附件2

**2018—2019年度神农中华农业科技奖科学研究类成果二等奖获奖名录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 |
| 1 | 四川及周边特困山区马铃薯产业关键技术创新与推广 | 王西瑶，桑有顺，李立芹，陈涛，董红平，倪甦，淳俊，邹雪，冯焱，余显荣，崔阔澍，汤云川，任丹华，丁凡，夏江文 | 四川农业大学，成都市农林科学院，凉山州西昌农业科学研究所，四川紫金都市农业有限公司，成都大学，绵阳市农业科学研究院，巴中市空山马铃薯研究所 |
| 2 | 油菜绿色高产高效生产模式与关键栽培技术 | 张春雷，马霓，李俊，陈畅，刘丽欣，张利艳，李光明，杨良金，汤天泽，程雨贵，尹华中，刘清云，王良军，刘继民，王天尧  | 中国农业科学院油料作物研究所，芜湖良金高效农业研究院，绵阳市农业科学研究院，宜昌市农业科学研究院，荆州农业科学院，黄冈市农业技术推广服务中心，当阳市农业技术推广中心 |
| 3 | 小麦抗旱节水种质创制与利用 | 景蕊莲，谢惠民，柴永峰，杨子光，刘新月，张俊灵，毛新国，张文英，吴少辉，奚亚军，昌小平，冉午玲，赵智勇，刘莉，闫金龙 | 中国农业科学院作物科学研究所，西北农林科技大学，山西省农业科学院，洛阳农林科学院，河北省农林科学院旱作农业研究所 |
| 4 | 棉花“三系”育种技术体系创建及强优势杂交种选育 | 邢朝柱，马卫军，李汝忠，吴建勇，任爱民，韩宗福，郭立平，张玉娟，王宗文，崔艳利，唐淑荣，孔凡金，戚廷香，韩秋成，邓永胜 | 中国农业科学院棉花研究所，邯郸市农业科学院，山东棉花研究中心 |
| 5 | 高产优质多抗大豆新品种的培育与应用 | 周新安，蔡淑平，陈海峰，杨中路，邱德珍，周蓉，何艳琴，赵现伟，单志慧，刘芳，张晓娟，吴学军，沙爱华，陈李淼，易泽林 | 中国农业科学院油料作物研究所，全国农业技术推广服务中心，江西省农业科学院作物研究所，长江大学，西南大学 |
| 6 | 西北旱区大豆新品种选育及配套栽培技术集成与应用 | 刘学义，韩天富，张国宏，战勇，罗瑞萍，吴存祥，马俊奎，陈光荣，梁福琴，丛花，雍太文，孙石，赵志刚，宋雯雯，刘琦 | 山西省农业科学院经济作物研究所，中国农业科学院作物科学研究所，甘肃省农业科学院旱地农业研究所，新疆农垦科学院作物研究所，宁夏农林科学院农作物研究所，延安市农业科学研究所，新疆农业科学院农作物品种资源研究所 |
| 7 | 西南山地主要作物季节性干旱机制和防控关键技术及应用 | 刘永红，刘定辉，王明田，杨勤，陈尚洪，孙永健，鄂文弟，王龙昌，邓家林，魏敏，雷宝坤，李勇，贺娟，牛素军，杨再强 | 四川省农业科学院作物研究所，四川省农业科学院土壤肥料研究所，四川农业大学，全国农业技术推广服务中心，四川省气象台，西南大学，四川省农业科学院园艺研究所 |
| 8 | 水稻优异恢复系浙恢7954的创制及应用 | 李春寿，吴殿星，黄福灯，施俊生，阮关海，舒小丽，钱秋平，谭咸彬，田志宏，陈合云，严见方，黄益峰，严百元，赵向前，洪晓富 | 浙江省农业科学院，浙江大学，金华市农业科学研究院 |
| 9 | 东北寒地早粳稻种质创制及应用 | 柴永山，张太忠，王立志，孙玉友，魏才强，李洪亮，刘丹，梁孝莉，解忠，宋耀远，高前慧，程杜娟，姜龙，曲金玲，陈曦 | 黑龙江省农业科学院牡丹江分院，黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所 |
| 10 | 水稻等五种主要农作物DUS测试技术标准和数据库建立及应用 | 唐浩，杨旭红，堵苑苑，邓超，陈红，韩瑞玺，杨扬，温雯，张晗，郝彩环，李冬梅，王显生，余汉勇，张凯淅，孙鑫 | 农业农村部科技发展中心，山东省农业科学院，吉林省农业科学院，黑龙江省农业科学院，江苏省农业科学院，中国水稻研究所 |
| 11 | 农田温室气体监测体系创建与稳产减排技术应用 | 王立刚，徐慧，颜晓元，巨晓棠，郑循华，徐钰，陈宝雄，王迎春，孟凡乔，刘慧颖，马静，刘春岩，马友华，吕晓东，江丽华 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，中国农业大学，山东省农业科学院农业资源与环境研究所，中国科学院沈阳应用生态研究所，中国科学院南京土壤研究所，中国科学院大气物理研究所 |
| 12 | 有机养分调控集成技术体系创建与应用 | 吴良欢，倪治华，曹小闯，王强，陆若辉，马庆旭，韩科峰，怀燕，伍少福，胡兆平，劳千峰，陈余平，孔海民，傅丽青，姜铭北 | 浙江大学，中国水稻研究所，浙江省农业科学院，浙江省耕地质量与肥料管理局，浙江省种植业管理局，金正大生态工程集团股份有限公司，浙江巨隆化肥有限公司 |
| 13 | 南方水网区集约化稻田氮素流失“减-拦-净”技术体系创建与应用 | 杨林章，郑建初，颜晓元，薛利红，徐志宇，陈留根，沈明星，盛婧，赵旭，刘福兴，夏永秋，梁永红，袁文胜，冯彦房，沈文忠 | 江苏省农业科学院，中国科学院南京土壤研究所，农业农村部农业生态与资源保护总站，苏州市农业科学院（江苏太湖地区农业科学研究所），江苏省耕地质量与农业环境保护站，上海市农业科学院，农业农村部南京农业机械化研究所 |
| 14 | 粮食主产区农田土壤障碍消减与挖潜增效关键技术及应用 | 曾希柏，宇万太，林启美，迟凤琴，寇长林，邱才飞，罗尊长，刘孟朝，王亚男，孙楠，马强，白玲玉，苏世鸣，段然，吴翠霞 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，中国科学院沈阳应用生态研究所，中国农业大学，黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所，河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所，湖南省土壤肥料研究所，江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所 |
| 15 | 现代种养业废弃物无害化及生物有机肥创制关键技术 | 黄巧云，周文兵，梁华东，吴远帆，刘云，年介响，陈亮树，杨青，余宗波，马坤伟，周争明，江华，肖乃东，胡金龙，丁忠 | 华中农业大学，湖北吾尔利生物工程股份有限公司，山东中创亿丰肥料集团有限公司，武汉领潮生物科技有限公司，武汉惠农乐植物营养科技有限公司，武汉新华农大科技有限公司，湖北台岛生物科技有限公司 |
| 16 | 非耕地园艺作物生态高效生产技术集成与示范 | 蒋卫杰，余宏军，吴玉霞，张西良，任爱民，周建伟，杨江山，谢华，李强，王敏，耿佃峰，程玉琳，曹瑾，贺琪 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所，甘肃农业大学，新疆农垦科学院，江苏大学，甘肃省农业科学院蔬菜研究所，宁夏农林科学院种质资源研究所，北京紫藤连线科技有限公司 |
| 17 | 萝卜高效育种技术体系建立与优良特色新品种选育应用 | 柳李旺，王淑芬，王娟娟，苏小俊，郭军，张洪永，王燕，徐良，徐文玲，孙菲菲，张秋萍，刘贤娴，梅燚，张俊，汪隆植 | 南京农业大学，山东省农业科学院蔬菜花卉研究所，全国农业技术推广服务中心，江苏省农业科学院 |
| 18 | 黄淮海地区蔬菜产业化高效育苗技术与应用 | 魏 珉，高中强，冯锡鸿，韩吉书，张伟丽，杨晓东，杨凤娟，韩道杰，史庆华，张元国，王秀峰，丁习武，宋甲斌，李 岩，徐立功 | 山东农业大学，山东安信种苗股份有限公司，山东商道生物科技股份有限公司，济南伟丽种业有限公司，山东省潍坊市农业科学院，山东省农业技术推广总站，山东润鹏种苗有限公司 |
| 19 | 优良广适甜樱桃砧木新品种选育及“兰丁2号”的推广应用 | 张开春，张晓明，闫国华，周宇，王晶，段续伟，李文生，倪杨 | 北京市林业果树科学研究院 |
| 20 | 芒果产业化关键技术研发与应用 | 陈业渊，党志国，张贺，符悦冠，黄建峰，华敏，贺军虎，林电，高爱平，蒲金基，黄国弟，陈于福，李贵利，余东，龚德勇 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，中国热带农业科学院环境与植物保护研究所，广西壮族自治区亚热带作物研究所，攀枝花市农林科学研究院，海南省农业科学院热带果树研究所，海南大学热带作物学院，云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 |
| 21 | 枣产业提质增效关键技术创新与应用 | 刘孟军，史彦江，张琼，王永康，赵智慧，王振亮，王兰，刘平，赵锦，王森，王中堂，宋锋惠，李登科，刘志国，周广芳 | 河北农业大学，新疆林业科学院，山东省果树研究所，山西省农业科学院果树研究所，河北省林业科学研究院，塔里木大学，中南林业科技大学 |
| 22 | 优质多抗西瓜种质创制与新品种选育及应用 | 张显，张勇，马建祥，李好，杨建强，魏春华，杨小振，赵银平，于蓉，王永琦，周月君，张伟兵，王周平，杨永岗，李虎林 | 西北农林科技大学 |
| 23 | 夏秋茶提质增效关键技术与应用 | 杨亚军，林智，陆建良，马立锋，尹军峰，陈亮，梁月荣，吕海鹏，王开荣，谭俊峰 | 中国农业科学院茶叶研究所，浙江大学 |
| 24 | 利用植物间互作效应减轻蔬菜连作障碍技术的推广与应用 | 吴凤芝，周新刚，潘凯，刘守伟，蒋欣梅，李大龙，李文慧 | 东北农业大学 |
| 25 | 家禽重要传染病基因工程疫苗创制与产业化 | 田克恭，田国彬，范书才，陈红英，刘武杰，逄文强，张许科，赵坤坤，黄玉欣，洪素梅，李向东，曾显营，李虹，廖永洪，朱良全 | 普莱柯生物工程股份有限公司，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所，中国兽医药品监察所，河南农业大学，洛阳惠中生物技术有限公司，乾元浩生物股份有限公司，扬州优邦生物药品有限公司 |
| 26 | “苏邮1号”高产青壳蛋鸭配套系培育与应用 | 李慧芳，朱满兴，宋卫涛，朱春红，王晓峰，徐文娟，陈 辉，陶志云，刘宏祥，曲鲁江，章双杰，薛敏开，戴鼎震，张小燕，樊艳凤 | 江苏省家禽科学研究所，江苏省畜牧总站，江苏高邮鸭集团，广西桂林市桂柳家禽有限责任公司 |
| 27 | 种鹅反季节高效繁殖关键技术研发与推广应用 | 施振旦，黄运茂，朱欢喜，刘丽，田允波，丁为民，张康宁，任玉成，贡玉清，应诗家，孙爱东，邵西兵，李辉，朱慈根，韩厚明 | 江苏省农业科学院，华南农业大学，仲恺农业工程学院，南京农业大学，江苏省畜牧总站，常州市四季禽业有限公司，安徽天之骄鹅业有限公司 |
| 28 | 抗螨-高产蜜蜂配套系的培育与应用 | 石巍，刘之光，陈超，陈晓，王慧华，汤娇，王顺海，张映升，滕跃中，祁文忠，刘世东，刘进祖，王彪，胡军军 | 中国农业科学院蜜蜂研究所，四川省蜂业管理站，山西省晋中种蜂场，甘肃省养蜂研究所，新疆维吾尔自治区蜂业技术管理总站，北京市蚕业蜂业管理站，宁夏固原市养蜂试验站 |
| 29 | 地方特色蛋鸡育种及产业化 | 童海兵，曲亮，王克华，孙从佼，施寿荣，郭军，卢建，李尚民，胡玉萍，马猛，沈曼曼，窦套存，王星果，邵丹，杨锦昌 | 江苏省家禽科学研究所，中国农业大学，扬州翔龙禽业发展有限公司，东台市农业科学研究所，盐城市畜牧兽医站 |
| 30 | 奶牛抗乳房炎分子育种技术体系的建立及其应用 | 黄金明，仲跻峰，李莲，王秀革，鞠志花，王长法，李彦芹，杨宏军，李建斌，侯明海，高运东，王根林，田雨，姜强，刘文浩 | 山东省农业科学院奶牛研究中心，江苏省农业科学院，南京农业大学，山东奥克斯畜牧种业有限公司，南京卫岗乳业有限公司 |
| 31 | 生物饲料添加剂新产品研发与应用 | 丁宏标，蔡辉益，张荣庆，吴庭鹤，高秀华，陶正国，邵彩梅，钱雪桥，徐广锐 | 中国农业科学院饲料研究所，清华大学，浙江清华长三角研究院，广州立达尔生物科技股份有限公司，辽宁禾丰牧业股份有限公司，广东海大集团股份有限公司 |
| 32 | 我国家畜遗传资源冷冻保存与评价体系建立及应用 | 杨振海，朱芳贤，王新庄，刘刚，陆健，红海，刘丑生，赵俊金，孟飞，何丽，韩旭，许海涛，宋真，冯海永，隋鹤鸣 | 全国畜牧总站，河南农业大学，内蒙古自治区畜牧工作站，云南省畜牧兽医科学院，贵州省畜禽遗传资源管理站，新疆畜牧科学院畜牧研究所，江西省畜牧技术推广站 |
| 33 | 近海灯光围网渔业资源养护与管理关键技术创新及应用 | 陈新军，李纲，朱文斌，邱盛尧，李建生，李曰嵩，官文江，余为，陈峰，李圣法，严利平，张洪亮，郭爱，高峰，王蕾 | 上海海洋大学，浙江省海洋水产研究所，中国水产科学研究院东海水产研究所，烟台大学 |
| 34 | 海水鱼循环水养殖关键技术研发与产业化 | 曲克明，刘鹰，崔正国，刘寿堂，张宇雷，朱建新，尤锋，宋协法，孙金生，邢克智，刘晃，李勇，马绍赛，徐勇，张旭志 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所，中国科学院海洋研究所，海阳市黄海水产有限公司，中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所，中国海洋大学，天津师范大学，天津农学院 |
| 35 | 食品工业专用茶及制品高值化加工关键技术与产业化 | 尹军峰，许勇泉，罗龙新，蔡烈伟，袁海波，陈建新，汪芳，陈根生，傅秀花，吕闰强，邓余良，彭永华，何群仙，金寿珍 | 中国农业科学院茶叶研究所，婺源县聚芳永茶业有限公司，深圳市深宝华城科技有限公司，浙江茗皇天然食品开发股份有限公司，漳州天福茶业有限公司，绍兴御茶村茶业有限公司，杭州茗宝食品有限公司 |
| 36 | 特色浆果深加工关键技术创新及产业化应用 | 李斌，孟宪军，吕春茂，孙希云，王月华，汪艳群，颜廷才，马凤鸣，张琦，李冬男，李丽 | 沈阳农业大学，沈阳航天新阳速冻设备制造有限公司，通化禾韵现代农业股份有限公司，丹东君澳食品股份有限公司 |
| 37 | 主要蔬菜病毒病成灾致害机制及绿色高效防控关键技术及应用 | 刘勇，燕飞，张松柏，李凡，程兆榜，张安盛，张战泓，丁铭，詹远华，刘一，卢鹏，谢原利，唐前君，郑红英，章松柏 | 湖南省植物保护研究所，湖南省农业科学院，浙江省农业科学院，湖南农业大学，广东省农业科学院植物保护研究所，山东省农业科学院植物保护研究所，江苏省农业科学院 |
| 38 | 玉米抗主要病虫鉴定评价技术体系创建及应用 | 王晓鸣，李晓，石洁，孙世贤，徐秀德，王作英，张匀华，李红，武小菲，崔丽娜，晋齐鸣，段灿星，郭宁，何康来，郭成 | 中国农业科学院作物科学研究所，全国农业技术推广服务中心，河北省农林科学院植物保护研究所，四川省农业科学院植物保护研究所，辽宁省农业科学院，吉林省农业科学院，黑龙江省农业科学院植物保护研究所 |
| 39 | 高抗优质超级稻恢复系雅恢2115的创制与应用 | 黄富，彭友良，李德强，钦鹏，江青山 ，杨 莉，曾波 ，毛双林 ，任万军，王文明 ，岳元文，赵文生 ，谭功燮，杨乾华，石军 | 四川农业大学，中国农业大学，宜宾市农业科学院，四川省农业科学院水稻高粱研究所，全国农业技术推广服务中心，四川省种子站，四川绿丹至诚种业有限公司 |
| 40 | 烟草主要病虫害发生规律及监测预警技术 | 王凤龙，任广伟，秦西云，孔凡玉，张成省，王新伟，商胜华，杨金广，陈德鑫，丁伟，李义强，李锡宏，顾钢，李淑君，周本国 | 中国农业科学院烟草研究所，云南省烟草农业科学研究院，贵州省烟草科学研究院，西南大学，湖北省烟草科学研究院，河南省农业科学院烟草研究所，福建省烟草专卖局烟草科学研究所 |
| 41 | 设施蔬菜土传病害防控关键技术与应用 | 李宝聚，石延霞，马艳，朱振林，谢学文，柴阿丽，王勇，李文嘉，丁兆龙，戴祥宇，周玉忠，孟威，石琳琪，高苇，张冰 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所，江苏省农业科学院，宁夏大荣化工冶金有限公司，天津市植物保护研究所，广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所，河北省农林科学院经济作物研究所，济南兆龙科技发展有限公司 |
| 42 | 木霉菌生防资源评价与植物病害防控菌剂创制技术及应用 | 陈捷，李纪顺，王伟，杨合同，蒋细良，章初龙，王新华，高增贵，梁志怀，李雅乾，贺字典，戴宝，卢德鹏，毛伟力，旷文丰 | 上海交通大学，山东省科学院，华东理工大学，中国农业科学院植物保护研究所，浙江大学，沈阳农业大学，山东泰诺药业有限公司 |
| 43 | 大型智能化谷物联合收获技术与装备 | 李耀明，徐立章，陈进，朱金光，马征，王立辉，王乐刚，唐忠，焦中元，梁振伟，秦永峰，赵光军，朱现学，王新忠，汤新华 | 江苏大学，雷沃重工股份有限公司，东南大学 |
| 44 | 农林生物质高效利用关键技术创制与应用 | 易维明，李志合，付鹏，蔡红珍，张健，崔洪友，李永军，王丽红，柏雪源，张庆法，王绍庆，李宁，周亮 | 山东理工大学，北京信息科技大学 |
| 45 | 农作物秸秆区域全量利用关键技术研发与集成应用 | 王久臣，黄红英，田宜水，石祖梁，叶小梅，顾克军，丁成龙，钱春荣，王飞，孙仁华，齐岳，付成果，于建光，张刚，奚永兰 | 江苏省农业科学院，农业农村部农业生态与资源保护总站，农业农村部规划设计研究院，中国科学院南京土壤研究所，黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所，南京宁粮生物工程有限公司，辽宁祥和农牧实业有限公司 |