

附件 2

2016—2017 年度神农中华农业科技奖科研成果二等奖获奖名录（共 49 项）

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	水稻钵形毯状秧苗机插技术及其应用	朱德峰, 陈惠哲, 徐一成, 李 革, 张玉屏, 霍立君, 岳玉兰, 万克江, 殷延勃, 怀 燕, 向 镜, 张义凯	中国水稻研究所, 浙江理工大学
2	前期功能型超级专用早稻中嘉早 17 的选育与应用	胡培松, 唐绍清, 杨尧城, 罗 炬, 李建红, 焦桂爱, 蔡金洋, 谢黎虹, 邵高能, 杨青如, 魏祥进, 圣忠华, 徐伟东, 张小惠	中国水稻研究所, 浙江省嘉兴市农业科学研究所(所), 浙江国稻高科技种业有限公司
3	畜禽骨全组分高值化加工关键技术与装备	张春晖, 张德权, 贾 伟, 李 侠, 刘丽莉, 吴志华, 胡金保, 王金枝, 杜桂红, 董宪兵, 许 雄, 王 航	中国农业科学院农产品加工研究所, 河南科技大学, 南昌大学, 上海本优机械有限公司, 翁牛特旗蒙源科技有限公司, 河南普乐泰生物科技股份有限公司
4	蛋白质植物免疫诱导剂的创制与应用	邱德文, 郭立华, 张刚应, 林梅根, 曾洪梅, 李永平, 李 梅, 徐 军, 袁京京, 张 宁, 毛建军, 程光明, 彭智超, 贾秀领, 赵宜君	中国农业科学院植物保护研究所, 北京中保绿农科技集团有限公司, 北京绿色农华作物科技有限公司, 全国农业技术推广服务中心, 普绿通(北京)生物科技有限公司, 北京市密云区植保植检站, 河北省农林科学院粮油作物研究所
5	北方井渠结合灌区农业高效用水调控技术模式	齐学斌, 樊向阳, 高胜国, 李 平, 黄仲冬, 郎旭东, 吕谋超, 穆聚彦, 张 亮, 于思亭, 赵 辉, 何晓科, 巩文军, 连少伟, 庞鸿宾	中国农业科学院农田灌溉研究所, 华北水利水电大学, 晋中市潇河流域管理局, 河北省灌排供水技术服务总站, 威海市环翠区水利局

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
6	西北黄灌区盐碱地高效改良利用关键技术	逢焕成, 李玉义, 任天志, 陈 阜, 王 婧, 张建丽, 林淑华, 杨思存, 付金民, 张永宏, 赵永敢, 刘景辉, 靳存旺, 严慧峻, 魏由庆	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, 北京理工大学, 北京丹路实业公司, 中国科学院武汉植物园, 甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 宁夏农林科学院
7	中棉所 63 等强优势杂交棉新品种选育及应用	杨代刚, 马雄风, 周关印, 周晓箭, 李 威, 张朝军, 刘金海, 周 红, 裴小雨, 唐淑荣, 付小琼, 李亚兵, 李根源, 黄殿成, 刘建功	中国农业科学院棉花研究所, 中棉种业科技股份有限公司, 安徽中棉种业长江有限责任公司
8	饲料及饲养过程风险因子速测、确证和筛查技术与应用	苏晓鸥, 王培龙, 黄士新, 王瑞国, 程 劼, 吴小平, 索德成, 张 维, 李 阳, 赵根龙, 温 凯, 李 兰	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 上海市动物疫病预防控制中心(上海市兽药饲料检测所), 北京维德维康生物技术有限公司
9	规模化沼气工程沼渣沼液高值利用关键技术及设备研发与应用	董仁杰, 吴树彪, 魏泉源, 李伟群, 郭建斌, 董泰丽, 王 龙, 程辉彩, 张言超, 袁红莉, 周宇光, 李砚飞, 任 洋, 阎 中, 李 想	中国农业大学, 北京市环境保护科学研究院, 黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所, 北京中源创能工程技术有限公司, 山东民和生物科技股份有限公司, 河北省科学院生物研究所, 河北耿忠生物质能源开发有限公司
10	合浦珠母贝新品种选育与应用	喻达辉, 刘宝锁, 范嗣刚, 黄桂菊, 郭奕惠, 李炯棠, 张 博, 陈明强, 王 雨, 苏家齐, 姜 松, 李有宁, 吴开畅	中国水产科学研究院南海水产研究所, 中国水产科学研究院

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
11	重要淡水鱼类资源增殖技术及应用	陈大庆, 刘绍平, 杜浩, 刘凯, 叶少文, 李新辉, 马波, 段辛斌, 李斌, 蔡焰值, 张敏莹, 李为, 李捷, 霍堂斌, 汪登强	中国水产科学研究院长江水产研究所, 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心, 中国科学院水生生物研究所, 中国水产科学研究院珠江水产研究所, 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所, 西南大学, 湖北省水产科学研究所
12	木薯全基因组测序及育种基础	王文泉, 卢诚, 夏志强, 王海燕, 邹枚伶, 周新成, 陈新, 孙玉芳, 彭明, 李开绵, 曾长英, 宋顺, 潘坤, 胡梅珍, 覃琼瑶	中国热带农业科学院热带生物技术研究所
13	杏、李良种创制与高产稳产及加工关键技术研发	王玉柱, 李锋, 张平, 刘威生, 叶新福, 孙浩元, 刘奇志, 杨丽, 张俊环, 陈玉玲, 何业华, 章秋平, 张艳波, 马燕, 姜凤超	北京市农林科学院林业果树研究所, 吉林省农业科学院, 新疆农业科学院农产品贮藏加工研究所, 辽宁省果树科学研究所, 福建省农业科学院果树研究所, 华南农业大学, 中国农业科学院郑州果树研究所
14	农业废弃物规模化生产园艺基质关键技术及应用	刘克锋, 赵永志, 何忠伟, 高程达, 郭宁, 刘笑冰, 王亚楠, 张鑫, 陈娆, 陈洪伟, 王胜涛, 曲明山, 王崇旺, 刘彬, 刘瑜	北京市土肥工作站, 北京农学院, 河北省土壤肥料总站, 天津市土壤肥料工作站, 北京市大兴区土肥工作站, 河北龙庆生物科技有限公司, 北京一特农业技术推广服务有限公司
15	中国牧草种质资源收集、保存、评价和创新利用	贲旭江, 李新一, 陈志宏, 白昌军, 洪军, 周青平, 师尚礼, 杨晓东, 李志勇, 王赞, 师文贵, 石凤翎, 王瑜, 何光武, 程云辉	全国畜牧总站, 内蒙古自治区草原工作站, 四川省草原工作站, 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所, 青海省畜牧兽医科学院, 甘肃农业大学, 中国农业科学院草原研究所

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
16	养殖渔情精准监测与服务关键技术研发及应用	李道亮, 李可心, 朱泽闻, 程家骅, 位耀光, 段青玲, 袁晓初, 王浩, 郑怀东, 孙岩, 王建波, 程成立, 景福涛, 陈焕根, 赵文武	全国水产技术推广总站, 中国农业大学, 中国水产科学研究院东海水产研究所, 辽宁省水产技术推广总站, 湖北省水产技术推广总站, 河北省水产技术推广站, 江苏省渔业技术推广中心
17	芸苔素质量控制关键技术创建与应用	季颖, 陈铁春, 吴进龙, 曹立冬, 李友顺, 李国平, 姜宜飞, 于荣, 宋俊华, 刘莘莘, 李贤宾, 黄啟良, 赵永辉, 何其明, 张薇	农业部农药检定所, 中国农业科学院植物保护研究所, 成都新朝阳作物科学有限公司
18	现代农业工程集成技术体系创建与应用	朱明, 齐飞, 杨敏丽, 周新群, 郇文聚, 程勤阳, 沈瑾, 张玉华, 卢凤君, 李瑾, 王素芬, 黄光群, 何进, 魏晓明, 孙洁	农业部规划设计研究院, 中国农业大学, 国土资源部土地整治中心, 北京农业信息技术研究中心
19	兽药创制创新关键技术及平台	袁宗辉, 黄玲利, 王旭, 潘源虎, 谢书宇, 彭大鹏, 陈冬梅, 陶燕飞, 刘振利, 戴梦红, 王玉莲, 郝海红, 程古月, 瞿玮, 谢长清	华中农业大学
20	生物发酵废弃物源基质产业化关键技术研发与应用	郭世荣, 孙锦, 蔡立新, 蔡忠, 魏猷刚, 夏江平, 王其传, 朱咏莉, 束胜, 黄武建, 吴震, 陈月珍, 李式军, 蔡培元, 刁春武	南京农业大学, 镇江培蕾基质科技发展有限公司, 镇江兴农有机肥有限公司, 南京市蔬菜科学研究所, 厦门市江平生物基质技术股份有限公司, 淮安柴米河农业科技发展有限公司, 南京林业大学
21	长三角区域肉羊规模化高效精准养殖关键技术集成与应用	王锋, 张艳丽, 聂海涛, 王子玉, 张国敏, 万永杰, 樊懿萱, 黄明睿, 陈启康, 庞训胜, 尤佩华, 陶海根, 陈慕陶, 束海平, 陈家振	南京农业大学, 南通金伟农畜牧科技有限公司, 泰州市海伦羊业有限公司, 江苏金盛山羊繁育技术发展有限公司, 江苏乾宝牧业有限公司, 徐州苏羊羊业有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
22	优质甜玉米系列品种选育及产业化	史亚兴, 卢柏山, 赵久然, 王荣焕, 邢锦丰, 徐 丽, 马杭江, 赵 华, 郎书文, 霍庆增, 常雪艳, 王卫红, 刘志芳, 唐道廷, 宋宝辉	北京市农林科学院玉米研究中心, 北京华奥农科玉育种开发有限责任公司, 珠海锦田农业发展有限公司
23	高花青素紫甘薯新品种培育与高效利用	王庆美, 张立明, 侯夫云, 李爱贤, 解备涛, 汪宝卿, 董顺旭, 张海燕, 孔宪奎, 郑元林, 段文学, 黄成星, 秦 桢	山东省农业科学院作物研究所, 泗水利丰食品有限公司
24	人参安全优质生产农药减施综合技术体系的构建与应用	高 洁, 冯 家, 陈长卿, 徐怀友, 张爱华, 许成俊, 王 雪, 许允成, 陈晓林, 刘冬华, 孙国刚, 卢宝慧, 杨丽娜, 王春伟, 王 燕	吉林农业大学, 吉林省参茸办公室, 抚松县参王植保有限责任公司, 吉林省集安人参研究所, 集安大地参业有限公司
25	甘蓝型春油菜杂交种选育与应用	杜德志, 唐国永, 赵 志, 星晓蓉, 姚艳梅, 王焕强, 张 芳, 肖 麓, 赵志刚, 蔡有华, 王瑞生, 吴国志, 徐 亮, 尚国霞, 赵卫芳	青海大学农林科学院(青海省农林科学院), 青海互丰农业科技集团有限公司, 全国农业技术推广服务中心, 海拉尔农垦(集团)有限责任公司, 青海省种子管理站
26	南海深海渔业资源开发关键技术及应用	卢伙胜, 颜云榕, 冯 波, 王 峰, 郭晓云, 李忠炉, 侯 刚, 沈春燕, 陈海生, 叶国栋, 王学锋, 熊正焯, 林 织, 樊大明, 吴 强	广东海洋大学, 广东顺欣海洋渔业集团有限公司, 北斗星通信息服务有限公司, 北京北斗星通导航技术股份有限公司
27	青藏高原牦牛高效生产配套技术及应用	罗晓林, 唐善虎, 李家奎, 安添午, 杨平贵, 谢荣清, 吴伟生, 赵洪文, 孙 群, 官久强, 季晓菲, 李世林, 李 强, 毛进彬, 刘锁珠	四川省草原科学研究院, 西南民族大学, 华中农业大学, 新希望六和股份有限公司, 四川大学, 四川省龙日种畜场, 四川省畜牧总站
28	云岭牛新品种选育及产业化示范	黄必志, 王安奎, 金显栋, 亏开兴, 杨 凯, 李乔仙, 王 喆, 张继才, 付美芬, 刘建勇, 赵 刚, 袁跃云, 李瑞生, 杨培昌, 梁应海	云南省草地动物科学研究院, 云南省家畜改良工作站, 德宏州畜牧站, 楚雄州动物疫病预防控制中心, 云南海潮集团听牧肉牛产业股份有限公司, 云南三江并流农业科技股份有限公司, 云南马龙双友牧业有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
29	砂姜黑土区小麦持续丰产综合技术体系及其应用	曹承富, 张平治, 马友华, 陈雨, 肖扬书, 孔令娟, 李玮, 张向前, 陈欢, 赵竹, 何超波, 李东平, 王川, 陈天河, 高波	安徽省农业科学院作物研究所, 安徽农业大学, 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所, 安徽省农业技术推广总站, 安徽省农业机械技术推广总站, 安徽省农业气象中心, 安徽帝元生物科技有限公司
30	优质猪育种技术创新及其新品系选育利用	梅书棋, 彭先文, 李凤娥, 孙华, 郑嵘, 宋忠旭, 李良华, 李明波, 武华玉, 乔木, 董斌科, 李家连, 刘贵生, 吴俊静	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所, 华中农业大学
31	家禽质量安全全程控制关键技术研发、体系构建与应用	高玉时, 陆俊贤, 唐修君, 唐梦君, 窦新红, 张小燕, 顾荣, 张康宁, 葛庆联, 陈大伟, 龚建森, 贾晓旭, 马丽娜, 张静, 刘茵茵	江苏省家禽科学研究所, 江苏立华牧业股份有限公司, 荣达禽业股份有限公司
32	优质多抗冬瓜种质创制与新品种选育	谢大森, 罗少波, 何晓明, 彭庆务, 江彪, 刘文睿, 李华平, 黄智文, 徐春香, 周曼, 田永红, 何裕志, 黄河勋, 郭巨先, 尤毅	广东省农业科学院蔬菜研究所, 华南农业大学, 海南省农业科学院蔬菜研究所, 广东科农蔬菜种业公司
33	华南特色水果综合加工关键技术及产业化	徐玉娟, 肖更生, 吴继军, 余元善, 唐道邦, 李春美, 温靖, 张岩, 陈卫东, 宁进辉, 李兴斌, 林羨, 陈于陇, 李俊, 黄盛锋	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所, 华中农业大学, 合浦果香园食品有限公司, 广东宝桑园健康食品有限公司, 徐闻通达果汁有限公司, 高州市晟丰水果专业合作社, 广州市从化顺昌源绿色食品有限公司
34	食品功能微生物资源发掘及其应用	李秀婷, 酆金龙, 朱运平, 滕超, 熊科, 刘晓真, 姚鹃, 程少博, 杨然, 范光森, 徐友强	北京工商大学, 河南兴泰科技实业有限公司, 安琪酵母股份有限公司, 山东龙力生物科技股份有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
35	高配合力优质甘蓝型油菜细胞质雄性不育系南 A7 选育与应用	邓武明, 文凤君, 赵昌斌, 田露申, 毛双林, 张中华, 余青青, 胡 然, 宋 稀, 杨玉恒, 阳小虎, 陈胜荣, 黄成云, 代兵兵, 唐 丽	南充市农业科学院
36	防治畜禽感染性疾病的中兽药创制与应用	单 虎, 陈洪亮, 蒋贻海, 张启迪, 殷中琼, 王海挺, 钟英杰, 吕海涛, 王艳玲, 秦志华, 张传美	青岛农业大学, 齐鲁动物保健品有限公司, 青岛蔚蓝生物股份有限公司, 四川农业大学, 青岛康地恩动物药业有限公司, 齐鲁晟华制药有限公司, 潍坊诺达药业有限公司
37	克氏原螯虾产业化关键技术集成与示范推广	唐建清, 夏爱军, 丁凤琴, 胡火根, 雷晓中, 魏开金, 顾志敏, 黄 成, 徐增洪, 彭 刚, 陈友明, 李佳佳, 黄鸿兵, 宋光同, 田飞焱	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, 中国水产科学研究院长江水产研究所, 安徽省农业科学院水产研究所, 江西省水产技术推广站, 浙江省淡水水产研究所, 湖北省水产科学研究所
38	血橙新品种选育及提质增效关键技术研究集成与推广	刘建军, 陈克玲, 何 建, 关 斌, 何 礼, 王建辉, 李洪雯, 党寿光, 田大章, 吴碧仙, 肖文龙	四川省农业科学院园艺研究所, 四川省园艺作物技术推广总站, 资中县农林局, 富顺县农牧业局, 四川省农业科学院
39	果桑种质收集评价、优质高产品种创制及应用	罗国庆, 唐翠明, 王振江, 戴凡炜, 陈训庭, 吴剑安, 钟建武, 廖森泰, 刘子放, 朱方容, 黄炳辉, 杨 琼, 吴福泉, 叶明强	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所, 广东宝桑园蚕业有限公司, 广西壮族自治区蚕业技术推广总站
40	草坪高效低成本养护关键技术研发与应用	韩烈保, 苏德荣, 尹淑霞, 王兆龙, 张巨明, 宋桂龙, 常智慧, 梁小红, 汤 洁, 周卫兵, 许立新, 晁跃辉, 段小春, 宋雪枫	北京林业大学, 上海交通大学, 华南农业大学, 北京雷力海洋生物新产业股份有限公司, 九康生物科技发展有限责任公司, 绿友机械集团股份有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
41	种养废弃物资源循环利用关键技术研发与应用	邓良基, 高雪松, 欧阳平, 张世熔, 王昌全, 陈强, 刘红兵, 代天飞, 黄素平, 张兰, 陈尚洪, 李冰, 谢丽红, 何权, 戴杰帆	四川农业大学, 成都土壤肥料测试中心, 四川省农业科学院土壤肥料研究所, 西南科技大学, 成都敬华农业有限公司, 都江堰大发实业有限责任公司, 阿坝藏族羌族自治州土壤肥料工作站
42	观赏百合育种技术及抗茎腐病新品种培育	郑思乡, 龙彬, 龚建华, 刘飞虎, 廖晓珊, 张朝君, 吴红芝, 赵雁, 吴青青, 罗智勇, 吴龙云, 林庆丹, 杨永红, 邓雅文, 凌文彬	湖南省株洲市农业科学研究所, 贵州省园艺研究所, 云南农业大学, 云南大学, 湖南慕她生物科技有限公司
43	秸秆、果枝高效生产食用菌及产后高值化利用	宫志远, 万鲁长, 韩建东, 姚强, 贾乐, 任鹏飞, 黄春燕, 李瑾, 高霞, 张海兰, 赵淑芳, 魏建林, 任海霞, 宋益胜, 苏建昌	山东省农业科学院农业资源与环境研究所, 山东农业大学, 山东省农业技术推广总站, 莘县富邦菌业有限公司, 山东七河生物科技股份有限公司, 山东佐田氏生物科技有限公司, 山东亿安生物工程有限公司
44	东北玉米机械化保护性耕作关键技术及配套装备研制与推广	贾洪雷, 成洪, 杨铁成, 郑铁志, 黄东岩, 齐江涛, 庄健, 刘玉梅, 吴尚华, 毛新平, 范旭辉, 赵佳乐, 王刚, 袁洪方, 郭慧	吉林大学, 吉林省康达农业机械有限公司, 吉林省农业机械化管理中心, 吉林省农业机械研究院, 黑龙江省勃农兴达机械有限公司, 吉林农信机械制造有限公司, 白城市新农机械有限责任公司
45	加工专用灵芝新品种选育、推广应用及其保健产品研发和产业化	张劲松, 唐传红, 刘艳芳, 李明焱, 陈惠, 李晔, 唐庆九, 杨焱, 郑惠华, 王瑛, 曾凡清, 李朝谦, 张正高, 江庆伍, 吴长辉	上海市农业科学院, 浙江寿仙谷医药股份有限公司, 江苏安惠生物科技有限公司, 福建仙芝楼生物科技有限公司, 丽水市农业科学研究院, 龙泉市兴龙生物科技有限公司, 安徽黄山云乐灵芝有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
46	稻田绿肥-秸秆协同还田技术集成应用	武 际, 王允青, 曹卫东, 唐 杉, 汪根火, 江 舰, 韩 上, 胡 润, 万水霞, 张 智, 刘 英, 卞红正, 张祥明, 廖华俊, 王 慧	安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 芜湖青弋江种业有限公司, 安徽省土壤肥料总站, 安徽省池州市农业科学研究所, 安徽省桐城市种植业管理局
47	旱地甘蔗高产高效栽培技术体系创建与推广应用	李杨瑞, 杨丽涛, 史长兴, 谭宏伟, 王维赞, 朱秋珍, 陈赶林, 李 松, 曾 涛, 陈超君, 何为中, 杨 柳, 蒋柱辉, 唐其展, 邢永秀	广西壮族自治区农业科学院, 广西大学, 中国农业科学院甘蔗研究中心, 广西农垦集团有限责任公司
48	马铃薯种薯质量检测与病害综合防控关键技术研究及应用	吕典秋, 白艳菊, 胡林双, 李 勇, 闵凡祥, 范国权, 宿飞飞, 王晓丹, 李学湛, 高艳玲, 邱彩玲, 王绍鹏, 魏 琪, 张 威, 张 抒	黑龙江省农业科学院植物脱毒苗木研究所
49	作物营养双平衡型缓控释肥料创制与应用	陈宏坤, 陈海宁, 王怀利, 陈德清, 邹 朋, 范玲超, 王晓飞, 万连步, 高璐阳, 陈剑秋, 姜振升, 李曰鹏, 王 敏, 曾广伟, 张素素	金正大生态工程集团股份有限公司, 菏泽金正大生态工程有限公司, 德州金正大生态工程有限公司