

附件

中国农业科学院 2020-2021 年度神农中华农业科技奖拟提名项目清单

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人员	等级 (一等奖, 二等奖及以上, 所有等级奖)
1. 科学研究类				
1	作物种质资源安全保存技术体系创建与应用	中国农业科学院作物科学研究所, 中国农业科学院郑州果树研究所, 山东省农作物种质资源中心, 江苏徐淮地区徐州农业科学研究所, 中国农业科学院果树研究所, 广东省农业科学院果树研究所, 中国水稻研究所, 中国农业科学院棉花研究所, 黑龙江省农科院克山分院, 西南大学	卢新雄, 刘旭, 陈晓玲, 辛霞, 张金梅, 尹广鹍, 王力荣, 方洸, 丁汉凤, 周志林, 王昆, 黄秉智, 王述民, 魏兴华, 贾银华, 何娟娟, 宋继玲, 江东, 胡小荣, 刘运霞	一等奖
2	水稻广谱抗白叶枯病基因 <i>Xa23</i> 的发掘与应用	中国农业科学院作物科学研究所, 广西大学, 安徽省农业科学院水稻研究所, 湖北省农业科学院粮食作物研究所, 广西农业科学院水稻研究所	赵开军, 王春连, 刘丕庆, 倪大虎, 李进波, 章琦, 杨培忠, 李道远, 宋丰顺, 樊颖伦, 陈达庆, 张晓平, 高英, 纪志远, 秦腾飞, 戚华雄, 杨剑波, 郑崇珂, 梁云涛, 姜建初	一等奖
3	大豆光温适应性改良技术体系创建与育种应用	中国农业科学院作物科学研究所, 南京农业大学, 华南农业大学, 黑龙江省农业科学院绥化分院, 黑龙江省农业科学院黑河分院, 呼伦贝尔市农业科学研究所, 东北	韩天富, 盖钧镒, 吴存祥, 侯文胜, 年海, 景玉良, 孙石, 闫淑荣, 蒋炳军, 武婷婷, 鹿文成, 程艳波, 宋雯雯, 孙宾成, 陈莉, 孙洪波, 袁珊, 韩粉霞, 邵桂花, 王金陵	一等奖

		农业大学		
4	黄淮海夏玉米机械粒收关键技术研究与应用	中国农业科学院作物科学研究所，河南省农业机械技术中心，河南省种子管理站，山东农业大学，河南省农业科学院粮食作物研究所，河南农业大学，新乡市花溪科技股份有限公司，郑州万谷机械股份有限公司，安徽省农业科学院作物研究所，漯河市农机推广服务中心	李少昆，王克如，郭栋，谢瑞芝，邓士政，明博，邱军，唐保军，张吉旺，慕兰，鲁镇胜，孟凡伟，申瀛，刘泽，张德榜，孔令杰，侯鹏，薛军，董朋飞，吴然然	一等奖
5	粮食主产区“三适三调”丰产高效技术体系创建与应用	中国农业科学院作物科学研究所，河南师范大学，湖南杂交水稻研究中心，全国农业技术推广中心，辽宁省农业科学院，黑龙江省农业科学院，河南农业大学，江西省农业科学院，内蒙古农业大学，山东省农业技术推广总站	赵明，李春喜，马国辉，吕修涛，王延波，陈喜昌，尹钧，谢金水，王志刚，韩伟，马玮，李从锋，周宝元，葛均筑，孙雪芳，丁在松，王丹，朴琳，周培禄	一等奖
6	重大入侵粉蚧绿色防控关键技术研发与应用	中国农业科学院植物保护研究所，浙江省农业科学院，华南农业大学，广州海关技术中心，广东省农业科学院植物保护研究所，华中农业大学，广西壮族自治区农业科学院	周忠实，吕要斌，陆永跃，马骏，许益镬，齐国君，周爱明，黄俊，覃振强，陈红松，陈婷，张娟，高燕，李德伟，顾渝娟	一等奖
7	多抗、优质甜椒优异种质资源的创制及新品种选育	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	王立浩，张宝玺，张正海，曹亚从，谢丙炎，于海龙，冯锡刚，褚刚，郭家珍，杨桂梅，堵玫珍，毛胜利，杨宇红，王东旭，裴卓强	一等奖

8	月季优异种质资源评价与新品种选育	中国农业科学院蔬菜花卉研究所,南阳月季基地,云南鑫海汇花业有限公司,山东省潍坊市农业科学院	葛红,杨树华,贾瑞冬,赵鑫,赵磊,朱应雄,李秋香,赵庆柱	一等奖
9	农田地膜残留污染综合防控技术研发与应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所,农业农村部农业生态与资源保护总站,金发科技股份有限公司,新疆农垦科学院,甘肃省农业生态与资源保护技术推广总站,甘肃省农业机械质量管理总站,全国农业技术推广服务中心,辽宁省农业科学院,石河子农业科学研究院,河北省农业环境保护监测总站	严昌荣,何文清,黄宏坤,焦健,曹肆林,李崇霄,吴勇,程兴田,吕军,冯良山,居学海,刘勤,潘卫云,周涛,麦开锦,朱哲江,李真,刘琪,沈欣,崔吉晓	一等奖
10	高寒牧区草地生态与生产功能协同提升关键技术及应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所,西藏自治区农牧科学院草业研究所,兰州大学,南京农业大学,中国科学院地理科学与资源研究所,西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所,北京师范大学,那曲市草原站,西藏自治区农牧科学院农业资源与环境研究所	高清竹,邵涛,参木友,尚占环,干珠扎布,武俊喜,朱文泉,巴桑旺堆,胡国铮,金涛,万运帆,旦久罗布,武建双,鲍宇红,赵景学,朱彦宾,李君风,谢文栋,廖阳慈,严俊	一等奖
11	肉鸭高效育种技术创建与新品种培育	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,中国农业大学,内蒙古塞飞亚农业科技发展股份有限公司,山东新希望六和集团有限公司	侯水生,郭占宝,张云生,侯卓成,周正奎,徐铁山,胡健,谢明,唐静,邢光楠,李旭,程好良,刘振林,杨庆磊,黄苇,张琪,李颖,闫振广	一等奖
12	耐盐高产中苜系列苜蓿新品种的选育与应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,中国农业大学,沧州市农林科学院	杨青川,康俊梅,龙瑞才,孙彦,王珍,李明娜,吕会刚,张铁军,陈真,朱立博,赵忠祥,徐化凌,郑桂亮,王连杰,张德敏,刘和平,徐兴元,刘文光,孟勇,特木热	一等奖

13	肉鸡绿色养殖提质技术研发与集成应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 天津农学院, 青岛大牧人机械股份有限公司, 北京生泰尔科技股份有限公司, 山西锦绣大象农牧股份有限公司	张宏福, 江厚生, 陈长喜, 萨仁娜, 陈亮, 刘国, 杨文超, 吕慧源, 范晓鹏, 陈思龙, 马腾, 钟儒清, 周洪彬	一等奖
14	传粉蜂病毒和微孢子虫病的鉴定、跨种感染传播及致病力的分子机制	中国农业科学院蜜蜂研究所	李继莲, 黄家兴, 杨慧鹏, 姚军, 吴杰, 彭文君	一等奖
15	蜂王浆高产机理解析及蜂王浆新鲜度检测体系的建立和应用	中国农业科学院蜜蜂研究所, 中国农业科学院饲料研究所, 河南工业大学	李建科, 房宇, 韩宾, 冯毛, 胡菡, 马川, 孟丽峰, 郑爱娟, 张兰, 范沛	一等奖
16	优质鸡蛋生产的营养调控技术体系创新与应用	中国农业科学院饲料研究所, 中国农业大学, 北京市畜牧总站, 北京德青源农业科技股份有限公司, 北京市华都峪口禽业有限责任公司, 北京农学院, 四川圣迪乐村生态食品股份有限公司, 惠州市鹏昌农业科技有限公司	齐广海, 武书庚, 王晶, 张海军, 陈余, 马秋刚, 刘爱巧, 岳洪源, 刘旭明, 齐晓龙, 张亚男, 王晓翠, 齐莎日娜, 董平天, 邱凯	一等奖
17	水产饲用高效微生物制剂创制与应用	中国农业科学院饲料研究所, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 广东溢多利生物科技股份有限公司, 北京挑战农业科技有限公司, 北京英惠尔生物技术有限公司, 浙江工商大学	周志刚, 杨雅麟, 罗会颖, 冉超, 徐树德, 张广民, 张震, 任泽林, 王彦波, 何凤旭, 徐俐, 周文豪, 刘智, 赵炳超, 蔡辉益	一等奖
18	肉羊精准营养与饲养关键技术及应用	中国农业科学院饲料研究所, 内蒙古自治区	刁其玉, 张乃锋, 马涛, 屠焰, 金海,	一等奖

		区农牧业科学院，北京精准动物营养研究中心，北京九州大地生物技术集团股份有限公司，内蒙古河套农牧业技术研究院，内蒙古富川饲料科技股份有限公司，临清润林牧业有限公司，辽宁阜新科威生物科技有限公司，江苏西来原生态农业有限公司	邓凯东，崔凯，张卫兵，董利锋，毕研亮，许贵善，刘洁，纪守坤	
19	挂面先进制造关键技术与装备及应用	中国农业科学院农产品加工研究所，河北金沙河面业集团有限责任公司，河南东方面机集团有限公司，山东江泷机械有限公司，青岛海科佳智能装备科技有限公司，登封市启明轩程控设备有限公司	魏益民，魏燕超，张波，张念江，张影全，李春雷，郭波莉，宗向东，柳先知，左社林，孟宝玉，郭宝恩，郝素娥，刘锐，王振华	一等奖
20	生鲜肉精准保鲜数字物流关键技术及产业化	中国农业科学院农产品加工研究所，北京市京科伦冷冻设备有限公司，江阴升辉包装材料有限公司，天津商业大学，河南农业大学，河南双汇投资发展股份有限公司，中国动物疫病预防控制中心（农业农村部屠宰技术中心），南京农业大学	张德权，杨建国，李苗云，李欣，杨伟，马相杰，高胜普，申江，章建浩，郑晓春，陈丽，侯成立，赵改名，惠腾，孟少华，周成君，关文强，刘欢，许君尉，方菲	一等奖
21	中国高精度数字土壤构建与应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，全国农业技术推广服务中心，中国农业大学，中国科学院南京土壤研究所，国家基础地理信息中心，中国科学院地理科学与资源研究所，西北农林科技大学，黑龙江省农业科学院，上海市农业科学院，	张维理，徐爱国，张认连，冀宏杰，田有国，张凤荣，赵林萍，李兆君，刘峰，杨雅萍，同延安，李雪梅，刘双全，宋科，张怀志，武淑霞，雷秋良，龙怀玉，高鹏程，陈明	一等奖

		扬州市耕地质量保护站		
22	农业面源污染分区协同防控技术体系创建与应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 上海交通大学, 云南省农业科学院农业环境资源研究所, 湖北省农业科学院植保土肥研究所, 昆明理工大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所, 湖南省农业环境生态研究所, 北京博瑞环境工程有限公司, 云南顺丰洱海环保科技有限公司	刘宏斌, 翟丽梅, 李旭东, 付斌, 夏颖, 王洪媛, 雷宝坤, 李文超, 瞿广飞, 习斌, 倪喜云, 罗良国, 梁永红, 木霖, 陈静蕊, 段艳涛, 李尝君, 张奇, 李真熠, 方放	一等奖
23	南方稻区现代绿肥生产与水稻提质增效技术创新及应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所, 湖南省土壤肥料研究所, 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所, 华中农业大学, 安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 福建省农业科学院土壤肥料研究所, 农业农村部全国农业技术推广服务中心, 信阳市农业科学院, 浙江省农业科学院	曹卫东, 徐昌旭, 聂军, 张梦, 郑春风, 耿明建, 武际, 吴惠昌, 高嵩涓, 周璇, 廖育林, 吕玉虎, 何春梅, 周国朋, 黄晶, 韩上, 张贤, 易妍睿, 陈晓芬, 刘彩玲	一等奖
24	畜禽养植物联网关键技术和智能装备创制与应用	中国农业科学院农业信息研究所, 中国农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 北京农业信息技术研究中心, 山东省畜牧总站, 北京农信互联科技集团有限公司, 新希望六和股份有限公司, 山东省农业科学院科技信息研究所, 广东广垦畜牧工	孔繁涛, 刘继芳, 孙龙清, 吴建寨, 张建华, 李奇峰, 韩书庆, 南雪梅, 曹姗姗, 黄河于莹, 阮怀军, 曲绪仙, 王众, 高荣华, 杨卫芳, 张晶, 孙伟, 陈英义, 贾亚雄	一等奖

		程研究院有限公司		
25	主要农产品全产业链智能监测预警关键技术与应用	中国农业科学院农业信息研究所, 河南省农业科学院农业经济与信息研究所, 农业农村部信息中心, 北京农信通科技有限责任公司	许世卫, 郑国清, 诸叶平, 王小兵, 李勇, 张永恩, 李干琼, 王来刚, 唐文凤, 郭志杰, 庄家煜, 李灯华, 李志强, 张峭, 王盛威, 王东杰, 刘佳佳, 邸佳颖, 王禹, 熊露	一等奖
26	农产品中主要危害因子高效识别与风险评估关键技术及应用	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 浙江省农业科学院, 杭州环特生物科技股份有限公司	钱永忠, 邱静, 李耘, 王新全, 陈志军, 胡秀卿, 陈晨, 张星联, 许彦阳, 齐沛沛, 翁瑞, 李楠, 朱晓宇, 夏伊宁, 王彦华, 贾琪, 张勇, 杨桂玲, 李春启	一等奖
27	饲料及畜产品中危害物识别材料创制和精准检测技术	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 福州大学, 北京维德维康生物技术有限公司, 北京六角体科技发展有限公司, 辽宁省农业发展服务中心, 山东省饲料质量检验所, 河南省兽药饲料监察所	苏晓鸥, 王培龙, 林振宇, 温凯, 贾东芬, 李延山, 程劼, 李晓敏, 王瑞国, 李俊玲, 吴宁鹏, 索德成, 董姝君, 肖志明, 宋荣, 张维, 田颖, 李会荣, 赵根龙, 彭丽	一等奖
28	花生高含油量种质发掘创制与新品种培育及应用	中国农业科学院油料作物研究所, 河北省农林科学院粮油作物研究所, 漯河市农业科学院, 广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所, 襄阳市农业科学院, 江苏省农业科学院经济作物研究所	雷永, 姜慧芳, 李玉荣, 廖伯寿, 程增书, 陈玉宁, 刘念, 淮东欣, 姬小玲, 涂勇, 贺梁琼, 罗怀勇, 陈四龙, 蒋相国, 陈志德, 周小静, 黄莉, 刘登望, 万丽云, 王晓林	一等奖
29	油菜优异种质发掘及泮油737等新品种选育与应用	中国农业科学院油料作物研究所, 湖南省作物研究所, 四川大学, 华中农业大学	伍晓明, 李莓, 王同华, 王茂林, 范楚川, 张芳, 王睿, 高桂珍, 李利霞, 方小平, 闫贵欣, 曲亮, 许鲲, 陈碧云, 乔江伟,	一等奖

			李锋, 蔡光勤, 汪念, 张付贵, 李洪戈	
30	油料产地绿色高效加工与高值化利用技术	中国农业科学院油料作物研究所, 河南工业大学, 农业部规划设计研究院, 嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司, 湖北邦之德牧业科技有限公司, 华南理工大学, 合肥燕庄食用油有限责任公司	黄凤洪, 李文林, 汪学德, 刘昌盛, 师建芳, 刘国琴, 万霞, 李翔宇, 吴晓峰, 黄庆德, 万楚筠, 马宇翔, 周琦, 谢奇珍, 陈文超, 徐彦辉	一等奖
31	萝卜单倍体育种技术、新品种选育与配套技术应用	中国农业科学院麻类研究所, 湖北省农业科学院经济作物研究所, 武汉市农业科学院, 重庆市农业科学院, 武汉华瑞吉祥机械发展有限公司	梅时勇, 张冀芳, 邓晓辉, 黄来春, 陶伟林, 于斌武, 贺正金, 蔡春远, 甘彩霞, 邓耀华, 周娜, 杨喜爱, 袁伟玲, 姚芳, 陆景伟, 宋志强, 崔磊, 张晓伟, 邓欣, 肖清明	一等奖
32	植保无人飞机绿色安全作业关键技术创新与应用	农业农村部南京农业机械化研究所, 华南农业大学, 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, 山东理工大学, 广州极飞科技有限公司, 安阳全丰航空植保科技股份有限公司, 深圳市大疆创新科技有限公司, 无锡汉和航空技术有限公司	薛新宇, 兰玉彬, 袁会珠, 王凤乐, 孙竹, 顾伟, 张宋超, 秦维彩, 王国宾, 周立新, 徐阳, 张亚莉, 常春, 孔伟, 陈盛德, 闫晓静, 彭斌, 王志国, 于云, 孙向东	一等奖
33	果蔬类农产品农药残留风险控制技术体系创建与应用	中国农业科学院植物保护研究所, 农业农村部农药检定所, 中国农业大学, 山西省农业科学院农产品质量与安全检测研究所, 浙江大学	郑永权, 李富根, 董丰收, 季颖, 朴秀英, 刘丰茂, 简秋, 秦冬梅, 叶庆富, 陶传江, 徐军, 廖先骏, 朱光艳, 秦曙, 刘新刚, 郑尊涛, 吴小虎, 张海鹏, 穆兰, 罗媛媛	二等奖及以上
34	牡丹优异种质资源创制与新品种选育及花期调控	中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所, 北京市延庆农场有限公司	张秀新, 薛璟祺, 王顺利, 曾秀丽, 李乃晋, 薛玉前, 任秀霞, 吴朝海, 石颜通, 石丰瑞, 王淑琴, 庞志勇, 范俊峰, 房桂霞, 王洪宪	二等奖及以上

35	北方农牧交错区恶性入侵杂草成灾机理与关键防控技术	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 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, 沈阳农业大学, 北京麦飞科技有限公司, 内蒙古自治区农村生态能源环保站	张国良, 李香菊, 付卫东, 杨殿林, 孙玉芳, 魏守辉, 纪明山, 刘龙, 宋振, 张宏斌, 曲波, 王慧, 陈宝雄, 张瑞海, 傅建伟	二等奖及以上
36	食品压差闪蒸组合干燥与休闲食品创制技术及产业化	中国农业科学院农产品加工研究所、江苏省农业科学院、沈阳农业大学、甘肃正宁金牛实业有限责任公司、山东嘉信工业装备有限公司、山西福运食品有限公司	毕金峰、易建勇、刘春菊、吕健、司旭、金鑫、陈芹芹、吴昕烨、李旋、刘璇、周沫、李斌、李建庭、路芳民、吕静	二等奖及以上
37	我国典型旱地土壤磷素演变与高效利用技术创建及应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	徐明岗, 张淑香, 黄绍敏, 杨学云, 沈浦, 钟永红, 柳开楼, 蔡泽江, 黄涛, 马星竹, 朱平, 刘骅, 黄庆海, 范丙全, 徐洋, 张会民, 李彦, 段英华, 孙楠, 张文菊	二等奖及以上
38	作物长势智能感知关键技术创新与应用	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, 中国科学院地理科学与资源研究所, 国科创(北京)信息技术有限公司, 河北地质大学, 河北省耕地质量监测保护中心, 苏州中科天启遥感科技有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院, 中国科学院, 水利部成都山地灾害与环境研究所, 中国科学院大学	李召良, 王鹏新, 唐荣林, 冷佩, 唐古拉, 刘念唐, 骆剑承, 段四波, 高懋芳, 尚国珩, 吕英华, 孙营伟, 刘萌, 姜亚珍, 刘向阳, 赵伟, 刘峻明, 唐伯惠, 卢静, 宋小宁	二等奖及以上
39	农业灾害和估产遥感监测关键技术	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 中国气象科学研究院, 中国科学院空天信息创新研究院, 国家气象中心, 国家卫星气象中心, 中国气象局气象探测中心,	毛克彪, 房世波, 蒙继华, 毛留喜, 董立新, 朱永超, 吴东丽, 徐同仁, 蒋玲梅, 覃志豪, 武胜利, 何延波, 邵长亮, 曹萌萌, 王涵, 严毅博, 郭晶鹏, 纪甫江, 葛非凡, 孟祥金	二等奖及以上

		北京师范大学		
40	农业物联网智能信息服务关键技术研发及应用	中国农业科学院农业信息研究所, 山东科技大学, 广西壮族自治区水产技术推广站	谢能付, 曾庆田, 周爱莲, 荣仕屿, 李坚明, 倪维健, 姜丽华, 梁晓贺, 刘彤, 张帆, 鲁法明, 罗璇, 李超, 郝心宁, 赖军霖, 陈威, 吴赛赛, 冯建中, 王健, 邓宏强	二等奖及以上
41	农业科技知识精准服务关键技术与平台创制及应用	中国农业科学院农业信息研究所, 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所, 四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所, 北京市农林科学院, 中国农业科学院作物科学研究所	赵瑞雪, 刘旭, 毕洪文, 寇远涛, 何鹏, 鲜国建, 朱亮, 郑怀国, 叶飒, 郑建华, 孙媛, 张洁, 罗婷婷, 陈亚东, 张海峰, 赵华, 顾亮亮, 李娇, 唐江云, 秦晓婧	二等奖及以上
42	优质特色梨新品种选育及配套高效栽培技术创建与应用	中国农业科学院果树研究所, 甘肃农业科学院林果花卉研究所	姜淑苓, 李红旭, 欧春青, 王斐, 赵明新, 方成泉, 王玮, 曹素芳, 贾敬贤, 蒲富慎, 马力, 曹刚, 刘小勇, 张艳杰	二等奖及以上
43	白茶提质增效关键技术创新与产业化应用	中国农业科学院茶叶研究所, 福建农林大学, 福建品品香茶业有限公司, 六妙白茶股份有限公司, 福建省裕荣香茶业有限公司, 福建政和瑞茗茶业有限公司, 福鼎泉筒机械有限公司	林智, 孙威江, 戴伟东, 黄艳, 朱荫, 商虎, 谭俊峰, 郭丽, 林振传, 庄长强, 蔡良绥, 岳文杰, 余步贵, 黄家泉	二等奖及以上
44	西部旱区优质抗逆草品种选育及推广	中国农业科学院兰州畜牧与兽医研究所, 天水市农业科学研究所, 甘肃省航天育种工程技术研究中心	杨红善, 路远, 段慧荣, 常根柱, 周学辉, 张茜, 柴小琴, 包文生, 张二喜, 王春梅	二等奖及以上
45	基于稻米镉减控的品种筛选和产品创制关键技术与应用	农业农村部环境保护科研监测所	王瑞刚, 林大松, 冯人伟	二等奖及以上

46	油菜高质低损分段-联合收获关键技术与装备	农业农村部南京农业机械化研究所, 星光农机股份有限公司, 全国农业技术推广服务中心	吴崇友, 沐森林, 梁苏宁, 江涛, 关卓怀, 王刚, 张敏, 钱菊平, 王航, 陆海莉	二等奖及以上
47	基于不同种植模式的轻简高效植棉技术和产品研制与示范	中国农业科学院棉花研究所, 塔里木大学, 石河子大学, 新疆农业大学, 新疆农业科学院微生物应用研究所, 中棉小康生物科技有限公司	李亚兵, 胡守林, 张伟, 徐文修, 韩迎春, 冯璐, 翟云龙, 张黎明, 龙宣杞, 王占彪, 万素梅, 唐江华, 陈国栋, 冯克云, 王国平, 范正义, 杨北方, 王瑞清, 雷亚平, 张勇	二等奖及以上
48	毛皮动物重要传染病疫苗新产品创制及综合防控技术应用	中国农业科学院特产研究所, 黑龙江八一农垦大学, 吉林特研生物技术有限责任公司	白雪, 赵建军, 胡博, 闫喜军, 张海玲, 鲁荣光, 刘昊, 程悦宁, 赵传芳, 吕爽, 张蕾, 王凤雪, 廉士珍, 邓效禹, 薛向红, 史宁, 邵西群, 王贵升, 郭蕊, 于一伟	二等奖及以上
49	烟草主要真菌和细菌病害微生物防治关键技术与应用	中国农业科学院烟草研究所, 云南省烟草公司玉溪市公司, 中国烟草总公司湖北省公司, 福建省烟草公司南平市公司, 青岛海大生物集团有限公司, 德强生物股份有限公司, 贵州省烟草公司遵义市公司, 四川省烟草公司凉山州公司, 青岛根源生物技术集团有限公司	张成省, 王静, 赵栋霖, 张立猛, 高加明, 孔凡玉, 王海华, 刘建阳, 张鹏, 王凤龙, 曹建敏, 刘明宏, 王勇, 冯超, 王新伟, 荆常亮, 李义强, 魏秉培, 林伟, 韩小斌	二等奖及以上
50	抗寒旱、耐盐碱、耐瘠薄饲草新品种选育技术与应用	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, 中国农业科学院草原研究所, 全国畜牧总站, 甘肃省创绿草业科技有限公司, 甘肃农业大学	徐丽君, 张蕴薇, 孙启忠, 王加亭, 陶雅, 曹致中, 杨桂霞, 冯毓琴, 李峰, 闫瑞瑞, 柳茜, 乌恩旗, 徐大伟, 郝林凤, 陈季贵, 李达, 郭明英	所有等级奖
51	双蛋白食物创制及在健康扶贫和特殊人群临床营养中的	农业农村部食物与营养发展研究所, 维西傈僳族自治县人民政府, 河北燕达陆道培	王靖, 宁亚宁, 张建平, 闫文杰, 王东阳, 曾纪锴, 覃瑞, 曾平, 韩迪, 张婧婕,	所有等级奖

	应用	医院, 琼中祺源实业有限公司, 北京联合大学, 北京医院, 中南民族大学, 北京同仁堂健康药业(宁夏)有限公司	任广旭, 韩娟, 朱宏, 仇菊, 梁克红, 涂顺明, 李明花, 唐辉, 赵博雅, 何晓叶	
52	水稻高低温灾害预警及防控技术创新与应用	中国水稻研究所, 吉林省农业科学院, 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, 江西农业大学	张玉屏, 朱德峰, 侯立刚, 郭晓艺, 王爱珺, 曾研华, 王亚梁, 王磊, 陈应志, 马巍, 张林, 陈惠哲, 鄂志国, 蒋鹏, 刘亮, 周建霞, 向镜, 张义凯, 王志刚, 汪玉军	所有等级奖
53	水稻无土育秧基质创制及其应用	中国水稻研究所, 浙江省畜牧技术推广与种畜禽监测总站, 江苏省农业科学院, 中农常乐(深圳)生物育种技术有限公司, 安徽省农业广播电视学校庐江县分校, 杭州市临安区农林技术推广中心	张均华, 金千瑜, 朱春权, 余文胜, 张辉, 曹小闯, 周斌, 朱练峰, 吴世强, 吴小文, 孔亚丽, 张进山, 邬奇峰, 洪小智, 汪玉磊	所有等级奖
54	机直播水稻“播喷同步”机械化封闭控草新技术	中国水稻研究所, 四川省农科院作物研究所, 华南农业大学, 海盐县植保站	陆永良, 张建萍, 李旭毅, 唐启源, 王在满, 章秀福, 欧阳裕元, 张明华, 杨永杰, 唐伟, 朱晓群, 吴长兴, 陈轶, 于晓玥	所有等级奖
55	猕猴桃全红种质资源创新与产业化关键技术及应用	中国农业科学院郑州果树研究所	齐秀娟, 方金豹, 林苗苗, 陈锦永, 雷玉山, 丁素明, 苏建五, 顾红, 张洋, 袁云凌, 张辉, 钟云鹏, 黄贞光, 孙雷明, 王然, 李玉阔	所有等级奖
56	粮食绿色节能机械化干燥技术和装备研发及应用	农业农村部南京农业机械化研究所, 南京农业大学, 江苏省农业机械技术推广站, 南京市农业装备推广中心, 江苏天禹农业机械有限公司, 南京同立制冷空调设备制造有限公司, 泰州市农业机械技术推广站	谢焕雄, 陈坤杰, 钱生越, 吴惠昌, 颜建春, 赵敏, 黄毅成, 刘敏基, 高学梅, 魏海, 王建楠, 张会娟, 於海明, 史志中, 缪磊, 游兆延, 王申莹, 刘素芹, 武民	所有等级奖

57	玫瑰花优质高产栽培及梯次利用加工技术研究示范	中国农业科学院都市农业研究所，北京市门头沟区科技开发实验基地，济南天卉玫瑰生物科技有限公司	苗保河，曹炎生，赵吉宽	所有等级奖
58	貂、狐精准营养调控关键技术研究示范推广	中国农业科学院特产研究所，青岛农业大学，沈阳博阳饲料股份有限公司，河北省昌黎县刘台庄畜牧兽医中心站，威海市文登区宋村畜牧兽医工作站，吉林省动物疫病预防控制中心，天津牧佳饲料有限公司，山东亚康药业有限公司，山东丰沃新农农牧科技有限公司	李光玉，钟伟，孙伟丽，刘晗璐，张海华，马泽芳，张婷，王卓，刘可园，郭肖兰，王国良，刘俊平，于蓬勃，姜秋杰，郭佳斌，丁美宏，刘亚平	所有等级奖
59	我国烤烟主产区惠农增收综合配套关键技术	中国农业科学院烟草研究所，上海烟草集团有限责任公司	张忠锋，程森，张久权，蔡宪杰，窦玉青，顾毓敏，任杰，徐秀红，朱艳梅，付秋娟，宗浩，耿伟，张映杰，何懿，凌爱芬，林智慧，杜传印，方明，刘国侠，闫鼎	所有等级奖
2. 优秀创新团队类				
60	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所畜牧环境科学与工程创新团队	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	董红敏，陶秀萍，朱志平，陈永杏，尚斌，尹福斌，王顺利，张万钦，魏莎，郑云昊，曾剑飞，张海燕，马瑞强，张羽	/
61	中国农业科学院蔬菜虫害防控创新团队	中国农业科学院蔬菜花卉研究所，青岛农业大学，北京市农林科学院植物保护环境保护研究所，长江大学	张友军，吴青君，王少丽，谢文，郭兆将，罗晨，徐宝云，杨鑫，褚栋，朱晓丹，贺敏，王然，史彩华，苏奇，田丽霞	/

62	中国农业科学院智慧畜牧业创新团队	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 北京农学院, 江苏省农业科学院	熊本海, 蒋林树, 杨亮, 王栋, 唐湘方, 胡肆农, 曹沛, 罗远明, 罗清尧, 吕健强, 白云峰, 白红武, 郑姗姗, 赵一广, 王辉, 方洛云, 王慧, 童津津, 潘海海, 龚进牧	/
63	中国农业科学院养分资源高效利用创新团队	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	周卫, 何萍, 艾超, 徐新朋, 赵士诚, 仇少君, 孙静文, 王秀斌, 黄绍文, 李书田, 梁国庆, 丁文成	/
64	中国农业科学院兽药创新与安全性评价创新团队	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 北京欧博方医药科技有限公司	张继瑜, 李靖, 李剑勇, 周绪正, 程富胜, 李冰, 尚小飞, 魏小娟, 杨亚军, 吴培星, 吕鹏月, 刘希望, 苗小楼, 潘虎, 王玮玮, 崔海峰, 杨泉荣, 翟斌涛, 周晶, 陈亚兰	/
65	中国农业科学院细毛羊资源与育种创新团队	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所	杨博辉, 岳耀敬, 牛春娥, 刘建斌, 袁超, 郭婷婷, 孙晓萍, 卢曾奎, 李建焯	/
3. 科学普及类				
66	蔬菜病害诊断手记	中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 寿光市农业农村局, 天津市农业科学院, 新疆农业科学院园艺作物研究所, 中国农业出版社有限公司, 寿光市融媒体中心	李宝聚, 谢学文, 柴阿丽, 石延霞, 刘天英, 李磊, 王惟萍, 柴立平, 孟令洋, 赵倩, 贾海燕, 赵志伟, 宋燕, 帕提古丽·艾斯木托拉, 郑华美, 陈利达, 范腾飞, 王一杰, 董瑞利, 武军	/
67	食用豆类系列生产技术科普作品	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, 江苏省农业科学院, 山西省农业科学院作物科学研究所, 吉林省白城市农业科学院, 湖北省农业科学院, 中国农业科学院农业信息研究	程须珍, 王丽侠, 田静, 陈新, 张耀文, 段灿星, 尹凤祥, 王素华, 张晓艳, 万正煌, 张蕙杰, 徐东旭, 张继君, 崔秀辉, 张丽亚, 杨晓明, 王梅春, 陈国琛, 李芸, 康玉凡	/

		所，重庆市农业科学研究所，安徽省农业科学院，甘肃省农业科学院		
--	--	--------------------------------	--	--