附件3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018—2019年度神农中华农业科技奖科学研究类成果三等奖获奖名录** | | | |
| 序号 | 成果名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 |
| 1 | 北方旱寒区冬油菜北移集成技术示范 | 孙万仓，武军艳，刘芳，王积军，张亚宏，刘丽君，李强，马全保，冯克云，王利军 | 甘肃农业大学，全国农业技术推广服务中心，天水市农业科学研究院，甘肃省农业技术推广总站，新疆农业科学院经济作物研究所 |
| 2 | 江淮地区适宜机收油菜品种选育及配套技术集成与应用 | 周可金，朱宗河，陈凤祥，李兵，高智谋，吴然然，王实，费维新，郑文寅，刘根 | 安徽农业大学，安徽省农业科学院作物研究所，安徽省农业机械技术推广总站，天禾农业科技集团股份有限公司 |
| 3 | 马铃薯品种结构优化及产业化应用 | 范士杰，邓仁菊，冯文豪，雷尊国，王洪亮，张惠，付梅，王启富，李琼芬，曾宪浩 | 贵州省生物技术研究所，贵州省农作物技术推广总站，贵州省农业科技发展中心，毕节市农业科学研究所，贵州省威宁县农业农村局 |
| 4 | 矮秆多抗小麦绵麦37及其衍生品种的培育与应用 | 任勇，李生荣，夏先春，杜小英，李俊，唐宗祥，刘俊豆，侯锡学，欧俊梅，何员江 | 绵阳市农业科学研究院，中国农业科学院作物科学研究所，四川省农业科学院作物研究所，四川农业大学，四川国豪种业股份有限公司 |
| 5 | 糯玉米系列新品种选育与梯次加工关键技术研究 | 刘开昌，宋希云，龚魁杰，张恩盈，韩伟，熊柳，孙纯锐，李克文，陈利容，夏海勇 | 青岛农业大学，山东省农业科学院作物研究所，山东省农业技术推广总站，诸城兴贸玉米开发有限公司，保龄宝生物股份有限公司 |
| 6 | 鲜食大豆优异种质发掘、创制和新品种选育 | 袁凤杰，陈润兴，傅旭军，吴早贵，朱申龙，郁晓敏，戚自荣，杨清华，金杭霞，汪寿根 | 浙江省农业科学院，衢州市农业科学研究院，浙江省农业技术推广中心，慈溪市农业技术推广中心，慈溪市蔬菜开发有限公司 |
| 7 | 长三角地区优质特色甜玉米新品种培育与推广应用 | 郑洪建，戴惠学，吕桂华，王慧，林金元，陈艳萍，陆雪珍，周强，吴月琴，卢有林 | 上海市农业科学院，南京市蔬菜科学研究所，浙江省东阳玉米研究所，上海农科种子种苗有限公司，江苏省农业科学院 |
| 8 | 西北旱作玉米密植丰产增效关键技术与集成应用 | 樊廷录，李尚中，张建军，赵贵宾，王淑英，赵刚，王磊，党翼，程万莉，续创业 | 甘肃省农业科学院旱地农业研究所，甘肃洮河拖拉机制造有限公司，甘肃农业大学，平凉市农业科学院 |
| 9 | 长江中下游主要农作物涝渍灾害预警与防控技术及应用 | 陈应志，吴文革，熊勤学，田小海，王爱珺，陈刚，蒋小忠，陈忠平，周永进，卢碧林 | 全国农业技术推广服务中心，长江大学，安徽省农业科学院水稻研究所，湖北省农业技术推广总站，江西省农业技术推广总站 |
| 10 | 春玉米“两改一增二保”丰产增效栽培技术体系研发及应用 | 高聚林，王志刚，于晓芳，孙继颖，孟德，胡树平，李金琴，苏治军，廉博，屈佳伟 | 内蒙古农业大学，内蒙古自治区农业技术推广站，内蒙古自治区农牧业科学院，通辽市农业技术推广站，呼伦贝尔市农业技术推广服务中心 |
| 11 | 水稻机插育秧质量控制技术及物化产品研发 | 欧阳由男，王艳丽，秦叶波，赵全志，孙国仓，叶淑珍，占小登，蒋玉根，汪向东，沈波 | 中国水稻研究所，浙江省农业科学院，河南农业大学 |
| 12 | 极端寡照区高光效优质杂交水稻不育系创制与应用 | 李贤勇，何永歆，王楚桃，李顺武，朱子超，欧阳杰，蒋刚，黄乾龙，管玉圣，郭爽 | 重庆市农业科学院，重庆中一种业有限公司 |
| 13 | 马铃薯水肥一体化关键技术研发与应用 | 杜森，王凤新，吴勇，钟永红，高祥照，张赓，白云龙，李旭光，何礼新，林利龙 | 全国农业技术推广服务中心，中国农业大学，内蒙古自治区土壤肥料和节水工作站，河北省土壤肥料总站 |
| 14 | 水肥一体化关键技术与液体肥料研发及应用 | 张承林，邓兰生，涂攀峰，程凤娴，曾娥，姬静华，龚林，李中华，杨依彬，郭彦彪 | 华南农业大学，东莞一翔液体肥料有限公司，广东省耕地肥料总站，广州一翔农业技术有限公司，河北绿色农华作物科技有限公司 |
| 15 | 瓜菜高效育种技术体系建立及新品种培育 | 王飞，王运强，杨长宪，崔磊，尹延旭，李金泉，甘彩霞，李宁，卢永恩，易丽聪 | 湖北省农业科学院经济作物研究所，华中农业大学 |
| 16 | 生菜耐热耐寒新品种选育及绿色高效全产业链生产关键技术 | 范双喜，郑建秋，常希光，韩莹琰，陈湘宁，郝敬虹，狄政敏，曹之富，徐学农，徐全明 | 北京农学院，北京市植物保护站，北京市裕农优质农产品种植有限公司，河北省农业技术推广总站，中国农业科学院植物保护研究所 |
| 17 | 大白菜优异种质资源挖掘、创新与系列新品种选育 | 高建伟，王凤德，邓永林，李景娟，张一卉，孙令强，徐少君，李化银，李洪雷，王敏邦 | 山东省农业科学院蔬菜花卉研究所，山东登海种业股份有限公司西由种子分公司，青岛和丰种业有限公司 |
| 18 | 特色荔枝良种选育及酿造加工产业化应用 | 彭宏祥，朱建华，李鸿莉，秦献泉，胡桂兵，丁峰，徐宁，李冬波，黄川，张树伟 | 广西壮族自治区农业科学院园艺研究所，华南农业大学，广西运亨酒业有限公司，广西壮族自治区农业科学院农产品加工研究所，云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 |
| 19 | 草莓质量安全全程控制关键技术与应用 | 欧阳喜辉，李玲，李祥洲，周绪宝，张敬锁，庞博，张维民，杨红菊，董文光，周洁 | 北京市农业环境监测站，中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所，阳光盛景（北京）生态科技股份有限公司，北京市昌平区农业技术推广站，北京市房山区农业环境和生产监测站 |
| 20 | 免人工授粉火龙果新品种选育推广及优质高效栽培技术集成与应用 | 陈东奎，梁桂东，任惠，黄黎芳，黄凤珠，邓海燕，宁丰南，王小媚，陆贵锋，胡子有 | 广西壮族自治区农业科学院园艺研究所，南宁振企农业科技有限公司，博白县东平镇新业火龙果种植专业合作社，广西南宁市黄龙果业科技有限责任公司，广西农业职业技术学院 |
| 21 | 苹果芽变的分子鉴别及新品种选育与应用 | 李林光，何平，张志宏，王海波，马跃，李慧峰，范昆，孙清荣，代红艳，刘嘉芬 | 山东省果树研究所，沈阳农业大学 |
| 22 | 岭南柑橘新品种选育及提质增效关键技术集成与应用 | 曾继吾，易干军，周碧容，钟云，谢玉明，丁芳，姜波，姜小文，吴文，黄永敬 | 广东省农业科学院果树研究所，华中农业大学 |
| 23 | 优质、耐寒结球甘蓝新品种选育与应用 | 王神云，戴忠良，施卫明，余小林，张玉明，宋贤勇，王卉卉，肖燕，余方伟，王锋 | 江苏省农业科学院，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，中国科学院南京土壤研究所，浙江大学，江苏中江种业股份有限公司 |
| 24 | 茶树种质资源发掘利用与新品种选育及配套关键技术集成应用 | 王云，唐茜，李春华，杜晓，段新友，唐晓波，陈盛相，潘海平，谭礼强，张冬川 | 四川省农业科学院茶叶研究所，四川农业大学，四川省园艺作物技术推广总站，四川省名山茶树良种繁育场，四川省三缘茶业科技有限公司 |
| 25 | 设施瓜菜水肥需求机理解析与高效管理技术推广 | 李建明，胡晓辉，丁明，邹志荣，郭延虎，刘勇，姚贵军，查养良，余剑，黄天平 | 西北农林科技大学 |
| 26 | 苹果和梨叶部及果实主要病害精准防控技术研发与应用 | 李保华，王彩霞，胡小平，董向丽，赵中华，练森，李娟，高立强，曹新芳，周善跃 | 青岛农业大学，西北农林科技大学，全国农业技术推广服务中心，烟台市果茶工作站，威海市果树茶叶工作站 |
| 27 | 小麦蚜虫灾变规律与绿色防控技术 | 陈巨莲，刘勇，周海波，李克斌，张云慧，范佳，蒋月丽，尹姣，张勇，王江蓉 | 中国农业科学院植物保护研究所，山东农业大学，安徽省科学技术研究院，河南省农业科学院植物保护研究所，北京市农林科学院 |
| 28 | 华南烟粉虱传病毒病发生规律及防控关键技术 | 何自福，赵统敏，汤亚飞，蔡健和，刘银泉，佘小漫，赵丽萍，于琳，章玉苹，秦碧霞 | 广东省农业科学院植物保护研究所，广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所，江苏省农业科学院，浙江大学，广东大丰植保科技有限公司 |
| 29 | 基于国际环境公约履约的农业行业溴甲烷替代关键技术研发与应用 | 曹坳程，王全辉，王秋霞，王久臣，季颖，颜冬冬，张艳萍，管大海，李雄亚，李园 | 农业农村部农业生态与资源保护总站，中国农业科学院植物保护研究所，农业农村部农药检定所，生态环境部对外合作与交流中心，北京市植物保护站 |
| 30 | 三种鲜食水果农药残留风险监测评估及关键控制技术 | 王强，季颖，虞轶俊，李富根，张宏军，赵学平，王新全，杨桂玲，吴声敢，徐学万 | 浙江省农业科学院，农业农村部农药检定所，杭州宇龙化工有限公司，浙江省耕地质量与肥料管理局，金华市植物保护站 |
| 31 | 柑桔重要害虫防治关键技术构建及应用 | 冉春，王进军，刘浩强，李燕，周贤文，付世军，李国慧，乔兴华，汪小伟，戴建修 | 西南大学，云南省植保植检站，重庆市开州区果品技术推广站，北川羌族自治县农业农村局，重庆市万州区农业农村委员会 |
| 32 | 甘薯高值化加工与综合利用关键技术及应用 | 木泰华，吴允山，张苗，陈井旺，孙红男，王彦波，李鹏高，何伟忠，马梦梅，邹光友 | 中国农业科学院农产品加工研究所，山东圣琪生物有限公司，河南工业大学，首都医科大学，新疆农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 |
| 33 | 苦荞全产业链提质增效关键技术集成与产业化应用 | 赵钢，秦培友，邹亮，彭镰心，赵江林，向达兵，王莉花，张萍，王安虎，邓毅 | 成都大学，中国农业科学院作物科学研究所，四川环太生物科技股份有限公司，西昌市正中食品有限公司，云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 |
| 34 | 玉米深加工与综合利用关键技术研发与应用 | 孙庆杰，李曼，邱立忠，赵玉斌，王棣，赵梅，孙学谦，邱洪伟，王梦薇，于萌婷 | 青岛农业大学，诸城兴贸玉米开发有限公司，山东省鲁洲食品集团有限公司，山东西王糖业有限公司 |
| 35 | 小麦玉米水稻一次性施肥产品创制及配套技术与应用 | 谭德水，林海涛，李小坤，尹彩侠，李宗新，唐拴虎，王梅，荐世春，刘兆辉，吴小宾 | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所，中国农业大学，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，华中农业大学，广东省农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 36 | 农产品产地重金属污染阻控与修复关键技术及应用 | 孙约兵，郑顺安，徐应明，刘维涛，梁学峰，王林，王农，师荣光，张福合 | 农业农村部环境保护科研监测所，农业农村部农业生态与资源保护总站，南开大学，天津天润益康环保科技有限公司 |
| 37 | 养殖场沼液农田利用污染防控技术 | 邹国元，孙钦平，李吉进，王悦，靳红梅，薛文涛，盛婧，刘本生，熊棣文，李钰飞 | 北京市农林科学院，江苏省农业科学院，农业农村部农业生态与资源保护总站，北京合力清源科技有限公司，北京海华云拓能源研发中心有限公司 |
| 38 | 边坡与废弃地生态修复关键技术及应用 | 吴燕民，李金博，许建新，雷江丽，李诗刚，孙占敏，沈世华，周美亮，黎修东，吴彩琼 | 中国农业科学院生物技术研究所，深圳市铁汉生态环境股份有限公司，深圳市中国科学院仙湖植物园，中国科学院植物研究所，深圳市东楠生态技术有限公司 |
| 39 | 基因合成和DNA重排技术在饲料酶研制中应用 | 彭日荷，郭美锦，李玉强，姚泉洪，庄英萍，储炬，田永生，黄亦钧，付晓燕，许晶 | 上海市农业科学院，华东理工大学，青岛蔚蓝生物集团有限公司 |
| 40 | 畜禽产品质量安全风险因子识别与评估技术研发及应用 | 罗林广，邱静，张大文，钱永忠，廖且根，邱素艳，许彦阳，张莉，张金艳，何清华 | 江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所，中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所，宁都县畜牧兽医局 |
| 41 | 芽孢杆菌益生菌在畜禽养殖业中的应用 | 王升平，李丽立，印遇龙，李咏梅，马向东，张彬，陈宇光，雷平，张刚，陈晓安 | 中国科学院亚热带农业生态研究所，湖南省微生物研究院，湖南农业大学，青岛蔚蓝生物集团有限公司，湖南粒丰生物科技有限公司 |
| 42 | 梅花鹿高效繁育关键技术集成及应用 | 魏海军，赵伟刚，杨镒峰，陈秀敏，许保增，常忠娟，薛海龙，曹新燕，刁云飞，李晓霞 | 中国农业科学院特产研究所，吉林省双阳鹿业良种繁育公司，西丰县科羽鹿业服务有限公司 |
| 43 | 川藏黑猪配套系培育及应用 | 陈晓晖，应三成，吕学斌，高荣，陶璇，李江凌，康润敏，雷云峰，钟志君，杨跃奎 | 四川省畜牧科学研究院，四川铁骑力士实业有限公司，四川大学 |
| 44 | 乳品安全管控与品质提升关键技术产业化开发与应用 | 陈历俊，耿健强，刘继超，万宇平，刘江毅，张朔望，赵军英，林莉，姜洁，乔为仓 | 北京三元食品股份有限公司，北京市食品安全监控和风险评估中心（北京市食品检验所），中国奶业协会，北京勤邦生物技术有限公司，北京中大华远认证中心 |
| 45 | 河蟹新品种选育与产业化关键技术创建及应用 | 周刚，周军，徐跑，陈焕根，陆全平，刘肖汉，李旭光，戴飞，邓燕飞，宋长太 | 江苏省淡水水产研究所，中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，江苏省渔业技术推广中心，江苏诺亚方舟农业科技有限公司，苏州市阳澄湖现代农业发展有限公司 |
| 46 | 新品种吉富罗非鱼“中威1号”育繁推关键技术集成与示范 | 徐跑，董在杰，强俊，朱文彬，何杰，李红霞，李瑞伟，朱志祥，梁明，梁聪 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，茂名市茂南三高渔业发展有限公司，广东五龙岗水产科技发展有限公司，云南中海渔业有限公司，百洋产业投资集团股份有限公司 |
| 47 | 受控式集装箱循环水养殖关键技术研发与示范 | 舒锐，朱泽闻，谢骏，黄少斌，罗永康，张锋，舒琥，鲁义善，程香菊，陈金良 | 广州观星农业科技有限公司，全国水产技术推广总站，中国水产科学研究院珠江水产研究所，华南理工大学，中国农业大学 |
| 48 | 茎叶类蔬菜机械化生产关键技术装备创制与应用 | 肖宏儒，金月，刘永华，梅松，宋志禹，高菊玲，易文裕，赵映，吴玉娟，杨光 | 农业农村部南京农业机械化研究所，江苏农林职业技术学院，四川省农业机械研究设计院，常熟市农业机械技术推广站 |
| 49 | 油菜毯状苗机械高效移栽技术与装备 | 吴崇友，冷锁虎，汤庆，杨光，张敏，左青松，吴俊，张园，王刚，金梅 | 农业农村部南京农业机械化研究所，扬州大学，农业农村部农业机械化技术开发推广总站 |
| 50 | 现代农村沼气产业化关键技术研发与应用 | 梅自力，冉毅，黄如一，罗涛，席江，刘晓风，孔垂雪，李东，李冰峰，施国中 | 农业部沼气科学研究所，中国科学院成都生物研究所，农业农村部农业生态与资源保护总站，西北农林科技大学，四川省农村能源办公室 |
| 51 | 引黄灌区农业绿色高效用水技术模式创建与应用 | 齐学斌，李平，黄仲冬，高青，高胜国，梁志杰，武继承，林同保，巩文军，李思文 | 中国农业科学院农田灌溉研究所，河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所，河南农业大学 |
| 52 | 毛乌素沙地农牧交错带沙地农业节水关键技术与水资源调控 | 汪妮，韩霁昌，解建仓，毛忠安，张扬，范王涛，孙婴婴，朱记伟，雷宁，盛晓磊 | 陕西省土地工程建设集团有限责任公司，西安理工大学 |