

序号	项目编号	项目名称	承担单位	执行周期	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
154	CX(19)3104	农产品中农残危害物阻隔技术及其安全性评价	南京工业大学	2019.7-2021.6	董维亮	40	18
155	CX(19)3105	设施蔬菜中酚酸酯污染修复土壤调理剂的创制与应用	江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所	2019.7-2021.6	葛静	50	20
156	CX(19)3106	“水稻+N”高效种养模式稻田安全植保关键技术研究	江苏省农业科学院植物保护研究所	2019.7-2021.6	娄远来	55	25
157	CX(19)3107	基于渔用饲料和养殖水体污染物治理的微生物制剂研究	淮海工学院	2019.7-2021.6	马桂珍	45	20
158	CX(19)3108	蔬菜病毒核酸配体检测试剂条技术的研发	江苏省农业科学院植物保护研究所	2019.7-2021.6	任春梅	30	13
159	CX(19)3109	多种真菌毒素同时降解用食品级酵母菌的构建技术创新及产品创制	江南大学	2019.7-2021.6	夏雨	30	13
160	CX(19)3110	设施农业重大病害抗性检测与治理技术研发	南京农业大学	2019.7-2021.6	段亚冰	40	18
161	CX(19)3111	新型除草剂真菌菌株的产量优化技术及配套抗性作物创制	江苏省农业科学院种质资源与生物技术研究所	2019.7-2021.6	周珍珍	30	13
162	CX(19)3112	装载-释放双可控阿维菌素纳米微胶囊的构建及应用关键技术	扬州大学	2019.7-2021.6	冯建国	40	18
163	CX(19)3113	基于SIGS的桃采后病害防治技术及新型绿色生物杀菌剂的研发	江苏省农业科学院农产品加工研究所	2019.7-2021.6	张映瞳	40	18
164	CX(19)3114	基于高能X射线的二化螟辐射不育关键技术研发	江苏省农业科学院植物保护研究所	2019.7-2021.6	罗光华	40	18
165	CX(19)3115	可食用抗菌凝胶涂膜的制备及其在淡水鱼保鲜中的应用研究	南京工业大学	2019.7-2021.6	王瑞	30	13
166	CX(19)3116	营养型作物藜麦矮秆品种密植机械化栽培技术创新	盐城市新洋农业试验站	2019.7-2021.6	顾闽峰	50	20
167	CX(19)3117	热敏性特色果蔬常压低温高效干燥技术装备研发	农业农村部南京农业机械研究所	2019.7-2021.6	宋卫东	40	18
168	CX(19)3118	春兰优良红花瓣型新品种繁育技术的研究	江苏里下河地区农业科学研究所	2019.7-2021.6	孙叶	30	13

序号	项目编号	项目名称	承担单位	执行周期	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
169	CX(19)3119	赏食兼用莲新种质创制与功能拓展研究	江苏太湖地区 农业科学研究所	2019.7-2021.6	姜红卫	40	18
170	CX(19)3120	江苏省不同区域锦鲤养殖模式 及锦鲤文化探究	江苏省淡水水产研究所	2019.7-2021.6	杨志强	40	18
171	CX(19)3121	苏中沿海滩涂菌草资源复合利用与 互作型林草立体种植技术创新	江苏沿江地区 农业科学研究所	2019.7-2021.6	李玉娟	40	18
172	CX(19)3122	食赏两用不结球白菜黄玫瑰 周年转色技术研究	南京农业大学	2019.7-2021.6	刘同坤	40	18
173	CX(19)3123	紫楠和冬青常绿乡土树种种质资源挖掘 与繁育技术研发	南京林业大学	2019.7-2021.6	沈永宝	60	25
174	CX(19)3124	牡丹景观构建技术研究与应用示范	扬州大学	2019.7-2021.6	孟家松	40	18
175	CX(19)3125	特色茶树造型造景关键技术研究 与创意应用	南京农业大学	2019.7-2021.6	黎孔清	45	20
合 计						11585	4049

2018 年度江苏省农业科技自主创新资金项目分年经费明细表

(万元)

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019 年 下达经费
1	CX(18)1001	优质专用主要粮食作物种质资源的鉴定评价与创新利用	江苏省农业科学院 种质资源与生物技术研究所	赵 涵	500	155
2	CX(18)1002	优质稻麦绿色高效生产关键技术研究与应用	南京农业大学	李刚华	500	150
3	CX(18)1003	水稻重要病虫害绿色防控技术研究与应用	南京农业大学	张正光	600	175
4	CX(18)1004	水禽新品系创制、规模化节水养殖及疫病综合防控研究与应用	江苏农牧科技职业学院	何正东	650	150
5	CX(18)1005	集约化菜地面源污染系统控制与秸秆和畜禽粪污综合利用技术研究	中国科学院南京土壤研究所	施卫明	500	145
6	CX(18)1006	江苏特色黄羽鸡加工重大关键技术研发与产业化示范	江苏省农业科学院农产品加工研究所	徐为民	500	150
7	CX(18)1007	现代果园机械化管理关键技术研发与集成示范	江苏省农业科学院 农业设施与装备研究所	常有宏	600	175
8	CX(18)2001	肉兔高效安全生产技术创新与集成应用	江苏省农业科学院畜牧研究所	杨杰(畜牧)	120	40
9	CX(18)2002	优质地方鸡杂交组合优选应用及标准化健康养殖技术示范	南京农业大学	石放雄	120	35
10	CX(18)2003	江苏省肉羊产品产业链技术创新与集成应用	扬州大学	孙 伟	120	35
11	CX(18)2004	东海南档肉牛产业链关键技术创新与集成应用	连云港市亨得利畜牧养殖有限公司	王建球	100	50
12	CX(18)2005	江苏特色蔬菜重要病害绿色防控技术研究集成与示范	江苏省农业科学院植物保护研究所	魏利辉	120	35
13	CX(18)2006	进口替代型甘蓝产业链技术创新与集成应用	江苏省农业科学院蔬菜研究所	李建斌	120	35
14	CX(18)2007	芹菜产品产业链技术创新与集成应用	南京农业大学	熊爱生	100	30

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
15	CX(18)2008	早熟优质葡萄品种高效产业链关键技术研发、集成与示范	南京农业大学	房经费	150	45
16	CX(18)2009	长江河豚产业链技术创新与应用	江苏中洋生态鱼类股份有限公司	刘大勇	120	40
17	CX(18)2010	南美白对虾健康养殖与加工技术集成与应用	江苏省海洋水产研究所	万夕和	100	30
18	CX(18)2011	罗氏沼虾质量安全检控关键技术创新与集成应用	南京农业大学	薛峰	120	60
19	CX(18)2012	鳊鱼重大病害防控及健康养殖技术研究集成与示范	扬州大学	张晓君	150	45
20	CX(18)2013	江苏沿海盐渍化中低产田有机稻米产业链技术创新与集成应用	江苏沿海地区农业科学研究所	孙明法	120	40
21	CX(18)2014	苏香粳稻米产业链技术创新与集成示范	江苏太湖地区农业科学研究所	乔中英	100	30
22	CX(18)2015	专用型花生品种高效轻简化栽培技术研发与示范推广	江苏省农业科学院泰州农科所 (泰州市农业科学院)	陈志德	100	30
23	CX(18)2016	成子湖青虾产业链关键技术创新与集成示范	江苏省农科院宿迁农科所	吴学军	100	20
24	CX(18)2017	特色浆果蓝莓、黑莓产业链延伸增值技术创新与集成应用	江苏省农业科学院农产品加工研究所	周剑忠	100	28
25	CX(18)2018	江苏特色经济林果高效加工利用技术研究集成与示范	南京林业大学	李维林	120	30
26	CX(18)2019	鲜食豆类绿色高效种植模式研发与加工产业链技术集成示范	江苏沿江地区农业科学研究所	王学军	100	30
27	CX(18)2020	射阳茶用菊产业链关键技术创新与集成应用	南京农业大学	陈素梅	100	30
28	CX(18)2021	芍药与观赏鸢尾产业链技术创新与集成应用	扬州大学	周春华	100	30
29	CX(18)2022	广谱持久抗稻瘟病水稻的技术创新与应用	江苏省农业科学院粮食作物研究所	杨杰(粮作)	120	35
30	CX(18)2023	江苏优质稻米全产业链安全管控关键技术研发与示范	江苏省农业科学院 农产品质量安全与营养研究所	余向阳	120	35
31	CX(18)2024	“中央厨房”式调理肉制品加工技术研发集成与示范及模式创新	南京农业大学	李春保	120	35
32	CX(18)2025	食用农产品安全典型危害物高效识别与控制技术创新与集成应用	江南大学	王周平	120	40

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
33	CX(18)2026	江苏典型退化湿地生态修复技术研究集成与示范	江苏省中国科学院植物研究所	薛建辉	150	35
34	CX(18)2027	控制水产养殖产品中微囊藻毒素的关键技术创新与示范	江苏省农业科学院 农业资源与环境研究所	韩士群	120	40
35	CX(18)2028	高档蔬菜采后商品率保持技术创新与集成应用	江苏省农业科学院农产品加工研究所	李鹏霞	100	30
36	CX(18)2029	高效设施种养大数据应用关键技术研发与示范	江苏省农业科学院农业信息研究所	易中懿	150	40
37	CX(18)2030	设施蔬菜产业智能化关键技术研发与示范	AWL 农业科技(泰州)有限公司	徐珍玉	120	40
38	CX(18)2031	四季笋用竹栽培及笋产品产业链关键技术创新与应用	南京林业大学	丁雨龙	150	40
39	CX(18)2032	苏北杨树农田林网更新改造技术创新与集成示范	江苏省林业科学研究院	季永华	150	50
40	CX(18)3001	主要粮食作物种质资源的安全保存与繁殖更新	江苏省农业生物科学重点实验室	颜伟	60	30
41	CX(18)3002	江苏典型粮田土壤肥力性状、生物多样性及环境质量监测	农业部江苏耕地保育科学观测实验站	汪吉东	60	0
42	CX(18)3003	江苏省家禽遗传资源动态监测平台的研究	江苏省家禽遗传育种重点实验室	章明	60	20
43	CX(18)3004	家养动物种质资源保护与数据监测	农业部种养结合重点实验室	曹少先	60	30
44	CX(18)3005	江苏省家畜重要及新发疫病的监测与流行规律研究	农业部兽用生物制品工程技术重点实验室	张敬峰	50	25
45	CX(18)3006	养殖场流行致病菌监测及对应噬菌体资源的收集鉴定与利用	农业部农产品质量安全控制技术 与标准重点实验室	周艳	50	15
46	CX(18)3007	水稻根系形态生理与稻田甲烷排放关系及减排关键技术研究	扬州大学	刘立军	50	13
47	CX(18)3008	蒜薯连作种植模式中甘薯绿色轻简栽培技术研究	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	刘亚菊	50	15
48	CX(18)3009	山药新型定向机械化高效种植技术与示范	江苏省农业科学院经济作物研究所	王立	50	16
49	CX(18)3010	鲜食专用小麦品种选用及优质高效栽培技术研发	江苏省徐淮地区 连云港农业科学研究所	陈凤	50	20
50	CX(18)3011	含有凝集素(GRFT)甘薯的研发和应用研究	江苏省农业科学院粮食作物研究所	边小峰	50	15

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
51	CX(18)3012	基于基因编辑的抗黄萎病技术体系建立及新种质创制	江苏省农业科学院 种质资源与生物技术研究所	刘廷利	50	15
52	CX(18)3013	生物制造农用核苷酸的新技术研究及其产业化	南京同凯兆业生物技术有限责任公司	陈晓春	40	10
53	CX(18)3014	基于DHI技术建立江苏省良种奶牛数据库	南京农业大学	蔡亚非	40	15
54	CX(18)3015	肉鸭新型层叠笼养高效立体养殖设施研究与示范	江苏省农业科学院畜牧研究所	林勇	50	25
55	CX(18)3016	笼养蛋鸡粪污高效处理 及肥料化利用关键技术研究与应用	江苏沿海地区农业科学研究所	陈应江	50	15
56	CX(18)3017	新城疫、H9亚型禽流感、 禽腺病毒病三联灭活疫苗研制	江苏省农业科学院兽医研究所	李银	50	15
57	CX(18)3018	基于HA抗原表位的H5亚型禽流感标记疫苗技术研究	扬州大学	彭大新	50	12
58	CX(18)3019	山羊副流感病毒3型灭活疫苗研制	江苏省农业科学院兽医研究所	刘茂军	50	15
59	CX(18)3020	猪伪狂犬病病毒(变异株) 基因缺失灭活疫苗关键技术提升研究	江苏省农业科学院 动物免疫工程研究所	王继春	50	25
60	CX(18)3021	兔出血症病毒杆状病毒载体、 多杀性巴氏杆菌病三联灭活疫苗的研制	江苏省农业科学院兽医研究所	范志宇	50	18
61	CX(18)3022	有机磷慢性暴露损伤肌纤维的 机理及检测技术集成研究	扬州大学	刘学忠	50	10
62	CX(18)3023	禽腺病毒(I群4型)灭活疫苗(SD2015株) 的研制	江苏省农业科学院 动物免疫工程研究所	于漾	50	20
63	CX(18)3024	雏鹅痛风的环境及营养防控技术研究	江苏省农业科学院畜牧研究所	施振旦	50	15
64	CX(18)3025	红螯螯虾工厂化早繁及 大规模苗种培育关键技术研究	江苏省淡水水产研究所	彭刚	50	15
65	CX(18)3026	橄榄蛭蚌种质保存与人工繁育关键技术研究	中国水产科学研究院 淡水渔业研究中心	闻海波	50	15
66	CX(18)3027	基于南移刺参的海涂池塘 全生产周期综合养殖关键技术研发	盐城师范学院	唐伯平	50	15
67	CX(18)3028	基于胶体金免疫层析技术的鲟造血器官坏死症 快速诊断试纸条的研制及其应用	盐城工学院	李强	50	15

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
68	CX(18)3029	梨树液体授粉技术及配套产品开发	南京农业大学	陶书田	40	15
69	CX(18)3030	无花果高效栽培及副产物综合利用关键技术研究	江苏省中国科学院植物研究所	房海灵	40	15
70	CX(18)3031	草莓清简化栽培关键技术集成创新与示范	江苏省农业科学院果树研究所	赵密珍	60	20
71	CX(18)3032	切花绣球采后花色调控技术研究	江苏省农业科学院休闲农业研究所	孙晓波	40	10
72	CX(18)3033	高性能户外竹重组材关键技术研究	南京林业大学	李延军	40	15
73	CX(18)3034	江苏红茶品质提升关键技术研究	江苏省农业科学院休闲农业研究所	杨亦扬	40	15
74	CX(18)3035	食用菌营养健康食品靶向设计的精准制造技术与产品开发	南京财经大学	杨文建	50	10
75	CX(18)3036	特色酸奶制品加工关键技术与产业化示范	南京师范大学	潘道东	50	20
76	CX(18)3037	低频超声波耦合介电干燥精准制备食用菌功能性配料关键技术研究	江苏省农业科学院农产品加工研究所	江宁	50	15
77	CX(18)3038	叶类蔬菜高效低损超声强化清洗关键技术研发及其数控装备研制	江苏大学	何荣海	50	10
78	CX(18)3039	蕃茄红素的亚临界萃取及超临界粒粒的组合工艺开发	中国药科大学	黄德春	50	15
79	CX(18)3040	基于超微粉碎加工方式的功能性复配杂粮代餐食品生产关键技术与开发	南京财经大学	王立峰	50	15
80	CX(18)3041	高压电场低温等离子体冷杀菌保鲜包装关键技术装备研发与示范	南京农业大学	章建浩	50	16
81	CX(18)3042	黑桃高效栽培及加工利用关键技术研究	江苏省中国科学院植物研究所	吕寒	40	15
82	CX(18)3043	基于气体微流控衍射指纹识别技术的水稻真菌病害早期预警监测关键技术研究	江苏大学	杨宁	40	15
83	CX(18)3044	遥感与作物模型同化的江苏省水稻动态估产及灾损评估关键技术研究	江苏省农业科学院农业信息研究所	于堃	40	15
84	CX(18)3045	智能化贴地精确控深宽带播种深耕匀混复式作业装备研发	扬州大学	张瑞宏	40	20

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
85	CX(18)3046	长江流域棉花机械化收获 及配套农艺技术研究及示范	农业农村部南京农业机械化研究所	陈长林	50	20
86	CX(18)3047	农光互补系统下的设施水禽养殖结构优化设计 及关键技术装备研发	江苏省农业科学院 农业设施与装备研究所	李 胜	40	10
87	CX(18)3048	温室深旋耕土壤高气雾消毒联合作业机研制	江苏大学	高建民	50	25
88	CX(18)3049	工厂化设施鱼菜循环关键技术及新材料研究与应用	江苏省农业科学院 农业设施与装备研究所	夏礼如	40	15
89	CX(18)3050	蔬菜方体基质块育苗及快速移栽技术装备开发	农业农村部南京农业机械化研究所	肖体琼	50	20
90	CX(18)3051	紫菜养殖设施防污涂装专用装备的研制	苏州纽方兴纳米材料有限公司	陈锦军	50	20
91	CX(18)3052	控制设施西瓜连作障碍的生物质炭基 复合微生物菌剂的创制及应用	江苏省农业科学院 农产品质量安全与营养研究所	张 猛	50	25
92	CX(18)3053	即食果蔬中食源性致病菌快速检测关键技术 及装备开发	南京农业大学	别小妹	50	20
93	CX(18)3054	基于区块链的农产品安全溯源技术研究与应用	江苏省农业科学院 农产品质量安全与营养研究所	孙爱东	40	15
94	CX(18)3055	新型杀菌剂候选品种“三唑腓”的创制研究	南京农业大学	叶永浩	50	15
95	CX(18)3056	江苏省主要豆类作物田恶性杂草的 成灾机理及其绿色防控技术研究及示范	江苏省农业科学院植物保护研究所	李永丰	50	15
96	CX(18)3057	多因素组合促进稻田天敌效能的 技术研发及推广应用	扬州大学	刘 芳	50	25
97	CX(18)3058	种子载药长效防控稻飞虱新技术研究	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	束兆林	50	16
98	CX(18)3059	木霉菌种固体发酵新技术的研究与开发	南京农业大学	黄启为	40	15
99	CX(18)3060	畜禽粪污厌氧发酵沼液纳滤浓缩工艺技术及 配套装备研发	江苏省农业科学院循环农业研究中心	杜 静	50	15
100	CX(18)3061	“一稻两虾”生态种养模式下 绿色营养运筹关键技术研究	江苏里下河地区农业科学研究所	寇祥明	50	20
101	CX(18)3062	基于昆虫和微生物协同转化技术 的农业废弃物资源化利用	南京工业大学	熊 强	50	25

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目总预算	2019年 下达经费
102	CX(18)3063	石斛兰自控 CO ₂ 气肥生物反应器的研制	南京师范大学	丁小余	40	10
103	CX(18)3064	规模化叶菜有机基质栽培下基质再生利用 主要障碍因子解析和关键技术研究	江苏省农业科学院 农业资源与环境研究所	刘新红	40	15
104	CX(18)3065	面向滨海盐碱地开发的 江苏省农作物抗盐关键技术研究与示范	南京农业大学	黄小三	60	20
105	CX(18)3066	莲藕“新型”种苗的开发、利用与推广	扬州大学	程立宝	40	15
106	CX(18)3067	萝卜 DH 育种关键技术研究	江苏省农业科学院蔬菜研究所	苏小俊	40	15
107	CX(18)3068	花菜基因编辑技术体系的建立 及彩色花球新种质的创制	江苏省农业科学院蔬菜研究所	宋立晓	40	10
108	CX(18)3069	苏中地区香菇芋头轮作栽培关键技术研发	江苏鸿程食用菌科技有限公司	陈余红	50	25
109	CX(18)3070	特色嫩茎类蔬菜保鲜与加工关键技术创新	江南大学	范柳萍	60	15
110	CX(18)3071	青梅智能分选关键技术研究	南京林业大学	刘 英	40	10
111	CX(18)3072	休闲观光果园 3D 苹果创意开发 关键技术研究	南京农业大学	余德贵	50	16
112	CX(18)3073	适于休闲观光农业的观赏植物景观营建技术研究	江苏省农业科学院休闲农业研究所	李倩中	50	15
113	CX(18)3074	创意休闲驱动下稻田种-养-游模式构建与示范	南京农业大学	朱利群	50	14
114	CX(18)3075	羽衣甘蓝景观观构型关键技术研究与应用	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	姚悦梅	40	12
115	CX(18)3076	观赏海棠造型造景技术研究及景观应用示范	南京林业大学	张往祥	50	15
116	CX(18)3077	观赏菊花产业发展关键技术研究与示范应用	江苏沿海地区农业科学研究所	戚永奎	40	10
117	CX(18)3078	向日葵在休闲观光农业中应用技术创新	江苏丘陵地区南京农业科学研究所	王庆南	40	20
合 计					11380	3546

2017 年度江苏省农业科技自主创新资金项目分年经费明细表

(万元)

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总预算	2019 年 下达经费
1	CX(17)1001	粮食主产区耕地保育与质量提升综合解决方案	江苏省农业科学院 农业资源与环境研究所	艾玉春	1000	392
2	CX(17)1002	基于秸秆综合利用的稻麦生产全程机械化技术与装备集成方案	南京农业大学	汪小岳	1000	370
3	CX(17)1003	粮食(小麦)产品质量安全主要危害因子识别、风险评估与防控技术	江苏省农业科学院 农产品质量安全与营养研究所	徐剑宏	1000	400
4	CX(17)1004	典型困难立地生态经济防护林营建技术方案	南京林业大学	张金池	1000	380
5	CX(17)1005	长三角地区生态优质高效乳业创新体系研究	南京卫岗乳业有限公司	胡长利	1000	400
6	CX(17)2001	优质肉鹅新品系选育与优势杂交组合筛选利用	扬州大学	陈国宏	120	35
7	CX(17)2002	苏山猪扩繁及产业化关键技术研究与示范	江苏省农业科学院畜牧研究所	任守文	100	30
8	CX(17)2003	特色蔬菜牛蒡产业链技术创新与集成应用	江苏省农业科学院蔬菜研究所	徐刚	80	0
9	CX(17)2004	设施果菜绿色生产全产业链技术创新与集成应用	扬州大学	陈学好	100	0
10	CX(17)2005	猕猴桃产业链技术创新与集成应用	江苏省农业科学院果树研究所	颜志梅	100	30
11	CX(17)2006	沙塘鳢产业链技术创新与集成应用	江苏省淡水水产研究所	史杨白	110	30
12	CX(17)2007	克氏原螯虾繁育推广全程产业化技术研发及示范推广	江苏里下河地区农业科学研究所	张家宏	100	30
13	CX(17)2008	加州鲈产业链技术创新与集成应用	南京市水产科学研究所	周国勤	150	50
14	CX(17)2009	食用菌产业链技术创新与集成应用	南京财经大学	胡秋辉	100	30