基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 淡水渔业研究中心  扬中基地 | 建设单位名称 | 中国水产科学研究院  淡水渔业研究中心 |
| 基地负责人姓名 | 聂志娟 | 联系方式 | 15951563371 |
| 地理位置 | 江苏省镇江市扬中市三茅街道扬中市现代渔业产业园区内（三茅街道永和村） | | |
| 主导产业 | 长江刀鲚、暗纹东方鲀、美洲鲥、大口黑鲈等特色水生生物；中华绒螯蟹种质资源保存与绿色养殖示范；池塘工程化循环水生态养殖示范；“一带一路”国际水产养殖试验示范 | | |
| 基地规模 | 基地规模为375.56亩 | | |
| 基地简介 | 基地隶属中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，建成了功能齐全的长江特色鱼类繁育与特色淡水鱼生态养殖试验与示范体系，是集科普、科研、培训、示范推广于一体的综合性基地，配备有功能齐全、信息智能化的养殖及科研设施。基地秉承“科研为本，创收为辅”的原则，成为了科研的第二实验室，保障科研项目的顺利实施，提高项目成果的实用性。基地近3年先后承担了国际国家省部级30多个科研项目研究，总经费2322.5万元。基地实行常务副主任聂志娟副研究员全面负责基地运行及具体管理，科研处、财务处、后勤处及其他科室和有关业务人员协调配合，打造科技生产一体化的运营模式。 | | |
| 集成展示需求 | 1.长江三鲜繁育与生态养殖技术集成示范；  2.长江刀鲚大规格苗种培育技术集成示范；  3.分割式池塘内循环水产养殖系统试验与示范；  4.池塘工程化循环水生态养殖试验与示范；  5.大口黑鲈池塘工程化循环水+池塘接力养殖新模式示范；  6.中华绒螯蟹“863”高效生态养殖模式示范；  7.中华绒螯蟹套养罗氏沼虾养殖试验与示范；  8.中华绒螯蟹套养青虾养殖试验与示范；  9.加州鲈鱼种养养鲈生态养殖试验与示范。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 南京市水产科研  创新基地 | 建设单位名称 | 南京市水产科学研究所 |
| 基地负责人姓名 | 茆健强 | 联系方式 | 025-86566703 |
| 地理位置 | 南京市江宁区禄口街道黄桥滩村 | | |
| 主导产业 | 河蟹青虾、特色淡水鱼、长江江鱼产业 | | |
| 基地规模 | 基地占地面积约400亩，建有水生动物疫病检验实验室900㎡；标准化亲本、苗种培育池塘20口，面积200亩；池塘工程化养殖模式池塘2个，面积40亩，设施面积900㎡；新型圈养系统1个，面积20亩，设施面积500㎡；育种温室大棚5600㎡；苗种繁育与孵化水泥池200余套；现代渔业公共服务中心大楼2000㎡；配套仓库1000㎡。 | | |
| 基地简介 | 1.创新基地为市水科所主要科研基地，自主拥有土地使用权，取得养殖滩涂证。主要承担南京特色水产品种养殖技术研发攻关、水产四新技术示范、水产重大疫病监控测报、教育培训、科普宣传等公益职能。挂牌省黄颡鱼研究开发中心、省特色优势种苗中心等。  2.基地由所长主持，分管副所长全面负责，良种引繁与开发部门直接运维管理，办公室、财务、科管等部门负责后勤保障，其他业务部门承担产业发展具体实施。  3.基地集科研、生产、疫病检测、科教、休闲渔业为一体，拥有多种科研设备仪器。与省内多个高校院所、区级农业农村部门、企业大户合作，近年来承担省市科技项目60余项，组建科技服务团队7个。取得水产新品种证书2个，获省部级以上荣誉10余项。 | | |
| 集成展示需求 | 1.特色新育成养殖水产品种；  2.鱼虾类水产动物苗种生产繁育技术；  3.水生动物池塘工程化养殖技术；  4.养殖池塘水体原位修复技术（利用滤食性动物、水生植物等）；  5.水产动物疫病检验检测技术。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏省农业科学院  溧水植物科学基地 | 建设单位名称 | 江苏省农业科学院 |
| 基地负责人姓名 | 高军 | 联系方式 | 13338616368 |
| 地理位置 | 南京市溧水区白马镇白龙线南 | | |
| 主导产业 | 科技创新、示范培训、产业带动、科普教育 | | |
| 基地规模 | 溧水植物科学基地占地面积1210亩，全部为国有划拨性质土地，建有农作物试验田1000亩，其中水田约450亩，旱地约550亩。基地配套设施齐全，建有实验、培训、仓贮、食宿、晒场等设施约1.3万平方米，其中，实验办公楼3080平方米，培训食宿楼3100平方米。 | | |
| 基地简介 | 溧水植物科学基地于2006年规划建设，2008年投入使用，2017年，管理职能合并划归至科研基地管理处。基地设有生态农业、设施农业、油菜育种、果树资源、植物新品种测试、水稻育种试验示范6个功能区。现有研发平台主要有：国家桃资源圃，国家草莓资源圃，国家水稻改良中心南京分中心，国家油料作物改良中心南京分中心，国家农业产业技术体系梨、葡萄综合试验站，农业农村部植物新品种DUS测试（南京）分中心，院粮作所等8个专业所15个科研创新团队在基地开展水稻、草莓、油菜、桃、梨、葡萄等作物育种、试验、示范工作。 | | |
| 集成展示需求 | 1.南粳系列品种稻米食味品质提升的关键技术研发  2.委托测试品种、申请保护品种DUS测试及已知品种数据库维护  3.稻麦培肥和耕作技术筛选及其效应  4.甘蓝型油菜株型紧凑、抗除草剂的新型核不育系的创建  5.极早熟梨“苏翠1号”因种栽培技术研究与示范  6.架式栽培早熟梨促枝保叶技术与新产品创制  7.江苏桃园和梨园实蝇周年长效缓释防控技术研究  8.作物表型信息智能获取、分析及在品种选育中的创新利用  9.基于MVS模式水稻DUS表型信息智能获取、分析技术研究  10.草莓主要性状的鉴定及遗传评价研究  11.杜鹃花种质资源保存、培育及新技术、新产品研发 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏省农业科学院  六合动物科学基地 | 建设单位名称 | 江苏省农业科学院 |
| 基地负责人姓名 | 孙加祥 | 联系方式 | 13851539458 |
| 地理位置 | 南京市六合区竹镇镇竹金路364号 | | |
| 主导产业 | 科技创新、示范培训、产业带动、科普教育 | | |
| 基地规模 | 六合动物科学基地占地面积3316亩，总投资近3亿元，建有猪场、羊场、兔场、鹅场、220亩设施大棚，2000亩标准化农业试验田，以及有机肥厂、有机基质栽培叶菜车间、餐厨垃圾处理车间、秸秆处理车间、地膜生产车间、农产品加工中心、水培蔬菜工厂化生产大棚等。 | | |
| 基地简介 | 六合动物科学基地2006年建设，2008年投入使用，运用循环经济理念，遵循“减量化、再利用、再循环”的原则，通过技术集成和机制创新，着力构建农牧结合、物质能量高效利用的循环型生态农业示范区，目前已有多项技术体系在基地得到集成，示范后产生了较大的社会影响。  院系统各研究所200多名科研人员常年在基地开展科研工作。分别在动植物新品种选育、动物规模健康养殖、农业废弃物综合利用、设施农业栽培技术，以及农产品精深加工等领域开展相关研究，为循环农业体系的完善提供技术支撑。 | | |
| 集成展示需求 | 1. 围绕小麦、玉米、甘薯等主要粮食作物，开展优异种质资源创制、新品种选育及育种新技术、高效配套栽培技术、栽培生理等研究与示范推广工作； 2. 开展小麦品种（系）对纹枯病、黄花叶病的抗性鉴定，小麦赤霉病高效防控药剂筛选等试验；开展棉花品种（系）对黄萎病、枯萎病、棉铃虫的抗性鉴定，棉花害虫防控、脱叶催熟等药剂筛选等试验；开展水稻稻瘟病、稻曲病的抗性鉴定； 3. 开展薄壳山核桃、猕猴桃等特色果树种质资源收集与评价、新品种改良选育以及高效栽培技术示范等工作； 4. 开展小麦种质资源繁殖更新、优异种质的精准鉴定、新基因发掘和种质创新等工作； 5. 开展牧草种质资源鉴定、评价、新品种选育和种养结合关键技术研究与技术集成与示范； 6. 开展棉花育种改良、种质资源筛选鉴定和野生棉属资源的育种利用等工作； 7. 开展国内外食用豆资源收集、整理、鉴定，通过高通量表型鉴定结合全基因组关联等分子育种技术开展食用豆新品种多性状聚合育种等相关研究；承担江苏省特粮特经产业技术体系研发中心相关工作； 8. 开展花生育种改良、杂交组合加代、特色种质资源筛选鉴定、区域试验及绿色高产栽培技术试验示范。 9. 开展栝楼特色种质资源筛选、鉴定、育种工作；种苗繁育；栝楼病虫草综合防控；不同栽培模式的高产栽培模式技术试验示范的工作。 10. 开展药食同源作物资源收集、整理、鉴定筛选及新品种选育；进行药食同源作物新型高效繁育技术研究及种薯（芋）扩繁；进行药食同源作物新型种植技术研究。 11. 开展食用菌虫害防控技术研究、食用菌栽培技术研究及食用菌育种等工作。 12. 开展农林废弃物高值化利用、功能肥料产品研发、绿色循环农业等技术和产品的熟化与中试。 13. 开展家兔饲料营养、高效繁殖及设施调控开展技术研究； 14. 开展地方羊遗传资源保存与利用、特色性状基因的挖掘、肉羊养殖技术及产品研发与孵化功能的研究； 15. 开展家禽繁殖调控关键技术和环境控制技术研究； 16. 开展辣椒种质资源鉴定筛选与新种质创制、育种利用及展示示范等工作； 17. 开展西瓜遗传改良及其应用基础研究； 18. 开展苦瓜育种改良、种质资源筛选鉴定、品种繁育和示范展示等工作； 19. 开展甘蓝和青花菜育种改良、种质资源筛选鉴定、品种繁育和示范展示等工作； 20. 开展特色农产品保鲜加工产业化技术集成与示范研究工作； 21. 开展无土栽培设施，视频、温、湿度远程监测与控制物联网系统，农产品安全生产质量过程信息化管理，产品可追溯工作； 22. 开展番茄品种选育、改良以及种质资源的收集、筛选鉴定、保存以及育种利用等工作； 23. 开展小白菜育种改良、种质资源筛选鉴定、品种繁育和示范展示等工作； 24. 开展转基因水稻、玉米、大豆、小麦、油菜、棉花中间试验和环境释放等研究和评价。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏省农科院  科研基地新洋基地 | 建设单位名称 | 江苏省农业科学院 |
| 基地负责人姓名 | 吴长付 | 联系方式 | 13701458844 |
| 地理位置 | 盐城市亭湖区黄尖镇南 | | |
| 主导产业 | 围绕沿海地区盐土特色农业，开展农作物新品种繁育及配套高产栽培技术研发、高效设施农业“三新”技术集成创新与示范推广、耐盐植物资源收集与利用以及种养生态循环农业技术等 | | |
| 基地规模 | 新洋基地占地8860.3亩，其中耕地面积8477.9亩，全部为国有划拨性质土地，耕地全实现水旱轮作。基地配套齐全，建有标准实验室160m2、仓贮面积3954m2、晒场面积50784m2、新科研办公楼3063m2、职工食堂约800m2。 | | |
| 基地简介 | 江苏省农科院科研基地新洋基地，前身为江苏沿海地区农科所新洋试验站（创建于1952年），为省农科院直属副处级全民事业基层农业科研单位，位于盐城市亭湖区东部，总面积8860.3亩，其中耕地面积8477.9亩。根据苏编办复【2021】51号文件精神，2021年9月整建制划转至省农科院科研基地管理处。目前，现有在职职工100人，下设5个职能部门，6个课题组，科研人员38人，高级职称7人。  近处来基地以大力发展高效设施农业和现代生态农业，建立了功能明确的特色蔬菜瓜果试验示范基地、保健杂粮类作物规模化示范基地和良种繁育基地，现有连栋大棚面积4800m2,高标准单体大棚面积12000m2，被列入江苏省农业科技自主创新资金核心示范基地名录，是江苏省现代农业产业体系推广示范基地和盐城市农业综合示范基地。 | | |
| 集成展示需求 | 1.蔬菜瓜果新品种试验示范；  2.特粮特经作物藜麦、何首乌、菊花等种质资源收集与展示；  3.耐盐牧草种质资源收集与展示。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏里下河地区  农业科学研究所高邮基地 | 建设单位名称 | 江苏里下河地区  农业科学研究所 |
| 基地负责人姓名 | 张晓祥 | 联系方式 | 17712281718 |
| 地理位置 | 高邮市三垛镇司徒工业集中区 | | |
| 主导产业 | 稻麦生产 | | |
| 基地规模 | 4000亩 | | |
| 基地简介 | 主要从事农作物新品种新技术展示示范、品种选育试验、原原种繁育和优质农产品开发业务，集科研成果示范、生产、销售、技术服务于一体。  拥有400吨谷物烘干线、10T/H种子加工线和4000多平米仓储加工用房，建有高标准试验基地300亩和近4000亩的自有种子生产和优质农产品生产基地。基地进行近3年承担了省农业重大技术协同推广、省现代农业发展专项、江苏省农科院亚夫科技服务等多项推广项目。基地展示示范成果多次获人民日报、科技日报、江苏卫视等权威媒体宣传报道。 | | |
| 集成展示需求 | 1.稻麦新品种示范展示  2.稻麦全程机械化生产技术展示  3.稻麦绿色提质增效技术展示  4.稻麦绿色综合防控技术展示  5.稻麦无人机植保、施肥技术展示  6.稻麦精量条播技术展示  7.新型农机装备展示 | | |

**基地基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 铜山试验示范基地 | 建设单位名称 | 江苏丘陵地区南京农科所 |
| 基地负责人姓名 | 赵荷娟 | 联系方式 | 13951925521 |
| 地理位置 | 南京江宁区禄口街道西岗子 | | |
| 主导产业 | 主要进行特色经济林果、粮经作物、特色花卉新品种新技术新模式的展示和生态循环农业研究的试验示范。 | | |
| 基地规模 | 南京农科所铜山基地占地面积973亩，种植中国樱桃、桔、梨、桃等果树200余亩，樱花、红枫、红叶石楠等彩色苗木300余亩，甘薯、向日葵等旱杂粮试验用地50亩，35000平方米的温室、大棚用于种苗繁育和设施栽培，南京果树、杂粮地方品种保护基地35亩。 | | |
| 基地简介 | 铜山试验示范基地为首批省级现代农业科技综合示范基地，也是江苏省现代农业产业技术体系草莓、花卉、甘薯、向日葵核心示范基地，为江苏特色优势种苗中心，也是我所区域特色学科都市生态农业创新研究与示范应用的重要平台。园区内设施完备，机械齐全。  南京农科所成立基地建设工作领导小组，成员由所领导和基地办负责人组成，内部设立基地管理办公室，负责园区日常管理和运转，在领导小组部署下，统一调研、决策基地内各项规划、立项和建设项目。  南京市公益性服务体系项目每年都能固定支持120万元的园区运转经费，用于基地的环境维护、设施养护和提升、试验示范、机械使用等。 | | |
| 集成展示需求 | 1.特粮特经作物的品种、技术和模式展示；  2.特色经济林果的品种和模式展示，试验示范，种苗扩繁；  3.花卉、苗木等园艺作物的品种和种苗（球）繁育；  4.生态循环农业展示，试验示范。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 徐州现代农业  试验示范基地 | 建设单位名称 | 江苏徐淮地区  徐州农业科学研究所 |
| 基地负责人姓名 | 蒋玉峰 | 联系方式 | 0516-82189210 |
| 地理位置 | 江苏省徐州市经济开发区大庙街道大庙村，  经度117.216 E，纬度34.148N | | |
| 主导产业 | 农作物种植 | | |
| 基地规模 | 1050亩 | | |
| 基地简介 | 徐州现代农业试验示范基地，建有高标准试验田800亩，温室10000平方米，网室2800平方米，农机库200平方米，科研、生产和办公等相关设施设备完善，是集科技创新、试验示范、科普培训等为一体的综合性试验基地；各专业团队根据需要自行组织和开展相关科技工作，基地设有管理办公室，并配备专职管理人员进行统一管理和服务，保障试验、示范、科普和培训等各项工作有序开展；基地重点围绕小麦、水稻、大豆、蔬菜、果树等农作物开展技术研发和试验示范，同时，积极与高校院所、政府涉农部门、农业龙头企业等加强合作，联合开展技术集成示范、“看禾选种”观摩和新型主体培训等活动，加速了技术成果的集成示范和推广应用，为区域农业发展提供了有效的技术支撑。 | | |
| 集成展示需求 | 1.小麦、水稻、大豆、花生等作物新品种与绿色高产栽培技术集成展示；  2.甘薯新品种及栽培新模式、新技术展示示范；  3.大蒜、洋葱等露地蔬菜新品种、新装备及绿色生产技术示范；  4.设施蔬菜新品种、新装备、新技术展示示范。  5.玉米大豆带状复合种植技术试验与示范；  6.梨、桃等优质果品绿色高效栽培技术集成示范；  7.早春马铃薯绿色高效生产技术试验示范。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 连云港东辛农业  综合试验示范基地 | 建设单位名称 | 江苏徐淮地区连云港  农业科学研究所、  连云港市农作物  栽培技术指导站 |
| 基地负责人姓名 | 周振玲 | 联系方式 | 15950723716 |
| 地理位置 | 东辛农场埃河生产管理区。示范基地距宁东路新鑫大桥东200米，距离市区6公里，距离高速公路宁海收费站7公里。四至GPS定位数据：东34°33'18.7"N 119°19'05.1"E、南34°33'03.2"N 119°18'59.5"E、西34°33'25.2"N 119°18'44.7"E、北34°33'45.2"N 119°18'59.2"E。 | | |
| 主导产业 | 稻麦等主要粮食作物；玉米、大麦、花生等特粮特经作物；洋葱、白菜、百合、唐菖蒲、乌桕、海滨木槿等特色蔬菜花卉林木。 | | |
| 基地规模 | 占地总面积为726亩 | | |
| 基地简介 | 连云港东辛农业综合试验示范基地是江苏徐淮地区连云港农业科学研究所和连云港市作物栽培技术指导站共同建设，基地占地总面积为726亩，包含江苏徐淮地区连云港农业科学研究所试验基地460亩和连云港市作物栽培技术指导站展示示范基地的266亩，均位于灌云县东辛农场埃河生产管理区。其中稻麦科技综合示范基地面积210亩，特粮特经综合示范基地面积130亩，特色蔬菜花卉林木示范基地面积135亩。区位、交通便利，基础条件配套。成立该基地管理领导小组，下设办公室，负责指导基地建设、日常运行管理、试验示范、技术推广等工作。  示范基地与江苏省农业科学院、南京农业大学、扬州大学农学院等高校院所及推广部门对接挂钩，邀请多名专家长期合作，专家组全程参与制定基地农业科技成果引进、试验、示范、集成、推广总体方案，不定期到基地指导生产与技术培训。 | | |
| 集成展示需求 | 1.适宜本地区生产的小麦新品种展示、双早稻麦轮茬高产栽培技术及不同茬口小麦高产高效栽培技术集成示范。  2.适宜淮北地区种植的优质高产绿色水稻新品种展示。  3.不同类型大麦品种示范展示。  4.洋葱、大葱、香葱等葱属作物种质创新及品种示范。  5.中狮头大白菜、海州过寒菜、耐盐豇豆、特色甜瓜等地方特色蔬菜资源收集及示范。  6.蔬菜绿色高效生产技术集成示范。  7.优质鲜食玉米、专用型青贮玉米品种示范展示。  8.大豆玉米带状复合种植技术适宜品种筛选示范展示。  9.百合新品系（种）展示：种球繁育、切花生产、种质资源库等。  10.唐菖蒲新品系（种）展示。  11.油茶和茶花展示。  12.大球盖菇-豆丹和羊肚菌-豆丹轮作模式研究；  13.珍稀食用菌品种的引进与栽培试验示范；  14.花生、豌豆新品种高产优质栽培技术集成。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 淮安市农科院  科研创新基地 | 建设单位名称 | 江苏徐淮地区  淮阴农业科学研究所 |
| 基地负责人姓名 | 孙苏阳 | 联系方式 | 13511556058 |
| 地理位置 | 江苏省淮安市清江浦区淮海南路338号 | | |
| 主导产业 | 小麦、大豆、玉米、油菜、瓜果蔬菜等 | | |
| 基地规模 | 基地现有土地面积480亩，其中试验基地400亩，设施蔬菜大棚占地134亩，科研、生活用房10000多平方米 | | |
| 基地简介 | 1.基本情况：  基地区位交通便利，周围农业经济发达，农业生产所需的土壤、气候、水利条件较好。基地内设施设备齐全，拥有国家、省部、市级实验室平台10个，仪器设备500多台，温室大棚约15000m2。  2.运行机制：  基地设立领导小组，组长由院主要领导担任，小组成员由院各处室负责人组成，成立基地办公室，主任由后勤管理中心主任担任。工作衔接及分工情况由承担单位专业技术人员、专家、相关农技推广人员组建技术指导小组，根据学科发展需要，制定基地管理、实施方案。  3.科技支撑：  基地依托单位为江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，科研力量雄厚，近年来陆续承担了一批省级以上科研项目，年均财政经费投入达800万元以上，近3年来累计承担省级及以上项目14项。 | | |
| 集成展示需求 | 1.小麦、大豆、玉米、油菜等农作物新品种试验示范及相关技术协同推广；  2.西瓜、地方特色蔬菜等园艺作物新品种试验示范及相关技术协同推广；  3.以上作物的绿色标准化栽培技术、农机农艺融合、数字农业集成应用等相关技术的集成与应用示范。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 泰州市现代农业  科研试验示范基地 | 建设单位名称 | 江苏省农业科学院  泰州农科所 |
| 基地负责人姓名 | 胡中泽 | 联系方式 | 17751640917 |
| 地理位置 | 江苏省泰州市海陵区现代农业综合开发示范区  （北至红旗大道，西至Y610，南至农淤线，东至阜溧高速） | | |
| 主导产业 | 优质稻麦、特色粮经、特色园艺、特色水产 | | |
| 基地规模 | 示范基地面积约为650.89亩，其中基地可耕地面积471.82亩、河流及养殖塘面积62.70亩；仓储面积1000 m2。 | | |
| 基地简介 | 1.基本情况  主要用于科研试验示范，按照学科规划分为特色水产，特色粮经作物、特色园艺、稻麦种质资源圃。  2.运行机制  基地由农业科技服务中心管理，统筹基地运转，各学科负责人为各自区域责任人，统筹产业发展方向，冯亚明院长规划学科发展方向。同时拥有充足经费保障，包括项目资金、日常运行经费、部分试验地租金、财政等补贴等。  3.科技支撑  基地紧紧围绕制约泰州农业产业发展的主要技术瓶颈，积极参与到泰州市的农业科技服务团队，邀请江苏省农业科学院、南京农业大学、扬州大学等省内专家们进行指导；同时做好科技辐射作用，培育新型经营主体、专业技术能手、技术骨干和技术示范户等，为我市农业高质量发展提供最直接的人才支撑。 | | |
| 集成展示需求 | 1.总结配套适宜泰州的水稻机插同步侧深施肥精准调控技术1套；  2.研究总结化肥用量降低、利用率提高的缓控释肥替代或有机肥替代施肥试验总结1份；  3.研究总结适宜泰州的冬闲-水稻轮作栽培技术1套；  4.开展稻田种养模式下肥饲一体化产品研究专题试验示范；  5.“太湖”系列青虾新品种的引进、繁育及生态主养技术研究与示范；  6.苏荞4号甜荞新品种展示面积，2-3亩；花生新品种展示10份以上；芋头新品种（泰芋3号、4号）展示，各面积5亩。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏省农业科技自主创新（镇江）果树基地 | 建设单位名称 | 江苏丘陵地区  镇江农业科学研究所 |
| 基地负责人姓名 | 万春雁 | 联系方式 | 0511-80978070；13451969663 |
| 地理位置 | 基地位于镇江所征用土地的华阳园内，江苏省句容市弘景路1号。 | | |
| 主导产业 | 果树及其他园艺作物 | | |
| 基地规模 | 1000余亩，没有国家特别用途征收的情况下，土地可永远使用。 | | |
| 基地简介 | 基地位于江苏省句容市境内，基地规模1000余亩，现有科技人员30人，其中研究员7人，副研究员15人。截止目前团队先后承担省级项目50余项；获省、市级科技奖励20余项。先后选育出果树和其他园艺作物新品种50余个，研发出葡萄、草莓等一批高效栽培新技术新模式100余个，在生产得到了广泛应用。  多年来基地积极选育优良果树新品种，摸索省工省力新技术和新模式，主动服务农业结构调整。除在传统园艺作物上开展品种技术模式创新外，还在地方新兴特色产业如猕猴桃等品种上开展技术储备研究，以成熟的技术化解农民经营风险，推动果树及其他园艺产业不断向前发展，使镇江相关产业亩均种植效益从以前的500元增加到现在5000元以上，最高达10万元，受到广大农户的欢迎。 | | |
| 集成展示  需求 | 1.国内外优选果树及其他园艺作物品种示范展示；  2.果树及其他园艺作物优质高效栽培技术集成与展示；  3.果树及其他园艺作物绿色安全生产技术集成与展示；  4.果树高光效栽培模式集成与展示；  5.丘陵地区果树农机农艺融合关键技术集成与展示  6.果树及其他园艺作物土壤改良技术集成与展示。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏（淮安）  现代农业（稻麦）  科技综合示范基地 | 建设单位名称 | 淮安市农业技术  推广中心 |
| 基地负责人姓名 | 张军 | 联系方式 | 13861573305 |
| 地理位置 | 淮安市淮阴区夏家湖原种场 | | |
| 主导产业 | 优质稻麦 | | |
| 基地规模 | 270亩 | | |
| 基地简介 | 基地建于2007年，由市农业技术推广中心独立运营。基地围绕“丰产优质、节本增效、绿色发展”综合目标，结合全市稻麦生产实际，持续开展新品种、新技术、新模式的示范推广。为提升基地建设质量，单位成立基地领导小组和技术小组，在领导小组统筹下，技术小组6名技术员常年驻基地进行试验示范和生产管理。每年有省产业体系项目资金40万及市财政项目资金20万保障基地科学运行。基地先后与省农业技术推广总站、省农业科学院、扬州大学、南京农业大学、淮阴工学院、淮安市农科院等十余家科研院所建立了密切的技术合作关系，为基地运行提供重要科技支撑。基地获得市厅级成果奖10余项，获授权发明专利10余项，制定技术规程8个，发表论文30余篇。 | | |
| 集成展示需求 | 1.优质稻麦新品种（系）示范筛选；  2.优质稻麦绿色高效栽培技术集成示范；  3.优质稻麦抗逆调控新产品示范筛选；  4.优质稻麦轻简化栽培农机装备示范推广；  5.稻麦“无人化”智慧栽培和田间管理关键技术及设备示范应用。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 小麦玉米大豆  新品种新技术新模式集成创新基地 | 建设单位名称 | 宿迁中江种业有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 戴传刚 | 联系方式 | 18005249558 |
| 地理位置 | 宿迁市宿城区蔡集镇漏河村 | | |
| 主导产业 | 玉米、大豆、小麦 | | |
| 基地规模 | 355.20 | | |
| 基地简介 | 基地位于宿迁市宿城区蔡集镇漏河村，为国家及江苏省玉米新品种展示评价基地、江苏省现代农业（小麦玉米）产业技术体系宿城推广示范基地（示范点）；位于S324省道与S250省道交汇处北侧，交通便利。试验地田间沟渠等设施配套齐全，土壤肥沃、土地平整、地力均匀、灌排方便。基地成立了基地领导小组和专家小组，由宿迁中江种业总经理刘志勇任组长，戴传刚任副组长。宿迁中江种业有限公司在坚持自主创新的同时，积极开展产学研合作，与江苏省农科院、扬州大学等建立了长期稳定的合作关系。玉米和小麦育种成果显著，近三年获得江苏省科学技术厅、宿迁市科技局和江苏省农业农村厅等部门的科研资金补助约500万元。 | | |
| 集成展示需求 | 1.大豆玉米带状复合种植展示；  2.小麦玉米大豆新品种、新技术、高产栽培技术展示。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 海安雅周现代农业  科技创新基地 | 建设单位名称 | 海安市雅周现代农业  园区管理办公室 |
| 基地负责人姓名 | 张宇 | 联系方式 | 15190957718 |
| 地理位置 | 海安市雅周镇东楼村 | | |
| 主导产业 | 稻米、蚕桑 | | |
| 基地规模 | 10365亩 | | |
| 基地简介 | 海安市雅周现代农业园区成立于2013年， 位于国家级生态镇—雅周镇。园区为江苏省现代农业产业示范园、江苏省智能农业示范园、江苏省数字农业农村基地、省级“星创天地”、全省首批农业生产全程机械化示范园区，园区获批“国家农村创新创业园区”称号，创成国家AAA级景区和全国休闲农业与乡村旅游四星级园区。海安市委、市政府高度重视园区建设，建立了正科级建制的行政管理机构-苏台农业合作示范区管理办公室，具体负责园区的日常工作，成立实体化运作公司1家，市财政每年都安排专项资金用于园内基础设施和项目建设，市级层面建立由市委副书记任组长的建设领导组，定期召开会议。园区与省内多家农业科研院所及院校开展产学研合作，南京农业大学——海安专家工作站在园区设立；扬州大学张洪程院士在园区设立院士创新基地，近百个水稻新品种在园区试验培育，省农科院与园区合作建立“香芋”产业研究院。 | | |
| 集成展示需求 | 1. 钵苗机插、侧深施肥稳产高产新技术   2.水稻绿色高质高效专题试验及新技术集成与示范  3.优质水稻新品种（系）试验示范  4.苏中地区优质专用小麦品种筛选及配套优质栽培技术集成与示范  5.苏中地区优质小麦轻简化、全程机械化绿色栽培技术研究与示范  6.自动化省力化养蚕模式集成示范  7.饲料化养蚕模式探索  8.葡萄限根栽培技术示范与应用 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 常熟碧溪  蔬菜示范基地 | 建设单位名称 | 常熟市滨江农业  科技有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 缪进 | 联系方式 | 18051816520 |
| 地理位置 | 常熟市碧溪街道塘东路81号 | | |
| 主导产业 | 蔬菜 | | |
| 基地规模 | 2000亩 | | |
| 基地简介 | 基地由常熟市滨江农业科技有限公司负责建设、经营和管理。自2011年启动建设以来，已累计投入资金超亿元，建有832钢架大棚600亩，连栋大棚4万平米；配套建设冷链配送中心900平米、管理中心1600平米和农机库房2000平米。碧溪基地成立了由碧溪街道办事处主任王伟东任组长、相关村和企业负责人任组员的基地建设管理工作领导小组，负责基地总体建设管理，协调专家组、工作班子开展工作。碧溪街道农村工作局农服动防科的技术人员全面参与基地的生产管理和技术指导工作，常熟经济开发区管委会下属国有企业常熟市滨江农业科技有限公司具体负责基地的日常管理运行，省农科院蔬菜所作为技术支撑单位负责基地的品种和技术引进、示范生产技术指导等工作。各单位总体目标一致，分工清晰、明确，能够确保示范基地的合理、高效运行。 | | |
| 集成展示需求 | 1.小白菜优质高效品种测评与全产业链技术集成示范；  2.茄果类新优品种引进与全产业链技术熟化与示范；  3.特色萝卜新品种引进及全产业链技术集成示范；  4.甘蓝类蔬菜进口替代国产优势品种引进筛选及全程机械化生产技术集成示范；  5.蔬菜全程绿色安全生产技术集成示范；  6.设施蔬菜残体原位肥料化利用技术引进与示范。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 新康村循环农业  科技示范园 | 建设单位名称 | 常州市武进区雪堰镇  新康村农地股份  专业合作社 |
| 基地负责人姓名 | 金建新 | 联系方式 | 13376287995 |
| 地理位置 | 常州市武进区雪堰镇新康村 | | |
| 主导产业 | 水稻种植 | | |
| 基地规模 | 2350亩 | | |
| 基地简介 | 2018年由村集体与农户共同参股，探索成立了新型农业经营组织——常州市武进区雪堰镇新康村农地股份专业合作社，对园区稻田进行流转，开展资源整合。135期间，基地作为国家水专项武进项目“太滆运河农业复合污染控制与清洁流域技术集成与应用”课题的示范区之一，在课题团队包括南京师范大学、东南大学、江苏省农业科学院、上海市农业科学院等的技术支撑下，初步形成了种养生一体化协同治理的循环农业。145期间，新康村继续作为江苏省农科院承担的国家重点研发计划省部联动项目“典型南方农区氮磷迁移转化过程及面源污染发生及调控机制”的核心应用示范区，重点围绕农业面源污染治理开展相关技术试验和工程示范。 | | |
| 集成展示需求 | 1.稻田化肥农药减量增效与碳氮磷协同减排  2.稻田综合生态种养和绿色高值发展  3.秸秆和畜禽废弃物协同高效循环  4.土壤地力提升及固碳减排  5.农村尾水循环利用及小微水体质量提升  6.稻米价值链提升及乡村产业振兴 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 太仓市东林农场  专业合作社 | 建设单位名称 | 太仓市城厢镇东林村 |
| 基地负责人姓名 | 徐坚 | 联系方式 | 15850283772 |
| 地理位置 | 基地位于太仓城区北端，东枕石铺塘，西临半泾河，南起苏昆太高速，北延杨林塘，村域面积7平方公里 | | |
| 主导产业 | 稻麦、养殖 | | |
| 基地规模 | 2000亩 | | |
| 基地简介 | 基地目前耕地面积4411亩，建有高标准农田2000亩、年产4万吨秸秆饲料厂1个、年出栏肉羊6000只的生态养殖场1个、年加工有机肥1万吨的生态肥料厂1个、日生产大米50吨的生态米厂以及果园、农机服务社等。借助科技的力量，研制开发系列秸秆生物发酵饲料，将原本为废料的稻麦秸秆收集后，加工成牛羊饲料，构建的“稻麦种植—秸秆收集制饲料—肉羊养殖—羊粪制肥—稻麦种植”农业循环框架，探索出了一条具东林特色的现代循环农业发展之路，现今已形成“一根草、一头羊、一袋肥、一片田”的四轮驱动循环农业发展新模式，取得了显著的社会、经济和生态效益。在日常运行上基地实行村级集中管理、连片经营，并创新实施“大承包”“小包干”的生产经营方式，极大地提高了生产效率。并且与江苏省农业科学院、南京农业大学、扬州大学、苏州农业科学院等多个高校及科研机构开展产学研合作，大力引进新技术、新品种、新模式，提高农产品质量。 | | |
| 集成展示需求 | 1.湖羊产业链技术创新与集成应用  2.基于发酵稻草TMR集约化养羊及配套设施环境优化研究与应用  3.规模稻麦农场低碳循环生产技术集成与示范  4.现代“草-羊-田”农牧循环生产关键技术研究与示范 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 南京金牛湖  现代农业示范园区 | 建设单位名称 | 南京青绿农业发展有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 郝正昭 | 联系方式 | 13921418008 |
| 地理位置 | 南京市六合区金牛湖街道峨嵋山社区中戴组 | | |
| 主导产业 | 优质稻米、精品葡萄，，科技助力 “品种、品质、品牌、标准化” 系统提升，打造籼米全产业链、农旅融合发展。 | | |
| 基地规模 | 核心区1000亩，规划面积6万亩 | | |
| 基地简介 | 1.基本情况：  南京金牛湖现代农业示范园区是江苏省农业科学院新农学院、现代乡村运营研究院建设的科研成果落地与培训实践基地。江苏省农业科学院与金牛湖街道办事处深化合作，联合成立“江苏省农业科学院现代乡村运营研究院”，研究院将对接科研团队与项目落地、打造富有科研成果的精准培训场景、示范引领乡村产业发展作为主要服务内容，实现的产、学、研一体高质量发展。  2.运行机制：  南京金牛湖现代农业示范园采用由街道党工委、办事处领导下的园区管委会负责制，由现代乡村运营研究院负责规划设计并引进资源，由南京青绿农业发展有限公司负责日常运营管理。  3.科技支撑：  （1）国家重点研发计划（子课题）：长江中下游水稻化肥农药减施增效技术集成研究与示范。  （2）江苏农业自主创新项目：基于抗体的小麦生产过程中主要农药快速残留检测技术及产品研发。  （3）国家市场监管三总局食品检测方法标准：动物源性食品中五氯酚酸钠快速检测方法——胶体金免疫层析法。  （4）年亚夫科技服务项目：科技综合引领乡村振兴金牛湖示范点建设。 | | |
| 集成展示需求 | 1.优质籼米稻研发培育；  2.农业技术推广与服务；  3.农业科研及展示。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 淮阴丁集黄瓜产业园 | 建设单位名称 | 淮安市恒晟达  农业科技有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 杨炳坤 | 联系方式 | 13920670180 |
| 地理位置 | 淮安市淮阴区丁集镇胡庄村6组 | | |
| 主导产业 | 以黄瓜为主导的蔬菜育苗、栽培及黄瓜制种 | | |
| 基地规模 | 730亩 | | |
| 基地简介 | 丁集镇黄瓜产业园，属于育繁推一体化的高效农业产业类型。全镇黄瓜种植面积超过6000亩，年产鲜食黄瓜16-20万吨，全产业链产值超过2.6亿元。园区采用项目式投资建设、运行方式，总投资约7200万元，项目采用“产业化投资、规模化生产、企业化运营”模式，由“淮安市恒晟达农业科技有限公司”承包运营，每年按财政投入资金的6%收取固定收益分配给低收入村。园区依托天津黄瓜研究所、江苏省农科院蔬菜研究所和扬州大学等高校和科研机构开展产学研合作，通过科研机构+企业+村集体+农户的经营模式降低蔬菜生产成本、提高蔬菜产量和品质，定期对园区种植农户开展集中栽培技术培训讲座，有效带动周边乡镇的蔬菜种植业发展，促进绿色循环生态农业的发展。 | | |
| 集成展示需求 | 1.新品种观摩的展示，示范；  2.新品种的适应性试验，筛选，推广；  3.工厂化育苗嫁接技术展示；  4.蔬菜高效栽培技术；  5.轻简化、机械化栽培技术展示。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 神园葡萄大世界 | 建设单位名称 | 张家港市神园葡萄  科技有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 徐卫东 | 联系方式 | 13901560993 |
| 地理位置 | 张家港市杨舍镇福前村 | | |
| 主导产业 | 果树-葡萄 | | |
| 基地规模 | 510亩 | | |
| 基地简介 | 基地是国内最大的葡萄产业综合服务商之一，专注于葡萄品种的引选保育、栽培技术研究推广、产区品种示范和渠道品牌建设、教学人才培养，打造优势产区最初一公里到销售渠道最后一公里。基地建研发中心、实验室、在云南建立南繁育种中心、在新疆和云南建立中试基地。从2015年起以果园生产标准化、智能化、数字化、轻简化为目标，加快果园新装备新技术的应用。基地建立清晰的组织体系，建立完善的制度流程体系、有效的激励机制、良好的企业文化。自2018年起与南京农业大学、江苏省农业科学院、南京邮电大学在葡萄育种、数智化果园建设、人才培训等方面开展产学研合作。基地构建线上、线下共推培训新模式，年培训农户1万人次，辐射面积50万亩，具有强大的新品种推广影响力。 | | |
| 集成展示需求 | 1.葡萄机械化、智能化生产管理系统  2.萄病虫害绿色防控技术  3.智化时代的葡萄精准营销系统  4.智化时代葡萄产消质量溯源管理 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 茅山茶海基地 | 建设单位名称 | 江苏鑫品茶业有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 尹娟 | 联系方式 | 13505169040 |
| 地理位置 | 江苏省常州市金坛区茅山旅游度假区寻仙路1号 | | |
| 主导产业 | 茶叶生态种植、茶叶加工、茶旅融合等 | | |
| 基地规模 | 1100亩茶园 | | |
| 基地简介 | 地处江苏省金坛茅山旅游度假区核心地段，占地面积 1100 亩，以“四园四态、一中心、八技术”为建设规划，配套全长 7.6km 生态屏障、40000 ㎡生态水净化，保留 300 余亩原始生态竹、林、草，构建生态茶园体系，建有江苏省茶树良种繁育中心 4000 ㎡，通过八项茶园现代化种植和管理技术，实现优质高产及可持续生产，推进茶叶精深加工、茶食品开发、茶文化传播、茶旅融合的可持续性的综合发展。公司持续对科技投入和创新发展、制定科技管理与激励制度，形成团结协作和创新发展的人才队伍，带动周边茶农，推动本地区茶叶高品质发展；与多所国内涉茶高校和科研院所建立长期合作，累计申请、授权发明和实用新型专利 29 件，参与制订多项国家标准、行业标准和地方标准。 | | |
| 集成展示需求 | 1.生态茶园建设技术  2.茶园碳中和发展技术  3.茶树品种育繁推技术与推广  4.茶园管理和建设新技术试验示范与推广  5.茶旅融合发展景观设计、项目开发等  6.茶旅融合文创及休闲产品开发等  7.茶叶衍生品和创新茶产品研发等 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏润果农业  发展有限公司 | 建设单位名称 | 江苏润果农业  发展有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 魏巧 | 联系方式 | 15810881182 |
| 地理位置 | 江苏省镇江市镇江新区姚桥镇姚桥路208号 | | |
| 主导产业 | 水稻、小麦、油菜 | | |
| 基地规模 | 1.8万亩 | | |
| 基地简介 | 1.基本情况：  江苏润果农业发展有限公司是规模化粮食生产基地。长期致力于稻麦种植、大米加工、数字农业、农业社会化服务、农业物联网技术开发推广应用，镇江基地面积1.8万亩，合作托管服务面积约10万亩。  2.运行机制：  润果农业拥有一支由北大、清华、中科院博士、硕士组成的核心运营管理团队，公司现有博士2人，本科及硕士10余人，农业从业人员120余人。  3.科技支撑：  润果农业在发展过程中重视农业科技的导入，2018年9月，润果农业与江苏省农科院合作共建“江苏润果现代农业产业研究院”，研究院以市场为导向，以院地，院企合作项目为抓手，以科技为支撑，构建面向江苏现代农业发展需求的长效产学研合作机制。2022年6月，润果农业与江苏大学签订战略合作协议，成为江苏大学附属农场，为后期持续的探索和转化数字农业技术进一步奠定了基础。 | | |
| 集成展示需求 | 《推行“规模化生态农场，以种促养，种养结合”模式，打通种养主体分离“最后一公里”》----一二三产业融合，种养结合，秸秆饲料化，过腹还田肥料化，废弃物资源循环利用，提升地力，节约养殖成本，问系统和生态产业化要效益，问品质品牌要效益，通过效益吸引年轻人成为乡村振兴的主力军。 | | |

基 地 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | 江苏洋宇循环农业  自主创新基地 | 建设单位名称 | 江苏洋宇生态农业  有限公司 |
| 基地负责人姓名 | 唐红新 | 联系方式 | 13365231999 |
| 地理位置 | N:32°18’51”，E:120°5’43” | | |
| 主导产业 | 生猪养殖、果树种植 | | |
| 基地规模 | 年出栏生猪10万头，果树种植2000亩 | | |
| 基地简介 | 江苏洋宇生态农业有限公司是一家“猪-沼-果（粮、菜）”循环农业企业，是以生猪养殖为龙头，以三沼（沼渣、沼液、沼气）综合利用为纽带，突出源头减量、无害处理、资源利用三个重点环节，联动果、粮、菜种植，按集约化、标准化、组织化运作的绿色可持续发展模式，公司实现了种养废弃物全量消纳利用，使农田化肥得到替代和减量，实现了生物能源的再利用。  公司建立科技与生产良性互动、产学研紧密衔接的农业科技创新与示范推广运行机制，构建成果对接、转化推广的快捷通道，与江苏省农科院，南京农业大学、江苏农牧科技职业学院等院校开展了密切合作。 | | |
| 集成展示需求 | 1.生态循环农业展示  2.生猪新品种展示  3.果园新品种、机械化、自动化展示 | | |