快提升果蔬生产机械化水平。建设晶绿合作社、浩丰合作社、博众合作社、国荣合作社、施泉合作社等5个果蔬机械化示范点作用。以浩丰合作社为引领，示范推广蔬菜采摘后分级、包装盒预冷贮藏保鲜技术装备设施。		100%
		3. 制定完善果蔬产业的金山标准。出台《2020年金山区关于做强“金山味道”打造农产品“金”字招牌的实施方案》《2018-2019年金山区绿色农产品发展、地产农产品质量安全追溯项目奖补实施细则》等。“二品一标”认证覆盖率达51.86%，果蔬种植标准化基地覆盖率达100%。		100%
	(二) 打造长三角中央厨房产业集聚区	1. 建设中央厨房链条式产业集群集聚基地。推进中央厨房和米饭工程项目、中央厨房（调理包）加工项目等4个中央厨房示范基地项目建设，总投资3.12亿元。		100%
		2. 培育有全国影响力的大型中央厨房企业集团。培育了2家国家级、3家市级、6家区级产业化农产品加工龙头企业。		100%
		3. 发展壮大果蔬精深加工业。开发了汁液蔬菜、即食蔬菜、蔬菜提取物、脱水蔬菜、菜汁饮料、葡萄酒、果干果酱等高附加值产品，培育了罗根、贝帝鲜、维露、中滑食神、千丝万缕、欧本、JUUGO、香尚香等食品品牌。2020年，产业园农产品加工业总产值预计达27.2亿元。		100%
		4. 以智慧物流为导向提升农产品冷链物流体系。2020年，产业园果蔬产品冷链物流率预计为95.97%，现代化冷链物流配送体系基本全面覆盖产业园果蔬种植基地。		100%
		5. 完善中央厨房产业的配套政策和服务。财政资金项目、农业用地政策、生产用工等优先满足中央厨房产业发展。		100%
	(三) 建设一二三产业融合发展试点区	1. 推进农旅融合，打造全市“百里花园、百里果园、百里菜园、上海后花园”的核心区。建设了24个农业观光采摘、乡村旅游景点（其中14个为全国休闲农业和乡村旅游星级基地），5个乡村特色民宿。建设了金山区农业大数据平台。2020年，休闲农业与乡村旅游接待人次预计突破200万，旅游总收入预计将达到4亿元以上。		100%
2. 推进产销融合，全面构筑完善金山菜篮子产品的品牌营销服务体系。园内农产品注册商品达29个，农产品加工产品注册商标达27个，其中市级以上知名商标品牌6个。农产品品牌化销售率达到70%。开展“金山区特优农产品进市区”推介会、“银政合作”优质农产品进农业银行现场展销活动等。举办农产品品牌营销人才专业培训。			100%	
3. 推进农商融合，以“互联网+流通”为导向打造农商融合的升级版。通过淘宝、抖音、东方CJ等平台开展直播带货，对接盒马、叮咚、美团买菜、东方购物、淘宝、京东等大型电商平台。建设了金山全域旅游掌上APP。形成金山味道电商平台、米金山白相、持颐电商等农业电子商务品牌。2020年，产业园电子商务交易额预计达到3亿元。			100%	

一级指标	审核内容	创建方案中确定的任务或项目		
		已完成创建任务或项目	未完成的创建任务或项目	完成进度
一、创建任务完成情况	(四) 建设科技等现代要素快速集聚区	1. 大力建设都市农业科技创新中心。成立7家农业研发机构、建设了10个科研院所试验基地、实践基地、工作站，其中市级及以上5家（个）。		100%
		2. 提升长三角地区农创路演中心建设。与枫泾镇科创小镇相衔接，长三角农创路演中心累计举办农业类专场41场，成功转化项目60余项，成交金额8000多万元，注册农业科技类企业30多户，落地10户。		100%
		3. 建立农业科技国际合作交流示范基地。组织合作社理事长到以色列、日本、荷兰考察学习，邀请荷兰瓦赫宁根大学、日本国立筑波大学等学校教授来产业园授课。2019年4月、9月承接由国家商务部和农业农村部共同举办的2019年印度尼西亚农村干部研修班2期，共55人。		100%
		4. 利用物联网等现代信息技术改造提升产业园。在蟠桃研究所、葡萄研究所建设了2个农业物联网智能化示范基地；建设了明缘果蔬等3家合作社作为生产、灌溉、施肥自动化现代化农业生产示范基地。		100%
		5. 培育高质量农业人才队伍。大力推进高素质人才培养，围绕果蔬主导产业培育新型职业农民955人，认定744人。		100%
	(五) 建设高质量新型经营主体孵化区	1. 培育壮大新型经营主体。培育家庭农场148家，合作社216家（其中区级以上示范社共13家）、产业化龙头企业11家（国家级2家、市级3家、区级6家）。		100%
		2. 建设新型主体双创孵化基地。举办长三角毗邻地区农业农村创新创业大赛、长三角“田园五镇”农业农村创新创业大赛。形成王卫国、马天等新型职业农民创新创业基地。		100%
		3. 健全利益联结机制。创新发展订单农业，鑫博海等龙头企业与农户、家庭农场、农民合作社通过签订农产品购销合同，合理确定收购价格，形成稳定购销关系。		100%
	(六) 建设都市现代农业绿色发展先行区	1. 保护与节约利用农业水土资源。设立31个耕地地力和环境质量监测点，3个耕地土壤环境和农产品协同监测点。出台《金山区耕地和质量保护与提升补贴项目实施细则》。改良土壤和修复耕地6001亩。21个规模化设施园艺基地开展了蔬菜节水灌溉设施设备改造。推广智慧农业节水技术面积4842亩。到2020年，农田灌溉水有效利用系数预计达到0.75左右。		100%
		2. 全面开展农业面源污染防治。实施绿肥深翻面积为3.4万亩，使用有机肥3.7万吨，缓释肥0.5万亩次，使用配方肥4.7万亩次，测土配方施肥技术推广覆盖率达100%。30亩以上规模种植户全程规模配送农药。建设16个共3719亩绿色防控技术示范基地。农药化肥使用强度10.9公斤/亩。		100%
		3. 提升农业废弃物资源化利用水平。秸秆还田14550.38亩，秸秆综合利用12057.55吨，秸秆综合利用率98.7%。新建畜禽废弃物综合利用示范点，建立循环农业新模式。		100%

一级指标	审核内容		创建方案中确定的任务或项目		
			已完成创建任务或项目	未完成的创建任务或项目	完成进度
			4. 强化农产品质量安全保障能力。建成2个镇级检测室、8个生产单位自检室，利用大数据、物联网、二维码等现代信息技术，质量安全追溯体系果蔬基地覆盖率达100%。		100%
			5. 开展美丽乡村建设，营造美丽环境。制定《金山区“美丽乡村-幸福家园”创建工作实施方案》。创建市级乡村振兴示范村2个（山塘村、和平村）、市级美丽乡村示范村1个（白漾村）。开展3381户村庄改造工作，总投资6762万元。		100%
		(一) 产业园基础设施建设提升项目		1. 蟠桃高标准生产示范基地建设项目（中央财政项目）	92%
				2. 蟠桃产业老果园基础设施提升改造项目（中央财政项目）	90%
		(二) 蔬菜工厂化生产基地建设项目	3. 金山区番茄工厂化项目		100%
			4. 年产800吨双孢蘑菇工厂化建设项目		100%
		(三) 特色瓜果生产基地建设和能力拓展项目	5. 吕巷镇太平村先锋蜜瓜生产基地项目		100%
			6. 吕巷镇红美人柑橘生产基地项目		100%
			7. 吕巷镇枣油桃生产基地建设项目		100%
			8. 吕巷镇惠鑫柑橘生产基地项目		100%
			9. 金山区吕巷特色水果种植基地建设项目		100%
			10. 廊下镇蜜梨生产基地建设项目		100%
		(四) 中央厨房示范基地项目	11. 上海邹氏食品有限公司厂房租赁项目		100%
			12. 中央厨房和米饭工厂项目		100%
			13. 中央厨房（调理包）加工项目		100%
			14. 3.4万吨农产品现代物流配送中心项目		100%
		(五) 智慧果蔬冷链物流中心项目	15. 舜地年产1万吨蔬菜精深加工项目		100%
			16. 果蔬精深加工项目		100%
		(六) 廊下健康食品科技产业园投资建设项目		17. 上海廊下健康食品科技产业园项目（中央财政项目）	60%
		(七) 农业主体节庆、展会策划提升项目	18. 农业主题节庆策划提升项目		100%
			19. 沪浙半程马拉松		100%
		(八) 吕巷水果公园核心区项目	20. 金山区吕巷岑萌百里园休闲旅游建设项目		100%
			21. 水果公园农旅结合提升项目（中央财政项目）		100%
			22. 三篱巷建设项目（景观工程）		100%
			23. 水果公园核心区“三篱巷”建设（基础设施）		100%
			24. 吕巷镇玫瑰生产基地建设		100%
		(九) 廊下颐养田园综合体项目	25. 明月山塘项目		100%
			26. 农业科技创新研究		100%


一级 指标	审核内容	创建方案中确定的任务或项目			
		已完成创建任务 或项目	未完成的创建任务 或项目	完成 进度	
二、工程 建设 项目 完成 情况	27类项目 85个 子项目	27. 农业技术推广		100%	
		28. 绿色生态技术、模式创新与应用		100%	
		29. 蟠桃品种优化与生态种植模式研究示范		100%	
		30. 天敌在有机蔬菜生产上的应用研究		100%	
		31. 真空预冷在双孢蘑菇产品上的示范应用		100%	
		(十) 都市农业科技 创新中心项目	32. 不同有机覆盖物对蓝莓杂草抑制及土壤理化性质影响的研究		100%
			33. 设施葡萄绿色生产技术集成示范		100%
			34. 优质糯玉米新品种“申科糯602”绿色生产集成示范		100%
			35. 金山区山塘村乡村振兴科技引领示范村建设		100%
			36. 金山区和平村乡村振兴科技示范建设		100%
			37. 有机生产技术试验推广		100%
		(十三) 农业智能 化技术引进示范 项目	38. 上海益农信息社云系统建设与应用项目		100%
		(十四) 新型职业 农民培训项目	39. 金山区农业技术培训		100%
			40. 新型职业农民激励计划补贴		100%
		(十六) “三品一 标”认证推进与品 牌培育项目	41. 有机产品基地建设		100%
			42. 绿色食品原料标准化生产基地补贴		100%
		(十七) 品牌营销 体系建设项目	43. 农产品营销服务体系建设		100%
			44. 品牌农业建设		100%
		(十八) 质量安全 监测与追溯体系项 目	45. 农产品质量安全监管		100%
			46. 地产蔬菜检测监测		100%
		(十九) 农业公共 服务平台建设项 目	47. “互联网+”在农业领域的应用项目		100%
		(二十) 新型经营 主体培育项目	48. 专业农民培训		100%
			49. 家庭农场发展资金		100%
		(二十二) 农村集 体经济壮大项目	50. 农户承包地流转补贴		100%
		(二十三) 农用水 资源高效利用示 范项目	51. 农田灌溉水质量监测		100%
		(二十四) 农用地 资源养护修复项 目	52. 耕地质量提升		100%

一级指标	审核内容	创建方案中确定的任务或项目		
		已完成创建任务或项目	未完成的创建任务或项目	完成进度
	(二十五) 果蔬等废弃物资源化利用项目	53. 农作物秸秆综合利用		100%
		54. 农药包装废弃物回收处置		100%
	(二十六) 化肥与农药减施增效与农膜、农药包装物回收项目	55. 果菜茶有机肥替代化肥试点		100%
		56. 朱吕公路北侧(金石公路-水泥地)景观工程		100%
	(二十七) 生态宜居乡村建设项目	57. 吕巷镇村庄改造(提高版)		100%
		58. 吕巷镇乡村振兴示范村一期		100%
		59. 吕巷镇美丽乡村示范埭项目		100%
		60. 生态宜居乡村建设项目(乡村振兴)(吕巷镇蔷薇村、夹漏村、白漾村、姚家村、马新村、太平村)		100%
		61. 吕巷镇村庄改造项目		100%
		62. 和光路(朱马路—红光路)绿道项目		100%
		63. 红光路、漾平路道路养护项目		100%
		64. 和平村村庄改造项目		100%
		65. 夹漏村村庄改造项目		100%
		66. 白漾村老村委改造		100%
		67. 一龙路养护维修工程		100%
		68. 栖凤路改线段蒋巷路整治维修工程		100%
		69. 吕巷镇陆家浜等重污染河道整治工程		100%
		70. 吕巷镇中小河道轮疏项目		100%
		71. 金山廊下湿地修复工程		100%
		72. 金山区廊下镇生态公益林建设项目		100%
		73. 金山区廊下镇生态公益林建设项目		100%
		74. 金山区廊下镇中民村林地抚育项目		100%
			75. 金山区廊下镇生态廊道建设项目	95%
		76. “四好农村路”廊下镇景钱路(万勇路—一号桥)道路改建工程		100%
		77. 金山现代农业园区万亩良田设施道路(向友路)改造工程		100%
		78. 廊下镇村庄改造项目(中民村)		100%
		79. 廊下镇村庄改造项目(中联村)		100%
		80. 廊下镇向友支路庄家惠高泾桥改建工程		100%
		81. 廊下镇(勇敢村)都市现代农业示范项目河道整治配套工程		100%
		82. 廊下镇(光明村)都市现代农业示范项目河道整治配套工程		100%
		83. 廊下镇村庄改造项目(友好村)		100%
	84. 美丽乡村示范村(中华村、中丰村)		100%	
	85. 金山区乡村振兴示范村建设项目		100%	





## 附件 2



## 国家现代农业产业园评价指标体系

产业园名称:		上海市金山区国家现代农业产业园			主导产业: 果蔬产业						
填表人:		邹伟红		审核人:		冯春欢		省级主管部门审核人:		吉睿	
填报日期:		2020 年 11 月 21 日									
指标分类	类别分值(分)	测算指标									
		指标名称	指标权重	单位	目标值	指标值	得分				
主导产业综合效益	18	1.1 劳动生产率	6	万元/人	10	13.45	6				
		1.2 土地产出率	6	万元/亩	1.8	0.63	2.1				
		1.3 主导产业产值与总产值比值	6	%	65	85.8	6				
一二三产融合发展水平	17	2.1 适度规模经营率	6	%	65	94.96	6				
		2.2 农产品加工业产值与农业总产值比值	5	—	3:1	5.48:1	5				
		2.3 二三产业产值与总产值比值	6	%	70	77.61	6				
科技装备支撑水平	15	3.1 高标准农田覆盖率	5	%	60	89.59	5				
		3.2 农作物耕种收综合机械化率	5	%	70	73.2	5				
		3.3 农产品冷链流通率	5	%	60	95.97	5				
绿色发展水平	20	4.1 节水灌溉覆盖率	4	%	80	90	4				
		4.2 农药化肥施用强度	4	公斤/亩	11	10.87	4				
		4.3 农业废弃物资源化利用率	4	%	90	99.48	4				
		4.4 农产品质量安全抽检合格率	4	%	99	100	4				
		4.5“两品一标”农产品占比	4	%	40	51.86	4				
联农带农水平	20	5.1 与合作社或龙头企业建立利益联结机制的农户比重	6	%	60	65.5	6				
		5.2 农民人均可支配收入高于所在县平均水平	7	%	30	30	7				
		5.3 带动村集体经济收入增幅	7	%	8	26.9	7				
支持保障水平	10	6.1 财政投入与产业园总产值比值	5	%	10	15.35	5				
		6.2 金融社会资本与财政投入比值	5	—	5	5.15	5				

## 统计指标解释

**劳动生产率** 反映产业园主导产业生产效率。该指标=产业园总产值/带动农民就业人数×100%。

**土地产出率** 反映产业园单位生产面积的产出效益。该指标=农业总产值/生产总面积×100%。

**主导产业产值与总产值比值** 反映产业园主导产业聚集程度。该指标=产业园主导产业总产值/产业园总产值。

**适度规模经营率** 反映产业园规模化经营水平。主导产业为种植业的，该指标=(主导产业规模化种植面积+生产托管面积)/主导产业总面积×100%。主导产业为畜禽养殖业的，该指标=主导产业规模化养殖场年出(存)栏量/养殖总量×100%。主导产业为水产养殖的，该指标=主导产业健康养殖面积/养殖总面积×100%。

**农产品加工业产值与农业总产值比值** 反映产业园主导产业加工水平。该指标=农产品加工业产值/农业总产值×100%。

**二三产业产值与总产值的比值** 反映产业园二三产业发展程度。该指标=(产业园二产产值+三产产值)/产业园总产值×100%。

**高标准农田覆盖率** 反映农业基础设施建设水平及支撑能力。该指标=产业园内高标准农田面积/耕地面积×100%。

**农产品冷链流通率** 反映产业园农产品冷链物流水平。该指标=在生产、贮藏、运输、销售、消费等环节始终处于冷藏环境下的农产品总量/农产品总产量×100%。

**节水灌溉覆盖率** 反映产业园节水灌溉水平。该指标=产业园内节水灌溉覆盖面积/耕地面积×100%。

**农药化肥施用强度** 反映农药化肥减量使用程度。该指标=农药施用量/耕地面积×50%+化肥施用量/耕地面积×50%。

**农业废弃物资源化利用率** 反映农业资源的可持续利用水平。该指标=畜禽粪污综合利用率×60%+农作物秸秆综合利用率×40%。

**农产品质量安全抽检合格率** 反映农产品质量安全管理水平。该指标=产业园内抽检合格农产品产量/抽检农产品总产量×100%。

**“两品一标”农产品占比** 反映农产品优质、特色、生态、安全水平和标准化生产水平。该指标=产业园内绿色食品、有机农产品和地理标志农产品产量/农产品总产量×100%。

**与合作社或龙头企业建立利益联结机制的农户比重** 反映产业园联农带农水平。该指标=产业园内与合作社或龙头企业建立利益联结机制的农户/农户数量×100%。

**农民人均可支配收入高于所在县平均水平** 反映产业园带动农民增加收入水平。该指标=(产业园内农民人均可支配收入—产业园所在县农民人均可支配收入)/产业园所在县农民人均可支配收入×100%。

**带动村集体经济收入增幅** 反映产业园推动产村共建水平。该指标=(当年村集体经济平均收入—上年村集体经济平均收入)/上年村集体经济平均收入×100%。

**财政投入与产业园总产值比值** 反映财政资金支持产业园发展程度。该指标=产业园当年各级财政投入规模/产业园总产值×100%。

**金融社会资本与财政投入比值** 反映财政资金引导撬动金融社会资本投入建设水平。该指标=产业园当年金融社会资本投入总额/财政投入×100%。