

附件 1

2014—2015 年度中华农业科技奖科学研究成果一等奖获奖名录（共 43 项）

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	猪氨基酸营养功能的研究与技术集成推广	印遇龙, 刘春龙, 吴信, 黄瑞林, 谭碧娥, 李铁军, 孔祥峰, 姚康, 李凤娜, 任延铭, 张宇喆, 邓敦, 李忠秋, 于洪福, 孙金艳, 彭福刚	中国科学院东北地理与农业生态研究所, 中国科学院亚热带农业生态研究所, 黑龙江省兽药饲料监察所, 黑龙江省农业科学院畜牧研究所
2	茶叶中农药残留安全评价及应对	陈宗懋, 王运浩, 罗逢健, 楼正云, 刘光明, 汤富彬, 张新忠, 周利, 姜亚萍	中国农业科学院茶叶研究所
3	高产优质多抗小麦新品种扬麦 16	高德荣, 程顺和, 范金平, 吴宏亚, 张伯桥, 王龙俊, 张勇, 别同德, 陆成彬, 吴荣林, 程晓明, 吴素兰, 胡文静, 王君婵, 高致富, 江伟, 程凯, 赵仁慧	江苏里下河地区农业科学研究所
4	旱地冬小麦高产高效技术体系与应用	林琪, 赵长星, 刘义国, 穆平, 张玉梅, 张洪生, 张延胜, 李夕梅, 王娟, 李玲燕, 韩伟, 王志葵, 张凤玲, 孙旭生, 朱伯良, 师长海, 赵海波, 商健, 张晓龙, 李晓风	青岛农业大学
5	杂交水稻机插栽培关键技术研究与应用	吴文革, 朱德泉, 杨剑波, 张健美, 汪新国, 魏海燕, 钱银飞, 黄大山, 何超波, 许有尊, 章玉松, 徐长斌, 冯骏, 胡鹏, 潘学锋, 汤颢军, 李胜群, 孙坚政, 纪根学, 王寿春	安徽省农业科学院水稻研究所, 安徽省农业机械技术推广总站, 安徽农业大学, 安徽省农业技术推广总站, 扬州大学, 江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所, 安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 天长市农业科技推广中心, 肥西县农业技术推广中心, 安庆市农业委员会

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
6	早中晚兼用型广适性优质稻新品种黄华占的选育及其应用研究	周少川, 李宏, 黄道强, 曾列先, 卢德城, 李康活, 司徒志谋, 王家生, 周德贵, 赖穗春, 陈深, 胡学应, 王志东, 吴基党, 裴树珍	广东省农业科学院水稻研究所, 广东省农业科学院植物保护研究所
7	抗病耐冻早熟马铃薯育种技术的建立及新品种选育	金黎平, 屈冬玉, 庞万福, 卞春松, 金石桥, 段绍光, 李广存, 李飞, 郜刚, 谢开云, 连勇, 徐利群, 徐建飞, 刘杰, 杨宏福, 吴绍岩	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
8	棉花品种中棉所 49 的选育及配套技术应用	严根土, 余青, 黄群, 潘登明, 赵淑琴, 匡猛, 卢守文, 金石桥, 付小琼, 王宁, 王延琴, 苏桂兰, 许庆华, 杨杰, 周红, 余楠, 邹长松, 许红霞, 李运海, 唐淑荣	中国农业科学院棉花研究所, 新疆维吾尔自治区种子管理总站, 新疆中棉种业有限公司
9	高产高蛋白大豆冀豆 12 选育与应用	张孟臣, 刘兵强, 张丽亚, 何艳琴, 张磊, 闫龙, 赵青松, 杨中路, 黄志平, 孟小莽, 陈强, 唐晓东, 王涛, 王勤, 李砚, 李金荣, 史晓蕾, 冯燕, 胡阿丽, 刘晓燕	河北省农林科学院粮油作物研究所
10	中国玉米标准 DNA 指纹库构建及关键技术研究与应用	赵久然, 王风格, 易红梅, 孙世贤, 王守才, 吕波, 杨国航, 王天宇, 郭景伦, 闫明明, 田红丽, 胡小军, 杨俊品, 陆大雷, 于晓芳, 李磊鑫, 陈学军, 堵苑苑, 云晓敏, 任洁	北京市农林科学院玉米研究中心, 全国农业技术推广服务中心, 中国农业大学, 农业部科技发展中心, 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, 吉林省种子管理总站, 扬州大学
11	绿豆优异基因资源挖掘与创新利用	程须珍, 王素华, 王丽侠, 田静, 张耀文, 陈新, 陈红霖, 张丽亚, 刘长友, 朱旭, 蔡庆生, 孙蕾, 梅丽, 徐宁, 刘振兴, 李彩菊, 王海霞	中国农业科学院作物科学研究所, 河北省农林科学院粮油作物研究所, 山西省农业科学院作物科学研究所, 江苏省农业科学院, 安徽省农业科学院作物研究所, 南阳市农业科学院, 保定市农业科学院

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
12	黄羽肉鸡节粮、优质和抗病新品系选育关键技术及应用	文杰, 赵桂苹, 耿照玉, 陈继兰, 郑麦青, 李东, 姜润深, 黄启忠, 刘冉冉, 胡祖义, 黄雄, 李小华, 毛传国	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 安徽农业大学, 上海市农业科学院畜牧兽医研究所, 安徽五星食品有限公司, 广西金陵农牧集团有限公司
13	高效饲用氨基酸研制及其在猪低氮排放日粮技术体系中的应用	谯仕彦, 王德辉, 曾祥芳, 王丹玉, 魏大勇, 李振田, 张桂杰, 朱正鹏, 谭家健, 李旭辉, 岳隆耀, 赖长华, 张海燕, 刘桂兰, 聂代邦, 莫宏建, 张子平, 王洪彬, 高晶	中国农业大学, 长春大成实业集团有限公司, 北京大北农科技集团股份有限公司, 河南农业大学, 宁夏大学, 新希望六和股份有限公司, 广西扬翔股份有限公司, 河北旺族饲料集团有限公司, 辽宁禾丰牧业股份有限公司, 北京龙科方舟生物工程技术有限公司
14	规模化养鸡环境控制关键技术创新及其设备研发与应用	李保明, 陈刚, 施正香, 滕光辉, 陶秀萍, 赵淑梅, 赖成幕, 郑树利, 孙宪法, 袁正东, 周东, 张天柱, 尚斌, 冷建卫, 郑炜超	中国农业大学, 山东民和牧业股份有限公司, 广州广兴牧业设备集团有限公司, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 青岛大牧人机械股份有限公司, 北京德清源农业科技股份有限公司
15	传代细胞源猪瘟活疫苗和猪瘟防控技术研究与应用	宁宜宝, 林旭埜, 张毓金, 吴文福, 冯忠武, 王琴, 冯忠泽, 岑小清, 范学政, 杨傲冰, 徐璐, 任向阳, 杨劲松, 游启有, 沈青春, 张国丽, 赵启祖, 赖月辉, 顾进华, 丘惠深	中国兽医药品监察所, 广东永顺生物制药股份有限公司
16	蜂王浆优质高效生产和质量安全评价新技术及其应用	吴黎明, 胡福良, 薛晓锋, 彭文君, 郑火青, 赵静, 金水华, 周萍, 李熠, 陈兰珍, 张翠平, 陈芳, 周金慧, 张金振, 王建文, 王鹏, 黄京平	中国农业科学院蜜蜂研究所, 浙江大学, 浙江省平湖市种蜂场, 杭州蜂之语蜂业有限公司, 四川省蜂业管理站
17	牛轮状病毒腹泻等传染病防控技术研究与应用	何洪彬, 王洪梅, 何成强, 杨宏军, 高运东, 陈令梅, 宋玲玲, 侯佩莉, 刘文浩, 孙涛, 武建明, 刘晓, 赵贵民, 程凯慧, 郇延军, 张锡全, 崔笑梅, 贾春涛, 朱彤, 付开强	山东省农业科学院奶牛研究中心, 山东奥克斯生物技术有限公司, 山东师范大学

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
18	霉菌毒素生物降解机理及饲料污染控制技术	计成, 马秋刚, 陈余, 赵丽红, 郑文革, 陈俊海, 鲍英慧, 周建川, 张家明, 贾亚雄, 张建云, 邵彩梅, 关舒, 姚巧粉, 王志祥, 赵国先, 张勇, 刘来亭, 雷元培, 范彧	中国农业大学, 河南亿万中元生物技术有限公司, 北京市畜牧总站, 环山集团有限公司, 深圳市金新农饲料股份有限公司, 辽宁禾丰牧业股份有限公司, 河南华英禽业集团, 四川铁骑力士实业有限公司, 天蓬集团有限公司
19	淡水鱼保鲜与精深加工关键技术研究及产业化	熊善柏, 罗永康, 汪兰, 戴志远, 陈世贵, 卢德炎, 方松林, 郑玉林, 王宏海, 雷传松, 姚洪正, 蔡方保, 何秋生, 胡勤斌, 熊光权, 刘友明, 尤娟, 付彩霞	华中农业大学, 湖北土老憨生态农业科技股份有限公司, 中国农业大学, 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所, 浙江工商大学, 德炎水产食品股份有限公司, 绍兴外婆家食品有限公司, 杭州千岛湖发展有限公司, 湖北大明水产科技有限公司, 武汉梁子湖水产品加工有限公司
20	水产动物系列功能性添加剂及配合饲料的研发与应用	曹俊明, 黄燕华, 刘永坚, 朱选, 王华朗, 赵红霞, 张璐, 陈冰, 田丽霞, 胡俊茹, 王国霞, 张海涛, 李国立, 米海峰, 莫文艳, 梁海鸥, 朱喜锋, 陈鲜花, 陈晓瑛, 陈效儒	广东省农业科学院动物科学研究所, 广东恒兴饲料实业股份有限公司, 通威股份有限公司, 中山大学, 广州飞禧特水产科技有限公司
21	三疣梭子蟹的良种选育及规模化养殖	李健, 王春琳, 崔朝霞, 潘鲁青, 刘萍, 母昌考, 刘媛, 高保全, 高勇, 陈学洲, 陈萍, 张岩, 刘长军, 王学忠, 黄昱棣, 韩昌茂, 张纪建, 刘磊, 吕建建, 任宪云	中国水产科学研究院黄海水产研究所, 宁波大学, 中国科学院海洋研究所, 中国海洋大学, 全国水产技术推广总站, 象山县水产技术推广站, 昌邑市海丰水产养殖有限责任公司, 江苏裕丰林农业开发有限公司, 宁波鑫亿鲜活水产有限公司, 日照开航水产有限公司
22	淡水池塘养殖生态调控关键技术与应用	徐皓, 刘兴国, 陈军, 戈贤平, 谢骏, 郁蔚文, 王健, 杨菁, 张拥军, 车轩, 朱浩, 郭益顿, 王广军, 王小冬, 胡庚东, 顾兆俊, 苗雷, 时旭, 田昌凤, 程果锋	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所, 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珠江水产研究所, 喏喏水产(上海)有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
23	黄瓜优质多抗分子标记聚合技术及系列新品种选育	顾兴芳, 张圣平, 苗晗, 王烨, 谢丙炎, 方秀娟, 杨宇红, 刘伟, 梁洪军, 李竹梅, 徐彩清, 闫书鹏, 冯锡刚, 郑启功, 马宾生, 张殿明, 高华山, 王树忠, 叶翠玉, 文国栋	中国农业科学院蔬菜花卉研究所
24	食用菌菌种资源及其利用的技术链研究与产业化应用	张金霞, 黄晨阳, 陈强, 高巍, 王波, 谢宝贵, 赵永昌, 赵梦然, 张瑞颖, 黄忠乾, 江玉姬, 陈卫民, 郭向丽, 刘秀明, 鲜灵	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 四川省农业科学院土壤肥料研究所, 福建农林大学, 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所
25	蔬菜集约化育苗技术体系建立与应用	尚庆茂, 梁桂梅, 李平兰, 周增产, 张志刚, 冷杨, 尤匡标, 魏家鹏, 田真, 董春娟, 桑毅振, 尤匡永, 卜云龙, 陈佳峰, 王娟娟	中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 全国农业技术推广服务中心, 中国农业大学, 北京京鹏环球科技股份有限公司, 浙江博仁工贸有限公司, 寿光市新世纪种苗有限公司, 台州隆基塑业有限公司
26	基于省力高效的梨栽培模式及其技术体系的创建与示范	张玉星, 魏文纪, 张建光, 乔进春, 王国英, 许建锋, 杜国强, 崔惠英, 张江红, 石海燕, 李英丽, 赵书岗, 李政红, 张振力, 史世军, 高志货, 胡江川, 杨馥霞, 黄雄, 吕润航	河北农业大学, 河北天丰农业集团有限公司
27	生态观光果园建设关键技术研究与应用	姚允聪, 付占芳, 宋备舟, 吕瑞, 张杰, 张东亚, 卢艳芬, 田佶, 王焕英, 李连国, 姬谦龙, 宋婷婷, 张瑞	北京农学院, 北京市果树产业协会, 内蒙古农业大学, 新疆林科院园林绿化研究所, 山西省果业工作总站
28	农药高效低风险技术体系研究与应用	郑永权, 张宏军, 董丰收, 黄啟良, 陈昶, 刘学, 蒋红云, 李永平, 顾中言, 袁会珠, 刘新刚, 孙海滨, 陈福良, 芮昌辉, 张兰, 赵永辉, 徐军, 曹立冬, 张燕宁, 刘光学	中国农业科学院植物保护研究所, 农业部农药检定所, 全国农业技术推广服务中心, 江苏省农业科学院, 广东省农业科学院植物保护研究所

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
29	小菜蛾成灾机制研究及抗药性治理技术体系构建与应用	冯夏, 章金明, 李振宇, 符伟, 胡珍娣, 林庆胜, 尹飞, 王兴亮, 何余容, 吴青君, 范兰兰, 谌爱东, 陈焕瑜, 周小毛, 梁延坡, 游红, 侯有明, 李建洪, 徐健, 钟国华	广东省农业科学院植物保护研究所, 华南农业大学, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 南京农业大学, 华中农业大学, 湖南省植物保护研究所, 海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所, 浙江省农业科学院, 云南省农业科学院农业环境资源研究所, 福建农林大学
30	玉米重大新害虫二点委夜蛾暴发机制及治理技术研究与应用	董志平, 姜京宇, 王振营, 姜玉英, 董立, 马继芳, 李秀芹, 王勤英, 盛承发, 何运转, 王强, 苏增朝, 许昊, 李智慧, 郝延堂, 杨利华, 闵文江, 王维莲, 李素平, 霍书珍	河北省农林科学院谷子研究所, 河北省植保植检站, 中国农业科学院植物保护研究所, 全国农业技术推广服务中心, 河北农业大学, 中国科学院动物研究所, 邢台市植物保护检疫站
31	重要入侵害虫螺旋粉虱检测、监测与控制技术研究与应用	符悦冠, 吴伟坚, 刘奎, 张扬, 韩冬银, 郑丽霞, 韩诗畴, 虞国跃, 李伟东, 张方平, 张茂新, 李鹏, 程立生, 曾东强, 牛黎明, 马子龙, 肖彤斌	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所, 华南农业大学, 广东省农业科学研究院植物保护研究所, 广东省昆虫研究所, 北京市农林科学院植物保护环境保护研究所, 海南省植保植检站, 广西大学, 海南出入境检验检疫局热带植物隔离检疫中心, 海南大学, 海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所
32	玉米种子规模化加工技术装备集成与产业化应用	朱明, 贾生活, 陈海军, 王广万, 贾峻, 冯志琴, 刘文利, 张晓传, 刘国春, 李永磊, 孙文浩, 吴涛, 俞晋涛, 付秋峰, 宋宇泰	农业部规划设计研究院, 酒泉奥凯种子机械股份有限公司, 无锡耐特机电技术有限公司
33	羊肉加工增值关键技术创新与应用	张德权, 张春晖, 陈丽, 王振宇, 靳焱, 高远, 张泓, 李欣, 沈清武, 倪娜, 丁楷, 穆国锋, 辛海波, 徐义民, 周学河, 张春江, 李侠, 贾伟, 黄峰	中国农业科学院农产品加工研究所, 内蒙古蒙都羊业食品有限公司, 内蒙古农业大学, 新疆西部牧业股份有限公司, 宁夏涝河桥清真食品有限公司, 内蒙古草原兴发食品有限公司

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
34	油料功能脂质高值化利用关键技术研究及应用	黄凤洪, 邓乾春, 汪志明, 马忠华, 曹万新, 刘晔, 赖琼玮, 许继取, 郑明明, 李翔宇, 杨宜婷, 周强, 唐青涛, 葛亚中, 黄庆德, 杨湄, 李文林, 郭萍梅, 万楚筠, 周琦	中国农业科学院油料作物研究所, 无限极(中国)有限公司, 嘉必优生物工程(武汉)有限公司, 西安中粮工程研究设计院有限公司, 湖南大三湘油茶科技有限公司, 武汉轻工大学
35	主要肉品品质光学无损实时检测关键技术研发与应用	彭彦昆, 孙宝忠, 李永玉, 汤修映, 黄岚, 江发潮, 徐杨, 王伟, 张京茂, 李艳荣	中国农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 临沂新程金锣肉制品集团有限公司, 北京御香苑畜牧有限公司
36	干坚果氧化劣变控制关键技术创制与产业化应用	郜海燕, 房祥军, 穆宏磊, 周拥军, 陈杭君, 陶菲, 梁嘉臻, 赵文革, 李长江, 单高峰, 何松, 陈文烜, Tony Jin, 袁亚, 毛金林, 来明乔, 李文娟, 杨建华, 严芳, 李炎松	浙江省农业科学院, 广东广益科技实业有限公司, 杭州姚生记食品有限公司, 四川徽记食品股份有限公司, 杭州紫香食品集团有限公司
37	全国农田面源污染监测技术体系的创建与应用	任天志, 刘宏斌, 刘申, 范先鹏, 邹国元, 雷宝坤, 翟丽梅, 张富林, 彭畅, 杜连凤, 王洪媛, 胡万里, 欧阳喜辉, 黄宏坤, 李盟军, 曾荣, 甘小泽, 成振华, 张学军, 周柳强	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 湖北省农业科学院植保土肥研究所, 北京市农林科学院, 云南省农业科学院农业环境资源研究所, 农业部农业生态与资源保护总站, 吉林省农业科学院, 重庆市农业环境监测站, 北京市农业环境监测站, 湖北省农业生态环境保护站, 广东省农业科学院农业资源与环境研究所
38	北方农牧交错风沙区农艺农机一体化可持续耕作技术创新与应用	路战远, 张德健, 程玉臣, 张向前, 张建中, 王玉芬, 翟琇, 杨彬, 景振举, 王秀杰, 张园, 赵于东, 刘兴华, 平翠枝, 白海, 咸丰, 赵彦栋, 杨建强, 李晋汾, 李艳艳	内蒙古自治区农牧业科学院, 内蒙古大学, 呼和浩特市得利新农机制造有限责任公司, 农业部农业机械化技术开发推广总站

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
39	规模化养殖场粪污安全化处理关键技术 创新集成及产业化	刘克锋, 李艳霞, 赵永志, 孙向阳, 蒋林树, 刘钧, 王红利, 王顺利, 李华, 刘笑冰, 王胜涛, 陈洪伟, 高程达, 石爱平, 于娟, 何忠伟, 安利清, 郭宁, 文 方芳, 李昌伟	北京农学院, 北京市土肥工作站, 北京林业大学, 北京师范大学, 北京市北郎中有机肥料厂, 北京 京林科源科技有限公司, 北京东祥环境科技有限 公司, 北京大地聚龙蚯蚓养殖专业合作社, 北京 市兽药监察所
40	农产品市场信息采集关键技术及设备研 发	许世卫, 李哲敏, 孔繁涛, 李志强, 袁宏永, 李干琼, 张永恩, 吴建寨, 张建华, 于海鹏, 王东杰, 王盛威, 陈威, 张玉梅, 喻闻	中国农业科学院农业信息研究所
41	南药种质资源收集保存、鉴定评价与开 发利用	王祝年, 晏小霞, 徐立, 王茂媛, 王建荣, 庞玉新, 李志英, 王清隆, 董志超, 郑玉, 邹冬梅, 黎明, 何 际婵, 张洪溢, 丁书仙, 邓必玉, 罗海燕, 姚庆群, 陈丽珍	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
42	绿色高效肥料的创制及其应用	杜昌文, 马宏卫, 徐生, 周健民, 申亚珍, 袁登荣, 高福新, 周一波, 夏金保, 狄恒荣, 刘健明, 何建桥, 刘敖根, 余义斌, 邢红飞, 刘军, 梁晓辉, 袁丽敏, 陈卫宇, 陈其军	南京市耕地质量保护站, 中国科学院南京土壤研 究所, 南京市园艺技术推广站, 江苏中东化肥股 份有限公司, 仪征多科特水性化学品有限公司, 南京宁粮生物工程有限公司, 南京恒康肥业有限 公司
43	玉米精深加工关键技术研究产业化应 用	刘景圣, 闵伟红, 郑明珠, 王玉华, 张大力, 蔡丹, 修琳, 刘回民, 于美红, 刘鹤, 郑鸿雁, 朴春红, 许 秀成, 佟毅, 方丽, 代伟长, 王金枝, 王喜臣, 李久 仁, 刘惠麟	吉林农业大学