

一、单位发展历程

扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司由常熟市尚湖镇资产经营投资公司与扬州大学资产经营公司于 2013 年 8 月起合作共建，注册为法人特派员，其中扬州大学占 51%股份，尚湖镇占 49%股份。研究院现拥有正式员工 6 人，常驻研究生及本科生 6 人。

1、初创期：2013 年-2016 年

2013 年 4 月，常熟市人民政府与扬州大学正式签订了《关于共建扬州大学常熟现代农业发展研究院协议》，同年 8 月，为进一步落实常熟市人民政府与扬州大学签订的共建协议内容，促进地方与高效的产学研合作，以农科为龙头，建立全面的产学研合作关系，加快双方在农业科技、人才、干部的全方位、深层次、紧密型合作交流，共建实质性的农业科技合作平台，常熟市尚湖镇资产经营投资公司与扬州大学资产经营公司共同签订了《关于合作共建“扬大常熟现代农业发展研究院有限公司”的补充协议》，根据协议，常熟市尚湖镇资产经营投资公司自 2014 年起，每年拨付 50 万元的专项资金至研究院账户，持续 3 年，用于研究院课题研究、产学研合作以及调研等相关费用。至 2016 年末，研究院已领取专项合作经费 150 万元。期间重点完善公司基础设施建设，建成了占地 1000 多平方米的办公区域，1 栋人才公寓以及 1 个基础实验室，同时租赁 1 栋 2688 平方米的连栋大棚和 30 亩农田用于研发生态循环农业技术。

2、成长期：2017 年-2019 年

研究院利用扬州大学科技和人才资源，签约了循环农业、生态农业等相关领域的十几位专家教授，重点针对常熟市现代农业相关领域，研究与开发适应当地发展需求的新技术、新产品、新模式，着力开展农业科学研究与技术示范推广，累计签订产学研合作协议 20 多份，获得各类农业项目 30 余项，取得一批服务成果。先后集

成了农业废弃物蚯蚓工程床、沼气发酵等多级消解技术、稻田综合种养绿色生产技术以及农村分散式生活污水处理尾水循环利用等多项生态循环农业技术。研究院还成功运行了国家级星创天地“噫嘻谷”星创天地，累计孵化农业企业、家庭农场等各类新型农业经营主体 30 多家。每年培训新型职业农民 400 人次，在当地取得了很好的社会显示度，得到了地方政府及部门领导的高度认可，多位省市领导人及相关部门领导人莅临公司参观指导。

研究院先后被认定为江苏省高校（扬州大学）技术转移中心常熟市分中心、常熟农业科技园区协同创新战略联盟理事单位、苏州市新型职业农民实训基地、常熟市农学会企业会员。

3、发展期：2020 年-至今

研究院秉承项目研发、技术成果转化、产业化开发协同发展理念，推进常熟市农业高质量发展，每年保持投入 100 万元用于技术研发，帮助全市农业新型经营主体解决技术难题，提升农业产业效益。在尚湖镇练南村租赁了 500 亩农田用于稻鸭米产业化开发，联合尚湖农场平台进行推广销售，提升了本地区稻米品质。研究院还协助尚湖镇、董浜镇以及国家农业园区分别申报了“王庄西瓜”、“董浜筒管玉丝瓜”、“董浜黄金小玉米”、“常熟鸭血糯”、“常熟二花脸猪”国家农产品地理标志，其中“王庄西瓜”、“董浜筒管玉丝瓜”、“董浜黄金小玉米”已获得认证，同时为省级生态循环农业试点县、村提供技术支撑服务，为省、市级农业园区建设提供建设方案，助力常熟农业高质量发展。

研究院将持续以集聚政产学研、寻求合作共进、开发农业智慧、追求生态和谐为宗旨，形成“立足常熟，面向苏南，辐射江苏”的产学研工作新局面。

二、单位的产学研合作情况

1、 促进产学研合作的基本情况

在促进产学研合作，营造良好的政策环境、投资环境、创新环境方面所作的主要工作。在推动网络平台和产学研战略联盟建设方面，采取的具体措施。

研究院位于常熟市尚湖镇现代农业产业园区，本着“立足常熟，面向苏南，辐射江苏”的宗旨，重点面向农业废弃物资源化利用、优质水稻高效绿色生产、稻田综合种养、中高端稻米产业化开发等领域，依托扬州大学人才和科技优质资源，通过产业人才培养、技术引进、新产品研发、科技成果转化等政产学研活动，着力发展现代高效生态农业，推动常熟市农业高质量发展，实现乡村振兴。

研究院现与常熟市各乡镇农业农村工作局、尚湖农场、润丰农业、智惠岛农业、虞盛专业合作社、常青家庭农场、徐阿姨果蔬园等企事业单位开展产学研合作共计 40 余项，累计获得各类科研经费超 1000 万元，同时研究院每年投入研发费用超 100 万元，保证了科研活力。

2018 年，研究院与常熟市尚湖镇现代农业园区管委会签订了委托运营“噫嘻谷星创天地”的协议，由研究院负责全面运营，于 2018 年申报并获批江苏省备案众创空间及国家备案众创空间，目前已入驻润丰农业、常青家庭农场、张化云家庭农场、徐阿姨果蔬园、蒋氏水果种植园等农业企业 30 多家。星创天地以发展生态循环农业产业体系为主导，以建立星创孵化基地、技术集成示范基地、技术培训服务平台、农村电商服务平台为目标。已建成 5020 亩创新创业基地，创客用办公用房 1100 平方米，配套 1 栋 2000 平方米绿色农产品及先进农业种植技术科普展示中心。配套了创客路演室、创客休息区、创客办公区、星创沙龙共创平台，并备有人才公寓 6 套，约 250 平方米。建立了网上销售平台、农产品追溯系统，成立了创业导师团队、生态种植推广团队和农业机械作业服务队等，有效促进了农业转型、农村发展、农民增收。

2、在促进产学研合作过程中，形成的主要成果(产品、技术、

人才、创新模式等)，取得的经济效益和社会效益，对行业、区域的自主创新、技术进步产生的影响。

研究院主要采用技术服务与产业化开发相结合模式来促进产学研合作，根据企业急需解决的技术问题进行项目研究，通过与高校专家教授团队对接，将研发技术落地，推进合作企业产业发展。研究院主要产学研成效如下：

(1) 立足乡镇，面向全市，推进常熟市农业产业园区高效建设

① 扎实工作，推进尚湖现代农业园区建设

研究院自成立以来，依托自身技术优势和研发能力，基于生态高质量发展的理念，以研究院所在地的尚湖镇现代农业园区为工作核心区，服务全市各级的农业园区建设与发展。经过这几年的工作和努力，尚湖现代农业产业园区已建设成为苏州市级园区，园区在项目集聚、产业发展、示范功能、品牌提升、创新创业等方面显著成效，在常熟农业的显示度越来越高。

② 主动对接，提高与全市农业园区建设的紧密度

研究院在常熟市农业农村局的总领下，在常熟国家农业科技园区的引领下，紧紧围绕园区建设的目标，以品种、品质、品牌建设为导向，通过产地、产业、产品的协同共建，壮大现代农业产业体系，不断夯实乡村振兴的产业基础。在服务全市水稻、蔬菜和水产三大主导优势产业基础上，以生态优先、循环利用为抓手，来推进园区高质量发展。

(2) 科研先导，产业升级，强化农业产业科技动力

① 主导和协同并存，开展广泛的应用科学研究

研究院根据全市各镇产业分布特征，积极联合各农业企事业单位，以研发生态循环农业为主导，先后承担各类农业项目 40 余项，累计获得科研项目经费超 1000 万元。通过项目的实施，多项生态循环农业技术在各镇落地，显著提升了其农业科技实力，促进了农

业生产方式的转变。

②技术支撑与服务同行，助力农业科技水平的提升

研究院作为《2019 省级现代生态循环农业试点项目（常熟）》、《2020 省级现代生态循环农业试点村项目（常熟是支塘镇蒋巷村）》的技术支撑单位，以针对性与可操作性强的实施方案设计，受到了领导和专家的高度认可。同时积极参与常熟市省级现代农业产业示范园的创建工作，为常熟现代稻作产业献计献策。

（3）绿色发展，生态循环，助力农业产业与生态振兴

研究院自成立以来，重点开展了农业绿色发展的先导性工作，尤其在农业废弃物综合利用、农村分散式生活污水处理尾水农田回用、化肥农药双减、绿色防控、稻田综合种养等方面开展了系统工作，为常熟农业的绿色高质量发展作出了一定的贡献。

①针对农业生产废弃物（畜禽养殖粪便、尾菜等），运用沼气发酵技术和蚯蚓生物消解技术，将废弃物消解形成的沼液、蚯蚓粪等有机肥循环应用于农业生产中，解决废弃物污染问题，改善农村生态环境。

②针对农村分散式生活污水处理尾水中过高的氮磷排放污染问题，因地制宜应用周边农田就地消纳，既减少了农田化肥的施用量又改善了周围河道水质，提升农村人居环境。本技术还入选了苏州市水污染防治目录。

③针对全市稻米产业进行提质增效技术研究，示范推广了稻田综合种养技术以及绿色防控技术。在尚湖镇练南村建立了 200 亩稻鸭共作技术示范田以及 200 亩绿色防控示范区。在尚湖镇罗墩村建立了 20 亩稻鸭共作技术示范田及 5 亩稻虾共作技术示范田。同时，为尚湖镇老邱家庭农场、张化云家庭农场提供了稻鸭（虾）共作技术指导；为海虞镇虞盛专业合作社水稻绿色先行区建设提供了技术指导；为支塘镇蒋巷村提供了稻田绿色种植技术，保障其稻米优质稳产。

(4) 人才培育，技术培训，推进乡村人才振兴建设

①多方联合开展新型职业农民技术培训

研究院联合各镇农技推广服务中心邀请来自扬州大学、江苏省农科院、苏州农科院的农业专家在生态循环农业发展、农业废弃物综合利用、稻麦周年绿色高效栽培、农产品绿色防控等方面开展技术培训，每年定期举办4期，累计培训各类新型职业农民2300多人次，提高了全市职业农民种植水平，充分利用新技术提升农业效益。2019年，研究院被授予“苏州市新型职业农民实训基地”荣誉称号。

②委托培养高素质农业人才

一是研究院利用自身优势推动扬州大学与常熟市人民政府进行农业专业人才的联合培养，开办扬州大学“常熟班”，至今累计培育农业科技人才近150人。二是研究院自成立以来累计吸收农业类硕士、本科毕业生9人，每年接收硕士实习生3人，本科实习生3人，为全市人才振兴提供保障。

③实施星创天地建设，推进农业创新创业

2018年，研究院紧随国家政策，大力推进农村创新创业，在尚湖镇罗墩村创建了“噫嘻谷”星创天地，同年获得了科技部备案。星创天地的建设，为当地农业创新创业人才提供了办公、路演、培训、农产品展示等服务。到目前为止，辅导入驻农业企业、家庭农场等各类新型农业经营主体36家，助推了区域内农民创新创业与产业的提质增效。

④科普运行农业科普展示馆，推广生态循环农业理念

研究院自2019年起运行了位于罗墩现代农业产业园的科普展示馆，举办了2019暑期未成年人教育实践、尚湖农场黄桃节暨农产品品鉴会、首届“稻米文化节”等活动。接待了常熟市人民政府、常熟市农业农村局、常熟市科技局等农业部门的领导参观工作，同时接待了2期外地培训班，分别为2019年基层农技推广人员园艺

（种植）省级培训班和扬州大学机械学院带领的新型职业农民培训班。农业科普展示馆的运行，展示了尚湖生态农业的蓬勃发展。

（5）点面结合，着力提高常熟农业高质量发展

①研究院自成立以来，对尚湖农业产业园区进行重新规划，引进种植了黄桃、哈密瓜、火龙果、小南瓜、灵芝等特色蔬果，形成了灵芝孢子粉、灵芝鸡蛋、灵芝鸡等新产品，为尚湖镇打造了“尚湖农场”优质农产品品牌，提升了尚湖农产品市场竞争力。

②研究院与徐阿姨果蔬园达成技术合作，为其 80 亩红薯地提供了优质红薯栽培技术，填补了全市红薯产业空白，经过为其调整种植品种结构，开发红薯粉丝、鲜食香薯等产品，红薯种植效益显著。

③研究院通过与尚湖镇、董浜镇、常熟国家农业园区合作，通过挖掘地方特色农产品，2019-2020 年为“王庄西瓜”、“董浜筒管玉丝瓜”、“董浜黄金小玉米”分别获得了农产品国家地理标志。2021 年又指导了“常熟鸭血糯”、“常熟二花脸猪”申报农产品国家地理标志的工作。

④研究院示范推广应用有机肥替代化肥、稻鸭共作、绿色防控等技术，改善和提升稻米品质，2018 年指导苏州智惠岛农业科技公司赢得了首届“味道·常熟”优质稻米评选金奖，2019 年指导常熟市尚湖农场有限公司赢得了第二届“味道·常熟”优质稻米评选金奖（另有 5 个辅导的农业企业、家庭农场分别获得银奖、铜奖），以及指导常熟市尚湖农场有限公司赢得了“江苏好大米”银奖，上述品牌稻米入选江苏省农业农村厅推荐品牌目录，为全市稻米产业提质增效作出了贡献。

3、本单位在促进产学研合作过程中所遇到的主要问题和瓶颈，

采取的解决方式。

(1) 遇到的主要问题和瓶颈:

①常规的农业经营者、企业对新技术的需求意愿不高，产学研效率比较低

研究院所服务的单位多数为家庭农场，经营受传统的生产方式影响，对新技术的需求意愿不高，担心变革生产方式后会影响到其效益。同时农业技术服务往往是公益性、非赢利性为主，因此在农业产学研合作方面有难度，通过产学研科技成果转化效率相对较低。同时在农业产业不同领域层次的需求不同，产学研广度比较大，对产学研的有效开展有难度。

②农业产业的产学研合作经费来源不多，推进与农业企业开展产学研的活动相对较少

产学研合作需要强大的资金支持，而资金的不足制约了产学研合作发展的一个重要因素，这在农业产业中更为突显。农业企业自身由于经营规模小，投资有限，用于产学研合作的资金相对更少。现阶段，产学研合作资金均由申办各类项目获得，获得途径较单一，严重制约了产学研合作进程，也削弱了农业企业开展产学研合作的意愿。

(2) 解决方式:

扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司依托扬州大学学科团队支撑，利用其农业及相关学科的研发优势和优质资源，组织相关农业专家点对点走访服务家庭农场和农业企业，根据其提出的相关问题匹配相应的最新科研技术，将引进的新技术在研究院试验田进行为期一年的本地化改造研究后推广至相应家庭农场和农业企业，从而将高校研发技术更贴合实际生产，提高产学研合作技术的匹配度，提升产学研合作效果。

扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司通过深入调研产学

研合作企业，为其申报农业农村局及科技局的有关项目，争取一部分产学研合作资金，同时研究院按企业投入的资金 1: 1 配套相应的研发经费，为产学研合作技术开发提供资金保障，研发适配于企业的生产技术，来提高企业的产业水平。

4、本单位在促进产学研合作的过程中，进行组织创新、管理创新、机制创新、理论创新等方面的体会和经验。

(1) 加强团队建设，不断拓展产学研领域

研究院针对农业企业发展特征成立了产前、产中、产后三个服务团队，产前团队为企业发展进行一定的规划，明确企业发展道路；产中团队帮助企业解决种植技术难题，稳定其农业产出；产后团队跟踪产学研新技术在企业中的应用情况，保障新技术为企业带来效益，并维持研究院与企业间长期的产学研合作关系。同时研究院依托学校资源，定期邀请学校有关专家教授为家庭农场主、农业企业负责人等开展相应的技术培训，同时不定期组织其前往学校、科研院所、农业园区参观交流。

(2) 依托星创天地平台，创建成果转化和创业相结合的新模式

研究院以“噫嘻谷星创天地”平台为基础，吸纳尚湖镇种植大户等想从事农业产业化发展的人员以及现有的新型农业经营主体，积极开展创业指导服务，引入创业指导服务专家开展实体问诊等咨询活动，帮助解决创客和入驻企业提出的创业问题，同时将高校形成的技术第一时间与创业企业对接，提高其成果转化效率。形成“创业指导、创业孵化、创业研究、创业培训、成果落地”于一体的创业综合服务平台。

(3) 深化产学研载体的自身建设，集聚资源要素，实现多赢格局

研究院坚持产学研合作技术研究平台建设，促进企业的持续创

新与生存能力，通过技术服务与优质稻米产业化开发并行，提高研究院自身“造血”功能，为开展产学研合作提供充足的资金保障。同时研究院制定了一系列专项政策和举措，借助学校的学科优势和集聚效应，突出智力资源和地理优势，通过各种渠道、多种形式，积极吸引高层次专业人才，维持产学研合作的持续性。服务与产业化相结合，为研究院开展产学研合作提供资金保障。

(4) 产学研运作模式创新，探索产学研与政的深度融合

充分利用政府资源，结合政府部门、经营者、企业需求，提供相应的决策服务。同时转变服务意识，建立有偿无偿服务并举的产学研模式，让有效科研成果先落地，再开花，从而实现从上门找（上门去找产学研合作对象）到找上门（农业经营者、主体、企业找上门来进行产学研合作）的转换，在来往之间产生合作成效。

三、 产学研合作的典型案例

本单位促进产学研合作方面的案例 3-4 个。

(一) 与新型农业经营主体进行产学研合作

1、常熟市尚湖农场有限公司：中高端稻米产业开发技术研发

(1) 公司简介

常熟市尚湖农场有限公司成立于 2012 年 12 月，注册资本为 500 万元。是一个产、加、销一条龙模式的农业发展有限公司，主要从事瓜果、大米等优质农产品的种植和销售。公司除自有种养外，还通过“公司+基地”的合作模式，与各村办农场、家庭农场签订了优质稻米购销协议，优质水稻种植基地拓展到近 5 千亩，并成功通过大米、鸭血糯、西瓜、香瓜、哈密瓜、黄桃等绿色食品认证以及小麦、水稻等农产品的无公害认证。

公司旨在政府搭建平台，建立农产品终端品牌。运行模式，上通过对接农业产业化基地、村办集体农场、家庭农场，采取直供方

式，走合作抱团发展之路，统一品牌，有效整合现有尚湖大米、王庄西瓜、特色蔬果等“尚湖十八品”农产品资源，形成“产品认证、品牌销售、产权保护”为一体的现代农业生产营销模式。公司建有2400平方米的大米加工场所，拥有先进的大米烘干、加工、检测、包装等设备，并且建有连栋温室大棚用于水稻育种。公司所种植生产的优质大米已实现从育苗到包装的全程机械化。通过开展农产品深加工来延长产业链，以塑造品牌、强化质量来抢占市场，增加产品附加值，从而提高村级财力和农民收入，助力尚湖镇乡村振兴。



(2) 技术难题和问题

随着社会的不断发展，人们对大米的理念已经从原来的“吃饱”向当今的“吃好”转变，加之水稻产量已达瓶颈和劳动力成本的不断上升，尚湖农场稻米种植效益连年下滑，稻米产业转型升级已迫在眉睫，如何进一步降低生产成本，提升稻米品质（提高稻米销售价格）已成为尚湖农场增加农业收益的首要问题。

(3) 服务内容：

① 水稻机插秧+侧深施缓释肥技术研发

利用侧深施肥插秧机在水稻秧苗根部附近 10cm 施用颗粒状专用控释肥，控释肥规格为 20-8-12，每亩施用量为 50-60kg，提高肥料利用率，减少施肥人工，实现节本增效。

② 稻田高效生态种养技术研发

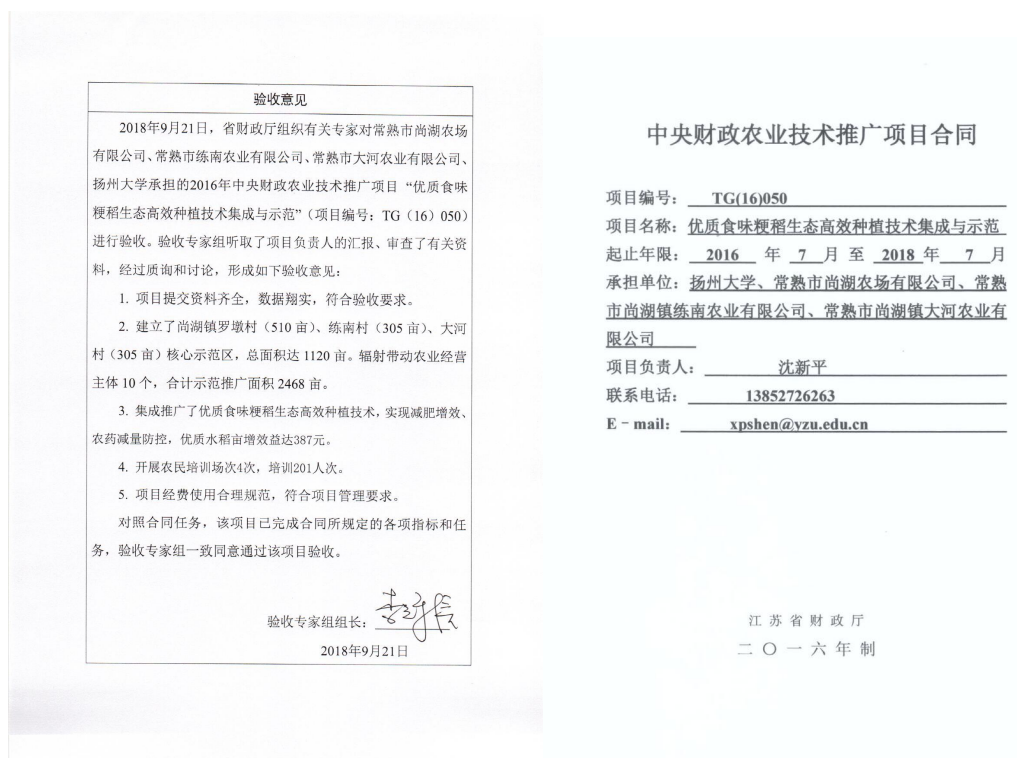
通过对稻田实施工程化改造，每 3-5 亩为一单元构建稻鸭共作系统，每亩放养役用鸭 15 只，实现“一水两用、一田双收”的高效立体种养技术。同时每 20 亩农田设置 1 个太阳能杀虫灯进行物理杀虫，在田埂四周种植芝麻等蜜源性植物进行诱虫捕杀，减少农药的施用，提高稻米品质。

③中高端优质稻米产业开发技术研发

选用南粳 46、苏香粳 100、早香粳 1 号、苏香粳 3 号优良食味品种，早稻、晚稻合理搭配，实现优质稻米有序收获，同时按照绿色、有机稻米生产标准，配套稻鸭共作、绿肥轮作等种养结合有机循环模式，生产出绿色、有机稻米，通过实施精深加工和品牌溢价，大幅提高水稻产值。

(4)服务成效:

①获得中央财政项目资助——优质食味粳稻生态高效种植技术集成与示范



②开发了一款高端优质大米——鸭稻米



③优质大米荣获第二届“味道·常熟”优质稻米评选金奖以及第四届“江苏好大米”银奖



④申报并获批国家级星创天地——“噫嘻谷”星创天地



江苏省科学技术厅文件

苏科农发〔2018〕294号

省科技厅关于公布第二批省级“星创天地” 备案名单的通知

各有关设区市、县（市、区）科技局（委），有关单位：

为贯彻落实党的十九大精神，大力实施创新驱动发展战略和乡村振兴战略，推动星创天地健康发展，营造有利于农村大众创业、万众创新的良好环境，省科技厅在各地科技管理部门推荐的基础上，组织专家对所申报的星创天地进行了审核。经公示确定，现将第二批通过备案的“帅丰现代渔业星创天地”等61家省级星创天地名单予以公布，具体名单见附件。

请各级科技管理部门加强对星创天地的指导和支持。希望通过备案的星创天地不断创新服务模式，集聚创新要素，拓展服务功能，提升服务能力，为促进农村创新创业、加快发展现代农业

- 1 -

序号	地区	星创天地名称	运营管理主体
17	徐州	邳州中草药产业星创天地	邳州嘉禾四季农业发展有限公司
18	徐州	新沂花木之乡星创天地	江苏居尚园林建设有限公司
19	徐州	君乐宝智慧乳业星创天地	江苏君乐宝乳业有限公司
20	徐州	徐州绿色大地星创天地	徐州绿色大地农业开发有限公司
21	徐州	维维星创天地	维维食品饮料股份有限公司
22	常州	“洮湖渔夫”星创天地	常州洋泽农业科技有限公司
23	常州	天合光伏智慧田园	常州天合田园农业发展有限公司
24	常州	田妈妈智慧农乐园	常州田妈妈农业生态园有限公司
25	苏州	“噶嗒谷”星创天地	常熟市尚湖农场有限公司
26	苏州	优米谷成星创天地	玉山镇农业服务中心
27	苏州	苏州农创中心星创天地	江苏三维园艺有限公司
28	苏州	造梦星创天地	苏州田田优贡电子商务有限公司
29	苏州	太仓之仓生态园	太仓市电站生态园农产品产销专业合作社
30	苏州	苏圃星创天地	吴江市绿城景观建设工程有限公司
31	苏州	张家港常阴沙农产品星创天地	张家港市现代农业示范园区联农农产品专业合作社
32	南通	海门特色瓜蔬星创天地	海门大桥桥农业科技有限公司
33	南通	农之友星创天地	南通中江农业发展有限公司
34	连云港	赣榆蓝湾中小微企业星创天地	连云港赣榆蓝湾海洋科技有限公司
35	连云港	赣榆汇安达农村电商科技服务星创天地	连云港汇安达网络科技有限公司
36	连云港	连云港海头电商产业园	连云港市海头综合市场有限公司

科学技术部办公厅文件

国科办农〔2018〕110号

科技部办公厅关于公布 第三批星创天地名单的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局：

根据《国务院办公厅关于深入推行科技特派员制度的若干意见》（国办发〔2016〕32号）精神，以及《科技部关于发布〈发展星创天地工作指引〉的通知》（国科农发〔2016〕210号）和《科技部办公厅关于开展第三批国家级星创天地备案工作的通知》（国科办农〔2018〕60号）要求，经地方推荐、形式审查、备案审核、公示等程序，科技部确定618家星创天地通过备案，现将名单予以公布。

请各级科技管理部门加强对星创天地运营发展的指导支持。

- 1 -

序号	省份	星创天地名称
166	江苏	江苏省南京市高淳区帅丰现代渔业星创天地
167	江苏	江苏省泰州市海陵区莱管家星创天地
168	江苏	江苏省苏州市常熟市噶嗒谷星创天地
169	浙江	浙江省嘉兴市嘉善县社鹏园星创天地
170	浙江	浙江省杭州市富阳区九重天(智慧农业)星创天地
171	浙江	浙江省湖州市吴兴区玲珑湾星创天地
172	浙江	浙江省金华市金东区浙江日福莱农业星创天地
173	浙江	浙江省嘉兴市秀洲区嘉兴天禾农星创天地
174	浙江	浙江省金华市永康市浙江方园农业星创天地
175	浙江	浙江省绍兴市嵊州市曹惠蔬菜星创天地
176	浙江	浙江省丽水市景宁畲族自治县自强星创天地
177	浙江	浙江省湖州市南浔区三零农业星创天地
178	浙江	浙江省衢州市开化县开化生态牧原星创天地
179	浙江	浙江省衢州市柯城区梁家合作社柑桔产业链科技创新服务园星创天地
180	浙江	浙江省金华市武义县农村电商综合服务中心星创天地
181	浙江	浙江省衢州市江山市江山如画生态农业星创天地
182	浙江	浙江省温州市乐清市浙江聚优品铁皮石斛全产业链星创天地
183	浙江	浙江省湖州市安吉县两山葡萄缘星创天地
184	浙江	浙江省绍兴市新昌县琅玕茶艺农创园星创天地
185	浙江	浙江省绍兴市越城区由由嘉园星创天地
186	浙江	浙江省嘉兴市海盐县嘉兴农创客星创天地

- 11 -

2、常熟市润丰农业有限公司：设施蔬菜废弃物资源化利用技术研发

(1) 公司简介

常熟市润丰农业有限公司位于常熟市尚湖镇现代农业产业园内，是一家村企挂钩农业企业，由常熟长城轴承有限公司和尚湖镇罗墩村村委合资成立。公司成立于2011年1月，注册资本200万元经营面积4500亩，主营优质稻米、精品果蔬等农产品。目前，公司已有3500亩稻米、500亩蔬菜通过了无公害农产品和产地认证。公司建有100多个温室大棚，4000多平方米的育秧棚，1000立方米/50千瓦沼气发电池，300平方米的保鲜库以及农产品配送中心。已形成集种植业、养殖业、生产加工销售为一体的循环农业新模式。作为现代农业企业，公司贯彻科技创新战略，实施了国家“星火计划”项目、江苏省农业三新工程项目、苏州市“农业支撑”计划项目、常熟市科技计划项目等多个项目，并获得发明专利16件。2015年常熟市润丰农业有限公司被认定为常熟市级农业龙头企业。2016年常熟市润丰农业有限公司蔬菜基地被认定为苏州市级“菜篮子”工程蔬菜标准园、常熟市食品安全示范单位、常熟市食品安全诚信单位。

公司坚持质量第一的经营理念，采取严格的质量保障措施，严格执行农资准入和产品准出制度。主要农资商品均从正规农资销售单位购入，农药、肥料均来自政府指定的统一配送点，并对所购物资做好票据留档和台账记录。在农产品生产种植过程中，严格按照种植规程和农技部门指导使用农药、肥料。在农产品成熟后安排专人采摘对于品质不达标的或已经不适宜食用的农产品将分类用于基地上的沼气发电池或用作牲畜饲料来进行无害循环再利用处理，不能马上销售完的农产品，放入我公司自有的保鲜库内保存，并尽快销售完毕，如在销售完前发生变质的，也按照上述处理方式处理，绝不让不符合质量要求的产品流出基地。



(2) 技术难题和问题

常熟是润丰农业有限公司的果蔬销量连年攀升，加之开展的净菜配送服务带来了大量的果蔬废弃物，给周边环境带来了不良影响，处理这些废弃物已成为眼下最棘手问题。而传统水处理和废弃物处置技术高投入、高成本的特点较难为广大农民所接受，专业化技术又给设备运营带来了负担。因此，将现代环保技术与果蔬生产相融合，将生产废物转为生产资料，实行“绿色倍增”计划，建成生产与环保协同的新农村，显得迫在眉睫。

(3) 服务内容

① 果蔬生产与配套养殖技术融合技术研发

果蔬生产过程中所产生的残渣、烂叶、弃藤等废物对周边环境及卫生影响较大，项目将研究利用家禽对果蔬生产废弃物的食用消耗来解决废物随意遗弃问题。此外，农业生产废弃物会随着耕作农产品种类和数量随机波动，这给废弃物家禽养殖带来了配套难度，因此项目过程中将针对果蔬生产废弃物来源及产量变化的不确定性，分析研究果蔬生产废弃物的产生规律，通过能量和物质传递出发，研究适用于果蔬生产废弃物初级处置的养殖业配套技术，以指

导养殖规模的推算和确定。

②生产废弃物资源化技术研发

家禽养殖所产生的粪便，未被家禽食用的果蔬废弃物依然会造成环境的二次恶化，并带来卫生问题。项目将针对果蔬生产、配套养殖所产生废弃物的种类和数量特点，研究适用于果蔬基地的沼气生产技术。同时开发配套的生产、回用设施，将沼气用于填补果蔬生产的能源消耗，废液、废渣作为果蔬生产有机肥料来源，以达到果蔬生产的“零排放”，实现固体废弃物的资源化。

(4) 服务成效：

①获得省科技厅项目资助——乡村设施蔬果污染治理及雨水利用技术集成示范

江苏省科技项目合同

计划类别 现代农业—研究开发示范类项目

项目编号 BE2016324

项目名称 乡村设施蔬果污染治理及雨水利用技术集成示范

项目类别 科技示范

起止年限 2016 年 7 月至 2019 年 6 月

项目负责人 沈新平 电话及手机 13852726263 0512-52951097

项目联系人 沈新平 电话及手机 13852726263 0512-52951097

承担单位 常熟市润丰农业有限公司

单位地址 江苏省常熟市南湖镇罗墩村 邮政编码 215551

项目主管部门 常熟市科学技术局

江苏省科学技术厅
二〇一六年

验收意见

受江苏省科技厅委托，常熟市科技局于2021年3月2日组织有关专家对常熟市润丰农业有限公司承担的2016年省重点研发计划（现代农业）“乡村设施蔬果污染治理及雨水利用技术集成创新与示范”项目（BE2016324）进行验收。验收专家委员会听取了项目组的汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

- 1、项目提交资料齐全，符合验收要求。
- 2、开展了适用于果蔬生产废弃物初级处理的养殖业配套技术；与果蔬基地适配的沼气、沼渣、沼液综合利用与集成的工程技术；适合果蔬生产基地的雨水收集、回用系统，形成适度规模的雨水回用成套技术体系；构建集雨水回收利用、生产废弃物资源化于一体的示范工程等四个方面研究，建立了核心示范基地1个，辐射示范区1个，示范基地亩节本126元。区域内果蔬废弃物利用率达100%，化学肥料减量了13.8%，雨水、灌溉径流回用率达100%。
- 3、制定适度规模设施蔬菜雨水回用技术体系1套，编制果蔬生产与配套养殖循环融合技术规程1个。申请发明专利3项，发表论文1篇，开展现场观摩7次，培训种植户155人次。
- 4、依据审计报告，项目投入经费足额到位，符合专项资金使用要求。

对照项目合同，项目完成了规定的考核指标，验收委员会一致同意通过验收。

验收委员会主任：李学信
2021年3月2日

②被认定为常熟市级农业龙头企业



③蔬菜基地被认定为苏州市级“菜篮子”工程蔬菜标准园



3. 苏州智慧岛农业科技有限公司—优质水稻绿色生产关键技术研发

(1) 公司简介

苏州市智慧岛农业技术有限公司成立于 2016 年 4 月，公司主要产品“虞仓”系列品牌香米，“虞仓”香米生产基地位于梅李镇寨角村白龙潭边，这里水网丰沛、土质肥沃、光照充足，生态环境优良。2016 年公司在风景如画的白龙潭畔承包了 600 亩一级良田，2017 年规模扩大至 1300 亩。基地种植了“南粳 46”、“金南风”、“苏香粳”等精优品种，并独创“稻鸭鱼共作”模式，将鱼和鸭放养在稻田，任其自由游走，既起到松土作用，还防治了病虫害。而畜禽粪便循环利用则为水稻生长提供了富足的营养，从而真正实现了有机大米生态种植。公司被常熟市农业委员会评为“创业创新典范”、“农产品质量安全追溯管理示范单位”，虞仓品牌也被中国绿色食品发展中心认定为绿色食品。



(2) 技术难题和问题

苏州市智惠岛农业技术有限公司成立之初就以生产高端大米为目标，而生产优质高端大米除了需要优质的种子，高效绿色生产技术尤为重要。要生产高端大米必须保证大米的品质，传统的种植方式已无法满足，研发集有机肥替代化肥、绿色防控、综合种养于一体的生态化栽培技术模式已迫在眉睫。

(3) 服务内容

①基于沼液的水稻化肥减量关键技术研发

本研究通过对设施农田施用沼液基肥，以部分或全部替代化肥基肥为研究基础，定期取样检测水稻生长过程中氮、磷、钾等营养元素的动态变化和稻米的产量及品质研究，开发以沼液为基础的水稻清洁生产技术。

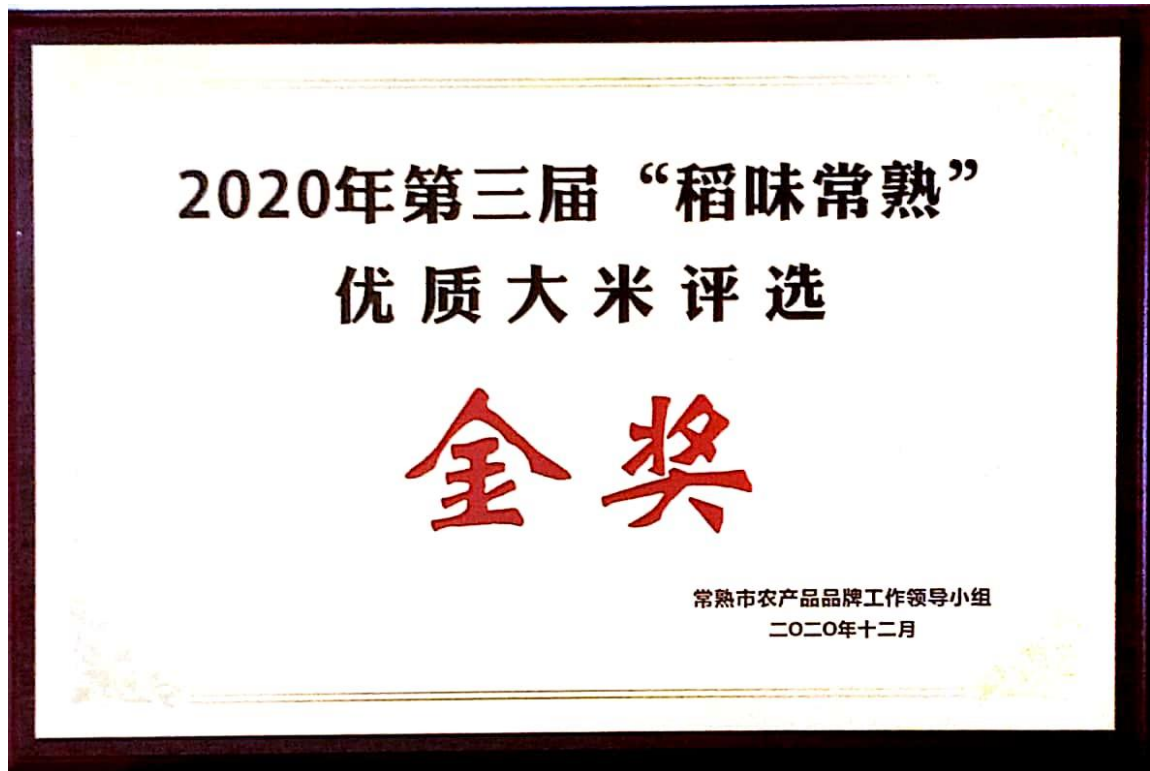
②基于养地模式下优质水稻绿色生产关键技术研发

研究利用冬季养地作物以肥源，配套外源有机肥，实现全程绿色水稻生产方式，实现水稻生产的减量化技术途径，集成优化稻田土壤管理制度，并进行优质水稻生产技术集成与示范，农业的可持续发展。

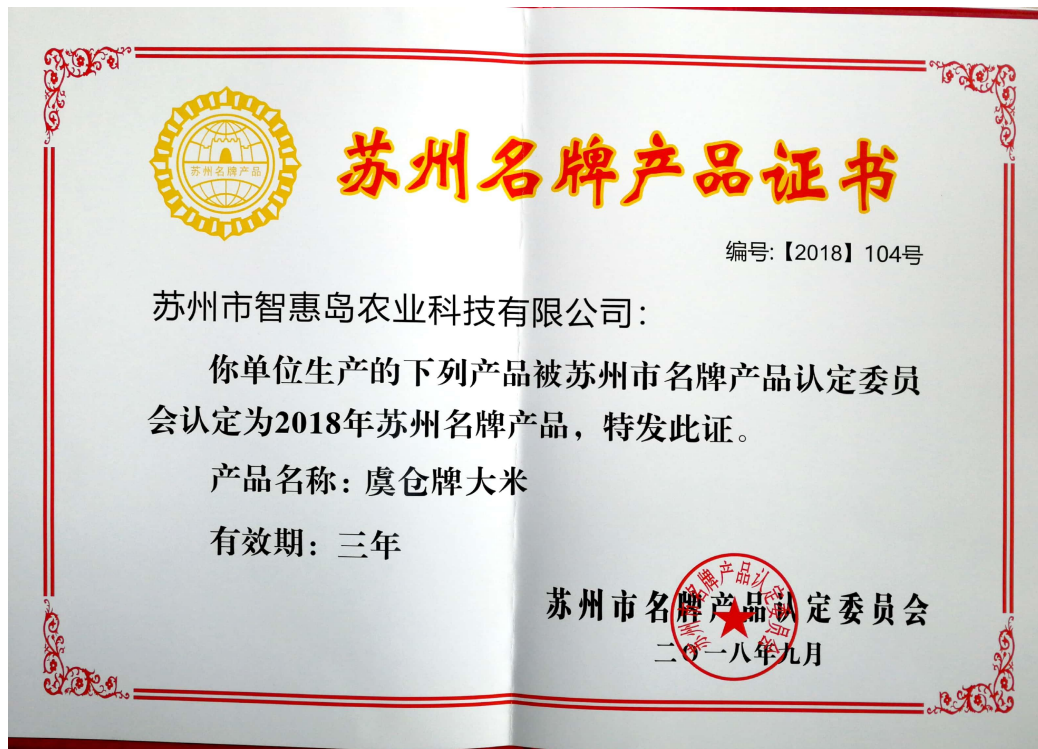
(4) 服务成效

①获得常熟市科技计划项目资助——基于沼液的水稻化肥减量关键技术与示范

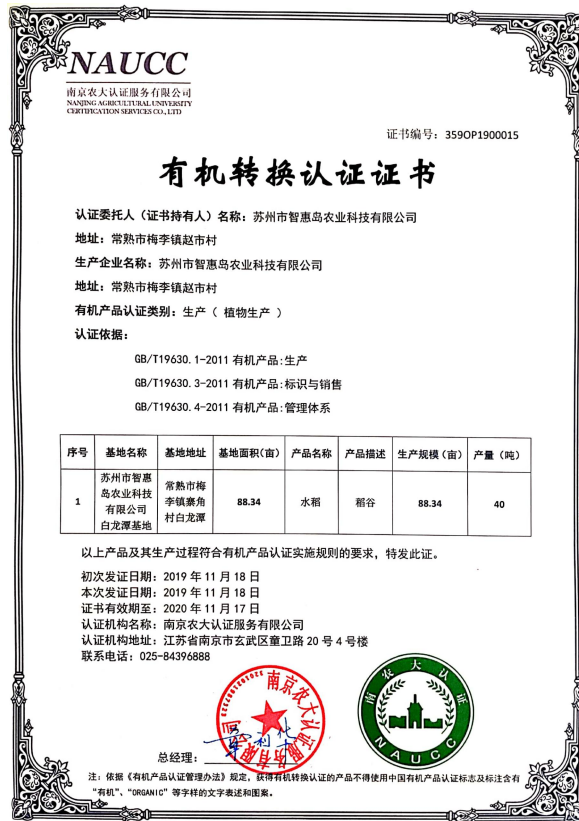
③荣获第三届“味道·常熟”优质稻米评选金奖



④荣获苏州名牌产品证书



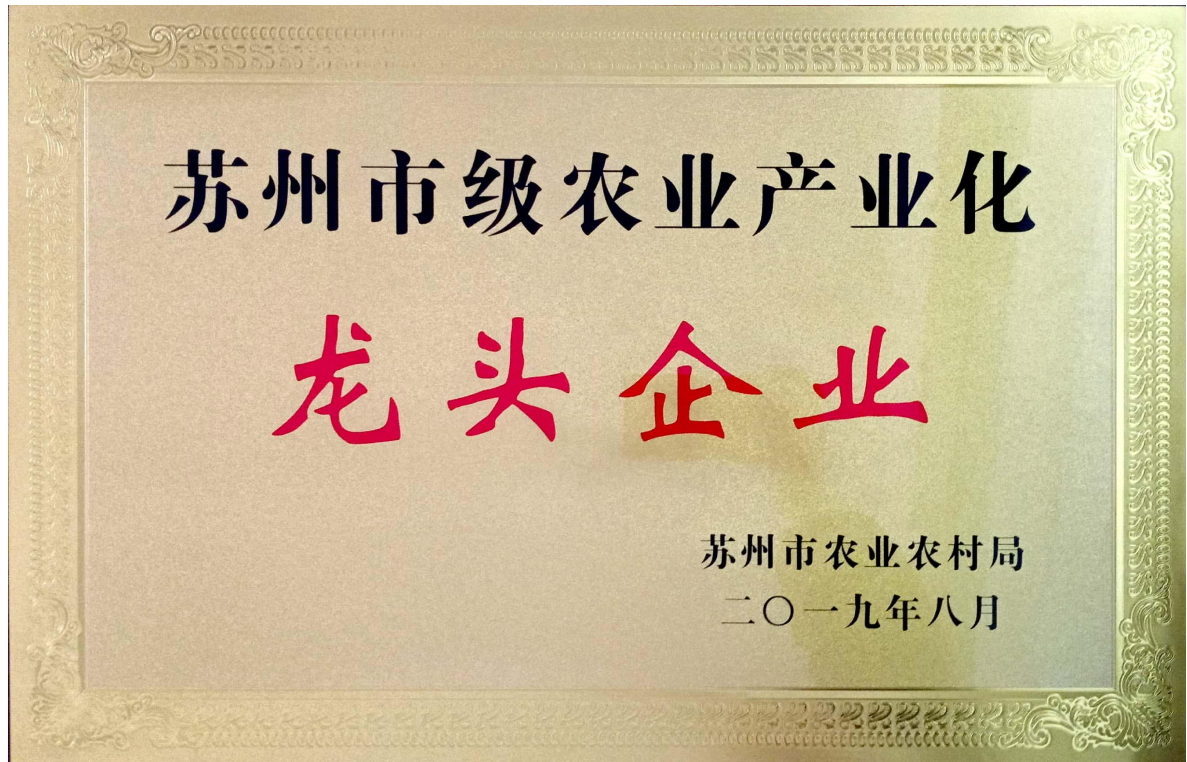
⑤获得有机转换认证证书



⑥获得常熟市龙头企业证书



⑦获得苏州市龙头企业证书



4、常熟市尚湖镇蒋氏水果种植园——王庄西瓜嫁接苗周年高产栽培技术研发

(1) 公司简介：

常熟市尚湖镇蒋氏水果种植园，拥有一支专业的西瓜栽培、种植与生产团队，在常熟市尚湖镇进行西瓜新技术、新品种的引进、试验、示范和推广，提高农业产出率和农产品质量，确保农业增效。种植园具有严格的管理制度与较好的西瓜种植技术，尤其是引进了多位西瓜嫁接专业人士，西瓜嫁接技术一流，已初具规模。拥有 10 亩西瓜嫁接连栋大棚，开发有各种西瓜嫁接苗，同时，种植园拥有 100 亩优质西瓜生产基地，在当地已形成一定的效应。



(2) 技术难题和问题:

常熟市尚湖镇蒋氏水果种植园常年种植和销售王庄西瓜，由于大规模的专业生产，连年重茬，使得西瓜枯萎病大面积发生，经测算，重茬地一般发病率在 30%以上，严重地块达 80%以上，甚至造成绝产。而随着种植园西瓜面积的大幅度扩大，受土地资源的制约，轮作具有很大困难。连作障碍、枯萎病大面积发生，成为制约种植园生产高效优质西瓜的主要障碍因子，因而研发适合王庄西瓜种植的嫁接苗技术至关重要。

(3) 服务内容:

针对本地区王庄西瓜特色，选取合适的嫁接砧木，应用西瓜嫁接技术，克服西瓜连作障碍问题，填补本地区技术空白。本技术能有效防治枯萎病的侵染，缩短轮作年限，实现瓜田多年连作，提高土地利用率，增强植株抗病、抗寒能力，从而保证西瓜的高产稳产和优良品质。

(4) 服务成效:

①获得常熟市科技计划项目资助——王庄西瓜嫁接苗周年高产栽培技术研究

常熟市科学技术局 常熟市财政局

常科资〔2020〕11号

关于下达2020年度常熟市科技发展计划 (农业)项目及经费的通知

各镇、街道,常熟经济技术开发区、常熟高新技术产业开发区,市各有关部门,各项目承担单位:

为推进现代农业发展,提升我市农业科技创新能力,根据《关于发布2020年度常熟市科技计划项目指南及组织申报的通知》(常科综〔2020〕18号),经单位申报、专家评审、网上公示等程序,决定下达2020年我市科技发展计划(农业)项目14项,共计安排市级科技项目经费162万元,本年度下达项目经费122万元,列我市2020年度“社会公益研究”(政府收支分类科目:2060302)预算支出指标。

请项目承担单位接到通知后,与市科技局签订科技计划项目合同,凭合同办理经费拨款手续,部分项目需要验收后并按验收结论给予后补助。请各主管部门加强督促检查,请项目承担单位加强经费使用管理,确保如期完成项目的各项任务指标。

1

附件2 2020年度常熟市科技发展计划(农业)项目表

序号	项目类别	项目编号	项目名称	单位名称	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费(万元)	本年度下达经费(万元)	验收后下达经费(万元)
1	农业高新技术专项	CN202001	茄果类蔬菜智能化生产关键技术集成创新与示范	江苏常熟国家农业科技园区管理委员会	唐政辉	农科园	2020.7-2022.6	20	20	0
2	农业新型经营主体建设专项	CN202002	稻麦周年位质丰产绿色高效机械化技术集成与示范	扬大(常熟)现代农业发展研究院有限公司	沈新平	尚湖镇	2020.7-2022.6	20	20	0
3	农业科技创客专项	CN202003	王庄西瓜嫁接育苗技术研究与示范	常熟市尚湖镇瑞兴西瓜种植专业合作社	蒋俊	尚湖镇	2020.7-2022.6	8	8	0
4	水稻种质资源创新及安全、高效生产专项	CN202004-1	水稻种质资源创新及优质高产多抗提纯新品选育	常熟市农业科学研究所	王雷刚	农业农村局	2020.7-2022.6	15	15	0
5	水稻种质资源创新及安全、高效生产专项	CN202004-2	水稻种质安全与品质控制关键技术应用研究	常熟市锦丰镇锦丰镇农业技术推广站	盛金元	农业农村局	2020.7-2022.6	10	10	0
6	水稻生产专项	CN202004-3	南方稻田间绿色高效气象气象关键技术应用研究	常熟市锦丰镇锦丰镇农业技术推广站	潘云俊	农业农村局	2020.7-2022.6	9	9	0

4

②所栽培西瓜获得苏州第七届地产优质果品评比金奖



③所栽培西瓜获得第二届江苏“好西(甜)瓜”品鉴推介会好品牌金奖



5、常熟市尚湖镇徐阿姨果蔬园——优质红薯绿色高效生产关键技术研发

(1) 公司简介：

常熟市尚湖镇徐阿姨果蔬园拥有一支专业的红薯种植与生产团队，在常熟市尚湖镇进行红薯新技术、新品种的引进、试验、示范和推广，提高农业产出率和农产品质量，确保农业增效，农民增收。该家庭农场具有严格的管理制度与较好的红薯种植技术。拥有80亩优质红薯种植基地，开发有可食红薯、红薯粉丝等优质产品。农产常年种植及生产红薯制品，在本地区已形成一定效应。

(2) 技术难题和问题：

常熟市尚湖镇徐阿姨果蔬园是常熟市唯一一家种植红薯以及生产红薯粉丝的种植园，随着红薯产业的不断发展，其单位面积产出已达瓶颈，同时产生大量的红薯藤蔓无法及时处理，严重影响周边环境，制约了红薯产业的高速发展，研发优质红薯绿色高效生产关键技术以及红薯生产废弃物资源化利用技术是保障种植园红薯产业发展的必要措施。

(3) 服务内容:

1、优质红薯绿色高效生产关键技术研发

通过筛选并引进优质高产品种，提高种植园红薯产量，使红薯及其产品供应适应当地需求，符合农业供给侧改革，增强红薯产业的市场竞争力。开发的红薯、玉米和豇豆套种技术，可有效提高红薯土地利用率，增加收益。

2、蚯蚓工程床消解红薯种植后废弃物技术研发

利用种植田块角落构建小型蚯蚓工程床，将红薯种植后废弃物打碎后作为原料投喂蚯蚓，通过蚯蚓消解后产生的蚯蚓粪以有机肥形式直接抛洒入田地，减少了红薯种植过程中产生的废弃物对农村环境的破坏，消解后产物回用于红薯种植，减少了种植成本的同时保证了红薯品质，增效显著。

(4) 服务成效:

①获得常熟市科技计划项目资助——优质红薯绿色高效生产关键技术与示范

常熟市科学技术局 常熟市财政局

常科成〔2019〕25号

关于下达2019年度常熟市科技发展计划 (农业)项目及经费的通知

各镇、街道，常熟经济技术开发区、常熟高新技术产业开发区，市各有关部门，各项目承担单位:

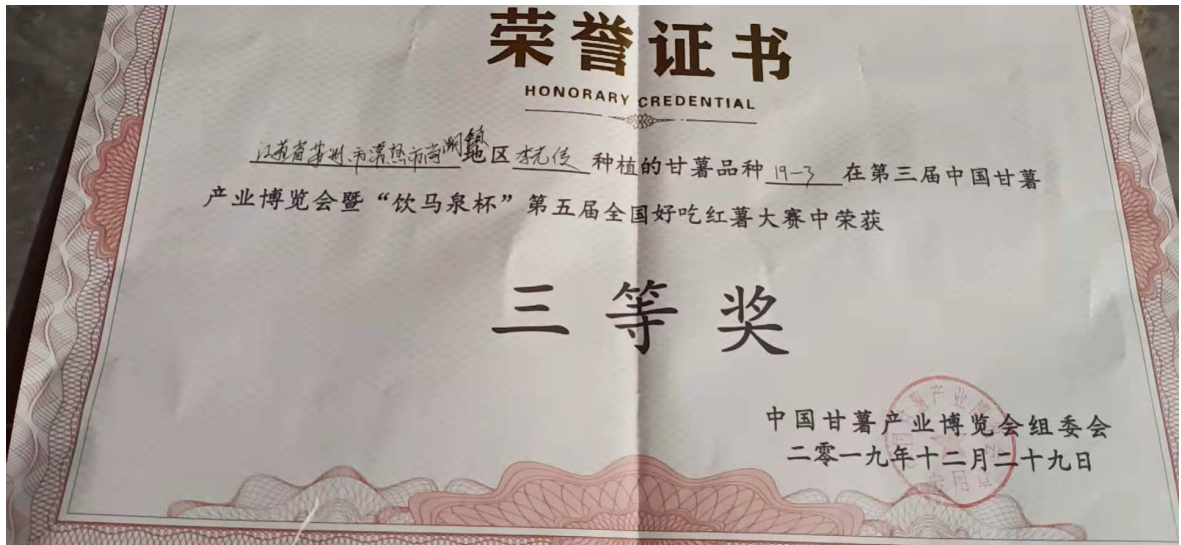
为推进我市现代农业发展，提升农业科技创新能力，根据《关于发布2019年度常熟市科技发展计划项目指南及组织申报的通知》(常科综〔2019〕10号)，经项目承担单位申报、板块推荐、项目评审、网上公示等程序，决定下达2019年我市科技发展计划(农业)项目19项，其中前补助项目12项，后补助项目7项，共计安排市级科技项目经费178万元，本批次下达项目经费120万元，列我市2019年度“社会公益研究(2060302)”政府预算收支分类科目。

请项目承担单位接到通知后，抓紧与市科技局签订《科技计划项目合同》，前补助项目凭合同办理经费拨款手续，后补助项目需要验收后并按验收结论办理经费拨款手续。请各主管部门加

附件2 2019年常熟市科技发展计划(农业)项目明细表

项目编号	项目名称	承担单位	科技管理 部门	起止时间	项目负责人	2019年度经费		备注
						项目 经费 (万元)	本次 下达 (万元)	
CN201901	常熟市农业科技社会化服务体系建设	常熟市尚阳农业有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	朱方明	10.00	10.00	常熟市(社会化服务示范)
CN201902	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	陈康	25.00	25.00	常熟市(设施农业)
CN201903	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	李光传	10.00	10.00	常熟市(设施农业)
CN201904	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	谢中	8.00	8.00	常熟市(设施农业)
CN201905	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	曹志红	7.00	7.00	常熟市(设施农业)
CN201906	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	范卫康	7.00	7.00	常熟市(设施农业)
CN201907	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	魏康	10.00	10.00	常熟市(设施农业)
CN201908	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	钱伟林	10.00	10.00	常熟市(设施农业)
CN201909	常熟市现代农业产业园中设施农业提质增效项目	常熟市现代农业产业园有限公司	市科技局	2019.7.2021.6	魏康	10.00	10.00	常熟市(设施农业)

②所栽培红薯荣获第五届全国好吃红薯大赛三等奖



(二) 与各级政府部门在促进农业产业发展方面的产学研合作

1、作为技术支撑省级生态循环试点县、试点村的工作

(1) 2019 年常熟市省级现代生态循环农业试点项目

项目总投资 1411.35 万元，由常熟市农业农村局牵头，扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司作为技术支撑单位，项目依据区域特征，在核心区海虞镇重点建设了三大生态循环工程，农水闭合式自循环工程，农牧循环多级再利用模式工程，农田生物质（秸秆）整村自循环利用模式升级工程；选择局部区域，通过农田生物多样性的保育，并在局域范围内构建生物与环境的异质性，建设绿色生产先行区，实现零化学使用，形成一套可复制建设的生态循环农业模式。



（2）2020年常熟市支塘镇蒋巷村省级生态循环农业试点村建设项目

本项目总投资300万元，由常熟市支塘镇蒋巷村村委会牵头，扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司作为技术支撑单位，项目依据区域水系及农田特征，建设小流域农水自净循环体系，使区域内水质明显改善。以水稻、水体为主攻目标，以提档、升级、改造、添置、修复等措施来实现生态循环链的高效联接，最终自成体系，就地循环运行，实现生态良序。通过对蒋巷稻米产业提档升级工程，充分体现其好水养好稻特征，提升稻米销售价格，增加农业收益。开发以稻作绿色产业、农业生态循环产业为主体的一二三产融合发展形态，结合蒋巷村的农旅格局，进一步拓展农业旅游功能，提高村集体收益，带动农业集体产业，提升农民获得感。

蒋巷村 2020 年省级生态循环农业试点村建设项目
技术支撑(服务)合同

常熟市支塘镇蒋巷村
省级生态循环农业试点村建设实施方案
(2020 年~2022 年)

项目建设单位: 常熟市支塘镇蒋巷村村民委员会
技术支撑单位: 扬大(常熟)现代农业发展研究院
有限公司

2020 年 8 月

甲方:常熟市支塘镇蒋巷村村民委员会

乙方:扬大(常熟)现代农业发展研究院有限公司

为顺利推进蒋巷村 2020 年省级生态循环农业试点村建设工作,促进生态循环农业技术落地,达到改善农田水环境、提升农产品质量、提高农业效益的目标,经甲、乙双方协商,由扬大(常熟)现代农业发展研究院有限公司作为《蒋巷村 2020 年省级生态循环农业试点村建设项目》的技术支撑单位,负责项目的技术支撑服务工作,特签订以下技术支撑(服务)合同。

第一条 合同期限

2020 年 8 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日。

第二条 甲方权利和义务

1. 甲方应提供乙方为完成合同工作所需的有关资料以及各种接口文件。
2. 甲方应提供乙方进行技术支撑(服务)所需的相关保障措施。
3. 甲方与乙方共同协商项目的实施方案及建设的技术方案,共同组织实施、协调管理、监督等工作。

第三条 乙方权利和义务

1. 在与甲方的充分沟通下按要求编写完成项目的实施方案。
2. 为甲方提供项目实施过程中的技术方案及现场技术指导,协助

2、服务省、市农业园区建设

(1) 江苏省常熟市现代农业产业示范园建设项目

本项目总投资 51341 万元,其中省级财政投资 5000 万元。由常熟国家农业科技园区牵头,扬大(常熟)现代农业发展研究院有限公司作为技术支撑单位,项目围绕优质稻米产业链,以绿色发展为导向,以科技创新、品牌培育和新型经营业态为驱动,集聚优质资源要素,创新体制机制,着力提升园区公共服务、基础设施配套与产业融合发展水平。依据优质稻米产业功能融合度,重点开展常熟优质稻米产业 CBD 区建设工程、常熟优质稻米产业 CBD 卫星区建设工程、常熟优质稻米产业星火工程、常熟优质稻米产业火炬工程、“三生”融合示范工程和农产品加工商贸物流区工程等六大工程。

江苏省常熟市现代农业产业示范园 建设方案

园名名称：江苏省常熟市现代农业产业示范园
 实施地点：常熟市海虞镇、尚湖镇、支塘镇、常福街道
 申报单位：江苏常熟国家农业科技园区管理委员会
 通讯地址：江苏省常熟市常福街道虞路8号
 联系人：王文青
 电话：0512-52015897 13901578897
 邮编：215557 E-mail：418094743@qq.com

第一章 园区建设方案概况

1.1 园名名称

江苏省常熟市现代农业产业示范园

1.2 投资主体

常熟市农业科技发展有限公司

1.3 园区范围

园区范围涉及常熟市海虞镇、尚湖镇、支塘镇、常福街道三镇一街道。位于望虞河以北，海丰路以南，苏虞张公路以东。建设面积19.92万亩，其中耕地面积10.35万亩。

1.4 主导产业

优质稻米产业

1.5 建设思路

围绕优质稻米产业链，以绿色发展为导向，以科技创新、品牌培育和新型经营业态为驱动，集聚优质资源要素，创新体制机制，着力提升园区公共服务、基础设施配套与产业融合发展水平，探索稻米产业区块链，建成经济效益显著、与农民利益紧密连接、辐射带动力强劲的现代农业产业示范园。

1.6 发展定位

将园区建设成为优质稻米产业科技创新总部区、绿色优质稻米产业基地集聚区和绿色优质稻米产业融合增强示范区，形成优质稻米产业CBD，实现优质稻米产品高精安、优质稻米产地美富和。

江苏省常熟市现代农业产业示范园建设 技术服务合同（第一年度）

甲方：常熟市农业科技发展有限公司

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为顺利推进江苏省常熟市现代农业产业示范园建设工作，贯彻落实乡村振兴战略，按照苏南地区在省内外率先基本实现农业农村现代化的要求，围绕“打造更高标准、更高水平现代农业发展平台”的任务，经甲、乙双方协商，由扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司作为江苏省常熟市现代农业产业示范园建设技术支持单位，特签订以下技术服务合同。

第一条 甲方权利和义务

1. 甲方应提供乙方为完成编制工作所需的有关资料以及各种接口文件。
2. 甲方应提供乙方进行编制服务所需的相关保障措施。
3. 甲方与乙方共同协商示范园的建设方案，及时组织人员对乙方提供的建设方案进行讨论并将修改意见反馈给乙方。
4. 协调示范园各镇（街道）为乙方完成季度建设情况、年度监测评价等工作提供相应材料。

第二条 乙方权利和义务

1. 在与甲方的充分沟通下按要求编写完成示范园的三年建设方案及第一年度建设方案。
2. 积极参与甲方组织的建设方案讨论会，并根据讨论意见及时修

拒的事件。

第七条 争议的解决

因履行本合同所产生的争议，任何一方有权选择将争议提交当地仲裁委员会仲裁或向当地有管辖权的法院提起诉讼。

除正在仲裁或诉讼的争议事项外，双方应继续行使其本合同项下的其余权利，并履行本合同项下的其它义务。

第八条 附则

1. 本合同未尽事宜，双方本着真诚合作、友好协商的原则另行商定。
2. 未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。
3. 本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力，自签订之日起生效。

甲方（公章）：
 法定代表人：王文青
 （或授权代表）

2020年10月18日

乙方（公章）：
 法定代表人：王文青
 （或授权代表）

2020年10月18日

（2）开展各镇现代农业园区建设

研究院针对尚湖镇、梅李镇、古里镇、支塘镇、辛庄镇以及碧溪街道农业产业特色制定了相应的常熟市现代农业园区规划，为其2020-2025年发展现代农业指明方向。

① 尚湖镇

常熟市尚湖镇现代高效生态农业产业园区建设规划 (2021-2025)

建设单位：常熟市尚湖镇人民政府

编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

② 梅李镇

常熟市梅李镇现代稻米产业创新园区建设规划
(2021-2025)

建设单位：常熟市梅李镇人民政府

编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

二〇二〇年十月

③古里镇

常熟市古里镇优质稻米产业园建设规划（2021-2025）

建设单位：常熟市古里镇人民政府

编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

二〇二〇年十月

常熟市古里镇农业园区规划委托设计协议书

甲方：常熟市古里镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市古里镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市古里镇人民政府（以下简称甲方）委托扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）编制《常熟市古里镇优质稻米产业园规划》项目（以下简称规划），就编制相关事宜，双方友好协商，为明确双方责任，确保《规划》质量，保证《规划》编制工作顺利进行，现就有关事项达成一致，表述如下：

第一条 规划概况

- 1、规划名称：常熟市古里镇优质稻米产业园
- 2、规划范围：园区总面积18400亩，其中核心面积5100亩，涉及陈塘村、下甲村、高长村、苏家尖村、琴东村。
- 3、规划期限：2021-2025年

第二条 甲方责任

- 1、及时向乙方提交规划设计需要的资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。
- 2、甲方应协助配合乙方设计人员收集各种规划设计需要的现场资料，并委派专人配合工作。
- 3、甲方应对乙方交付的规划设计方案及时组织专家评审并将调整意见反馈给乙方。
- 4、甲方应保护乙方的规划方案、文件。未经乙方同意，甲方对乙方交付的规划资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。

第三条 乙方责任

- 1、乙方根据甲方提供的基础资料，经过现场踏勘和分析后，按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的设计要求进行设计，按规定的进度要求提交质量合格的规划设计方案，并对其负责。
- 2、乙方根据甲方要求负责规划设计文件的修改及补充。

3、乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的规划资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔。

4、乙方向甲方提供规划设计方案精装本10本以及电子版1套。

第四条 规划费用及付款方式

- 1、规划费用：人民币8万元。
- 2、付款方式：甲方一次性汇入乙方提供的对公账户。

第五条 违约处理

- 1、在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，甲方应根据乙方已进行的工作量，不足一半时，按该阶段规划费的一半支付；超过一半时，按该阶段规划费的全部支付。
- 2、因乙方自身的原因，未能按本合同约定的期限提交规划成果，或规划成果未通过评审，乙方应继续修改完善直至通过验收。
- 3、甲方未按本合同约定的期限按期向乙方支付相应规划费，或按时组织初审会、评审会，影响规划编制进度和质量，乙方不承担进度顺延责任。

第六条 其他

- 1、双方确定发生不可抗力因素而违约的，违约方不承担违约责任，但违约方应尽快通知另一方，并协商做出以下选择：顺延规划完成期限或终止本合同。
- 2、本合同发生争议，双方当事人应及时友好协商解决。
- 3、未尽事宜，双方可采取书面协商的办法解决。
- 4、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：
负责人（签字）：
年 月 日

乙方（盖章）：
负责人（签字）：
年 月 日

④支塘镇

常熟市支塘镇现代农业产业园区建设规划 (2021-2025)

建设单位：常熟市支塘镇人民政府

编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

二〇二〇年十月

常熟市支塘镇农业园区规划委托设计协议书

甲方：常熟市支塘镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市支塘镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市支塘镇人民政府（以下简称甲方）委托扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）编制《常熟市支塘镇现代农业产业园区规划》项目（以下简称规划），就编制相关工作事宜，双方友好协商，为明确双方责任，确保《规划》质量，保证《规划》编制工作顺利进行，现就有关事项达成一致，表述如下：

第一条 规划概况

- 1、规划名称：常熟市支塘镇现代农业产业园
- 2、规划范围：园区总面积为64881亩，其中核心区面积12000亩，涉及阳桥村、八字桥村、长桥村、支东村、蒋巷村、凤泾村、盛泾村、徐政村、丰联村、任南村、何东村、何南村、项桥村、何北村。
- 3、规划期限：2021-2025年

第二条 甲方责任

- 1、及时向乙方提交规划设计需要的资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。
- 2、甲方应协助配合乙方设计人员收集各种规划设计需要的现场资料，并委派专人配合工作。
- 3、甲方应对乙方交付的规划设计方案及时组织专家评审并将修改调整意见反馈给乙方。
- 4、甲方应保护乙方的规划方案、文件，未经乙方同意，甲方对乙方交付的规划资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。

第三条 乙方责任

- 1、乙方根据甲方提供的基础资料，经过现场踏勘和分析后，按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的设计要求进行设计，按规定的进度要求提交质量合格的规划设计方案，并对其负责。

- 2、乙方根据甲方要求负责对规划设计文件的修改及补充。

3、乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的规划资料，如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔。

- 4、乙方向甲方提供规划设计方案精装本10本以及电子版1套。

第四条 规划费用及付款方式

- 1、规划费用：人民币8万元。
- 2、付款方式：甲方一次性汇入乙方提供的对公账户。

第五条 违约处理

- 1、在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，甲方应根据乙方已进行的工作量，不足一半时，按该阶段规划费的一半支付；超过一半时，按该阶段规划费的全部支付。
- 2、因乙方自身的原因，未能按本合同约定的期限提交规划成果，或规划成果未通过评审，乙方应继续修改完善直至通过验收。
- 3、甲方未按本合同约定的期限按期向乙方支付相应规划费，或按时组织初审会、评审会，影响规划编制进度和质量，乙方不承担进度顺延责任。

第六条 其他

- 1、双方确定发生不可抗力因素而违约的，违约方不承担违约责任，但违约方应尽快通知另一方，并协商做出以下选择：顺延规划完成期限或终止本合同。
- 2、本合同发生争议，双方当事人应及时友好协商解决。
- 3、未尽事宜，双方可采取书面协商的办法解决。
- 4、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：
负责人（签字）：
年月日

乙方（盖章）：
负责人（签字）：
年月日

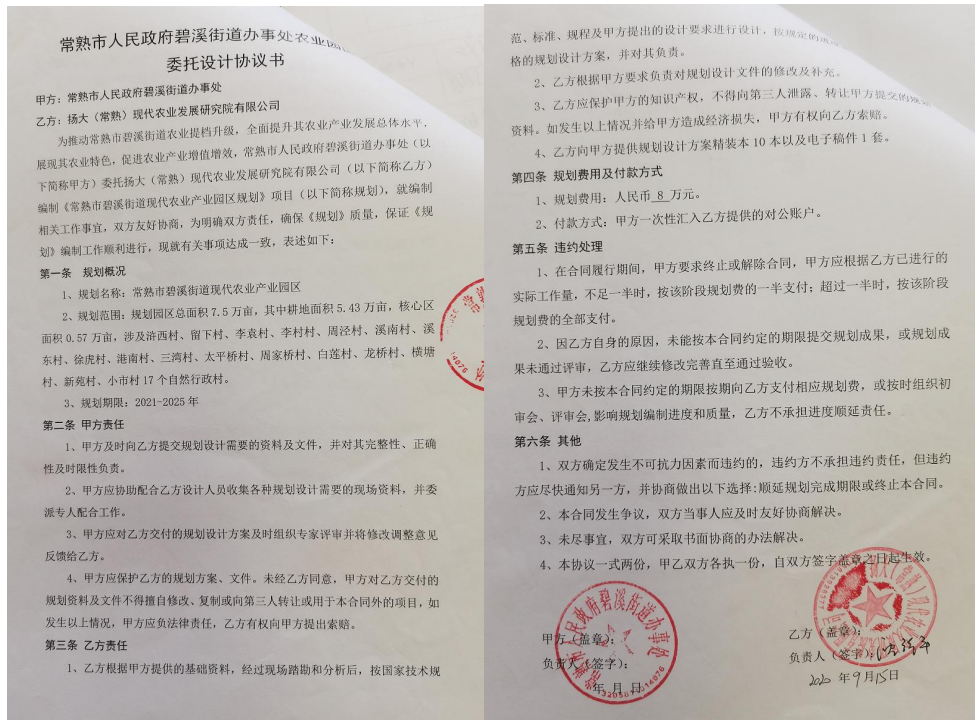
⑤碧溪街道

常熟市碧溪街道现代农业产业园区建设规划 (2021-2025)

建设单位：常熟市人民政府碧溪街道办事处

编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

二〇二〇年十月



⑥辛庄镇

常熟市辛庄镇优质稻米产业园建设规划

常熟市辛庄镇现代渔业产业园建设规划 (2021-2025)

(2021-2025)

建设单位：常熟市辛庄镇人民政府
编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司
二〇二〇年十月

建设单位：常熟市辛庄镇人民政府
编制单位：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司
二〇二〇年十月

常熟市辛庄镇农业园区规划委托设计协议书

甲方：常熟市辛庄镇人民政府
乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市辛庄镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市辛庄镇人民政府（以下简称甲方）委托扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）编制《常熟市辛庄镇现代渔业产业园规划》项目（以下简称规划），就编制相关工作事宜，双方友好协商，为明确双方责任，确保《规划》质量，保证《规划》编制工作顺利进行，现就有关事项达成一致，表述如下：

第一条 规划概况

- 规划名称：常熟市辛庄镇现代渔业产业园
- 规划范围：园区总面积 17632 亩，其中耕地面积 7245 亩，池塘养殖面积 4658 亩，核心面积 4700 亩，涉及合泰村、华欣村、辛中村、吕舍村。
- 规划期限：2021-2025 年

第二条 甲方责任

- 及时向乙方提交规划设计需要的资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。
- 甲方应协助配合乙方设计人员收集各种规划设计需要的现场资料，并委派专人配合工作。
- 甲方应对乙方交付的规划设计方案及时组织专家评审并将修改调整意见反馈给乙方。
- 甲方应保护乙方的规划方案、文件。未经乙方同意，甲方对乙方交付的规划资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。

第三条 乙方责任

- 乙方根据甲方提供的基础资料，经过现场踏勘和分析后，按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的设计要求进行设计，按规定的进度要求提交质量合格的规划设计方案，并对其负责。
- 乙方根据甲方要求负责对规划设计文件的修改及补充。

常熟市辛庄镇农业园区规划委托设计协议书

甲方：常熟市辛庄镇人民政府
乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市辛庄镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市辛庄镇人民政府（以下简称甲方）委托扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）编制《常熟市辛庄镇优质稻米产业园规划》项目（以下简称规划），就编制相关工作事宜，双方友好协商，为明确双方责任，确保《规划》质量，保证《规划》编制工作顺利进行，现就有关事项达成一致，表述如下：

第一条 规划概况

- 规划名称：常熟市辛庄镇优质稻米产业园
- 规划范围：园区总面积 33186 亩，其中耕地面积为 20275 亩，核心面积 6500 亩，涉及卫家塘村、嘉菱村、平墅村、张家桥村、东旺村。
- 规划期限：2021-2025 年

第二条 甲方责任

- 及时向乙方提交规划设计需要的资料及文件，并对其完整性、正确性及时限性负责。
- 甲方应协助配合乙方设计人员收集各种规划设计需要的现场资料，并委派专人配合工作。
- 甲方应对乙方交付的规划设计方案及时组织专家评审并将修改调整意见反馈给乙方。
- 甲方应保护乙方的规划方案、文件。未经乙方同意，甲方对乙方交付的规划资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。

第三条 乙方责任

- 乙方根据甲方提供的基础资料，经过现场踏勘和分析后，按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的设计要求进行设计，按规定的进度要求提交质量合格的规划设计方案，并对其负责。
- 乙方根据甲方要求负责对规划设计文件的修改及补充。

3、国家农产品地理标志产品建设

(1) 2019年，研究院与尚湖镇、董浜镇合作，共同申报获得了“王庄西瓜”、“董浜筒管玉丝瓜”国家农产品地理标志



(2) 2020年，研究院与董浜镇合作，共同申报获得了“董浜黄金小玉米”国家农产品地理标志



(3) 2021年，研究院与常熟国家农业园区合作，开展了“常熟鸭

血糯”、“常熟二花脸猪”国家农产品地理标志的申报工作



常熟二花脸猪地理标志农产品申报 技术咨询服务合作协议

甲 方：常熟市农业科技发展有限公司

乙 方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

签订日期：2021年4月25日

第 1 页 共 3 页

常熟鸭血糯地理标志农产品申报技 术咨询服务合作协议

甲 方：常熟市农业科技发展有限公司

乙 方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

签订日期：2020年12月18日

第 1 页 共 3 页

第四条 协议费用签订合同之日起一个月内付肆万元整（¥40000元），甲方通过农业农村部绿色食品中心评审后一个月内付清尾款。

第四部分 协议的效力与终止

第五条 甲乙双方合作期限自合同签订之日起至甲方完成“常熟二花脸猪”农产品地理标志的农业农村部评审后为止。

第六条 因不可抗力（包括但不限于自然灾害、政策变更等）导致合同无法正常履行的，双方就合同的履行进行商议。若因不可抗力导致合同无法继续履行或继续履行无意义的，双方合同自然结束。

第七条 在本协议执行过程中出现争议，双方应当本着友好协商的原则解决。若协商不成可提交有管辖权的人民法院诉讼解决。

第八条 本协议未尽事宜，由双方协商一致后签订补充协议，效力与本协议相同。

第九条 本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等效力，协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方：常熟市农业科技
发展有限公司

（盖章）

甲方代表签字：张建华

日期：2021年4月25日

乙方：扬大（常熟）现代农业发
展研究院有限公司

（盖章）

乙方代表签字：张新河

日期：2021年4月25日

第三条 协议费用总额计人民币捌万伍仟元整（¥85000元）。

第四条 协议费用签订合同之日起一个月内付肆万元整（¥40000元），甲方通过农业农村部绿色食品中心评审后一个月内付清尾款。

第四部分 协议的效力与终止

第五条 甲乙双方合作期限自合同签订之日起至甲方完成“常熟鸭血糯”农产品地理标志的农业农村部评审后为止。

第六条 因不可抗力（包括但不限于自然灾害、政策变更等）导致合同无法正常履行的，双方就合同的履行进行商议。若因不可抗力导致合同无法继续履行或继续履行无意义的，双方合同自然结束。

第七条 在本协议执行过程中出现争议，双方应当本着友好协商的原则解决。若协商不成可提交有管辖权的人民法院诉讼解决。

第八条 本协议未尽事宜，由双方协商一致后签订补充协议，效力与本协议相同。

第九条 本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等效力，协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方：常熟市农业科技
发展有限公司

（盖章）

甲方代表签字：张建华

日期： 年 月 日

乙方：扬大（常熟）现代农业发
展研究院有限公司

（盖章）

乙方代表签字：张新河

日期： 年 月 日

4、指导全市农业高质量发展

研究院与海虞镇、尚湖镇、辛庄镇、支塘镇、梅李镇、董浜镇、古里镇、沙家浜镇、碧溪街道、常福街道达成合作协议，依据各镇（街道）农业产业特色，为其推进农业高质量发展。

常熟市人民政府碧溪街道办事处农业高质量发展 战略合作协议

甲方：常熟市人民政府碧溪街道办事处

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市碧溪街道农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市人民政府碧溪街道办事处（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以浒西村果品采摘为起点，建设优质水果种植基地，辐射带动碧溪精品蔬菜、优质大米产业。大量推广应用现代化设施设备，提升种植档次，同时，沿长江开发多个网红打卡点，推动碧溪街道农旅融合产业发展。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 2、根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。

常熟市古里镇人民政府农业高质量发展 战略合作协议

甲方：常熟市古里镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市古里镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市古里镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

对坞坵现代农业产业基地进行生态化改造，引进现代化智慧设施设备，提升基地产业化水平，同时结合红豆山庄、铁琴铜剑楼创建农业网红打卡地，将现代农业与古典文化相融合，打造复古型农旅文化产业。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 2、根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。

常熟市尚湖镇人民政府农业高质量发展

战略合作协议

甲方：常熟市尚湖镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市尚湖镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市尚湖镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

对区域内五万多亩耕地进行提档升级，进行生态化、自动化改造，推广稻田综合种养技术，生产中高端大米，提升全镇稻米质量，提高农业效益。

以良渚文化为底蕴，依托六里塘、官塘湿地，开发农村休闲旅游项目，打造休闲观光农业产业园，着力拓展农旅融合产业。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。

常熟市沙家浜镇人民政府农业高质量发展

战略合作协议

甲方：常熟市沙家浜镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市沙家浜镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市沙家浜镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以阳澄湖大闸蟹为特色产业，通过引进塘蟹养殖废水净化技术模式，添加现代化处理设备，达到养殖废水循环利用目的，改善区域内水体环境，提升大闸蟹品质，提高销售利润，推进大闸蟹养殖产业健康发展。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 2、根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。

常熟市董浜镇人民政府农业高质量发展

战略合作协议

甲方：常熟市董浜镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市董浜镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市董浜镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以董浜优质蔬菜产业为起点，以“黄金小玉米”、“董浜筒管玉丝瓜”为亮点特色，挖掘区域内农产品地理标志产品，打造以农产品地理标志产品为主导的董浜现代化蔬菜生产基地，提升董浜蔬菜知名度。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 2、根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。
- 3、定期邀请农业专家教授为甲方农业从业人员进行技术培训，

常熟市人民政府常福街道办事处农业高质量发展

战略合作协议

甲方：常熟市人民政府常福街道办事处

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市常福街道农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市人民政府常福街道办事处（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以常熟国家农业园区为中心，全区引进节水灌溉、无人植保机等智能化设施设备，同时配套农田生态化改造，提升区域内水稻生产条件，打造常熟市的优质大米主产区，推动常熟大米走向全国。

二、甲方权利与义务

- 1、为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 2、为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 3、与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 1、联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 2、根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。
- 3、定期邀请农业专家教授为甲方农业从业人员进行技术培训，

常熟市海虞镇人民政府农业高质量发展
战略合作协议

甲方：常熟市海虞镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市海虞镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市海虞镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以虞盛农业专业合作社为载体，引进稻米加工智能化设施设备，同时对区域内种植田块进行生态化改造，着力提升全镇稻米质量，结合铜官山旅游点，打造农业休闲一体化产业园。

二、甲方权利与义务

- 为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。
- 定期邀请农业专家教授为甲方农业从业人员进行技术培训，

常熟市梅李镇人民政府农业高质量发展
战略合作协议

甲方：常熟市梅李镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市梅李镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市梅李镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以龙腾特钢现代化农业种植基地为依托，引进智能化农业生产设备，服务全镇农业生产，打造工业、农业协同发展的优质稻米生产基地。

二、甲方权利与义务

- 为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。
- 定期邀请农业专家教授为甲方农业从业人员进行技术培训，

常熟市支塘镇人民政府农业高质量发展
战略合作协议

甲方：常熟市支塘镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市支塘镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市支塘镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

以农业深加工产业为基础，为其建设相应的本地区原材料基地，降低企业生产成本的同时解决种植大户农产品积压问题，打造种植-加工-销售一条路产业化基地。

二、甲方权利与义务

- 为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。
- 定期邀请农业专家教授为甲方农业从业人员进行技术培训，

常熟市辛庄镇人民政府农业高质量发展
战略合作协议

甲方：常熟市辛庄镇人民政府

乙方：扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司

为推动常熟市辛庄镇农业提档升级，全面提升其农业产业发展总体水平，展现其农业特色，促进农业产业增值增效，常熟市辛庄镇人民政府（以下简称甲方）与扬大（常熟）现代农业发展研究院有限公司（以下简称乙方）达成农业高质量发展战略合作，经双方友好协商，达成如下合作协议：

一、合作内容

对区域内传统草皮种植产业进行改造，实行“退草还田”政策，低洼地改造成现代化养殖基地，对土壤肥沃的地块改造成优质稻米生产基地，建设“水产”、“水稻”共同发展的农业产业基地，优化全镇耕地资源，提升农业效益。

二、甲方权利与义务

- 为乙方申报各类项目提供必要的各类接口文件。
- 为乙方开展各类技术研究提供必要的场所以及其他基础条件。
- 与乙方共同开展农业高质量发展的建设工作，及时与甲方专家沟通，调整相应的实施方案。

三、乙方权利与义务

- 联合甲方申报相应的农业科技项目。
- 根据甲方特色，引进先进农业生产技术模式，增加农业效益。

（三）与村级基层组织开展产学研合作

在尚湖镇“万企联万村 共走振兴路”行动下，研究院与尚湖镇练南村达成联建，在练南高巷规划建设 200 亩高端精品稻米生产基地，重点配套稻鸭共作、绿肥轮作等种养结合有机生产模式，生产优质高端稻米，配套其他农业项目打造成集种植、休闲、观光等一体的示范区。

