江苏沿海现代农业科技服务中心农业专家库专家候选人名单

**江苏沿海现代农业科技服务中心**

**农业专家库候选人名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 研究方向 |
| **I 农业政策与品牌专业组** | | | | |
| 1 | 朱方林 | 省农科院农业经济与发展研究所 | 研究员 | 农业政策和农业经济 |
| 2 | 铁丁 | 元一智库 | 高级咨询 | 农业品牌和产品营销 |
| 3 | 亢志华 | 省农科院农业经济与发展研究所 | 副研究员 | 农业发展规划 |
| 4 | 马贤磊 | 南京农业大学公共管理学院 | 教授 | 农业土地政策 |
| 5 | 陈长斌 | 和君集团 | 高级咨询 | 农业品牌和产品营销 |
| 6 | 季国军 | 省农科院新农学院 | 研究员 | 农业三产融合 |
| **II 农业工程与土壤改良专业组** | | | | |
| 7 | 邵孝侯 | 河海大学农业工程学院 | 教授 | 农田水利工程 |
| 8 | 杨兴明 | 南京农业大学资源与环境学院 | 教授 | 有机肥和土壤改良 |
| 9 | 郝树荣 | 河海大学农业工程学院 | 副教授 | 高标准农田建设 |
| 10 | 刘广明 | 中国科学院南京土壤研究所 | 副研究员 | 盐碱地改良 |
| 11 | 陈立华 | 河海大学宿迁研究院 | 副教授 | 滨海盐土治理和利用 |
| **III 植物保护专业组** | | | | |
| 12 | 杨荣明 | 江苏省植物保护植物检疫站 | 研究员 | 作物病害测报防治 |
| 13 | 刘芳 | 扬州大学园艺与植物保护学院 | 教授 | 作物虫害防治 |
| 14 | 袁树忠 | 扬州大学植物保护学院 | 副教授 | 作物草害防治 |
| 15 | 石志琦 | 省农科院食品质量安全研究所 | 研究员 | 植物保护和检验检疫 |
| 16 | 张峰 | 南京农业大学 | 研究员 | 新型农药应用研究 |
| **IV 作物栽培专业组（含盐土农业）** | | | | |
| 17 | 李刚华 | 南京农业大学农学系 | 教授 | 水稻机械化高产栽培 |
| 18 | 霍中洋 | 扬州大学农学院 | 教授 | 水稻高产优质栽培 |
| 19 | 冷锁虎 | 扬州大学农学院 | 教授 | 油菜高产高效栽培 |
| 20 | 戴其根 | 扬州大学农学院 | 教授 | 小麦机械化栽培 |
| 21 | 顾和平 | 省农业科学院经济作物研究所 | 研究员 | 经济作物栽培 |
| 22 | 顾闽峰 | 盐城市新洋农业试验站 | 研究员 | 盐碱地作物栽培 |
| 23 | 隆小华 | 南京农业大学资源与环境学院 | 副教授 | 耐盐经济植物开发 |
| 24 | 郭世伟 | 省农科院资源与环境研究所 | 副研究员 | 耐盐经济作物栽培 |
| **V 蔬菜专业组** | | | | |
| 25 | 徐刚 | 省农科院蔬菜研究所 | 研究员 | 叶菜类蔬菜栽培 |
| 26 | 严济勇 | 省农科院蔬菜研究所 | 研究员 | 甘蓝类蔬菜栽培 |
| 27 | 曾爱松 | 省农科院蔬菜研究所 | 副研究员 | 西兰花栽培 |
| 28 | 王述斌 | 省农科院蔬菜研究所 | 研究员 | 茄果类蔬菜（辣椒） |
| **VI 水产养殖专业组** | | | | |
| 29 | 潘建林 | 江苏省淡水水产研究所 | 研究员 | 水产动物育种 |
| 30 | 陈焕根 | 江苏省渔业技术推广中心 | 高工 | 水产养殖技术推广 |
| 31 | 许志强 | 江苏省淡水水产研究所 | 研究员 | 虾蟹类水产动物育种 |
| 32 | 万夕和 | 江苏省海洋水产研究所 | 研究员 | 南美白对虾养殖管理 |
| 33 | 赵哲 | 河海大学海洋学院 | 教授 | 叉尾回鱼病害防控 |
| **VII农业信息化（智慧农业）专业组** | | | | |
| 34 | 曹宏鑫 | 省农科院农业经济与信息研究所 | 研究员 | 农业信息化 |
| 35 | 王卫平 | 河海大学设计院 | 教授 | 智慧农业 |

附件2

**江苏沿海现代农业科技服务中心**

**农业专家库候选人简介**

**一、农业政策与品牌专业组**

* **朱方林**

男，研究员，现任江苏省农科院农业经济与发展研究所所长，主要从事农业经济与农村发展研究，在农业政策、产业经济、农村区域发展、农业规划等领域有丰富的研究成果。主持国家社会科学基金、农业部软科学项目、江苏省社科联项目等国家和部省级科研项目20多项，以第一作者或通讯作者在中文核心期刊上发表学术论文40多篇，向省级领导和地方部门提交政策建议获得批示件l0多份，主持完成各类农业规划40多项。以第一完成人，获得江苏省政府发展研究奖三等奖1项、江苏省农业科学院哲学社会科学奖二等奖1项、江苏省农业科学院科技进步奖二等奖1项。

* **铁丁**

男，元一智库创始人，上海交通大学新农村发展研究院中国农业品牌研究中心主任；中国农业国际合作促进会牡丹产业委员会副会长、秘书长；中国农业资源与区划学会特色小镇与农业园区委员会副会长；乡村振兴创新联盟专家委员会秘书长；中国著名连锁品牌理论专家；农业品牌理论专家；中国酒类流通协会零售及连锁专业委员会首席专家；北京大学、清华大学、中央财经大学EMBA班特聘教授；中国人民大学、中央民族大学、中国传媒大学等十余所高校讲座专家；也是最早的众创空间及科技孵化园框架设计师。在农业政策研究和品牌建设方面取得丰硕成果，主导了一系列的成功宣传营销案例，如淮安、金湖、江宁、单县、金寨黑猪、盐池滩羊、上河神龙、曾国藩曾茶、大丰镇、丰收大地、恒北村、邵庄镇等等。主要著作有《连锁品牌生态学》《破坏性斗争》等。

* **亢志华**

女，副研究员，现任江苏省农科院农业经济与发展研究所区域发展与规划研究室主任。江苏农业科技创新决策咨询研究基地骨干专家，国家注册咨询师，江苏省注册咨询专家。主要从事农业经济、区域农业发展及农业规划研究，具有10年以上农业软科学研究、咨询及规划经验。先后主持和参与了国家级、省部级等多项软科学课题的申报和研究工作，对软科学研究思路和方法有较好的掌握。曾主持了省社科联江苏省决策咨询基地课题“农业社会化服务模式创新与农民增收空间研究”、“构建一二三产业融合发展的现代农业产业体系研究”、“城镇化加速发展背景下江苏农业现代化动力机制研究”、“江苏农业科技自主创新战略研究”等多项与本课题相关的软科学课题。发表相关论文20余篇，参与撰写中英文学术专著2部，获得论文成果二等奖1项。作为主创人员，承担并参与了20余项农业规划设计，其中获得国家级批准规划3项，省级规划8项。在农业功能区划、农业产业规划、农业园区发展规划、农业观光旅游规划、新农村建设规划和农业项目可研等方面有丰富的实践经验。

* **马贤磊**

男，经济学博士（荷兰瓦赫宁根大学）和管理学博士（南京农业大学），现任南京农业大学公共管理学院教授、博士生导师，南京农业大学中国土地问题研究中心高级研究员，主要从事土地制度与土地资源可持续利用、资源环境经济与管理等领域的研究。先后主持国家自然科学基金项目3项，省部级单位委托项目5项，参与国家自然科学基金项目4项，国际合作项目4项。在Environment and Development Economics、Papers in Regional Science、Land Use Policy、China Agricultural Economic Review、Review of Economics&Finance、《中国农村经济》、《公共管理学报》、《财经研究》、《经济学家》、《上海财经大学学报》、《中国土地科学》、《中国人口·资源与环境》等国内外学术期刊上发表论文30余篇，出版中文专著两本，英文专著一本。担任American Journal of Agricultural Economics，Chinese Agricultural Economic Review,Land Use Policy,Journal of Agricultural Science,《中国农村经济》、《中国土地科学》、《中国人口·资源与环境》等期刊审稿人。

* **陈长斌**

男，国家电子商务师，现任和君集团高级咨询师，云田农村电商研究院执行院长、南京大学电子商务研究中心研究员、江苏省青年农场主、职业农民创新创业版指导老师，南京大学商学院天使投资俱乐部项目中心评审专家，国家电子商务示范县项目指导专家，先后指导15个示范县开展电子商务策划营销。在农业电子商务、产品社交电商领域有多年实践经验。

**二、农业工程与土壤改良专业组**

* **邵孝侯**

男，河海大学农业工程学院教授、博士生导师。曾任河海大学农水系主任、农业环境研究所所长，2014 年起任南方地区高效灌排及农业水土环境教育部重点实验室主任，现兼任江苏省农业工程学会（理事）设施农业专业委员会主任、中国土壤学会盐碱地改良专业委员会委员、江苏省土壤学会理事和美国农业和生物工程师协会(ASABE)会员等。长期从事农业节水、水肥微生物耦合、农业水土环境保护等方面的研究，主持 863、国家科技支撑项目、国家自然科学基金等国家和省部级项目 60 多项，在作物节水抗旱机理、盐碱地改良、农业面源污染防控、土壤生态修复及农业生物环境工程方向有系统深入研究。获省部级科技进步奖 11 项，授权 30 余个发明专利，主编出版教材和专著 6 部，累计培养硕博研究生和留学博士生 80 余人，发表学术论文 120 余篇(其中 SCI 和 EI 检索 50 多篇)。

* **杨兴明**

男，南京农业大学资源与环境学院教授（推广研究员）、国家有机类肥料工程技术研究中心常务副主任、国家级有机类肥料产业技术创新战略联盟秘书长，国家级科技特派员、国家畜禽养殖废弃物资源化利用创新联盟国内专家组站长。主要研究方向包括固体有机废弃物资源化利用关键技术研究与产业化开发（秸秆、畜禽粪便、食品加工废弃物、餐厨厨余垃圾等）、有机肥和生物有机肥和有机无机复混肥产品创制与工艺设计、高效经济作物障碍土壤微生物修复技术、盐碱地土壤改良与生物修复技术。主持参与国家省部级重点课题项目11项，其中863课题2项、科技支撑2项、成果转化2项，土壤改良与绿色生态项目1项。获得国家省部级以上科研奖励7项，其中国家级3项、省部级4项。

* **郝树荣**

女，博士，河海大学农业工程学院副教授、硕士生导师。主要从事节水灌排理论与技术、农业水土资源规划管理、盐碱地改良、土地综合整治等方面的教学科研工作。先后主持和参加了国家攻关、国家支撑、公益性项目、国家自然科学基金、农业综合开发、江苏省水利科技项目及市县工程规划设计项目40多项。获省部级科研奖励7项，公开发表论文30余篇，出版专著和教材3部，累计培养硕士研究生30名，2015年赴加拿大阿尔伯塔大学访学一年。近年来主要成果有：“江苏省水稻高效节水灌溉模式研究”、“沿海滩涂大规模围垦及保护关键技术研究”、“江苏滨海盐碱地暗管改碱及湿地建设技术开发与示范”、“土地开发整理中水利工程设计关键技术研究”、“江苏省土地综合整治工程建设标准”、“节水灌溉-控制排水-农田湿地协同的环境效应与生态风险控制机理”、“主要农作物关键需水期及节水高效灌溉指标的研究”、“水稻蓄水控灌模式机理研究”、“稻田控制排水对减少氮磷损失的研究”、“水稻节水高产控制灌溉技术应用研究与示范推广”等。

* **刘广明**

男，博士，中国科学院南京土壤研究所土壤物理与盐渍土研究室副研究员、中国土壤学会盐碱土专业委员会委员，江苏省土壤学会土壤改良专业委员会主任。主要研究方向为土壤资源与环境、农业水土工程。主要从事土壤盐碱障碍消减防控、土水资源高效利用、逆境土壤生态修复与植被体系构建、土壤质量与环境效应等方面的研究及应用工作。主持了包括国家重点研发计划项目课题、国家科技支撑计划项目课题、国家行业专项课题、国家自然科学基金项目、江苏省重点研发项目、中国科学院重要方向项目等在内的国家与省部级以上项目课题20余项。获得省部级科技进步奖2项和地市级科技进步奖2项；发表学术论文80余篇，其中发表SCI/EI收录论文32篇；授权发明专利6项、实用新型专利4项。

* **陈立华**

男，博士，副教授、河海大学宿迁研究院副院长、农业环境研究所副所长、曾任南方地区高效灌排与水土环境教育部重点实验室副主任。主要研究方向包括滨海盐土治理和利用，海岸带生态修复与建设(滨海植被与湿地方向)，固体废弃物资源化利用。参与国家“973计划”、国家“863计划”、国家“十一五”科技支撑计划、国家“十二五”科技支撑计划、水利部“公益性行业科研专项”等多项重大科研项目；主持国家自然科学基金、江苏省重点研发计划、江苏省自然科学基金、中国博士后基金、省博士后基金等10多项科研项目；获得教育部科技进步二等奖1项；发表SCI论文20多篇，获得授权发明专利近30项。

**三、植物保护专业组**

* **杨荣明**

男，现任江苏省植物保护植物检疫站副站长，推广研究员，从事并负责农作物病虫害测报、防治技术研究与推广工作20余年，先后获“第九届江苏省青年科技奖”、“江苏省有突出贡献中青年专家”等称号，两度列为省“333”三层次培养对象，现任江苏省植物病理学会副理事长，先后获国家科技进步奖二等奖1项、省科技进步一、二等奖4项，撰写专著5本，发表专业论文30余篇。

* **刘芳**

女，教授，博士，博士生导师，现任扬州大学园艺与植物保护学院院长，植物保护学科带头人，江苏省优秀青年骨干教师，江苏省昆虫学会副理事长。1991年考入原江苏农学院植物保护专业，1998年9月硕士毕业考入浙江大学攻读博士，师从我国著名的昆虫学家程家安教授从事水稻害虫研究；2001年6月获博士学位，随后到扬州大学参加工作。2004年8月晋升副教授，2010年8月晋升教授。多年来，一直从事水稻害虫无公害治理研究。先后主持国家自然科学基金4项。作为主要参加人，参加973项目1项，公益性行业（农业）专项2项。主持（参加）省部级科研项目多项。先后在“Pest Management Science”“Journal of Pest Science”、“Crop Protection”、“Journal of Asia-Pacific Entomology”、“ Arthropod-Plant Interactions”、“Biocontrol”、“昆虫学报”、“植物保护学报”等发表论文30多篇。获国家发明专利授权2项，江苏省科学技术奖（三等奖）1项。目前主要的研究方向包括稻飞虱的传毒机制、水稻害虫绿色防控技术研发、应用与推广等。

* **袁树忠**

男，博士，副教授，扬州大学植物保护学院，主要从事农田杂草防除技术与杂草抗药性研究。作为主要参加人，参加国家自然科学基金3项，主持省教育厅基金1项。先后在“W*eed Science*”、“*Pesticide Biochemistry and Physiology*”、 《植物保护学报》、《中国水稻科学》、《中国生物防治》等期刊上发表论文70多篇。获扬州市科技进步奖(二等奖)、江苏省农林厅科技进步奖(三等奖)各1项。近年来，主要研究了双穗雀稗、野荸荠、虮子草、双稃草等稻田杂草的生物学与生态学特性及防除技术；研究明确了江苏常规小麦主要品种对除草剂炔草酯的敏感性差异的原因。目前正在研究扬州市麦田菵草抗药性的分布规律与治理技术。

* **石志琦**

女，博士，江苏省农科院食品质量安全与营养研究所研究员、南京农业大学、南京师范大学硕士生导师，江苏省农科院博士后导师，九三学社江苏省科技委、农林委副主任。上海孙桥国家级农业科技园许智宏院士工作站专家委员会委员，复旦大学新农村研究院客座研究员。致力于植物源天然化合物作为生物干预剂的创制与机制研究。开创了江苏“植物源天然化合物保障农产品安全应用”研究领域，在国内首创植物源杀菌剂并产业化，突破了植物源农药只有杀虫剂的业态。所原创5个具自主知识产权生物制剂，2个已经产业化获得登记，2个获得欧盟有机认证。在此基础上，以质量安全标准为技术思想，致力于国际标准下的解决方案研发。2009至今，荣获江苏省中青年科技带头人（333人才）；2012年入选南京市领军型科技创新创业人才；2017年入选江苏省首批乡土人才“三带”能手。 获江苏省、湖北省科技进步二、三等奖3项。主持国家自然科学基金、863、973预研、农业成果转化资金、农业科技跨越计划、国家重大研发计划等课题，科研经费1000多万元。发表核心期刊论文100多篇，其中SCI收录27篇。

* **张峰**

张峰，南京农业大学教授、博士生导师。2005年本科毕业于南京农业大学植物保护专业，2016年获南京农业大学理学博士学位，2016年美国密西根州立大学植物生物学系博士后，2017年作为高层才引进人才进入南京农业大学植物保护学院工作。2017年获得大北农青年学者奖，2018年获得江苏省优秀博士学位论文，2018年入选国家万人计划“青年拔尖人才”，2019年入选江苏省六大人才高峰人才项目（A类）和江苏省科协青年人才托举工程，获得教育部霍英东青年教师基金及国家自然科学基金等资助。主要从事植物免疫信号调控、农药毒理及抗药性等工作，并进行新型农药应用研发。已在Nature、PNAS、Journal of experimental botany、MPMI、Pesticide Biochemistry and Physiology等高水平杂志上发表相关论文数篇。

**四、作物栽培专业组（含盐土农业）**

* **李刚华**

男，博士，教授，现任南京农业大学农学系主任。农业部水稻机械化生产专家组副组长、中国农业自然灾害减灾委员会理事、江苏省水稻绿色增产创建技术指导专家。主要从事作物生理生态和水稻栽培高产高效方面的教学与科研工作。涉及水稻高产生理生态与高产栽培、水稻抗逆栽培与节能减排、水稻高产机械化稻作技术研发。2011年以来，主持国家级项目4项，省部级项目多项。获省科技进步二等奖1项，省（部）级科技推广一等奖2项，二等奖1项。获得专利7项，颁布技术规程5项。在国内外发表学术论文100多篇，其中第1作者或通讯作者SCI论文15篇。

* **戴其根**

男，汉族，中共党员，博士，现任扬州大学教授，博士生导师.现任江苏省农产品安全与环境重点学科带头人，农业部长江流域稻作技术创新中心副主任，农业部食品安全监控重点开放实验室副主任、扬州大学小麦研究所副所长；中国作物学会理事、作物学会栽培委员会秘书兼水稻学组副组长、江苏省作物学会小麦专业委员会副主任、江苏省水稻高产创建、科技入户专家；江苏高校优秀科技创新团队和农业部农业科研创新团队带头人。主要开展作物机械化、轻简化、精确化栽培、清洁生产等方面的研究工作，先后主持与参与承担国家公益性行业专项、国家自然科学基金、国家支撑计划、国家星火计划和省部级等各类课题30余项，作为主要完成人先后获国家科技进步奖二等奖2项，省部级科技进步奖14项；发表研究论文100余篇，获授权发明专利3项。先后入选江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象和江苏省“333人才培养工程”第二层次培养对象。曾先后被授予农业科研杰出人才、江苏省第五届青年科技奖、中国农学会第八届青年科技奖、全国优秀农业科技工作者、江苏省万名科技专家兴农富民工程优秀科技专家、江苏省粮食科技工作先进个人、“十一五”国家粮食丰产科技工程实施先进个人等荣誉称号。

* **霍中洋**

男，汉族，中共党员，博士，江苏姜堰人。现任扬州大学教授，博士士生导师，扬州大学农学院农学系党支部书记、副主任。研究方向为水稻高产优质高效栽培生态生理及优质清洁生产。先后主持与参与国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家农业科技成果转化项目、农业部跨越计划及江苏省农业科技攻关等国家与省部级项目30多项，发表学术论文100余篇，出版教材4部、专著3部。作为主要完成人，获江苏省农业科技成果转化一等奖一项、省部级科技进步与推广二等奖6项、科技进步三等奖2项、厅局级科技奖励3项、国家发明专利二项。先后被评为江苏省“送科技下乡 促农民增收”活动20佳科技富民标兵与江苏省优秀科技特派员。

* **冷锁虎**

男，汉族，博士，现任扬州大学教授，博士生导师。主要从事油菜高产高效轻简栽培理论与技术的教学、研究和推广工作，先后主持部、省级研究课题20多项，发表研究论文90余篇，编写专著2部，编导《油菜高产栽培原理与技术》电视片一部，选育高产优质双低油菜新品种1个，申请国家发明专利1项；研究成果曾获农业部科技进步三等奖1项、江苏省科技进步二等奖、三等奖各1项。曾入选江苏省"333高层次人才培养工程培养对象，荣获农业部先进个人、江苏省科技标兵等称号。

* **顾和平**

男，江苏省农业科学院经济作物研究所研究员，江苏省农作物审定委员。2016年8月由江苏省科协聘任为江苏省首席科技传播专家。主要研究内容和成果：1、 太湖地区麦豆稻轮作制度的研究，2、江苏省野生大豆种质资源研究和春大豆新品种选育；3、豆类新品种选育，先后主持国家栽培大豆种质资源研究子专题2项，国家野生大豆种质资源研究子专题2项。先后主持参与江苏省大豆新品种选育课题3项，江苏省农林厅三项工程项目1项，江苏省自然基金项目1项，江苏省农业自主创新项目1项。参加的国家、省级项目15项，先后主持育成大豆新品种4个，绿豆新品种2个，小豆新品种1个。参加育成大豆新品种4个，绿豆新品3个，小豆新品种2个，豇豆新品种2个，四季豆新品种2个。先后主笔发表科技论文32篇，其中学报级论文4篇。参与编写科技书籍4本。参加的太湖地区麦豆稻轮作制度研究于1985年获得江苏省人民政府三等奖。春大豆新品种宁镇1号选育，1987年获得镇江市政府一等奖。优质高产大豆新品种选育2010年获得江苏省人民政府三等奖，为主要完成人之一。先后5次被评为江苏省农科院先进工作者。2010年，被农业部科技司评为援助非洲先进工人。1999年，被省委扶贫促小康工作组评为先进工作者。

* **顾闽峰**

男，研究员，现任盐城市新洋农业试验站副站长，党委委员，分管科研管理与科技服务工作，一直从事蔬菜育种与栽培技术研究、耐盐植物新品种选育与栽培技术研究，江苏省第五期“333高层次人才培养工程”第三层次培养对象，江苏省农学会理事、江苏省作物学会理事、江苏省侨界专家联合会农业科技专业委员会委员、盐城市农科院科学技术协会副主席，盐城市第七届党代会党代表，主持选育的鲜食加工类型辣椒新品种“盐椒1号”通过2015年国家辣椒品种鉴定，主持选育全营养型作物藜麦新品种“苏藜1号”、“苏藜2号”通过中科院院士赵其国先生为组长的专家组现场鉴定。先后主持国家辣椒区试点项目、省科技厅专项、省研究生培养创新工程项目、省自主创新项目、盐城市农业科技创新引导资金项目等省市级各类项目15项，参加国家重点研发项目子课题一项，以第一作者发表论文10多篇，其中学报一篇、第一作者发表SCI论文1篇、共同第一作者发表SCI论文1篇、核心期刊8篇，主持制订一个市级地方标准并于2016年颁布，以第四完成人获得2017年度神龙中华农业科技奖三等奖一项。

* **隆小华**

博士，南京农业大学资源与环境学院副教授，南京农业大学“133优秀骨干教师”，主要研究方向：菊芋栽培技术与开发利用研究、抗逆植物选育及综合利用、盐碱地改造与开发利用等。主持或者参加各类科研项目30多项，已在国内外期刊发表相关研究论文130余篇，其中SCI论文50多篇（第一或者通讯作者40余篇），申请发明专利20多项（其中已授权13项），省级审（鉴）定品种2个，获省部级等各类奖项10余项。2018年在东台公司条子泥垦区开展盐碱地生物改良试验研究。

* **郭世伟**

男，博士，副研究员，江苏省农科院资源与环境研究所，主要从事主要耐盐经济作物栽培与应用技术研究，研究方向包括植物（作物）耐盐性鉴定，植物（作物）耐盐生理基础，提高植物（作物）耐盐的方法和技术等。曾主持项目（1）江苏滩涂粒用高粱、甜高粱栽培技术与利用研究，（2）栽培措施提高高粱耐盐的生理基础，（3）盐胁迫对高粱淀粉合成的影响，（4）高粱靶斑病菌侵染机制研究，（5）粮食作物精确定量栽培技术研究与示范等省市级科研项目。2018年-2019年，赴美国进行访问学者深造。

**五、蔬菜专业组**

* **徐刚**

男，博士, 研究员，省农科院蔬菜研究所蔬菜栽培研究室主任、硕士及博士后导师、江苏省现代农业蔬菜产业设施构型岗位专家、江苏省“333人才”中青年科技带头人，担任中国园艺学会设施园艺分会常务理事，中国瓜菜工厂化育苗产业技术创新战略联盟理事、专家委员会副主任委员，江苏省现代农业产业园区专业委员会委员等职务。自1983年以来长期专业从事设施栽培研究与推广应用，承担过国家、农业部和省级设施蔬菜及相关研究项目五十多项；获得部省级二、三等奖5项，省农科院一等奖一项。2009年被国家科技部授予全国优秀科技特派员。规划专长有现代蔬菜园区、现代农业园区、设施农业园区和以蔬菜为主题的农业观光园等规划设计等，曾主持过淮安国家农业科技园区核心区建设规划、海安雅周现代农业产业园、海安高新区都市农业园规划设计、洪泽国家现代农业示范区洪泽现代农业科技综合展示中心规划设计等近百个项目。

* **严济勇**

男，博士，省农科院蔬菜研究所研究员，主要从事甘蓝等蔬菜作物的种质资源评价、遗传育种、新品种选育研究工作。曾主持农业部“948”项目1项，“十一五”、“十二五”国家支撑项目和“十三五”国家重点研发项目江苏省甘蓝课题负责人，农业部行业科研专项《主要蔬菜种质资源精准鉴定与挖掘利用》甘蓝作物主要成员，主持江苏省科技支撑项目2项，江苏省科技公共技术服务平台项目1项，农业自主创新项目3项，参加省自主创新项目4项目，参加省重点研发项目2项，国家农业科技成果转化资金项目2项，以及其它省级各类科技开发应用项目十余个。发表论文52篇，其中学报论文40篇，SCI收录的6篇。通过江苏省农作物品种审定、鉴定28个，国家鉴定品种4个，获得品种权3个，品种登记证书4个，发明专利4项，制定江苏省地方标准4项。

* **曾爱松**

女，博士，副研究员, 江苏省农科院蔬菜研究所叶菜类蔬菜研究室，主要从事甘蓝、青花菜、洋葱新品种选育及高效栽培技术研究。作为主要完成人培育出新品种10余个，其中主导选育的甘蓝品种‘探春’、‘苏甘55’等在市场上广受欢迎。在应用基础研究方面，开展了甘蓝类蔬菜游离小孢子培养技术体系，十字花科作物种间远缘杂交技术体系，以及相关重要性状的分子机理等研究。作为第一作者发表文章30余篇，其中SCI 6篇，学报级文章20篇；著作2部。申请国家发明专利7件，现授权3件，2件实现了成果转化；主持和参与国家及省部级项目近20项，制定省地方标准4项；获得省农业技术推广奖1项，南京市科学技术进步奖1项，江苏省农业科学院科学技术奖（研究创新奖）1项。

**六、水产养殖专业组**

* **潘建林**

男，研究员，现为江苏省淡水水产研究所所长，被聘为江苏省优良品种培育工程淡水水产协作攻关组首席专家、江苏省水产原良种审定委员会委员、江苏省湖沼学会常务理事、江苏省珍珠协会副会长、秘书长，江苏省水产种质资源保护与利用渔业重点实验室主任。主要从事水产动物遗传育种，尤其是中华绒螯蟹的养殖和遗传育种等方面的研究。

* **陈焕根**

男，1989年毕业于上海水产大学。现任江苏省渔业技术推广中心副主任，分管技术推广科、扬中基地。长期从事水产新技术、新成果与新品种的试验、示范与推广工作，先后主持和承担省、部级科研、推广项目20余项，曾获农业部“丰收计划”一等奖和省农业技术推广奖三等奖各一项；江苏省水产科技进步一等奖二项。发表科技论文15篇。

* **许志强**

男，博士，研究员，江苏省淡水水产研究所养殖与装备研究室主任，江苏省农业产业技术体系（克氏原螯虾）种质创新与苗种繁育创新团队岗位专家，上海海洋大学兼职硕士生导师，江苏省“六大人才高峰”（C类资助）及"333高层次人才"（第三层次）培养对象，长期从事虾蟹类水产动物种质资源保护与遗传育种研究，河蟹国审新品种“长江2号”选育工作主要完成人。先后承担省级以上科研项目7项，以第1（通讯）作者发表论文20余篇（SCI收录11篇），授权发明专利3项，研究成果获江苏省科学技术奖（一等）等省部级科研奖励多项。

* **万夕和**

男，博士，现任江苏省海洋水产研究所海洋生物技术研究室主任、海洋生态研究室主任、研究员，同时担任中国水产学会鱼类健康促进会理事、国家无公害农产品注册检查员、江苏省水产学会水域环境与渔病防治专业委员会委员、江苏省食品安全标准审评指定专家、江苏省科技服务省级科技专家团成员。主要从事南美白对虾养殖技术和病害防治技术研究推广。

* **赵哲**

男，博士、河海大学海洋学院教授、博士生导师，现任海洋学院海洋生物系主任、海洋生物研究所所长。江苏省斑点叉尾鮰产业技术体系岗位专家。长期从事水产病原微生物学及其防控技术研究，现已发表论文60余篇，获国家授权发明专利5项。主持国家自然科学基金项目、江苏省自然科学基金项目、江苏省重点研发计划项目、广东省海洋战略性新兴产业专项、广东省自然科学基金项目、广东省农业科技攻关项目、广东省中国科学院全面战略合作项目和广州市珠江科技新星专项等20多项。曾获中国科学院“院长优秀奖”、湖北省优秀博士学位论文、中国科学院“王宽诚人才奖”、广州市珠江科技新星等荣誉称号。2012年入选中科院“青年创新促进会”会员，2013年获广东省技术发明一等奖。2016年入选广东省培养高层次人才特殊支持计划（青年拔尖人才类）。现任Frontier in Microbiology、Virulence、Microbiological Research和Fish and shellfish immunology 等多个期刊的审稿人。

**七、农业信息技术专业组**

* **曹宏鑫**

男，博士，研究员，硕士生导师，江苏省农科院农业经济与信息研究所副所长。主要研究方向：作物品质生理生态、信息农业。近五年来，主持国家、部、省级课题24项，重点开展了油菜生产信息化技术研究与应用、基于模型和感知的设施蔬菜智能化测控以及基于无人机的作物病害智能识别与精确防控等信息农业研究。

* **王卫平**

男，教授，河海大学设计院有限公司河湖所所长、河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室、水资源高效利用及工程安全国家工程研究中心、中国物联网开放实验室和天翼互联网创新平台等科研机构的特聘专家。主要从事物联网、大数据、人工智能等方向的教学、科研和新技术推广应用，并负责完成了多项“智慧农业水利”示范工程建设，主持了水资源优化配置平台、自流活水联合调度平台、泵闸群智能集控平台、精准节水灌溉集控平台、河(湖)长制信息管理平台等项目的研发，先后三次获省部级科技进步二等奖。近期作为农业部相关机构特聘的物联网专家，围绕现代农业创新驱动技术及农业发展中不断出现的新技术、新产业、新业态、新模式等，从事包括优质高效种植、生态循环农业发展、农产品质量安全控制等关键技术研发。