附件 3

2016-2017 年度神农中华农业科技奖科研成果三等奖获奖名录(共 59 项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	中早熟广适性优质超级杂交稻五优 308 的选育与应用	黄慧君,王 丰,李传国,吴玉坤,朱满山,柳武革,李金华,廖亦龙,张志英,刘振荣	广东省农业科学院水稻研究所,广东省金稻种业 有限公司
2	南粳系列优良食味粳稻品种的选育与应 用	王才林,张亚东,张洪程,朱 镇,陈 涛,赵庆勇,姚 姝,周丽慧,霍中洋,许 明	江苏省农业科学院,扬州大学,江苏省农业技术 推广总站,苏州市种子管理站,江苏红旗种业股 份有限公司
3	晚粳稻特异种质的创制与育种利用	张小明,叶胜海,陆艳婷,金庆生,朱国富,翟荣荣, 王仪春,黄惠芳,楼再鸣,夏国绵	浙江省农业科学院
4	南方大果高产抗病花生新品种粤油7号的培育与应用	梁炫强,李少雄,周桂元,陈小平,洪彦彬,李海芬,李一聪,钟 旎,刘海燕,朱方何	广东省农业科学院作物研究所
5	高粱雄性不育系吉 2055A 的创制及应用	李继洪,李淑杰,陈冰嫣,高士杰,梁 军,李 伟,高明超,武 巍,侯佳明,胡喜连	吉林省农业科学院
6	新发重大入侵病害番茄黄化曲叶病毒病绿色防控技术研发及推广应用	谢丙炎,赵统敏,谢 艳,何自福,曹永松,竺晓平, 柴 敏,胡琼波,刘树生,茆振川	中国农业科学院蔬菜花卉研究所,江苏省农业科学院,浙江大学,广东省农业科学院植物保护研究所,中国农业大学
7	粮食作物孢囊线虫病发生规律及综合治理技术	彭德良,陈书龙,戚仁德,黄文坤,赵中华,郑经武, 李惠霞,丁 中,肖炎农,赵 杰	中国农业科学院植物保护研究所,河北省农林科学院植物保护研究所,安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所,全国农业技术推广服务中心,浙江大学

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
8	环保型农用麻纤维膜产品及其应用技术	王朝云,易永健,吕江南,周晚来,彭铁玖,董国忠, 汪红武,赵 锋,汪洪鹰,李 懋	中国农业科学院麻类研究所,湖南省粮油作物科技中心,黑龙江省农业技术推广站,咸宁市农业科学院,湖北省农业科学院粮食作物研究所
9	东北旱田土壤有机质演变规律及其调控 关键技术集成与示范	汪景宽,张玉龙,邹洪涛,裴久渤,范庆锋,徐志强,李 慧,朱 平,张久明,刘慧屿	沈阳农业大学,辽宁省土壤肥料总站,黑龙江省 农业科学院土壤肥料与环境资源研究所,吉林省 农业科学院
10	小麦吸浆虫发生区域演变、种群暴发机 制与防控关键技术	武予清,苗 进,段 云,赵中华,彭 红,蒋月丽, 巩中军,李 彤,刘顺通,王建敏	河南省农业科学院植物保护研究所,全国农业技 术推广服务中心,河南省植物保护植物检疫站
11	早熟优质抗逆丰产系列菜用大豆新品种 的选育与应用	顾卫红,麻 浩,宋荣浩,任永源,佘德琴,杨红娟, 黄富强,马 坤,朱丽华,李超汉	上海市农业科学院,南京农业大学,浙江勿忘农 种业股份有限公司,上海科园种子有限公司,辽 宁开原市农科种苗有限公司
12	茶园全程机械化作业关键技术装备创制 与应用	肖宏儒,夏建林,季顺中,张士兴,宋志禹,丁文芹,韩 余,陈巧敏,阮建云,薛艳凤	农业部南京农业机械化研究所,盐城市盐海拖拉 机制造有限公司,江苏云马农机制造有限公司, 无锡华源凯马发动机有限公司,中国农业科学院 茶叶研究所
13	畜产品兽药残留监控关键技术集成与应 用	刘维华,吴彦虎,白庚辛,高建龙,陈 娟,赵 娟, 夏淑鸿,李 莉,付少刚,何继翔	宁夏回族自治区兽药饲料监察所,银川市农业综合执法支队,吴忠市利通区农业执法大队,石嘴山市畜牧水产技术推广服务中心,沙坡头区动物疾病预防控制中心
14	优质高效养蚕技术体系的建立及其产业 化应用	李 兵,沈卫德,严松俊,钱忠兵,杨 斌,黄俊明, 许 刚,茆迎春,周慧勤,王 军	苏州大学,南通市蚕桑指导站,如皋市蚕桑技术 指导站,东台市蚕桑技术指导管理中心,海安县 蚕桑技术推广站
15	基于生态系统的北方典型海域海洋牧场 关键技术研究与示范	陈 勇,张国胜,田 涛,吴厚刚,杜尚昆,倪 文, 刘永虎,刘海映,杨君德,邢彬彬	大连海洋大学,獐子岛集团股份有限公司,锦州 市海洋与渔业科学研究所,北京科技大学

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
16	薄皮甜瓜育种技术创新及国审(鉴)唐 甜系列新品种选育	孙 逊,任瑞星,任晓堂,张爱敏,孟 晖,李 娟, 王振秋,唐掌雄,巩玲华,刘秀莲	唐山市农业科学研究院,北京大学
17	核桃生产加工全程机械化关键技术装备研究与应用	李忠新,杨莉玲,阿布里孜•巴斯提,王绍金,马文强,崔宽波,买合木江•巴吐尔,王庆惠,李 源,孙俪娜	新疆农业科学院农业机械化研究所,西北农林科 技大学,新疆农业科学院农业工程公司,新疆德 联智达机械设备科技有限公司,新疆新农食品有 限公司
18	优质饲草高效生产关键技术研究与精准 化养畜应用	翟桂玉,姜慧新,王艳芹,张桂国,王桂峰,沈益新, 齐 晓,王兆凤,王 诚,曹 阳	山东省畜牧总站,山东省农业科学院农业资源与 环境研究所,山东农业大学,山东健源生物科技 有限公司,山东双佳农装科技有限公司
19	江淮稻麦连作区杂草绿色治理技术与产 品应用	高同春,李 贵,张 勇,陈昌胜,周凤艳,吴竞仑,苏贤岩,孙明娜,段劲生,方江升	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全 研究所,江苏省农业科学院,合肥星宇化学有限 责任公司
20	"爱伦湾"海带良种培育及其全产业链 应用	刘 涛,李长青,李晓波,张 静,卞大鹏,张 磊, 肖露阳,刘 翠,郭文学,金月梅	威海长青海洋科技股份有限公司,中国海洋大 学,寻山集团有限公司
21	高效节能稻谷热泵干燥技术与装备	张进疆,刘清化,赵锡和,吴耀森,陈 明,龚 丽, 张林泉,李浩权,陈永春,汤石生	广东省现代农业装备研究所, 广东弘科农业机械 研究开发有限公司
22	鲜薯高效乙醇发酵关键技术研发与应用	赵 海, 钮福祥, 靳艳玲, 方 扬, 何开泽, 肖 瑶, 岳瑞雪, 王新惠, 王 丰, 孙 健	中国科学院成都生物研究所,江苏徐淮地区徐州 农业科学研究所,四川省宜宾卫生学校
23	饲用有机微量元素产品创新研制与应用	唐 凌,邝声耀,张 纯,张锦秀,李书伟,黄崇波, 张 杰,白国勇,晏家友,汤文杰	四川省畜牧科学研究院,四川省畜科饲料有限公司,四川农业大学,四川特驱投资集团有限公司,四川科创饲料产业技术研究院
24	茶树新品种特早 213 等选育及配套关键 技术研究与应用	王 云,徐晓辉,李春华,李 玲,张冬川,王志德, 段新友,唐晓波,季思义,李登良	四川省农业科学院茶叶研究所,四川省优质农产品开发服务中心,四川省农业科学院

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
25	南方冬作区优质马铃薯新品种选育与配 套栽培技术	汤 浩,金黎平,王 舰,罗文彬,郑 旋,周 云, 段绍光,许泳清,李华伟,罗维禄	福建省农业科学院作物研究所,中国农业科学院 蔬菜花卉研究所,青海省农林科学院
26	渔船船型优化与标准化示范应用	谌志新,徐 皓,林 焰,谢永和,李 纳,梁建生, 赵新颖,王 靖,黄文超,李 超	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所,大连 理工大学,浙江海洋大学
27	燕麦产业化核心关键技术创新及应用	任长忠,杨 才,田长叶,付晓峰,胡新中,刘景辉,曾昭海,郭来春,刘龙龙,赵桂琴	吉林省白城市农业科学院,河北省张家口市农业 科学院,山西省农业科学院农作物品种资源研究 所,内蒙古自治区农牧业科学院,陕西师范大学
28	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪轮 状病毒(G5型)三联活疫苗	冯 力,时洪艳,陈建飞,佟有恩,张 鑫,王牟平, 王洪峰,孙东波,石 达	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所,哈尔滨维科 生物技术开发公司,哈尔滨国生生物科技股份有 限公司
29	红壤农田肥力演变与持续丰产技术应用	黄庆海,李大明,余喜初,黄欠如,柳开楼,叶会财,徐小林,叶 川,成艳红,李钟平	江西省红壤研究所,南昌市粮油生产管理站,九 江市土壤肥料站
30	猪支原体肺炎活疫苗菌株培育与鼻腔喷 雾免疫疫苗创制及应用	宁宜宝,沈青春,高和义,王 芳,范学政,李继庚, 王桂敏,丁庆猷,张广川,吴思捷	中国兽医药品监察所
31	马铃薯高效种植模式与周年生产关键技 术	黄 钢,袁继超,沈学善,郑顺林,王 平,屈会娟, 戴杰帆,王 宏,孔凡磊,王金华	四川省农业科学院,四川农业大学,凉山州西昌 农业科学研究所,成都久森农业科技有限公司, 成都大学
32	高山蔬菜优异种质挖掘及系列新品种选 育与产业化应用	朱世东, 汪承刚, 汪李平, 汪炳良, 袁凌云, 刘才宇, 赵冠艳, 陈国户, 刘童光, 侯金锋	安徽农业大学,华中农业大学,安徽农业科学院园艺研究所,岳西县蔬菜办公室,安徽福斯特种苗有限公司
33	海涂生态高值农业技术研究及其应用	隆小华, 刘兆普, 王桂峰, 顾闽峰, 周春霖, 赵耕毛, 洪立洲, 高秀美, 周兆胜, 刘 玲	南京农业大学,盐城师范学院,盐城市新洋农业 试验站,山东省农垦科技发展中心,江苏沿海地 区农业科学研究所

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
34	茄青枯病的关键调控技术研发及集成应 用	丁 伟,刘建利,许安定,李石力,单卫星,黄俊丽,徐 宸,赵廷昌,杨 超,刘晓姣	西南大学,中国烟草总公司重庆市公司,重庆烟 草科学研究所,西北农林科技大学,中国农业科 学院植物保护研究所
35	涉海工程对生物资源影响评价关键技术 的研究	徐兆礼,王健国,沈新强,王翠华,陈佳杰,高 倩,康 伟,田 伟,徐 捷,陈渊戈	中国水产科学研究院东海水产研究所,国家海洋 环境监测中心
36	大豆酶法新型制造关键技术研究及高值 化产品开发	李 杨,江连洲,隋晓楠,王中江,齐宝坤,刘汝萃, 周麟依,王 欢,许振国,刘季善	东北农业大学,山东禹王生态食业有限公司,山 东省高唐蓝山集团总公司,山东万得福实业集团 有限公司
37	早熟桃系列新品种选育及配套技术研发与应用	张金云,王安柱,潘海发,高正辉,赵彩平,齐永杰,伊兴凯,秦改花,张晓玲,陈 雨	安徽省农业科学院园艺研究所,西北农林科技大学,安徽省农业科学院土壤肥料研究所,安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所,安徽奥林园艺有限责任公司
38	湘村黑猪新品种选育及推广	杨文莲,彭英林,李静如,刘 建,朱 吉,谭建坤, 谢菊兰,杨仕柳,孙宗炎,谈志祥	湘村高科农业股份有限公司,湖南省畜牧兽医研 究所(湖南省家畜育种工作站)
39	南方农村水体污染绿狐尾藻生态治理技术	吴金水,肖润林,李裕元,刘 峰,周脚根,王 毅,刘新亮	中国科学院亚热带农业生态研究所
40	丰产优质粤糖系列甘蔗品种选育及节本 增效栽培技术应用	李奇伟, 江 永, 杨俊贤, 黄振瑞, 敖俊华, 卢颖林, 陈廷速, 陈月桂, 齐永文, 王亚彪	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所), 广州甘蔗糖业研究所湛江甘蔗研究中心,广西壮 族自治区农业科学院微生物所,广东广垦糖业集 团有限公司,德宏州甘蔗科学研究所
41	异育银鲫绿色功能性饲料研发与推广	刘 波,王爱民,戈贤平,谢 骏,刘文斌,吕 富, 米海峰,李向飞,缪凌鸿,刘兴旺	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,盐城工学院,通威股份有限公司,南京农业大学,盐城恒兴饲料有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
42	甘肃农作物种子质量控制技术及追溯系 统集成与示范	秦春林,常 宏,刘强德,车 卓,钱加绪,王恒炜, 刘 风,王佐伟,田 斌	甘肃省农业科学院农业经济与信息研究所,甘肃省种子管理局,甘肃绿星农业科技有限责任公司
43	高产优质抗黄曲霉花生闽花 6 号等品种 的创制与应用	庄伟建,陈 华,郑奕雄,唐荣华,张 冲,蔡铁城,邓 烨,翁定河,官德义,蔡来龙	福建农林大学,仲恺农业工程学院,广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所
44	京津冀鲁豫辽农区地下水硝酸盐时空变化及污染防控	赵同科,张成军,李 鹏,刘宝存,张国印,牛世伟, 石 璟,李明悦,寇长林,高贤彪	北京市农林科学院植物营养与资源研究所,山东 省农业科学院农业资源与环境研究所,河北省农 林科学院农业资源环境研究所,辽宁省农业科学 院植物营养与环境资源研究所,天津市农业资源 与环境研究所
45	西南大西洋阿根廷滑柔鱼资源开发关键 技术研究及应用	陈新军,陆化杰,钱卫国,方 舟,汪金涛,林东明, 高 峰,雷 林,唐 议,黄宝善	上海海洋大学,中国远洋渔业协会
46	畜禽养殖微生物发酵床综合技术的研发 与应用	刘 波,蓝江林,盛清凯,郑雪芳,耿 兵,车建美,李兆龙,顾洪如,唐建阳,钱 坤	福建省农业科学院,中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所,山东省农业科学院畜牧兽医研究所,江苏省农业科学院畜牧研究所,安徽省农业科学院畜牧兽医研究所
47	半干旱区玉米滴灌水肥一体化高产高效 栽培技术体系建立与示范	刘慧涛,吴 萍,高玉山,王立春,窦金刚,孙云云, 刘方明,何 峰,张玉先,王永军	吉林省农业科学院
48	柑橘精深加工及综合利用关键技术开发 与应用	潘思轶,范 刚,李正伦,白卫东,陈世贵,王可兴,徐晓云,李二虎,王鲁峰,冯 武	华中农业大学,秭归县屈姑食品有限公司,仲恺 农业工程学院,湖北土老憨生态农业科技股份有 限公司,宜昌海通食品有限公司
49	我国饲料质量安全评价及标准体系研究 与应用	沙玉圣, 王黎文, 张丽英, 武玉波, 齐广海, 吕 林, 丁 健, 杜 伟, 薛 敏, 赵国琦	全国畜牧总站,中国农业大学,中国农业科学院 饲料研究所,山东新希望六和集团有限公司,山 东龙昌动物保健品有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
50	枇杷属植物资源调查、鉴定、评价与发 掘利用	林顺权,杨向晖,洪燕萍,李桂芬,刘月学,张海岚,李 平,胡又厘,原 远,刘成明	华南农业大学
51	营养健康果蔬休闲食品组合干燥技术创 新与应用	刘春泉,张 慜,李大婧,黄午阳,宋江峰,江 宁,刘庆峥,张钟元,牛丽影,刘春菊	江苏省农业科学院,江南大学,兴化市联富食品 有限公司,苏州优尔食品有限公司,江苏博莱客 冷冻科技发展有限公司
52	基于抗黄化曲叶病毒病的多抗番茄品种 选育和高效聚合育种技术	杨悦俭,叶青静,万红建,阮美颖,姚祝平,程 远,周国治,王荣青,李志邈	浙江省农业科学院,浙江浙农种业有限公司
53	口蹄疫、猪蓝耳病、猪瘟及猪伪狂犬病净化技术示范与应用	闫若潜,班付国,杨 林,刘梅芬,王华俊,曹伟伟, 马震原,王淑娟,陈少渠,张和平	河南省动物疫病预防控制中心,洛阳莱普生信息 科技有限公司,中山大学达安基因股份有限公司,漯河市动物疫病预防控制中心,驻马店市动物疫病预防控制中心
54	广适性优质粳稻淮稻 5 号的选育与应用	袁彩勇,袁生堂,文正怀,邓建平,彭 杰,章安康,李 茹,李 燕,黄秀华,吴 松	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所,江苏省农业 技术推广总站,江苏省种子管理站,淮安市种子 管理站,淮安市农业技术推广中心
55	西甜瓜分子育种技术改良与种质资源创 制及新品种选育推广	栾非时,高 鹏,刘 识,王学征,马鸿艳,朱子成, 刘宏宇,高美玲,朱强龙,崔喜波	东北农业大学,齐齐哈尔大学,黑龙江傲龙农业 有限公司,河北双星种业股份有限公司
56	黑土合理耕层指标体系与配套设备研究	刘武仁,郑金玉,罗 洋,郑洪兵,李瑞平,刘海天,吕 珂,郑铁志,马 晶,任延辉	吉林省农业科学院
57	茶树重要害虫叶蝉发生规律及监测预警 与绿色防控技术	彭 萍, 王晓庆, 李品武, 皮 竟, 高灵旺, 陈世春, 胡 翔, 徐一茗, 姚学坤, 赵丰华	重庆市农业科学院,四川农业大学,中国农业大学,云南省普洱茶树良种场,河南省信阳市农业 科学院
58	高产优质多抗玉米新品种天泰 33 选育 及关键栽培技术开发应用	刘 宁, 刘存辉, 冯尚宗, 吴承来, 李春香, 娄华敏, 李 栋, 刘西美, 石绪海, 赵桂涛	山东天泰种业有限公司,山东农业大学,山东中 农天泰种业有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
59	凤凰单丛乌龙茶资源利用和品质提升关 键技术及产业化	林伟周,柯泽龙,陈伟忠,苏新国,林程辉,郑协龙, 陈思藩,阮志燕,韦玉莲,王小娟	广东南馥茶业有限公司,广东宏伟集团有限公司,广东天池茶业股份有限公司,广东食品药品职业学院,潮安县凤凰茶叶专业协会