

江苏省财政厅文件

江苏省农业科学院

苏财农〔2020〕75号

关于下达 2020 年江苏省 农业科技自主创新资金计划的通知

省各有关单位：

根据《江苏省农业（水利）科技创新与推广补助专项资金管理办法（苏财规〔2020〕3号）、《江苏省农业科技自主创新资金项目管理细则（试行）》（苏农创办字〔2017〕9号）及相关通知要求，现将 2020 年江苏省农业科技自主创新资金计划下达给你们（详见附件 2），资金列 2020 年“2130199 其他农业农村支出”科目，并将有关事项通知如下：

一、2020 年度江苏省农业科技自主创新资金项目计划与经费安排

2020 年度江苏省农业科技自主创新资金项目经过专家咨询评议、拟立项公示，已确定立项（详见附件 2）。

(一)项目实行项目负责人负责制,项目负责人与省财政厅、省农科院签订项目合同书,作为项目组织实施、验收和绩效评估的依据。项目负责人根据资金下达计划,调整完善项目经费支出预算,认真完成项目合同编制。

(二)各单位要加强对项目的组织实施和协调管理,积极落实项目的相关配套条件,并做好项目的检查、监督、结题工作,确保项目按计划顺利实施和完成。

(三)请各单位严格按照批复预算执行,确保专账管理专款专用。经费支出进度须符合项目研究序时进度要求,企业自筹经费根据《关于2018年江苏省农业科技自主创新资金项目企业自筹经费管理有关要求的通知》(苏农创办字〔2018〕15号)的相关要求执行。

(四)2020年新立项的江苏现代农业产业关键技术创新类项目(二类项目)、现代农业产业单项技术研发类项目(三类项目),由项目牵头承担单位负责管理,自主创新专项管理办公室不再全面组织过程检查。江苏现代农业重大核心技术创新类项目(一类项目)按照里程碑设置时间节点进行检查,原则上只开展一次现场监督检查。实施周期内,项目牵头承担单位按规定将项目年度/中期执行情况报省自主创新专项管理办公室备案。

(五) 请各项目负责人登录江苏省农业科技自主创新资金门户网站 (<http://www.jsnyzzcx.cn>), 进入“项目管理系统”页面完成合同填报。网络受理截止时间为 2020 年 10 月 12 日 17 时整, 届时系统将自动关闭, 不再接受合同填报; 项目主管部门将于 10 月 14 日 17 时前完成形式审查, 通过审查的项目合同方可在线打印带水印的项目合同书; 纸质合同材料 (A4 纸张正反打印, 一式六份, 底页为盖章页) 于 2020 年 10 月 16 日 12:00 前报送至省农科院综合楼 712 室, 以送达时间为准, 逾期不交者, 视为自动放弃。

二、其他事项

2020 年度新增的项目牵头承担单位请将单位财务账号提交至江苏省农业科技自主创新专项管理办公室。

三、联系人及联系方式

省财政厅联系人: 纪 晟

联系电话: 025-83633155

省农科院联系人: 罗海荣

联系电话: 025-84391227

地 址: 南京市钟灵街 50 号综合楼 712 室

- 附件：1. 2020 年度江苏省农业科技自主创新资金汇总表
2. 2020 年度江苏省农业科技自主创新资金项目计划
经费明细表



(主动公开)

附件 1

2020 年度江苏省农业科技自主创新资金汇总表

单位：万元

| | 单位名称 | 下达经费 |
|--------|-----------------------|------|
| 省农科院本级 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 120 |
| | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 105 |
| | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 100 |
| | 江苏省农业科学院农业设施与装备研究所 | 90 |
| | 江苏省农业科学院农产品加工研究所 | 90 |
| | 江苏省农业科学院果树研究所 | 90 |
| | 江苏省农业科学院循环农业研究中心 | 80 |
| | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 75 |
| | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 70 |
| | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 65 |
| | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 65 |
| | 江苏省农业科学院农业资源与环境研究所 | 60 |
| | 江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所 | 40 |
| | 江苏省农业科学院动物免疫工程研究所 | 40 |
| | 江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所 | 30 |
| | 江苏省农业科学院农业信息研究所 | 30 |
| | 小 计 | 1150 |

| 单位名称 | | 下达经费 |
|-------------------|-------------------|------|
| 省农科院农区所 | 江苏省农科院宿迁农科所 | 55 |
| | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 50 |
| | 江苏沿海地区农业科学研究所 | 40 |
| | 江苏省徐淮地区连云港农业科学研究所 | 30 |
| | 江苏沿江地区农业科学研究所 | 20 |
| | 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所 | 20 |
| | 江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 | 10 |
| | 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所 | 10 |
| | 江苏丘陵地区南京农业科学研究所 | 10 |
| 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 | | 25 |
| 中国农业科学院蚕业研究所 | | 30 |
| 中国科学院南京土壤研究所 | | 20 |
| 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | | 25 |
| 农业农村部南京农业机械化研究所 | | 80 |
| 江苏省中国科学院植物研究所 | | 80 |
| 江苏省林业科学研究院 | | 30 |
| 江苏省家禽科学研究所 | | 40 |
| 江苏省海洋水产研究所 | | 10 |
| 江苏省淡水水产研究所 | | 40 |
| 江苏省农机具开发应用中心 | | 10 |
| 南京农业大学 | | 470 |

| 单位名称 | 下达经费 |
|---------------------------------------------------|------|
| 扬州大学 | 280 |
| 南京林业大学 | 100 |
| 南京工业大学 | 30 |
| 南京大学 | 20 |
| 南京财经大学 | 10 |
| 南京信息工程大学 | 10 |
| 南京师范大学 | 30 |
| 南京邮电大学 | 10 |
| 东南大学 | 50 |
| 苏州大学 | 10 |
| 盐城师范学院 | 10 |
| 江苏海洋大学 | 30 |
| 江苏大学 | 200 |
| 江南大学 | 40 |
| 江苏师范大学 | 20 |
| 淮阴工学院 | 30 |
| 常州工学院 | 10 |
| 作物遗传与种质创新国家重点实验室（南京农业大学） | 10 |
| 农业部作物基因资源与种质创制江苏科学观测实验站 （江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所） | 10 |
| 农业部长江中下游小麦生物学与遗传育种重点实验室 （江苏里下河地区农业科学研究所） | 10 |
| 农业部长江中下游设施农业工程重点实验室 （江苏省农业科学院农业设施与装备研究所） | 10 |

| 单位名称 | 下达经费 |
|---------------------------------------------------|------|
| 农业部农产品质量安全控制技术与标准重点实验室 (江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所) | 10 |
| 江苏省作物基因组学和分子育种重点实验室(扬州大学) | 10 |
| 江苏省家禽遗传育种重点实验室(江苏省家禽科学研究所) | 10 |
| 江苏省淡水水产种质资源保护与利用重点实验室 (江苏省淡水水产研究所) | 10 |
| 国际水稻研究所-中国江苏省农业科学院联合实验室 (江苏省农业科学院粮食作物研究所) | 10 |
| 无锡市万亩良田现代农业科技有限公司 | 10 |
| 南通龙洋水产有限公司 | 20 |
| 江苏省江蔬种苗科技有限公司 | 10 |
| 合 计 | 3275 |

附件 2

2020 年度江苏省农业科技自主创新资金项目及资金明细表

(万元)

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020 年度 下达经费 |
|----|------------|------|------------------------------------|--------------------|-------|------|-----------------|
| 1 | CX(20)1001 | 1001 | 菊花抗病种质资源挖掘与创新利用 | 南京农业大学 | 管志勇 | 200 | 40 |
| 2 | CX(20)1002 | 1001 | 江苏糯米米地方种质资源发掘与创新利用 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 袁建华 | 190 | 40 |
| 3 | CX(20)1003 | 1001 | 双疫影响下太湖流域重要特色猪遗传资源收集及其耐粗性能的评价与创新利用 | 南京农业大学 | 黄瑞华 | 180 | 30 |
| 4 | CX(20)1004 | 1002 | 直播稻高效丰产与绿色保护技术方案 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 方继朝 | 200 | 40 |
| 5 | CX(20)1005 | 1003 | 温室集群智慧管控关键技术与智能农机系统研发 | 江苏省农业科学院农业设施与装备研究所 | 吕晓兰 | 180 | 30 |
| 6 | CX(20)1006 | 1003 | 猪用疫苗智能自动化气溶胶免疫技术研发 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 冯志新 | 180 | 30 |
| 7 | CX(20)1007 | 1003 | 谷物联合收获智能化作业关键技术研究 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 金诚谦 | 180 | 40 |
| 8 | CX(20)1008 | 1004 | 大宗蔬菜全程冷链供应链管控技术及装备研发 | 江苏省农业科学院农产品加工研究所 | 李国锋 | 190 | 40 |
| 9 | CX(20)1009 | 1006 | 土壤-蔬菜系统中典型有毒有机化学品污染控制新技术研发 | 南京农业大学 | 高彦征 | 190 | 40 |
| 10 | CX(20)1010 | 1006 | 苏南主要农作物安全生产与污染控制新技术 | 江苏省农业科学院农业资源与环境研究所 | 高岩 | 180 | 30 |
| 11 | CX(20)1011 | 1006 | 基于产地环境污染减控的蔬菜安全生产关键技术研究与應用 | 江苏省农业科学院循环农业研究中心 | 靳红梅 | 180 | 30 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------|------|----------------|
| 12 | CX(20)1012 | 1007 | 颠覆性水稻生产技术体系—田间“无人化” 作业工程技术构建 | 扬州大学 | 张洪程 | 200 | 40 |
| 13 | CX(20)2001 | 2001 | 酿酒特用小麦分子育种 与绿色生产关键技术研究与 南粳系列品种稻米食味品质提升 的关键技术研发 | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 别同德 | 100 | 30 |
| 14 | CX(20)2002 | 2001 | 稻麦轮作农田氮肥高效利用技术研究 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 张亚东 | 90 | 20 |
| 15 | CX(20)2003 | 2001 | 稻麦轮作农田氮肥高效利用技术研究 | 中国科学院南京土壤研究所 | 庄舜尧 | 90 | 20 |
| 16 | CX(20)2004 | 2002 | 茶树良种工厂化繁育关键技术集成创新 | 南京农业大学 | 房婉萍 | 90 | 20 |
| 17 | CX(20)2005 | 2002 | 夏秋茶高值化利用和 智能化加工关键技术创新及应用 | 江苏大学 | 陈全胜 | 90 | 25 |
| 18 | CX(20)2006 | 2002 | 滨海白首乌功能性提升关键技术 及其高值化产品开发 | 江苏省农业科学院 农产品加工研究所 | 李春阳 | 80 | 20 |
| 19 | CX(20)2007 | 2002 | 江苏大豆优质多抗种质资源发掘及创新利用 | 南京农业大学 | 张群 | 80 | 20 |
| 20 | CX(20)2008 | 2003 | 发酵床网上肉鸭养殖设施工艺与装备研究 | 江苏省农业科学院农业设施 与装备研究所 | 柏宗春 | 110 | 30 |
| 21 | CX(20)2009 | 2003 | 猪重大疫病无针注射免疫防控 关键技术创新 | 江苏省农业科学院 动物免疫工程研究所 | 胡来根 | 90 | 30 |
| 22 | CX(20)2010 | 2003 | 肉鸭舒适环境参数及智慧调控 关键技术研究 | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 应诗家 | 90 | 25 |
| 23 | CX(20)2011 | 2003 | 非洲猪瘟形势下提高母猪繁殖力的 关键技术创新 | 南京农业大学 | 刘红林 | 90 | 25 |
| 24 | CX(20)2012 | 2003 | 黄羽肉鸡健康养殖提质增效关键技术 研发与应用 | 江苏省家禽科学研究所 | 赵振华 | 100 | 30 |
| 25 | CX(20)2013 | 2003 | 规模猪场环境与猪只健康状态监测 关键技术研发 | 东南大学 | 秦文虎 | 90 | 20 |
| 26 | CX(20)2014 | 2003 | 生猪粪水高效精准资源化利用 关键技术研究 | 江苏大学 | 雍阳春 | 90 | 20 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|---------------------------------------------|------------------------|-------|------|----------------|
| 27 | CX(20)2015 | 2004 | 优质菜用大豆高效选育技术创新 与集成应用 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 薛晨晨 | 90 | 25 |
| 28 | CX(20)2016 | 2004 | 优质设施瓜菜智能精细化生产 与云管控关键技术研究 | 扬州大学 | 缪宏 | 80 | 20 |
| 29 | CX(20)2017 | 2004 | 特色功能性不结球白菜和 甘蓝品种选育关键技术创新 | 南京农业大学 | 李英 | 90 | 20 |
| 30 | CX(20)2018 | 2004 | 太湖蔬菜高效绿色生产及产品加工 关键技术创新 | 南京大学 | 周长芳 | 80 | 20 |
| 31 | CX(20)2019 | 2004 | 黄瓜优质绿色高效产业关键技术创新 | 南京农业大学 | 姜群峰 | 80 | 20 |
| 32 | CX(20)2020 | 2005 | 极早熟梨‘苏翠1号’因种栽培技术研究 与示范 | 江苏省农业科学院果树研究所 | 蔺经 | 90 | 25 |
| 33 | CX(20)2021 | 2005 | 草莓节本增效基质栽培关键技术研究 与示范 | 江苏省农业科学院果树研究所 | 王庆莲 | 90 | 25 |
| 34 | CX(20)2022 | 2005 | 促早栽培葡萄产业关键技术创新 与集成应用 | 江苏省农业科学院果树研究所 | 吴伟民 | 100 | 30 |
| 35 | CX(20)2023 | 2005 | 5-ALA在开花受精型果树上防寒疏花保果 提质及与无人机配套技术的研究 | 南京农业大学 | 汪良驹 | 90 | 25 |
| 36 | CX(20)2024 | 2005 | 基于电子皮肤传感的 果蔬柔性智能采摘机器人关键技术 | 江苏大学 | 程广贵 | 80 | 20 |
| 37 | CX(20)2025 | 2006 | 淡水石首鱼苗种规模化繁育与健康 养殖及加工关键技术创新与应用 | 中国水产科学研究院 淡水渔业研究中心 | 徐跑 | 90 | 25 |
| 38 | CX(20)2026 | 2006 | 高品质河蟹池塘生态养殖调控技术 集成与尾水循环利用试验示范 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 谷孝鸿 | 90 | 25 |
| 39 | CX(20)2027 | 2006 | 澳洲淡水龙虾健康养殖与水质生态 调控技术研发 | 江苏省农业科学院农业资源 与环境研究所 | 周庆 | 80 | 20 |
| 40 | CX(20)2028 | 2006 | 长江珍稀鱼类苗种繁殖、规模养殖、 尾水排放全过程一体化智能技术 研究与应用 | 南通远洋水产有限公司 | 秦桂祥 | 80 | 20 |
| 41 | CX(20)2029 | 2007 | 休闲蚕桑产业药食两用资源挖掘 与综合利用关键技术创新及示范 | 中国农业科学院蚕业研究所 | 王俊 | 90 | 30 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------|----------------|
| 42 | CX(20)2030 | 2007 | 基于休闲农业的特色花卉资源挖掘 及其利用关键技术研究 | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 何丽斯 | 90 | 25 |
| 43 | CX(20)2031 | 2008 | 苏北稻-鳅-鳊绿色共作技术创新与示范 | 江苏省农科院宿迁农科所 | 丁辰龙 | 90 | 25 |
| 44 | CX(20)2032 | 2009 | 江苏稻麦轮作区小麦赤霉病预警 技术研究与示范 | 江苏师范大学 | 刘美艳 | 90 | 20 |
| 45 | CX(20)2033 | 2009 | 草地贪夜蛾高效生殖调控技术研发与示范 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 郭慧芳 | 80 | 20 |
| 46 | CX(20)2034 | 2009 | 基于微流控系统的非洲猪瘟病毒快速检测 技术研究 | 江苏大学 | 王 坤 | 100 | 30 |
| 47 | CX(20)2035 | 2009 | 基于病原体核酸与抗原 POCT 快速鉴定 的非洲猪瘟诊断与防控技术研究 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 白 昀 | 90 | 25 |
| 48 | CX(20)2036 | 2010 | 功能性大麦主食制品加工关键技术创新 | 江苏大学 | 肖 香 | 90 | 25 |
| 49 | CX(20)2037 | 2010 | 基于遥感数据同化作物模型型的智能灌溉 决策系统 | 江苏大学 | 李 伟 | 80 | 20 |
| 50 | CX(20)2038 | 2010 | 农产品及食品安全定量快速检测技术 及示范应用 | 江南大学 | 徐丽广 | 80 | 20 |
| 51 | CX(20)3001 | 3001 | 江苏省地方特色农作物种质资源 的收集与鉴定评价 | 农业部作物基因资源与种质创制江 苏科学观测实验站（江苏省农业科 学院种质资源与生物技术研究所） | 狄佳春 | 20 | 10 |
| 52 | CX(20)3002 | 3001 | 江苏特色农产品特征性营养成分识别 及品质评价体系建立 | 农业部农产品质量安全控制技术 标准重点实验室（江苏省农业科学 院农产品质量安全与营养研究所） | 梁 颖 | 20 | 10 |
| 53 | CX(20)3003 | 3001 | 江苏省家禽遗传资源生物样本库 的建设与应用研究 | 江苏省家禽遗传育种重点实验室 （江苏省家禽科学研究所） | 束婧婷 | 20 | 10 |
| 54 | CX(20)3004 | 3001 | 优良食味水稻种质资源创新与利用 | 江苏省作物基因组学和 分子育种重点实验室（扬州大学） | 张昌泉 | 20 | 10 |
| 55 | CX(20)3005 | 3001 | 江苏克氏原螯虾种质资源鉴定评价 与创新利用 | 江苏省淡水水产种质资源保护与 利用重点实验室（江苏省淡水水产 研究所） | 徐 宇 | 20 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|------------------------------|------------------------------------------|-------|------|----------------|
| 56 | CX(20)3006 | 3001 | 有性系茶树种质资源的收集评价与创新利用 | 作物遗传与种质创新国家重点实验室(南京农业大学) | 陈 暄 | 20 | 10 |
| 57 | CX(20)3007 | 3001 | 水禽设施环境质量及污染物排放长期监测 | 农业部长江中下游设施农业工程重点实验室(江苏省农业科学院农业设施与装备研究所) | 周忠凯 | 20 | 10 |
| 58 | CX(20)3008 | 3001 | 低血糖生成指数水稻种质资源创新与利用 | 国际水稻研究所-中国江苏省农业科学院联合实验室(江苏省农业科学院粮食作物研究所) | 李文奇 | 20 | 10 |
| 59 | CX(20)3009 | 3001 | 抗纹枯病小麦-簇毛麦易位系种质资源创制 | 农业部长江中下游小麦生物学与遗传育种重点实验室(江苏里下河地区农业科学研究所) | 吴旭江 | 20 | 10 |
| 60 | CX(20)3010 | 3002 | 蛋鸡种蛋入孵前性别鉴定技术的研究 | 扬州大学 | 刘 龙 | 30 | 10 |
| 61 | CX(20)3011 | 3002 | 非洲猪瘟背景下基于杂交商品群的纯种全基因组选育策略研究 | 扬州大学 | 吴正常 | 25 | 10 |
| 62 | CX(20)3012 | 3002 | 噬菌体产品常温保存及体内缓释关键材料及技术研发 | 江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所 | 包红朵 | 30 | 10 |
| 63 | CX(20)3013 | 3002 | 胆固醇调控热应激绵羊繁殖性能的技术研究 | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 李隐侠 | 30 | 10 |
| 64 | CX(20)3014 | 3002 | 新型高效肉鸭笼具设计及关键配套技术研发 | 江苏省家禽科学研究所 | 王 强 | 30 | 10 |
| 65 | CX(20)3015 | 3002 | 避雨栽培蓝莓果实品质提升技术研究 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 刘梦溪 | 30 | 10 |
| 66 | CX(20)3016 | 3002 | 基于葡萄应答外源N、P、K基因网络生物标记的精准施肥实践 | 南京农业大学 | 上官凌飞 | 25 | 10 |
| 67 | CX(20)3017 | 3002 | 草莓炭疽病菌快速检测技术开发 | 江苏丘陵地区南京农业科学研究所 | 唐冬兰 | 25 | 10 |
| 68 | CX(20)3018 | 3002 | 红外光谱检测草莓白粉病技术研发及应用 | 南京农业大学 | 顾婷婷 | 30 | 10 |
| 69 | CX(20)3019 | 3002 | 蓝莓种植土壤的生物质炭基微生物改良剂研制与应用技术研究 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 贾明云 | 25 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|----------------------------------|--------------------------|-------|------|----------------|
| 70 | CX(20)3020 | 3002 | 基于微环境可调控果袋的桃果实内在品质提升关键技术研究 | 江苏省农业科学院果树研究所 | 许建兰 | 30 | 10 |
| 71 | CX(20)3021 | 3002 | 芍药花托柱性状形成的有效遗传标记鉴定及分子选育策略研究 | 扬州大学 | 吴彦庆 | 30 | 10 |
| 72 | CX(20)3022 | 3002 | 基于胚珠拯救的乒乓型切花菊种质创制技术 | 南京农业大学 | 张飞 | 25 | 10 |
| 73 | CX(20)3023 | 3002 | 基于基因编辑创制耐盐玫瑰新种质的技术研究 | 扬州大学 | 王健文 | 30 | 10 |
| 74 | CX(20)3024 | 3002 | 自根高秆月季定向培育关键技术研究 | 江苏省林业科学研究院 | 孙海楠 | 30 | 10 |
| 75 | CX(20)3025 | 3002 | 百合大规模人工种球快繁技术的研发 | 江苏省徐淮地区 连云港农业科学研究所 | 孙明伟 | 25 | 10 |
| 76 | CX(20)3026 | 3002 | 玫瑰毛状根诱导技术体系研发 | 扬州大学 | 冯立国 | 30 | 10 |
| 77 | CX(20)3027 | 3002 | 基于细胞分子工程的特色花卉铁线莲优良新品种培育关键技术研发和应用 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 李林芳 | 30 | 10 |
| 78 | CX(20)3028 | 3002 | 一种克服Pigm小粒效应的广谱抗稻瘟病粳稻育种技术 | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 肖宁 | 30 | 10 |
| 79 | CX(20)3029 | 3002 | 基于染色体分选测序的矮毛麦2VL染色体臂NLR类功能抗病基因挖掘 | 江苏省农业科学院种质资源 与生物技术研究所 | 郭炜 | 30 | 10 |
| 80 | CX(20)3030 | 3002 | 长荚、大粒高产绿豆品种分子育种技术研发 | 南京农业大学 | 李信 | 30 | 10 |
| 81 | CX(20)3031 | 3002 | 外观透明低直链淀粉含量优质水稻高效育种技术创新 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 许扬 | 25 | 10 |
| 82 | CX(20)3032 | 3002 | 利用长穗偃麦草7EL小片段易位系创制抗赤霉病小麦新种质 | 扬州大学 | 戴毅 | 30 | 10 |
| 83 | CX(20)3033 | 3002 | 基于代谢组学的水稻耐盐性快速鉴定新技术研究 | 江苏沿海地区农业科学研究所 | 张桂云 | 30 | 10 |
| 84 | CX(20)3034 | 3002 | “一石二鸟”小麦品质和氮素利用协同改良技术研究与应用探索 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 王化敦 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|----|------------|------|-----------------------------------------|----------------------|-------|------|----------------|
| 85 | CX(20)3035 | 3002 | 适合粳稻的印刷播种装备关键技术创新 与育秧应用 | 淮阴工学院 | 张国良 | 30 | 10 |
| 86 | CX(20)3036 | 3002 | 基于EMS诱变技术的 矮秆抗赤霉病小麦新材料创制 | 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所 | 杨子博 | 20 | 10 |
| 87 | CX(20)3037 | 3002 | 紫甘薯花青素多糖螯合物的评价及产品开发 | 江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 | 王欣 | 20 | 10 |
| 88 | CX(20)3038 | 3002 | 基于迁移学习的物联网林火预警系统 关键技术研究 | 南京林业大学 | 林海峰 | 30 | 10 |
| 89 | CX(20)3039 | 3002 | 基于CRISPR-Cas9基因编辑技术 创制无絮彩叶杨树新种质 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 庄维兵 | 30 | 10 |
| 90 | CX(20)3040 | 3002 | 特色木本粮油林果非人工实时检测分选 关键技术研发与应用 | 南京林业大学 | 姜洪喆 | 30 | 10 |
| 91 | CX(20)3041 | 3002 | 无机质掺杂户外竹重组材耐候性能提升 关键技术研究 | 南京林业大学 | 姜志超 | 30 | 10 |
| 92 | CX(20)3042 | 3002 | 无絮观赏柳树新品种选育 | 江苏省林业科学研究院 | 周洁 | 30 | 10 |
| 93 | CX(20)3043 | 3002 | 生物膜型益生菌发酵剂制备关键技术 及其在功能性发酵乳品生产中的应用 | 南京农业大学 | 李伟 | 30 | 10 |
| 94 | CX(20)3044 | 3002 | 莲藕抗性淀粉及膳食纤维绿色高效制备关键 技术与功能性产品开发 | 江苏大学 | 任晓锋 | 30 | 10 |
| 95 | CX(20)3045 | 3002 | 基于肠道菌群靶向调控 β -胡萝卜素生物效价 关键技术研发 | 江苏省农业科学院 农产品加工研究所 | 戴竹青 | 30 | 10 |
| 96 | CX(20)3046 | 3002 | 基于LED光照的蔬菜营养品质提升技术 及装备研发 | 江苏省农业科学院农产品 加工研究所 | 罗淑芬 | 30 | 10 |
| 97 | CX(20)3047 | 3002 | 鹰嘴豆纳米肽介导叶黄素结肠靶向水凝胶 制备关键技术研发 | 江苏省农业科学院 农产品加工研究所 | 宋江峰 | 30 | 10 |
| 98 | CX(20)3048 | 3002 | 基于喷雾干燥过程中胁迫控制的活性乳酸菌 粉体制备和新型喷干塔设计研究 | 苏州大学 | 傅楠 | 30 | 10 |
| 99 | CX(20)3049 | 3002 | 面向未来食品人造肉重要加工辅料血红素 高效生物合成共性关键技术研发与开发 | 南京工业大学 | 罗正山 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|-----------------------------|-----------------------|-------|------|----------------|
| 100 | CX(20)3050 | 3002 | 特色发酵禽肉香肠加工关键技术研究 | 南京师范大学 | 郭宇星 | 30 | 10 |
| 101 | CX(20)3051 | 3002 | 基于微流控 3D 打印技术的人造肉构建及关键技术研究 | 南京农业大学 | 王洁 | 30 | 10 |
| 102 | CX(20)3052 | 3002 | 菜地土壤邻苯二甲酸酯污染的绿肥-内生菌联合修复技术研究 | 江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所 | 程金金 | 35 | 10 |
| 103 | CX(20)3053 | 3002 | 新型杀虫剂材料筛选及其植物表达体系构建 | 江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所 | 刘媛 | 35 | 10 |
| 104 | CX(20)3054 | 3002 | 纳米甲壳素的绿色可控制备及其在果蔬涂膜保鲜中的应用研究 | 南京林业大学 | 李美春 | 30 | 10 |
| 105 | CX(20)3055 | 3002 | 快速高通量监测农产品中真菌毒素的新技术研究 | 东南大学 | 许茜 | 30 | 10 |
| 106 | CX(20)3056 | 3002 | 粮食真菌感染早期快速诊断关键技术及装备研发 | 江苏大学 | 林颢 | 25 | 10 |
| 107 | CX(20)3057 | 3002 | 基于吸附/过滤多功能膜的果蔬汁重金属防控装备开发 | 南京财经大学 | 陆继来 | 30 | 10 |
| 108 | CX(20)3058 | 3002 | 基于深度相机的果树花序智能识别与精准定位系统研发 | 江苏省农业科学院农业设施与装备研究所 | 雷晓晖 | 30 | 10 |
| 109 | CX(20)3059 | 3002 | 类球形果蔬采摘机器人末端执行器设计与柔顺控制 | 江苏大学 | 姬伟 | 30 | 10 |
| 110 | CX(20)3060 | 3002 | 基于正逆向特征参数融合的大型收割机健康监测关键技术研究 | 扬州大学 | 朱林 | 30 | 10 |
| 111 | CX(20)3061 | 3002 | 高含水率玉米籽粒直收损失检测和控制系统研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 吴俊 | 30 | 10 |
| 112 | CX(20)3062 | 3002 | 花生高效低损耗拾联合收获技术研究及装备研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 王申莹 | 30 | 10 |
| 113 | CX(20)3063 | 3002 | 基于种流重构的稻麦排种流量光电检测技术及传感器研发 | 江苏大学 | 胡建平 | 30 | 10 |
| 114 | CX(20)3064 | 3002 | 全液驱鲜食青大豆收获及青秸秆还田技术与装备研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 赵映 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|----------------------------------|----------------------|-------|------|----------------|
| 115 | CX(20)3065 | 3002 | 低压气力辅助静电喷雾减药增效技术及施药装备研发 | 江苏大学 | 欧鸣雄 | 30 | 10 |
| 116 | CX(20)3066 | 3002 | 稻茬麦高质高效机播关键技术与装备研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 顾峰玮 | 30 | 10 |
| 117 | CX(20)3067 | 3002 | 大耕深旋耕刀表面喷涂-重熔一体化加工技术 | 南京林业大学 | 陈吉朋 | 30 | 10 |
| 118 | CX(20)3068 | 3002 | 双孢菇仿人采摘智能机器人关键技术研究与创制 | 南京农业大学 | 卢伟 | 30 | 10 |
| 119 | CX(20)3069 | 3002 | 秸秆育秧基质盘水稻精准打印播种关键技术研发 | 江苏省农业科学院 循环农业研究中心 | 孙恩惠 | 30 | 10 |
| 120 | CX(20)3070 | 3002 | 基于多视角自动成像装备的高通量植物表型量化分析技术研发 | 江苏省农业科学院农业信息研究所 | 吴茜 | 30 | 10 |
| 121 | CX(20)3071 | 3002 | 面向生猪疾病与分娩的智能穿戴式监测系统 | 东南大学 | 李滢 | 30 | 10 |
| 122 | CX(20)3072 | 3002 | 星—机—地作物长势实时监测与智能诊断平台构建 | 南京农业大学 | 刘小军 | 30 | 10 |
| 123 | CX(20)3073 | 3002 | 基于高光谱成像的作物病害快速、无损诊断方法研究--以油菜病害为例 | 江苏省农业科学院农业信息研究所 | 梁万杰 | 25 | 10 |
| 124 | CX(20)3074 | 3002 | 生鲜农产品供应链模式创新与安全监管关键技术研发及应用 | 淮阴工学院 | 张浩 | 20 | 10 |
| 125 | CX(20)3075 | 3002 | 新型双床生物质强化气化制富氢关键技术 | 南京工业大学 | 王雷 | 30 | 10 |
| 126 | CX(20)3076 | 3002 | 极端嗜热菌强化接种加速堆肥腐熟技术研究 | 江苏省农业科学院 循环农业研究中心 | 张晶 | 25 | 10 |
| 127 | CX(20)3077 | 3002 | 厌氧发酵沼液氮磷回收与农业资源化利用关键技术研发 | 东南大学 | 朱光灿 | 30 | 10 |
| 128 | CX(20)3078 | 3002 | 纳米硒肥添加剂生物合成工艺优化及其在富硒草莓安全生产中的应用 | 江苏省农业科学院 循环农业研究中心 | 朱燕云 | 30 | 10 |
| 129 | CX(20)3079 | 3002 | 高效催化转化秸秆木质素制芳香烃的分子筛催化剂与技术开发 | 江苏省农业科学院 循环农业研究中心 | 张志杨 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|--------------------------------------------|---------------------------|-------|------|----------------|
| 130 | CX(20)3080 | 3002 | 可有效提高番茄果实硒含量的蓝藻基碳量子点纳米硒肥的创制及应用 | 江南大学 | 廉菲 | 30 | 10 |
| 131 | CX(20)3081 | 3002 | 农业废弃物快速宏量制备生物质纳米碳基材料及其在畜禽养殖废水中的应用研究 | 江苏大学 | 袁俊杰 | 30 | 10 |
| 132 | CX(20)3082 | 3002 | 生物强化还原联合促生抗病生物农药防控设施叶菜类蔬菜连作障碍效果及其机制研究 | 扬州大学 | 王小兵 | 30 | 10 |
| 133 | CX(20)3083 | 3002 | 控制甘薯连作障碍的强还原土壤处理关键技术及产品创制 | 江苏省农业科学院 农业资源与环境研究所 | 许仙菊 | 25 | 10 |
| 134 | CX(20)3084 | 3002 | 典型农产品重金属污染源分析与风险评估 | 南京林业大学 | 王良梅 | 30 | 10 |
| 135 | CX(20)3085 | 3002 | 基于人工智能气候舱的作物表型多元成像系统研发 | 南京农业大学 | 傅秀清 | 30 | 10 |
| 136 | CX(20)3086 | 3002 | 稻茬小麦精准播种施肥装置与配套关键栽培技术研发 | 南京农业大学 | 蔡剑 | 30 | 10 |
| 137 | CX(20)3087 | 3002 | 复杂工况下稻麦高速精量点播机研制与应用 | 扬州大学 | 戴其根 | 35 | 10 |
| 138 | CX(20)3088 | 3002 | 基于CRISPR/Cas9的猪肉源tet(X)变体基因传播阻断技术研究 | 江苏省农业科学院农产品质量安全 与营养研究所 | 何涛 | 30 | 10 |
| 139 | CX(20)3089 | 3002 | 牛源溶菌酶和气管抗菌肽基因乳腺特异性共表达载体的构建及其在奶牛乳腺炎防控中的创新应用 | 扬州大学 | 杨奕 | 30 | 10 |
| 140 | CX(20)3090 | 3002 | 基于CRISPR/Cas9系统的猪肺炎支原体基因缺失疫苗株的构建及其免疫保护性分析 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 于岩飞 | 30 | 10 |
| 141 | CX(20)3091 | 3002 | 叠氮胸苷逆转Tet(X)介导的替加环素耐药性的作用机制及应用研究 | 扬州大学 | 刘源 | 30 | 10 |
| 142 | CX(20)3092 | 3002 | 基于纳米酶催化佐剂的禽流感病毒靶向黏膜递送疫苗的研制 | 扬州大学 | 阴银燕 | 30 | 10 |
| 143 | CX(20)3093 | 3002 | 自主装坦布苏病毒强毒株病毒样颗粒的研制 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 韩凯凯 | 30 | 10 |
| 144 | CX(20)3094 | 3002 | PEDV-TGEV-PDCoV 三联灭活疫苗的研制 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 倪艳秀 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|--------------------------------------------|--------------------------|-------|------|----------------|
| 145 | CX(20)3095 | 3002 | 靶向鸡树突状细胞内吞受体的乳酸菌载体递送策略研究 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 马孙婷 | 30 | 10 |
| 146 | CX(20)3096 | 3002 | 猪DC特异性纳米抗体介导抗原靶向提呈技术平台的建立与应用 | 江苏省农业科学院 动物免疫工程研究所 | 程海卫 | 30 | 10 |
| 147 | CX(20)3097 | 3002 | 十字花科作物壁峰辅助繁殖技术及装置研发 | 江苏沿海地区农业科学研究所 | 梅 焱 | 30 | 10 |
| 148 | CX(20)3098 | 3002 | 甘蓝耐寒、优质性状高通量分子标记的研发及新种质创制 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 张 伟 | 30 | 10 |
| 149 | CX(20)3099 | 3002 | 基于CACTA转座子插入多态性的新型分子标记研发及在食用豆类种质资源鉴定中的创新应用 | 江苏省农业科学院 种质资源与生物技术研究所 | 袁 娜 | 30 | 10 |
| 150 | CX(20)3100 | 3002 | 利用全基因组CRISPR/Cas9敲除文库创制西瓜抗病新材料 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 张 曼 | 30 | 10 |
| 151 | CX(20)3101 | 3002 | 利用CRISPR基因编辑及EMS诱变技术创制番茄耐裂果新种质 | 南京农业大学 | 蒋芳玲 | 30 | 10 |
| 152 | CX(20)3102 | 3002 | Pelota基因编辑介导的番茄雄性不育育种技术研发与利用 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 王银磊 | 25 | 10 |
| 153 | CX(20)3103 | 3002 | 黄瓜白粉病菌候选致病基因沉默技术体系研究及抗白粉病材料创制 | 扬州大学 | 许学文 | 30 | 10 |
| 154 | CX(20)3104 | 3002 | 茭白基质种苗繁育技术体系 | 扬州大学 | 张治平 | 25 | 10 |
| 155 | CX(20)3105 | 3002 | 基于基因编辑技术创制非转基因观赏鲜食两用阳台番茄新种质 | 南京农业大学 | 吴 寒 | 30 | 10 |
| 156 | CX(20)3106 | 3002 | 外源氨基酸在设施西瓜弱光下果实膨大中的应用技术研究 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 高文瑞 | 30 | 10 |
| 157 | CX(20)3107 | 3002 | 药食兼用植物落葵的种苗高效繁育技术研究 | 淮阴工学院 | 王广龙 | 30 | 10 |
| 158 | CX(20)3108 | 3002 | 高效去除水产养殖水体中喹诺酮类抗生素的光催化-自芬顿技术研发 | 江南大学 | 徐 婧 | 30 | 10 |
| 159 | CX(20)3109 | 3002 | 中华绒螯蟹一龄蟹种性早熟机制及防早熟饲料研究 | 南京农业大学 | 张定东 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|-----------------------------------|-----------------------|-------|------|----------------|
| 160 | CX(20)3110 | 3002 | 紫菜育苗中贝壳替代仿生材料的研制与应用 | 江苏海洋大学 | 丁祝进 | 30 | 10 |
| 161 | CX(20)3111 | 3002 | 太湖流域淡水养殖尾水复合曝气生物滤池共代谢处理技术开发 | 南京林业大学 | 梅翔 | 30 | 10 |
| 162 | CX(20)3112 | 3002 | 中华绒螯蟹种苗繁育生物饵料高效生产替代肥料及降污减排技术集成研究 | 南京师范大学 | 杨家新 | 25 | 10 |
| 163 | CX(20)3113 | 3002 | 基于大数据鸣声分析的智能化果园驱鸟技术 | 南京林业大学 | 鞠澄辉 | 30 | 10 |
| 164 | CX(20)3114 | 3002 | 茶树新梢木质素合成及对抗嫩性和茶叶加工品质影响的研究 | 南京农业大学 | 庄静 | 30 | 10 |
| 165 | CX(20)3115 | 3002 | 基于食品合成生物学的中链油脂特色农业生产技术的研发与建立 | 南京农业大学 | 吴俊俊 | 30 | 10 |
| 166 | CX(20)3116 | 3002 | ‘黄金芽’超微茶粉的加工及健康功效研究 | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 艾仄宜 | 30 | 10 |
| 167 | CX(20)3117 | 3002 | 基于人工饲养的豆天蛾种群优化技术研究 | 江苏省徐淮地区 连云港农业科学研究所 | 郭明明 | 20 | 10 |
| 168 | CX(20)3118 | 3002 | 提高盐胁迫下滩涂水稻穗粒数的技术研究 | 江苏沿江地区农业科学研究所 | 张蛟 | 30 | 10 |
| 169 | CX(20)3119 | 3002 | 基于人工启动子融合功能基因的广谱抗根腐病大豆分子设计与新种质创制 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 闫强 | 25 | 10 |
| 170 | CX(20)3120 | 3002 | 利用基因编辑技术创制抗除草剂油菜新种质 | 扬州大学 | 吴健 | 30 | 10 |
| 171 | CX(20)3121 | 3002 | 花生荚果暗形态建成机理研究 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 沈悦 | 30 | 10 |
| 172 | CX(20)3122 | 3002 | 萝卜与甘蓝型油菜属间杂交转移抗根肿病基因的关键技术研究 | 江苏沿海地区农业科学研究所 | 万林生 | 30 | 10 |
| 173 | CX(20)3123 | 3002 | 省域稻飞虱发生预警与防控新策略研究 | 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所 | 张国 | 30 | 10 |
| 174 | CX(20)3124 | 3002 | 生防深绿木霉 TA-9 可分散油悬浮剂创制及其防控稻曲病的关键技术 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 于俊杰 | 25 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|------------------------------------|-----------------|-------|------|----------------|
| 175 | CX(20)3125 | 3002 | 生物源作物疫病抗性诱导蛋白的鉴定及应用研究 | 扬州大学 | 陈孝仁 | 30 | 10 |
| 176 | CX(20)3126 | 3002 | 防治水稻恶苗病生物农药衣剂的研发及其关键技术研究 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 乔俊卿 | 25 | 10 |
| 177 | CX(20)3127 | 3002 | 防治大豆根腐病和稻飞虱的寡雄腐霉免疫诱导蛋白筛选与利用 | 南京农业大学 | 景茂峰 | 30 | 10 |
| 178 | CX(20)3128 | 3002 | 桃细菌性穿孔病检测和预警技术的研发 | 扬州大学 | 朱峰 | 30 | 10 |
| 179 | CX(20)3129 | 3002 | 精准靶向小麦赤霉病菌肌球蛋白的新型抑制剂的关键技术研究 | 南京农业大学 | 张峰 | 30 | 10 |
| 180 | CX(20)3130 | 3002 | 功能性植物免疫调节剂寡聚半乳糖醛酸制造关键技术研发与应用 | 南京工业大学 | 胡永红 | 25 | 10 |
| 181 | CX(20)3131 | 3002 | 江苏省稻田千金子抗性机理差异及其绿色防控技术研究 | 扬州大学 | 邓维 | 30 | 10 |
| 182 | CX(20)3132 | 3002 | 江苏省水环境杂草安全防控关键技术研发 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 王红春 | 30 | 10 |
| 183 | CX(20)3133 | 3002 | 防病促生多功能海洋微生物复合制剂的研制及应用 | 江苏海洋大学 | 暴增海 | 25 | 10 |
| 184 | CX(20)3134 | 3002 | 液体发酵耦合大孔树脂吸附高效生产抗真菌活性物质 HSAF 的关键技术 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 汤宝 | 25 | 10 |
| 185 | CX(20)3135 | 3002 | 稻飞虱中可用于开发生物农药的昆虫病毒资源挖掘和利用 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 李硕 | 30 | 10 |
| 186 | CX(20)3136 | 3002 | 利用合成生物学技术提高抗细菌活性物质 Myxin 产量的研究 | 江苏省农业科学院植物保护研究所 | 徐高歌 | 25 | 10 |
| 187 | CX(20)3137 | 3002 | 温室黄瓜基质无土栽培营养液循环精确调控技术研究 | 南京农业大学 | 束胜 | 30 | 10 |
| 188 | CX(20)3138 | 3002 | 物联网技术在观食用特粮特经创意休闲农业中的应用 | 江苏沿海地区农业科学研究所 | 潘宗瑾 | 30 | 10 |
| 189 | CX(20)3139 | 3002 | 一种新型棉花矮秆材料的遗传解析及在育种中的应用 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 徐珍珠 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|-----------------------------------------|--------------------------|-------|------|----------------|
| 190 | CX(20)3140 | 3002 | 稻杆基聚氨酯的结构阻燃关键技术研究 与性能评价 | 江苏省农业科学 院农业设施与装备研究所 | 严旒娜 | 30 | 10 |
| 191 | CX(20)3141 | 3002 | 结缕草低温等离子体细胞 诱变育种技术体系创建及应用 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 李玲 | 30 | 10 |
| 192 | CX(20)3142 | 3002 | 基于 DUS 测试的长三角地区主要农作物 已知品种分子数据库的构建与利用 | 江苏省农业科学院种质资源 与生物技术研究所 | 王艳平 | 30 | 10 |
| 193 | CX(20)3143 | 3002 | 适用于植物花青素高效吸附 的磁性纳米材料制备及应用研究 | 江苏省农业科学院农业设施 与装备研究所 | 蒋希芝 | 25 | 10 |
| 194 | CX(20)3144 | 3002 | 萝卜地方特色品种资源优异性状基因发掘 技术创新与利用 | 南京农业大学 | 柳李旺 | 30 | 10 |
| 195 | CX(20)3145 | 3002 | 银杏木材形成关键基因的挖掘 和分子标记的开发 | 南京林业大学 | 汪贵斌 | 35 | 10 |
| 196 | CX(20)3146 | 3002 | 盐渍化中低产田稻麦周年生产关键技术创新 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 张鹏 | 30 | 10 |
| 197 | CX(20)3147 | 3002 | 伏缺期上市鲜食糯玉米抗逆生产关键技术 创新与集成 | 江苏沿江地区农业科学研究所 | 郝德荣 | 30 | 10 |
| 198 | CX(20)3148 | 3002 | 优良鹅种高效杂交模式建立 与健康养殖关键技术研究 | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 朱欢喜 | 30 | 10 |
| 199 | CX(20)3149 | 3002 | 精品西瓜轻简绿色生产关键技术研究 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 姚协丰 | 30 | 10 |
| 200 | CX(20)3150 | 3002 | 青蛤人工繁殖技术与家系制种技术创新 | 江苏海洋大学 | 董志国 | 30 | 10 |
| 201 | CX(20)3151 | 3002 | 庭院辣椒、番茄观赏休闲关键技术研发 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 郑子松 | 30 | 10 |
| 202 | CX(20)3152 | 3002 | 江苏笋用竹林提质增效 与可持续经营技术研发 | 江苏省林业科学研究院 | 李冬林 | 30 | 10 |
| 203 | CX(20)3153 | 3002 | 星-地大数据与作物模型耦合 的江苏省水稻估产技术研究 | 江苏省农业科学院农业信息研究所 | 田苗 | 30 | 10 |
| 204 | CX(20)3154 | 3002 | 油菜休闲观光利用及其关键技术创新研究 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 龙卫华 | 30 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|----------------------------------------------|-----------------------|-------|------|----------------|
| 205 | CX(20)3155 | 3002 | 元宝槭特色种质资源挖掘 与高值化利用关键技术研究 | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 李淑顺 | 30 | 10 |
| 206 | CX(20)3156 | 3002 | 水稻秸秆 TMR 颗粒饲料研发及 关键技术创新 | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 刘蓓一 | 30 | 10 |
| 207 | CX(20)3157 | 3002 | 基于行为分析的奶牛乳腺炎症智能预警 及防控 | 南京农业大学 | 苗晋锋 | 30 | 10 |
| 208 | CX(20)3158 | 3002 | 兔出血症病毒 GI.1 和 GI.2 双价 VP60 杆状病 毒载体灭活疫苗的研制 | 江苏省农业科学院兽医研究所 | 宋艳华 | 30 | 10 |
| 209 | CX(20)3159 | 3002 | 羊场智能化管理系统及配套设施研发 | 江苏省农业科学院畜牧研究所 | 孟春花 | 30 | 10 |
| 210 | CX(20)3160 | 3002 | 农业物联网低功耗芯片关键技术研发 | 南京邮电大学 | 肖建 | 30 | 10 |
| 211 | CX(20)3161 | 3002 | 高品质耐盐豇豆分子育种关键技术研究 | 江苏省江蔬种苗科技有限公司 | 高军 | 30 | 10 |
| 212 | CX(20)3162 | 3002 | 速生叶菜优质轻简高效生产关键技术创新 | 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 徐海 | 30 | 10 |
| 213 | CX(20)3163 | 3002 | 日光温室芦蒿全程机械化优质高效种植 关键技术研究 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 张培通 | 30 | 10 |
| 214 | CX(20)3164 | 3002 | 抗葱蓟马洋葱种质挖掘、创制 | 江苏省徐淮地区 连云港农业科学研究所 | 杨海峰 | 30 | 10 |
| 215 | CX(20)3165 | 3002 | 淮阴黄爪产业高质量发展关键技术 创新及应用 | 扬州大学 | 陈学好 | 35 | 10 |
| 216 | CX(20)3166 | 3002 | 预包装净菜冷链物流全程管控技术研究 | 无锡市万亩良田 现代农业科技有限公司 | 过海斌 | 30 | 10 |
| 217 | CX(20)3167 | 3002 | 软化型菊苣高效栽培 及功能性成分利用关键技术研究 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 陈剑 | 30 | 10 |
| 218 | CX(20)3168 | 3002 | 香葱育苗移栽与脱水加工 关键技术与装备研发 | 江苏省农机具开发应用中心 | 蔡国芳 | 30 | 10 |
| 219 | CX(20)3169 | 3002 | 新烟碱类农药吡虫啉污染土壤修复材料 及其关键应用技术的研究 | 盐城师范学院 | 邢蓉 | 35 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|-----------------------------|-----------------|-------|------|----------------|
| 220 | CX(20)3170 | 3002 | 基于沿海滩涂咸水体的荷花栽培技术研究 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 刘晓静 | 25 | 10 |
| 221 | CX(20)3171 | 3002 | 石蒜专类园建设技术研究与应用示范 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 王忠 | 20 | 10 |
| 222 | CX(20)3172 | 3002 | 基于果树冠层体积与病虫害信息的智能变量施药装备研制 | 南京农业大学 | 邱威 | 20 | 10 |
| 223 | CX(20)3173 | 3002 | 葡萄根域限制栽培下肥水减量化精准调控研究 | 扬州大学 | 冷锋 | 20 | 10 |
| 224 | CX(20)3174 | 3002 | 高效吸附重金属离子的高功能化木材制备技术创新与应用研究 | 南京林业大学 | 何文 | 20 | 10 |
| 225 | CX(20)3175 | 3002 | 类独脚金内酯水稻分蘖抑制剂的研发与生产应用效果评价 | 南京农业大学 | 丁承强 | 20 | 10 |
| 226 | CX(20)3176 | 3002 | 鲜湿大豆渣资源化利用关键技术创新研究 | 南京师范大学 | 陈育如 | 25 | 10 |
| 227 | CX(20)3177 | 3002 | 基于生物调控的茄果类蔬菜工厂化种苗健康生产关键技术研究 | 江苏里下河地区农业科学研究所 | 张永吉 | 20 | 10 |
| 228 | CX(20)3178 | 3003 | 面向磷素回用及甲烷减排的农村厨余垃圾水热碳化还田技术 | 南京信息工程大学 | 纪洋 | 20 | 10 |
| 229 | CX(20)3179 | 3003 | 豆天蛾滞育解除技术研究及开发与应用 | 扬州大学 | 陆明星 | 20 | 10 |
| 230 | CX(20)3180 | 3003 | 面向休闲新业态的温室智慧驾乘草莓采摘技术研究 | 常州工学院 | 谢学军 | 20 | 10 |
| 231 | CX(20)3181 | 3003 | 黄板鲮良种繁育一体化技术创新与应用 | 江苏省淡水水产研究所 | 李濛 | 20 | 10 |
| 232 | CX(20)3182 | 3003 | 苏中地区罗氏沼虾原位生态净水养殖关键技术研究 | 江苏省淡水水产研究所 | 李旭光 | 20 | 10 |
| 233 | CX(20)3183 | 3003 | 苏北地区稻虾共作模式绿色优质粳稻生产关键技术研究 | 江苏省农科院宿迁农科所 | 王夏雯 | 20 | 10 |
| 234 | CX(20)3184 | 3003 | 江苏特色观赏蝴蝶蝶驯化繁育技术研究 | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 唐楚飞 | 20 | 10 |

| 序号 | 项目编号 | 指南代码 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 | 资助金额 | 2020年度 下达经费 |
|-----|------------|------|--------------------------------|----------------------|-------|-------|----------------|
| 235 | CX(20)3185 | 3003 | 苏南地区生态景观农田构建技术研究 | 江苏省农业科学院 循环农业研究中心 | 岳 骞 | 20 | 10 |
| 236 | CX(20)3186 | 3003 | 芍药景观构建关键技术研究与应用示范 | 扬州大学 | 赵大球 | 20 | 10 |
| 237 | CX(20)3187 | 3003 | 基于休闲与生产功能兼具 的“自产食蔬”关键技术研究 | 江苏省农业科学院休闲农业研究所 | 易 能 | 20 | 10 |
| 238 | CX(20)3188 | 3003 | 苏南地区大樱桃促花稳产技术研究 | 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所 | 刘吉祥 | 20 | 10 |
| 239 | CX(20)3189 | 3003 | 宿迁地区商品蟹延迟上市关键技术创新 与应用 | 江苏省农科院宿迁农科所 | 吴 春 | 20 | 10 |
| 240 | CX(20)3190 | 3003 | 小龙虾与罗氏沼虾轮养关键技术研究 | 江苏省淡水水产研究所 | 陈友明 | 20 | 10 |
| 241 | CX(20)3191 | 3003 | 基于河蟹产业的文化挖掘 及农旅综合体新模式研究与架构 | 江苏省淡水水产研究所 | 殷 悦 | 20 | 10 |
| 242 | CX(20)3192 | 3003 | 苏北地区萱草景观营造建技术研究及应用示范 | 江苏省农科院宿迁农科所 | 罗桂杰 | 20 | 10 |
| 243 | CX(20)3193 | 3003 | 苏北传统产区精品鲜薯产业链构建 与关键技术研究 | 江苏省农业科学院粮食作物研究所 | 贾赵东 | 20 | 10 |
| 244 | CX(20)3194 | 3003 | 江苏典型海水虾塘开展 文蛤新种质生态养殖技术研究与应用 | 江苏省海洋水产研究所 | 吴杨平 | 20 | 10 |
| 245 | CX(20)3195 | 3003 | 基于水稻绿色生产的 绿肥作物高效种植技术研究与应用示范 | 南京农业大学 | 孙政国 | 20 | 10 |
| 合 计 | | | | | | 11010 | 3275 |

