附件1

|  |
| --- |
| 2020—2021年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖获奖名录  |
| 序号  | 成果名称  | 主要完成人  | 主要完成单位  |
| 1  | 水稻广谱抗白叶枯病基因Xa23的发掘与应用  | 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  | 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,广西壮族自治区农业科学院水稻研究所  |
| 2  | 优质高产高效杂交粳稻技术创新与应用  | 邓华凤,华泽田,曹黎明,隋国民,陈涛,东丽,王彦荣,王才林,周继华,谢辉,张武汉,朱崴,赵志鹏,陈基安,于洪兰,李茂柏,亓娜,蔡卓,何广生,关峰  | 国家粳稻工程技术研究中心,辽宁省水稻研究所,上海市农业科学院,江苏省农业科学院,湖南杂交水稻研究中心,天津天隆科技股份有限公司  |
| 3  | 小麦化控防倒抗逆增产关键技术创建及应用  | 段留生,谭伟明,张明才,郑先福,曲树杰,周于毅,姜峰,樊高琼,冯晔,潘秀芬,雷斌,陈曦,任丹,李运恒,郑昊,张俊刚,宋彬,臧娅磊,黄官民  | 中国农业大学,河南农业大学,四川农业大学,山东省农业科学院,新疆农业科学院核技术生物技术研究所,成都新朝阳作物科学股份有限公司,四川国光农化股份有限公司,山西浩之大生物科技有限公司,上海绿泽生物科技有限责任公司,郑州郑氏化工产品有限公司  |
| 4  | 山东省小麦玉米周年丰产高效关键技术及集成应用  | 刘开昌,李宗新,刘树堂,赵海军,隋鹏,鞠正春,李全起,解晓梅,张慧,姜雯,钱欣,巩俊花,薛艳芳,刘春晓,吕鹏,高英波,张俊鹏,代红翠,邵明升,刘红  | 山东省农业科学院,中国农业大学,青岛农业大学,山东农业大学,山东省农业技术推广总站,施可丰化工股份有限公司  |
| 5  | 优质特色鲜食糯玉米系列新品种培育及应用  | 赵久然,卢柏山,史亚兴,田志国,周海,赫晋,肖述保,徐丽,丁守斌,江明山,王军,赫忠友,王同英,席胜利,樊艳丽,郭少臣,孙国疆,董会,杨红军,李新燕  | 北京市农林科学院,中国农业科学院作物科学研究所,河北华穗种业有限公司,海南绿川种苗有限公司,荆州市恒彩农业科技有限公司,北京华奥农科玉育种开发有限责任公司,北京中农斯达农业科技开发有限公司  |
| 6  | 作物种质资源安全保存技术体系创建与应用  | 卢新雄,刘旭,陈晓玲,辛霞,张金梅,尹广鹍,王力荣,方沩,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,胡小荣,刘运霞  | 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,黑龙江省农业科学院克山分院  |
| 7  | 棉花防衰丰产集中成熟高效栽培关键技术创建与应用  | 李存东,董合忠,张永江,刘连涛,孙红春,田立文,石学萍,刘玉春,白志英,张科,孔祥强,陈静,李安昌,林永增,咸丰,平文超,马立刚,宋世佳,王树林,陈立宇  | 河北农业大学,山东棉花研究中心,新疆农业科学院经济作物研究所,河北省农林科学院棉花研究所  |
| 8  | 大豆光温适应性改良技术体系创建与育种应用  | 韩天富,盖钧镒,吴存祥,侯文胜,年海,郭泰,孙石,闫淑荣,蒋炳军,武婷婷,鹿文成,姜世波,马启彬,孙宾成,宋雯雯,陈莉,孙洪波,袁珊,韩粉霞,王金陵  | 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佳木斯分院,黑龙江省农业科学院黑河分院,黑龙江省农业科学院绥化分院,呼伦贝尔农业科学院研究所,东北农业大学  |
| 9  | 西瓜优质分子育种技术与新品种选育  | 许勇,武彦荣,刘文革,郭绍贵,任毅,黄三文,张洁,赵胜杰,宫国义,张海英,李茂营,温常龙,潘秀清,何楠,田守蔚,路绪强,孙宏贺,张超,高秀瑞,李冰  | 北京市农林科学院,河北省农林科学院经济作物研究所,中国农业科学院郑州果树研究所,中国农业科学院深圳农业基因组研究所,京研益农（北京）种业科技有限公司  |
| 10  | 不结球白菜优异种质资源发掘与抗逆品种选育  | 侯喜林,李英,汪承刚,张蜀宁,王建军,朱世东,袁凌云,张昌伟,刘同坤,陈国户  | 南京农业大学,安徽农业大学  |
| 11  | 多抗、优质甜椒优异种质资源的创制及新品种选育  | 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  | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所  |
| 12  | 江淮流域设施辣椒种质资源创制及新品种选育与应用  | 江海坤,张其安,俞飞飞,方凌,严从生,王艳,董言香,王明霞,贾利,章玉松,刘小平,杨许琴,柴一梅,陆晓民,陈光明,李秀龄,吕凯,鲍丽云,王秀松,李虹颖  | 安徽省农业科学院园艺研究所,安徽省农业科学院土壤肥料研究所,安徽徽大农业有限公司,安徽省舒城县舒丰现代农业科技开发有限责任公司,安徽省梦之村生态农业科技有限公司,芜湖市德弘生态农业有限公司,安徽皖东农业科技有限公司,安徽农业大学,安徽科技学院  |
| 13  | 柑橘绿色保鲜关键技术研发与应用  | 程运江,朱峰,曾云流,邓秀新,叶俊丽,龙超安,李善军,付艳苹,丁德宽,周先艳,朱壹,朱二,刘萍,牛王翠,谢合平,杜小珍,李文云,许让伟,张兰,褚一斌(CHU YI BIN)  | 华中农业大学,江西绿萌科技控股有限公司,赣州市柑桔科学研究所,广西特色作物研究院,城固县果业技术指导站,宜昌市夷陵区农业技术推广中心,广西壮族自治区农业科学院园艺研究所,云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所,梅州市农林科学院果树研究所,云南褚氏农业有限公司  |
| 14  | 苹果属观赏优异种质挖掘和新品种选育及应用  | 姚允聪,田佶,胡玉净,朱元娣,安鹭,蔡华成,郭金丽,陈小文,齐成,秦晓晓,李群述,卢艳芬,张天柱,李晓艳,付元辉,郑轶,张杰,杨廷桢,张瑞  | 北京农学院,中国农业大学,北京市果树产业协会,新疆林科院园林绿化研究所,山西农业大学果树研究所,内蒙古农业大学,北京中农富通园艺有限公司,山东聊城绿泽园林科技有限公司,北京史坦纳生物动力农业有限责任公司  |
| 15  | 白茶提质增效关键技术创新与产业化应用  | 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  | 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,福鼎泉简机械有限公司  |
| 16  | 月季种质资源鉴定评价与优质高抗新品种选育  | 葛红,杨树华,贾瑞冬,赵鑫,赵磊,朱应雄,李秋香,赵庆柱  | 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  |
| 17  | 胡椒全产业链提升关键技术创建与应用  | 谷风林,杨建峰,张卫明,李凤飞,郝朝运,吴桂苹,李志刚,谭乐和,朱红英,王明湖,邬华松,刘爱勤,王录英,胡丽松,王灿,宗迎,祖超,鱼欢,郑维全,范睿  | 中国热带农业科学院香料饮料研究所,晨光生物科技集团股份有限公司,中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所,昆明康立信电子机械有限公司,海南农垦东昌农场有限公司,海南兴科热带作物工程技术有限公司  |
| 18  | 果蔬类农产品农药残留风险控制技术体系创建与应用  | 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,徐军,廖先骏,朱光艳,秦曙,刘新刚,郑尊涛,吴小虎,张海鹏,穆兰  | 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安全与检测研究所,浙江大学  |
| 19  | 麦蚜精准化控关键技术及应用  | 高希武,刘学,张帅,陶岭梅,曲恩革,张雄鹏,宋敦伦,李永平,解晓平,周大伟,陈琦,王雅丽,梁沛,李鹏,高燕平,杜传玉,赵东涛,窦云亭,史雪岩,林彦茹  | 中国农业大学,农业农村部农药检定所,全国农业技术推广服务中心,陕西上格之路生物科学有限公司,北京绿色农华作物科技有限公司,中国农业科学院植物保护研究所  |
| 20  | 化学农药环境风险评估技术体系构建与应用  | 单炜力,陶传江,袁善奎,周艳明,马晓东,姜辉,李文娟,曲甍甍,周军英,蔡磊明,于彩虹,周欣欣,陈朗,卜元卿,林荣华,王晓军,吴文铸,林燕,钟瑛,许静  | 农业农村部农药检定所,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,生态环境部南京环境科学研究所,沈阳化工研究院有限公司,中国矿业大学（北京）,中国农业科学院植物保护研究所,湖南田园牧歌农业科技开发有限公司  |
| 21  | 北方设施蔬菜重要土传病害绿色防控关键技术创制与应用  | 段玉玺,张万民,孟威,陈立杰,邹春蕾,姜大光,吴俊清,朱晓峰,张丹,王昭,屈丽莉,王媛媛,范海燕,刘华梅,王辉,徐婧,孙慕君,王宇颖,金伟,李佰双  | 沈阳农业大学,辽宁省农业发展服务中心,辽宁省农业科学院,武汉科诺生物科技股份有限公司,沈阳市大光农业服务中心  |
| 22  | 北方农牧交错区退化农田风蚀防治与地力培育关键技术  | 路战远,程玉臣,张德健,何进,王玉芬,郑海春,张向前,王建国,赵小庆,张建中,郝楠森,张建恒,王瑞,李马强,郭世乾,孙峰成,王明国,杨少楠,焦晓辉,叶君  | 内蒙古自治区农牧业科学院,内蒙古大学,中国农业大学,内蒙古土壤肥料和节水农业工作站,乌兰浩特市顺源农牧机械制造有限公司,河北农业大学,宁夏回族自治区农业技术推广总站,山西省土壤肥料工作站,甘肃省耕地质量建设保护总站,吉林省土壤肥料总站  |
| 23  | 我国典型旱地土壤磷素演变与高效利用技术创建及应用  | 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,段英华,孙泽强,孙楠,张文菊,张仙梅  | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所,西北农林科技大学,全国农业技术推广服务中心,甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所,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,江西省红壤研究所,山东省农业科学院,新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所  |
| 24  | 生物炭暨秸秆炭化还田技术体系构建与应用  | 孟军,唐亮,兰宇,高继平,孙仁华,赫天一,刘遵奇,张伟明,杨劲峰,徐志宇,王永欢,陈良宇,郭晓雷,施凯,王开国,刘金,蔡志远,王新发,蒲加兴,李彩斌  | 沈阳农业大学,农业农村部农业生态与资源保护总站,辽宁省农业发展服务中心,沈阳隆泰生物工程有限公司,辽宁金和福农业科技股份有限公司,云南威鑫农业科技股份有限公司,河南惠农土质保育研发有限公司,时科生物科技（上海）有限公司,贵州省烟草公司毕节市公司,铁岭市农业科学院  |
| 25  | 南方典型区域农业面源污染防控关键技术与应用  | 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,钟顺和  | 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股份有限公司  |
| 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  | 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  | 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  |
| 27  | 生鲜肉精准保鲜数字物流关键技术及产业化  | 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  | 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  |
| 28  | 酪蛋白-多糖凝胶稳态化关键技术及在发酵乳中的应用  | 赵亮,李洪亮,高飞,吴秀英,孙健,王鹏杰,郝彦玲,陈云,牛世祯,郭慧媛,胡嘉杰,李树森,马海然,张昊,薛建斌,郭燕,王斌,杨畅,武春雨  | 中国农业大学,内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司  |
| 29  | 鲆鳎鱼类重要性状遗传解析及分子育种技术创建与良种培育  | 陈松林,邵长伟,鲍宝龙,侯吉伦,王娜,张国捷,王磊,田永胜,李仰真,薛致勇,徐文腾,周茜,崔忠凯,刘洋,杨英明,李希红,陈亚东,郑卫卫  | 中国水产科学研究院黄海水产研究所,上海海洋大学,中国水产科学研究院北戴河中心实验站,深圳华大生命科学研究院,海阳市黄海水产有限公司  |
| 30  | 稻渔生态种养关键技术创新与应用  | 徐跑,周剑,杜军,黄璜,刘亚,张堂林,陈灿,朱健,聂志娟,杨淞,刘光迅,董在杰,李强,叶金明,周波,张宪中,李红霞,刘颖,王裕玉,徐钢春  | 四川省农业科学院水产研究所,中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,湖南农业大学,中国科学院水生生物研究所,四川农业大学  |
| 31  | 水产品高值化加工专用酶创制及产业化应用  | 毛相朝,薛长湖,孙建安,姜宏,孙慧慧,齐祥明,黄文灿,林洪,侯虎,董平,张斌,王彦超,王丽娜,吴其平,李海兵,郭晓华,邹圣灿,杨青,曾宪龙,于明晓  | 中国海洋大学,荣成泰祥食品股份有限公司,威海百合生物技术股份有限公司,山东美佳集团有限公司,中国水产科学研究院黄海水产研究所,青岛康境海洋生物科技有限公司,众合发（北京）生物科技发展有限公司,青岛博智汇力生物科技有限公司,美泰科技（青岛）股份有限公司,颐海产业控股有限公司  |
| 32  | 智能农机装备电液传动与控制系统关键技术及产业化  | 刘成良,王秀,李瑞川,魏新华,王丽丽,张鹏,苗中华,徐海港,李彦明,马飞,雷军波,陶建峰,潮群,覃程锦,徐纪洋,贡亮,徐继康,莫锦秋  | 上海交通大学,北京农业智能装备技术研究中心,日照海卓液压有限公司,中国农业机械化科学研究院,雷沃重工股份有限公司,江苏大学,上海大学,山东时风（集团）有限责任公司,上海联适导航技术股份有限公司  |
| 33  | 高性能智能喷灌机组与装备关键技术及产业化  | 袁寿其,李红,汤玲迪,刘俊萍,顾哲,谈明高,朱兴业,邱志鹏,侯新月,谢崇宝,李浩,向清江,陈超,蒋跃,汤攀,高志俊,张晨骏,刘培勇,彭涛  | 江苏大学,河海大学,江苏华源节水股份有限公司,黑龙江省水利科学研究院,中国灌溉排水发展中心,中国农业科学院农田灌溉研究所,江苏旺达喷灌机有限公司  |
| 34  | 主要农产品全产业链智能监测预警关键技术与应用  | 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  | 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  |
| 35  | 五系配套瘦肉型猪选育关键技术与应用  | 吴珍芳,蔡更元,刘珍云,杨杰,刘德武,刘敬顺,谈成,杨明,李娅兰,郑海峰,王建兰,武亮,郑恩琴,洪林君,顾婷  | 华南农业大学,温氏食品集团股份有限公司,广东温氏种猪科技有限公司  |
| 36  | 肉鸡绿色养殖提质技术研发与集成应用  | 张宏福,江厚生,陈长喜,萨仁娜,陈亮,冷建卫,吕慧源,刘国,范晓鹏,马腾,钟儒清,周洪彬  | 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  |
| 37  | 优质鸡蛋生产的营养调控技术体系创新与应用  | 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  | 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  |
| 38  | 基于母子一体化提高母猪PSY的精准饲养技术的建立和推广应用  | 彭健,蒋思文,魏宏逵,曾祥芳,谭家健,舒鼎铭,周远飞,王超,余梅,鲍洪星,冯光德,肖有恩,刘艳书,程学慧,余大军  | 华中农业大学,中国农业大学,广西扬翔股份有限公司,四川德康农牧食品集团股份有限公司,双胞胎（集团）股份有限公司,四川铁骑力士实业有限公司,广西桂垦牧业有限公司,湖南新五丰股份有限公司,武汉加益泛博生物科技有限公司,四川省旺达饲料有限公司  |
| 39  | 优质猪肉生产的饲料营养关键技术研发及应用  | 汪以真,潘玉春,冯杰,路则庆,单体中,王新霞,王凤芹,杨彩梅,周桂莲,邹新华,王腾浩,靳明亮,王起山,张遨然,刘金松,徐欢根,季春源,谭建庄,刘国良  | 浙江大学,上海交通大学,浙江农林大学,新希望六和股份有限公司,播恩集团股份有限公司,浙江青莲食品股份有限公司,浙江惠嘉生物科技股份有限公司,上海源耀农业股份有限公司,天邦食品股份有限公司,浙江科盛饲料股份有限公司  |
| 40  | 猪用重组口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗的创制与应用  | 郑海学,杨帆,何继军,朱紫祥,杨亚民,曹伟军,张克山,靳野,李丹,范秀丽,田宏,刘国英,刘学荣,刘永杰,马维民,赵丽霞,秦建,杨文龙,李荣,马贵军  | 中国农业科学院兰州兽医研究所,中农威特生物科技股份有限公司,金宇保灵生物药品有限公司,申联生物医药（上海）股份有限公司  |
| 41  | 两种重要羊病毒病关键防控技术及应用  | 薛青红,印春生,支海兵,石宝兰,孙淼,陈延飞,才学鹏,冯忠泽,王乐元,方鹏飞,周玉双,陈武卫,陈建,孙晔,苏立成,李黎,李岭,努尔•库尔玛那里,张伟,严成  | 中国兽医药品监察所,国药集团扬州威克生物工程有限公司,华派生物工程集团有限公司,北京中海生物科技有限公司,天康生物股份有限公司,新疆畜牧科学院兽医研究所（新疆畜牧科学院动物临床医学研究中心）  |
| 42  | 家兔重要疫病安全高效疫苗创制及应用  | 王芳,范志宇,胡波,宋艳华,陈萌萌,魏后军,仇汝龙,徐为中,任雪枫,杜德燕,汪媛,李明勇,罗意,刘曼,周永银,董亚芳,江学余,沈惠芬,王启明,薛家宾  | 江苏省农业科学院,江苏省动物疫病预防控制中心,华派生物工程集团有限公司,青岛康大兔业发展有限公司,贵州福斯特生物科技有限公司,兆丰华生物科技（南京）有限公司  |

　　附件2

|  |
| --- |
| 2020—2021年度神农中华农业科技奖科学研究类成果二等奖获奖名录  |
| 序号  | 成果名称  | 主要完成人  | 主要完成单位  |
| 1  | 小麦高产高效育种技术及新品种培育  | 李斯深,郭营,李瑞军,赵岩,孙海艳,徐加利,孔凡美,安艳荣,焦和红,郭宗民  | 山东农业大学,山东岱农农业科技有限公司  |
| 2  | 南方水稻“三控”绿色丰产关键技术创建与应用  | 钟旭华,黄农荣,胡学应,梁开明,潘俊峰,林绿,文喜贤,徐世宏,陈荣彬,杨亚军,李国辉,陈忠平,曾艾兰,胡香玉,傅友强  | 广东省农业科学院水稻研究所,浙江省农业科学院,广东省农业技术推广总站,江西省农业技术推广总站,广西壮族自治区农业技术推广站,海南省农业生态与资源保护总站,广东省农业面源污染治理项目办公室  |
| 3  | 稻渔复合种养生态系统优化配置关键技术与应用  | 陈欣,唐建军,成永旭,于秀娟,李巍,李晓东,李嘉尧,胡亮亮,汪金平,高辉,奚业文,郝向举,汤亚斌,马文君,怀燕  | 浙江大学,全国水产技术推广总站,上海海洋大学,沈阳农业大学,华中农业大学,扬州大学,浙江省农业技术推广中心  |
| 4  | 耐高温伏旱优质杂交籼稻渝香203选育及应用  | 李经勇,唐永群,张现伟,姚雄,刘强明,贺兵,肖人鹏,张巫军,段秀建,倪万贵,方立魁,曾涛,陈红萍,邹祥明,王虹  | 重庆市农业科学院,宜宾市农业科学院,贵州省农作物技术推广总站,江西省农业科学院水稻研究所,重庆市种子站,四川鑫源种业有限公司  |
| 5  | 黄淮海夏玉米机械粒收关键技术研究与应用  | 李少昆,王克如,郭栋,谢瑞芝,邓士政,张吉旺,唐保军,明博,慕兰,鲁镇胜,孟凡伟,申瀛,刘泽,张德榜,孔令杰  | 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,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  |
| 6  | 优质多抗鲜食糯玉米新品种选育与绿色高效技术集成应用  | 郑洪建,戴惠学,吕桂华,王慧,陆大雷,施标,陆雪珍,关媛,周安来,胡俏强,徐永平,胡颖雄,郭华,徐莉莉,孙雪花  | 上海市农业科学院,扬州大学,南京市蔬菜科学研究所,浙江省农业科学院,上海市农业技术推广服务中心,上海华耘鲜食玉米研究所,南京绿领种业有限公司  |
| 7  | 大豆脂肪氧化酶缺失种质创制与无腥大豆新品种选育及应用  | 杨春燕,刘兵强,史晓蕾,杜郁,马志民,赵青松,刘彦民,王兆祥,李金荣,唐晓东,邸锐,陈强,齐芳芳,王凤敏,杨忠妍  | 河北省农林科学院粮油作物研究所  |
| 8  | 花生高含油量种质发掘创制与新品种培育及应用  | 雷永,姜慧芳,李玉荣,廖伯寿,程增书,陈玉宁,刘念,淮东欣,李飞,涂勇,贺梁琼,罗怀勇,陈四龙,蒋相国,刘永惠  | 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  |
| 9  | 大白菜优质多抗种质资源创新关键技术与应用  | 高建伟,徐少君,王凤德,荆世新,孙令强,李景娟,陈冬花,张一卉,李化银,贺立龙  | 山东省农业科学院蔬菜花卉研究所,青岛和丰种业有限公司,青岛市胶州大白菜研究所有限公司,山东大学  |
| 10  | 优质专用甘薯产业关键技术创新与集成推广  | 沈学善,邹光友,屈会娟,何强,黄静玮,王晓黎,潘海平,蒋艺,蒲志刚,刘晓军,黄钢,王宏,李远林,王军强,周永珍  | 四川省农业科学院,四川光友薯业有限公司,四川大学,成都大学,四川省农业科学院生物技术核技术研究所,四川省农业科学院土壤肥料研究所,遂宁市安居永丰绿色五二四红苕专业合作社  |
| 11  | 高山蔬菜生态高效栽培技术创新与应用  | 邱正明,严承欢,矫振彪,王娟娟,郭凤领,朱凤娟,徐东辉,陈磊夫,焦忠久,张振兴,刘志雄,陶伟林,王友如,袁尚勇,唐丽  | 湖北省农业科学院经济作物研究所,湖北省蔬菜办公室,中国农业科学院蔬菜花卉研究所,四川省农业科学院园艺研究所,重庆市农业科学院  |
| 12  | 特色蔬菜营养调控高质高效关键技术创制与应用  | 李录久,李保国,陈勇,王永玖,杨中保,王家嘉,杨泽峰,高杰军,仇保玲,汪霄,季立仁,邱化义,王伟,陆丽娟,吴萍萍  | 安徽省农业科学院土壤肥料研究所,中国农业大学,中盐安徽红四方肥业股份有限公司,中国科学院合肥物质科学研究院,安徽皖垦种业股份有限公司,安徽省文胜生物工程股份有限公司,安徽中农大丰化肥有限公司  |
| 13  | 梨优质高效标准化生产关键技术创新及应用  | 牛自勉,刘松忠,蔚露,吴巨友,李玲,许雪峰,林琭,李全,廉国武,张杰,孙明德,谢鹏,赵清,郝立华,卢志俊  | 山西农业大学,北京市林业果树科学研究院,中国农业大学,山东农业大学,南京农业大学  |
| 14  | 优质特色梨新品种选育及配套高效栽培技术创建与应用  | 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  | 中国农业科学院果树研究所,甘肃省农业科学院林果花卉研究所  |
| 15  | 梨树营养特性及化肥减施增效技术研究与示范  | 张玉星,王国英,张江红,李英丽,王淑平,许建锋,邢明振,王秀敏,李晓光,孙计平,石海燕,马辉,张海霞,张建光,郜英豪  | 河北农业大学,根力多生物科技股份有限公司  |
| 16  | 优质高产抗寒大叶茶树良种选育及应用  | 梁名志,田易萍,包云秀,何青元,李亚莉,殷长生,陈娟,罗亚昆,徐丕忠,陶仕科,陈林波,邓少春,陈春林,范仕胜,苏丹  | 云南省农业科学院茶叶研究所,云南农业大学,云南省种子管理站,贵州省茶叶研究所,普洱市茶叶科学研究所,贵州省农作物技术推广总站,云南下关沱茶（集团）股份有限公司  |
| 17  | 中药大品种三七栽培及产地加工关键技术与应用示范  | 杨野,郭兰萍,辛文锋,崔秀明,王承潇,刘迪秋,金航,苏豹,冯光泉,官会林,赖庆辉,刘源,曲媛,蒋靖怡,高明菊  | 昆明理工大学,中国中医科学院中药研究所,文山学院,云南省农业科学院药用植物研究所,云南师范大学,云南白药集团中药资源有限公司,昆明华润圣火药业有限公司  |
| 18  | 菜用优质多抗甘薯新品种选育与应用  | 杨新笋,张文英,王连军,雷剑,杨园园,柴沙沙,刘意,吴问胜,杨汉,宋峥,梅新,朱伯华,李红斌,张道微,郑纯林  | 湖北省农业科学院粮食作物研究所,长江大学,江西省农业科学院作物研究所,利川市种子技术推广站,湖北丛霖农业生态有限责任公司  |
| 19  | 水稻重要害虫生态控制关键技术研究与集成应用  | 吕仲贤,徐红星,朱平阳,郑许松,朱晓明,王国荣,朱凤,张求东,李学琳,鲁艳辉,高广春,钟列权,张发成,莫小荣,钟雪明  | 浙江省农业科学院,金华市植物保护站,江苏省植物保护植物检疫站,湖北省植物保护总站,贵州省植保植检站  |
| 20  | 小麦重要土传病害新型生防制剂的研发与应用  | 杨丽荣,李洪连,王琦,张洁,李伟,夏明聪,孙润红,徐文,焦国宝,全鑫,施艳,薛保国,史伟,徐武峰,马国春  | 河南省农业科学院植物保护研究所,河南农业大学,中国农业大学,江苏省农业科学院,中农绿康（北京）生物技术有限公司,河南新仰韶生物科技有限公司,浙江省桐庐汇丰生物科技有限公司  |
| 21  | 东北黑土地退化机理与保护利用关键技术及应用  | 韩晓增,许发辉,邹文秀,杨帆,王伟,周宝库,马常宝,孙文涛,郭玉华,于立宏,吕岩,王璐,李玉梅,王秋菊,高中超  | 中国科学院东北地理与农业生态研究所,农业农村部耕地质量监测保护中心,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,辽宁省农业科学院,浙江托普云农科技股份有限公司  |
| 22  | 直播油菜养分精准调控与轻简高效施肥关键技术  | 鲁剑巍,王积军,任涛,丛日环,李小坤,廖星,尹亮,汤松,张哲,宋海星,刘磊,孙明珠,覃海燕,肖荣英,卜容燕  | 华中农业大学,全国农业技术推广服务中心,中国农业科学院油料作物研究所,湖南农业大学,湖北省油菜办公室,安徽省农业技术推广总站,江西省农业技术推广总站  |
| 23  | 乡村生态宜居领域土地资源节约和节能减排关键技术创新与示范  | 王全辉,徐伟,周炫,宋波,方放,李惠斌,邓琴琴,张艳萍,李成玉,滕军力,许彦明康北灵,高玲,于献青,柳松  | 农业农村部农业生态与资源保护总站,中国建筑科学研究院有限公司,中国砖瓦工业协会,中国建材检验认证集团西安有限公司,中节能东方双鸭山建材设备有限公司,功力机器有限公司,四川国立能源科技有限公司  |
| 24  | 菌草生态治理与高效利用关键技术及应用  | 林占熺,刘斌,林冬梅,林辉,鲁国东,林志彬,李钢铁,杨仁德,汪飞,邓振山,王赛贞,林占森,黄国勇,林应兴,刘艳玲  | 福建农林大学,北京大学,内蒙古农业大学,贵州省土壤肥料研究所,延安市微生物研究所,延安大学,儋州牧春绿色生态农业开发有限公司  |
| 25  | 农田景观生物多样性保护及生态景观建设关键技术与应用  | 宇振荣,刘云慧,孙玉芳,张宏斌,刘东生,樊丹,黄宏坤,段美春,宇林军,刘文平,张晓彤,陈宝雄,李良涛,张鑫,伍盘龙  | 中国农业大学,农业农村部农业生态与资源保护总站,北京市农林科学院,湖北省农业生态环境保护站,西南大学,中国科学院空天信息创新研究院,华中农业大学  |
| 26  | 北方农牧交错带气候智慧型旱地农业关键技术与应用  | 潘志华,潘学标,王靖,张君,胡琦,安萍莉,李焕春,王立为,唐建昭,段玉,李云鹏,徐琳,高宇,龙步菊,黄彬香  | 中国农业大学,内蒙古自治区农牧业科学院,内蒙古自治区生态与农业气象中心  |
| 27  | 食品中重要真菌毒素标准物质制备及应用  | 韩铮,赵志辉,王松雪,徐剑宏,吴永江,郭文博,聂冬霞,叶金,孟佳佳,王刚,范楷,张志岐,邢宇俊,王建华,杨俊花  | 上海市农业科学院,国家粮食和物资储备局科学研究院,江苏省农业科学院,浙江大学  |
| 28  | 农产品质量安全过程管控技术创新与集成应用  | 刘贤金,王敏,孔巍,王凤忠,岳晓凤,屠康,郭永泽,张卫星,杨定清,万凯,花日茂,宋卫国,吕岱竹,刘馨,卢海燕  | 江苏省农业科学院,中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所,中国农业科学院油料作物研究所,中国农业科学院农产品加工研究所,南京农业大学,广东省农业科学院农产品公共监测中心,四川省农业科学院分析测试中心  |
| 29  | 传统果干蜜饯现代化加工关键技术及产业化  | 徐玉娟,肖更生,余元善,李春美,安可婧,曾晓房,李焕荣,彭健,李璐,江水泉,傅曼琴,邹波,吴继军,温靖,杨婉如  | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所,仲恺农业工程学院,华中农业大学,新疆农业大学,良品铺子股份有限公司,江苏楷益智能科技有限公司,溜溜果园集团股份有限公司  |
| 30  | 基于高效物理场协同调控的果蔬类调理食品优质加工创新技术与应用  | 张慜,刘春泉,王玉川,陈慧芝,聂梅梅,陈晶晶,杨朝晖,刘亚萍,郁东兴,刘庆峥,过志梅,王彬,李所彬,范东翠,刘文超  | 江南大学,江苏省农业科学院,海通食品集团有限公司,扬州冶春食品生产配送股份有限公司,广东嘉豪食品有限公司,尚好科技有限公司,兴化市联富食品有限公司  |
| 31  | 团头鲂绿色养殖全程关键技术体系创制与应用  | 戈贤平,刘波,刘文斌,叶元土,任鸣春,缪凌鸿,李向飞,习丙文,周群兰,张璐,邓登,林艳,梁化亮,孙存鑫,蒋蓉  | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,南京农业大学,通威股份有限公司,苏州大学,深圳市澳华集团股份有限公司,无锡三智生物科技有限公司,中粮饲料（张家港）有限公司  |
| 32  | 南海渔业生物种质资源收集保存评价与创新利用  | 张殿昌,江世贵,郭华阳,张楠,郭梁,刘宝锁,蔡云川,马振华,何志超,周发林,李娜,陈明强,陈素文,苏天凤,吕俊霖  | 中国水产科学研究院南海水产研究所,广东省渔业技术推广总站,海南晨海水产有限公司,深圳市龙岐庄实业发展有限公司  |
| 33  | 东太平洋公海秘鲁鱿资源可持续开发关键技术与应用  | 陈新军,刘必林,朱文斌,黄洪亮,余为,李云凯,汪金涛,贡艺,张忠,陈峰,胡贯宇,李纲,方舟,许骆良,陆化杰  | 上海海洋大学,中国水产科学研究院东海水产研究所,浙江省海洋水产研究所,捷胜海洋装备股份有限公司,上海嘉宝协力电子有限公司,舟山宁泰远洋渔业有限公司  |
| 34  | 山地果园施药和运送装备技术研发与应用  | 杨洲,李震,李君,洪添胜,宋淑然,吴伟斌,周志艳,段洁利,徐兴,曾镜源,黄志平,梁良,姜晟,叶云,薛秀云  | 华南农业大学,嘉应学院,广东振声智能装备有限公司（原梅州振声现代农业装备有限公司）,广东风华环保设备股份有限公司,广州海睿智能科技股份有限公司  |
| 35  | 旱地高效精量种植作业关键技术及装备  | 姬江涛,赵博,金鑫,颜华,杜新武,牛康,朱立成,刘俊锋,吴亦鹏,赵凯旋,刘忠军,马淏,邱兆美,车宇,高颂  | 河南科技大学,中国农业机械化科学研究院,现代农装科技股份有限公司,河南豪丰农业装备有限公司,南通富来威农业装备有限公司  |
| 36  | 稻麦养分定量遥感与测土配方施肥全程智能化服务关键技术及应用  | 杨贵军,高祥照,霍中洋,毛伟,李振海,李贺丽,蔡淑红,徐新刚,张永涛,段丹丹,金秀良,谭昌伟,张竹,薛秀清,仇美华  | 北京农业信息技术研究中心,全国农业技术推广服务中心,扬州大学,中国农业科学院作物科学研究所,扬州市耕地质量保护站,江苏诺丽慧农农业科技有限公司,秦皇岛三农现代化机械设备有限公司  |
| 37  | 作物生长生境信息多源感知与智能处理关键技术及应用  | 李绍稳,饶元,江朝晖,张武,吴国栋,金秀,朱诚,张筱丹,吴雨婷,晋茂胜,冯媛媛,葛军,张金龙,潘声勇,贺占武  | 安徽农业大学,全椒县农业农村局,宿州市埇桥区农业技术推广中心,蒙城县农业技术推广中心,和县蔬菜技术指导服务站,六安市农业技术推广中心,安徽省农垦集团龙亢农场有限公司  |
| 38  | 优质种驴高效生产关键技术研究创新与产业化示范推广  | 王长法,嵇传良,于杰,张伟,刘桂芹,王延涛,曾申明,李海静,曲洪磊,姜桂苗,赵付伟,赵春江,王金鹏,刘文强,朱明霞  | 聊城大学,东阿阿胶股份有限公司,山东省农业科学院奶牛研究中心,中国农业大学,山东东阿黑毛驴牧业科技有限公司  |
| 39  | 湖羊种质资源评价、创新与利用  | 孙伟,马月辉,常洪,李碧春,赵倩君,盛水兴,陈玲,陈家振,吕晓阳,周洪,于海,吴信生,陈炜昊  | 扬州大学,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所,苏州市种羊场,徐州苏羊羊业有限公司  |
| 40  | 家蚕微粒子病新病原鉴定和理化防控新技术研发与应用  | 廖森泰,邢东旭,杨琼,黄旭华,黄炳辉,肖阳,黄红燕,钟建武,房德文,李标,李庆荣,何镜新,吴仁生,仰勇,蒋满贵  | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所,广西壮族自治区蚕业技术推广站,山东广通蚕种有限公司,广东四季桑园蚕业科技有限公司,阳山县兴达蚕业有限公司,罗定市奔康茧丝绸有限公司,茂名市蚕业技术推广中心  |
| 41  | 肉鸡健康高效养殖关键技术与应用  | 王述柏,刘胜利,刘晓东,黄河,王宗继,吕海涛,周传凤,乔彦良,李进国,李金宝,燕磊,李军训,郭庆文,秦志华,谭子超  | 青岛农业大学,山东隆科特酶制剂有限公司,山东新希望六和集团有限公司,山东卫康生物医药科技有限公司,山东信得科技股份有限公司,山东龙昌动物保健品有限公司,山东泰山生力源集团股份有限公司  |
| 42  | 抗寒旱、耐盐碱、耐瘠薄牧草新品种选育技术与应用  | 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,徐大伟,乌恩旗,郝林凤,陈季贵  | 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,甘肃创绿草业科技有限公司,甘肃农业大学,呼伦贝尔农垦集团有限公司  |
| 43  | “粮改饲”关键技术及装备研发与产业化应用  | 翟桂玉,贾春林,姜慧新,纪中良,刘栋,王国良,吕晓川,王志坚,王兆凤,王诚,李学东,张进红,张磊,曹阳,仲崇岳  | 山东省畜牧总站（山东省种畜禽质量测定站）,山东省农业可持续发展研究所,山东五征集团有限公司,山东丰神农业机械有限公司,山东省明发同茂饲料有限公司,山东芳华农业发展有限公司  |
| 44  | 生猪重要疫病防控关键技术的研发与示范推广  | 吴家强,李俊,魏联果,于江,孙文博,宋捷,王兆,张玉玉,时建立,陈智,田野,孙利杰,徐绍建,杨灵芝,任素芳  | 山东省农业科学院畜牧兽医研究所,齐鲁动物保健品有限公司,烟台爱士津动物保健品有限公司,山东省农业科学院家禽研究所,山东滨州沃华生物工程有限公司  |
| 45  | 禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗的研制及产业化  | 李慧姣,范根成,杜元钊,毛娅卿,吴涛,蒋桃珍,王红,楚电峰,王嘉,孔冬妮,宫晓,张青,宋新宇,郭伟伟,马爽  | 中国兽医药品监察所,青岛易邦生物工程有限公司  |
| 46  | 兽用耐热保护剂活疫苗制造关键技术的创新与应用  | 张小飞,朱秀同,刘青涛,沈志强,卢宇,潘孝成,张道华,汪爱芬,卢凤英,吕芳,吴信明,朱晓玮,苗立中,孙华伟,杨婧  | 江苏省农业科学院,瑞普(保定）生物药业有限公司,兆丰华生物科技（南京）有限公司,山东绿都生物科技有限公司  |
| 47  | 牛羊口蹄疫防控关键技术的创建及应用  | 黄炯,马文戈,魏玉荣,王延,魏婕,王文,米晓云,苗书魁,汪萍,陆桂丽,夏俊,赵毅,赵卫东,刘亚涛,黎明  | 新疆畜牧科学院兽医研究所（新疆畜牧科学院动物临床医学研究中心）,天康生物制药有限公司,新疆维吾尔自治区动物卫生监督所,伊犁哈萨克自治州动物疾病控制与诊断中心  |

　　附件3

|  |
| --- |
| 2020—2021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  | 机收玉米新品种选育及育繁推一体化集成技术研究与应用  | 闫治斌,马世军,闫富海,何海军,王学,王淑英,罗致春,王振光,侯亮,刘国华  | 甘肃省敦煌种业集团股份有限公司,甘肃省农业科学院作物研究所,甘肃省农业科学院旱地农业研究所,兰州理工大学软件学院  |
| 2  | 水稻高低温灾害预警及防控技术创新与应用  | 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  | 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  |
| 3  | 广适耐旱节水稻新品种选育与应用  | 王士梅,张德文,孔令娟,汪婉琳,梁健,张爱芳,朱启升,朱军,康海岐,王玉叶  | 安徽省农业科学院水稻研究所,安徽省农业技术推广总站,安徽省农垦集团淮南农场有限公司,全国农业技术推广服务中心,安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所  |
| 4  | 稻麦绿色防倒提质增效关键技术及应用  | 顾大路,王伟中,王兴龙,杨文飞,杜小凤,文廷刚,吴传万,周春霖,王军,罗玉明  | 江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所,南京农业大学,淮阴师范学院,盐城师范学院,宿迁市农业技术综合服务中心  |
| 5  | 水稻新型育秧基质及其机插栽培关键技术优化与集成应用  | 张国良,王强盛,万克江,戴其根,管永祥,赵宏亮,王显,丁秀文,沈文忠,侍瑞高  | 淮阴工学院,扬州大学,全国农业技术推广服务中心,南京农业大学,淮安柴米河农业科技股份有限公司  |
| 6  | 优质强筋高产广适小麦新品种龙麦33的选育推广及产业化  | 张春利,宋庆杰,辛文利,肖志敏,赵海滨,王东旭,张忠荣,杨胜利,闫景赟,牟春雨  | 黑龙江省农业科学院作物资源研究所,嫩江中储粮北方农业技术推广有限公司,黑龙江绿丰生态面业有限公司,内蒙古国营牙克石农场,呼伦贝尔华垦种业股份有限公司  |
| 7  | 稻麦两熟亩产1200公斤绿色高效关键技术创新与应用  | 胡兆辉,王立新,朱亚东,陈培红,徐启来,王俊仁,周凤明,陈震,张祖建,王灿明  | 江苏省农垦农业发展股份有限公司,江苏省农业技术推广总站,扬州大学  |
| 8  | 玉米增效关键技术示范与推广  | 许为政,程鹏,刘颖,王崇生,孙振兴,张俊宝,刘新宇,胡瑞学,王明秋,潘兴东  | 黑龙江省农业技术推广站,齐齐哈尔市农业技术推广中心,哈尔滨市农业技术推广服务中心,绥化市农业技术推广中心,大庆市农业技术推广中心  |
| 9  | 早熟、矮秆、耐密、高产优质玉米新品种培育与产业化开发  | 刘景文,张承毅,毛瑞喜,王海燕,蔡俊年,刘景玉,吕建华,刘士瑾,陈宏春,王京京  | 山东爱农种业有限公司,山东省种子管理总站  |
| 10  | 小豆种质资源创新与新品种选育  | 万平,梁杰,赵雪英,刘晓庆,葛维德,赵波,刘振兴,尹智超,杨凯,杨明  | 北京农学院,吉林省白城市农业科学院,山西省农业科学院作物科学研究所,江苏省农业科学院,辽宁省农业科学院作物研究所  |
| 11  | 花生优异种质资源创新关键技术与应用  | 王兴军,赵传志,侯蕾,付春,宋晓峰,厉广辉,李膨呈,赵术珍,夏晗,李爱芹  | 山东省农业科学院生物技术研究中心,山东省潍坊市农业科学院  |
| 12  | 高品质棉花新品种选育及应用  | 朱青竹,李俊兰,刘素娟,杨保新,杨君,刘淑红,钱玉源,张艳丽,梁丽鹏,吴立强  | 河北省农林科学院棉花研究所,石家庄市农林科学研究院,邯郸市农业科学院,河北农业大学  |
| 13  | 花椰菜育种新技术研发及新品种选育与推广  | 赵前程,赵振卿,赵军林,佟志强,顾宏辉,刘莉莉,王淑慧,惠晓磊,刘汉卿,蒋福明  | 天津惠尔稼种业科技有限公司,浙江省农业科学院,天津市农业科学院  |
| 14  | 优质抗逆甜瓜系列品种选育及高效生产关键技术示范推广  | 张永平,史梦雅,范红伟,陈幼源,朱为民,郏惠彪,刁倩楠,田守波,张文献,曹燕燕  | 上海市农业科学院,全国农业技术推广服务中心,上海市农业技术推广服务中心,上海惠和种业有限公司,上海农科种子种苗有限公司  |
| 15  | 优质多样化洋葱新品种选育及产业化关键技术集成应用  | 缪美华,刘冰江,杨海峰,李成佐,陈微,潘美红,高瑞杰,惠林冲,张仕林,逄孝云  | 连云港市农业科学院,山东省农业科学院蔬菜花卉研究所,山东省农业技术推广总站,西昌学院,上海惠和种业有限公司  |
| 16  | 蔬菜机械化育苗技术创新与集成应用  | 曹玲玲,姜凯,田雅楠,赵立群,曹彩红,冯青春,吴尚军,温江丽,赵倩,李业锋  | 北京市农业技术推广站,北京农业智能装备技术研究中心,北京农业信息技术研究中心,山东联播智能制造研究院有限公司  |
| 17  | 猕猴桃全红即食型种质资源创新与产业化关键技术及应用  | 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  | 中国农业科学院郑州果树研究所  |
| 18  | 草莓种质创制、新品种选育及应用  | 张运涛,雷家军,张志宏,王桂霞,董静,常琳琳,钟传飞,孙健,李贺,孙瑞  | 北京市林业果树科学研究院,沈阳农业大学,北京市农业技术推广站,云南省农业科学院园艺作物研究所,内蒙古自治区农牧业科学院  |
| 19  | 果园酸化土壤改良系列专用肥研制与应用  | 高文胜,李明丽,秦旭,沈玉文,李国栋,陈剑秋,冯连富,吕杰玲,束靖,王馨  | 山东农业工程学院,山东省果茶技术推广站,山东省农业科学院农业资源与环境研究所,金正大生态工程集团股份有限公司,山东葵丘实业有限公司  |
| 20  | 优良苹果新品种烟富8选育及配套技术集成研究与应用  | 吕常厚,隋秀奇,邹宗峰,孙旭生,于旭红,曲日涛,刘珅坤,王双磊,王凌云,任强  | 烟台市农业技术推广中心,烟台现代果业科学研究院,烟台现代果业发展有限公司  |
| 21  | 夏秋茶品质提升及综合利用关键技术研究与应用  | 徐泽,曾亮,张莹,罗理勇,杨海滨,邬秀宏,王杰,钟应富,杨娟,邓敏  | 重庆市农业科学院,西南大学,重庆市农业技术推广总站,重庆市南川区农业特色产业发展中心,重庆市万州区多种经营技术推广站  |
| 22  | 茶树新品种选育及关键配套技术研究与应用  | 韦持章,廖春文,韦锦坚,陈杏,李金婷,覃潇敏,陈海生,唐永宁,陈远权,谢再腾  | 广西南亚热带农业科学研究所,昭平县茶叶办公室,凌云县茶叶服务中心,三江县茶叶产业化管理办公室,广西农垦茶业集团有限公司  |
| 23  | 吐鲁番葡萄产业关键技术研究与应用  | 任红松,刘丽媛,吴久赟,李海峰,刘志刚,赵龙,廉苇佳,艾日肯•卡马力,胡西旦•买买提,日孜旺古力•阿不都热合曼  | 新疆农业科学院吐鲁番农业科学研究所,吐鲁番市林果业技术推广服务中心  |
| 24  | 华南褐飞虱暴发机制及绿色防控技术创新与应用  | 张振飞,张文庆,杨朗,肖汉祥,陈洁,戴阳朔,袁龙宇,钟宝玉,张茂新,庞锐  | 广东省农业科学院植物保护研究所,中山大学,广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所,广东省农业有害生物预警防控中心,华南农业大学  |
| 25  | 柑橘害虫专家系统与绿色防控技术研发与应用  | 张宏宇,王志静,郭子平,夏长秀,王珊珊,黄振东,郑薇薇,王永模,刘吉敏,张振宇  | 华中农业大学,湖北省农业科学院果树茶叶研究所,湖北省植物保护总站,漳州市英格尔农业科技有限公司,浙江省柑橘研究所  |
| 26  | 典型微生物源农用品生物制造关键技术研发与应用  | 胡永红,章泳,杨文革,陈留根,曹洋,成钟,周彬,秦俊,韦琮,程万强  | 南京市农业技术推广站,南京工业大学,江苏省农业科学院,南京翠京元生物科技有限公司,江苏丰源生物工程有限公司  |
| 27  | 花生主要害虫绿色防控关键技术建立与应用  | 曲明静,鞠倩,陈浩梁,薛明,刘芳,杜龙,曲春娟,李晓,杨久涛,梁景华  | 山东省花生研究所,山东农业大学,安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所,全国农业技术推广服务中心,漳州市英格尔农业科技有限公司  |
| 28  | 小麦条锈病早期监测预警关键技术与应用  | 马占鸿,王海光,吴波明,孙振宇,刘琦,王树和,初炳瑶  | 中国农业大学  |
| 29  | 都市农业智慧植保技术体系创建与应用  | 乔岩,郭喜红,张领先,赵磊,朱景全,张涛,万敏,周春江,王步云,郑书恒  | 北京市植物保护站,中国农业大学,全国农业技术推广服务中心,北京中捷四方生物科技股份有限公司  |
| 30  | 向日葵黄萎病发生规律、绿色防控技术集成和应用  | 赵君,周洪友,云晓鹏,张键,杜磊,张之为,田晓燕,路妍,苏雅杰,张文兵  | 内蒙古农业大学,内蒙古自治区农牧业科学院,巴彦淖尔市植保植检站,三瑞农业科技股份有限公司,  |
| 31  | 特色果蔬典型真菌毒素减控关键技术及应用  | 王蒙,熊科,梁志宏,欧阳喜辉,王刘庆,曹建康,满燕,李玲,冯晓元,万宇平  | 北京市农林科学院,中国农业大学,北京工商大学,北京市农业环境监测站,北京勤邦生物技术有限公司  |
| 32  | 高品质出口蔬菜加工保鲜关键技术与产业化应用  | 牛丽影,宋江峰,郁志芳,李大婧,唐明霞,徐保国,肖亚冬,吴刚,袁春新,管冬梅  | 江苏省农业科学院,南京农业大学,江苏沿江地区农业科学研究所,江苏嘉安食品有限公司,江苏中宝食品有限公司  |
| 33  | 特色食用菌高值化加工关键技术创新与产业化应用  | 陈君琛,赖谱富,李怡彬,沈恒胜,汤葆莎,吴俐,翁敏劼,郑恒光,陈国平,饶火火  | 福建省农业科学院农业工程技术研究所  |
| 34  | 黄淮海农区种养业氮磷面源污染防控关键技术与应用  | 王艳芹,井永苹,王风,安志装,付龙云,茹淑华,张荣全,张英鹏,孙明,仲子文  | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所,农业农村部环境保护科研监测所,北京市农林科学院,河北省农林科学院农业资源环境研究所,山东黎昊源生物工程有限公司  |
| 35  | 四川省中低产稻田土壤质量提升关键技术与应用  | 樊红柱,张会民,陈庆瑞,辜运富,唐莲,曹均成,曾祥忠,陈琨,杜初廷,周子军  | 四川省农业科学院土壤肥料研究所,四川农业大学,中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,四川省耕地质量与肥料工作总站,台沃科技集团股份有限公司  |
| 36  | 绿洲灌区盐渍化土壤改良关键技术研究与示范  | 郭全恩,曹诗瑜,展宗冰,郭世乾,南丽丽,王卓,车宗贤,刘海建,白斌,展成业  | 甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所,甘肃农业大学,甘肃省耕地质量建设保护总站,甘肃瓮福化工有限责任公司,西部环保有限公司  |
| 37  | 农业面源氮污染防控的“产业治污”关键技术研发与集成应用  | 刘广龙,胡荣桂,李涛,冯彦房,邓凯,赵建伟,薛利红,李丽霞,林杉,裴霄敏  | 华中农业大学,十堰市农业生态环境保护站,江苏省农业科学院,北京市农林科学院,十堰市经济作物研究所  |
| 38  | 生猪产业链中关键技术创新与示范  | 王金勇,徐顺来,白小青,郭宗义,雷本锐,张彬,兰伟,陈胡燕,朱丹,郑国强  | 重庆市畜牧科学院,重庆市荣昌区畜牧发展中心,重庆农信生猪交易有限公司,重庆市荣昌区富民生产力促进中心,重庆琪金食品集团有限公司  |
| 39  | 猪精液高效冷冻技术体系创建与产业化应用  | 倪和民,邓晓彬,郭勇,赵俊金,张永红,王相国,蒋凡,朱宽峰,肖龙菲,邢凯  | 北京农学院,北京田园奥瑞生物科技有限公司,全国畜牧总站,南京农业大学淮安研究院,江西正邦养殖有限公司  |
| 40  | 貂、狐精准营养调控关键技术研究与示范推广  | 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  | 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  |
| 41  | 鸽产业化生产新技术体系创建及应用  | 卢立志,李国勤,李高楼,陈黎,刘雅丽,邹晓庭,田勇,陶争荣,沈军达,陈有亮  | 浙江省农业科学院,平阳县养鸽专业技术协会,浙江大学,平阳县敖峰鸽业有限公司,平阳县星亮鸽业有限公司  |
| 42  | 肉鹅高效养殖关键技术集成与产业化开发  | 王启贵,李琴,汪超,解华东,杨金龙,高广亮,钟航,张克山,杨岩,陈明君  | 重庆市畜牧科学院,重庆理工大学,重庆清水湾良种鹅业有限公司  |
| 43  | 优质益生菌微生态制剂创制与产业化应用  | 郑瑞峰,李富伟,王玉田,潘兴亮,吴培均,吕学泽,韩明渠,李志衍,郭小泽,薛振华  | 北京市畜牧总站,北京科为博生物科技有限公司,北京艾克赛德生物工程有限公司  |
| 44  | 西南地区肉牛高效生产信息化关键技术及应用  | 王巍,易军,左之才,曾金全,郭曦,赖松家,石溢,贺芳,邓小东,叶刚  | 四川省畜牧科学研究院,四川农业大学,四川省农业机械研究设计院,电子科技大学,成都优迅通科技有限公司  |
| 45  | 禽沙门氏菌病防控关键技术创新与示范  | 董永毅,龚建森,徐步,陈昌海,黄文江,高升,王玉龙,开妍,王相子,刘加圣  | 江苏省动物疫病预防控制中心,江苏省家禽科学研究所,镇江威特药业有限责任公司,江苏威泰龙生物科技有限公司  |
| 46  | 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  | 白雪,赵建军,胡博,闫喜军,张海玲,鲁荣光,刘昊,程悦宁,赵传芳,邵西群  | 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  |
| 47  | 动物源性食品安全关键技术集成创新与应用示范  | 吴健敏,马玲,覃绍敏,刘金凤,林晓,曹玉美,陈凤莲,林俊,杨厚德,秦树英  | 广西壮族自治区兽医研究所,南宁市牧泰智能科技开发有限公司,广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场,广西一遍天原种猪有限责任公司,南宁市农业综合行政执法支队  |
| 48  | 中华蜜蜂高致病性幼虫病关键防治技术研究与应用  | 马鸣潇,孙莉,郑林,张大利,熊成,王小柱,宫婷,刘景玉,徐士磊,张皓淳  | 锦州医科大学,辽宁省农业发展服务中心,桓仁满族自治县动物卫生监督所,抚顺县农业发展服务中心,喀左县动物疫病预防控制中心  |
| 49  | 南海近海渔业资源增殖关键技术与应用  | 李纯厚,刘永,谭烨辉,王学锋,肖雅元,林琳,柯志新,朱克诚,陈国宝,蒙子宁  | 中国水产科学研究院南海水产研究所,中国科学院南海海洋研究所,广东海洋大学,中山大学,海南省海洋与渔业科学院  |
| 50  | 淡水池塘养殖尾水达标排放的关键生态技术与应用  | 陈家长,孟顺龙,杨光,宋超,郑尧,邴旭文,陈曦,李天,李家嬉,范立民  | 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渔业工程研究所  |
| 51  | 优质淡水观赏鱼绿色高效繁养关键技术研发及产业化应用  | 姜巨峰,史东杰,罗璋,冯守明,魏东,付志茹,刘肖莲,张振国,白晓慧,李景龙  | 天津市水产研究所,北京市水产科学研究所,天津农学院,天津嘉禾田源观赏鱼养殖有限公司  |
| 52  | 凡纳滨对虾“兴海1号”新品种选育技术研究与应用  | 刘建勇,叶宁,温崇庆,林松,傅学丽,叶富良,王伟,史黎黎,吴勇,陈玲  | 广东海洋大学,湛江市国兴水产科技有限公司,湛江市坡头区农业农村现代化服务中心  |
| 53  | 高效生态友好型金枪鱼延绳钓开发关键技术及应用  | 宋利明,杨胜龙,李玉伟,曹道梅,袁军亭,曾波,黄富雄,陈清白,朱义锋,贺波  | 上海海洋大学,浙江大洋世家股份有限公司,中国水产科学研究院东海水产研究所,深圳市华南渔业有限公司,深圳市联成远洋渔业有限公司  |
| 54  | 自走式稻麦秸秆捡拾-割捆及收获打捆关键技术与装备  | 李耀明,徐立章,唐忠,钱菊平,邢立成,季宏斌,王满先,邱扬扬  | 江苏大学,星光农机股份有限公司,江苏沃得农业机械股份有限公司,南通棉花机械有限公司  |
| 55  | 果园高效精准施药技术及系列化风送喷雾装备研发与应用  | 吕晓兰,龚艳,邱威,张美娜,周宏平,常有宏,马拯胞,李秋洁,丁为民,雷哓晖  | 江苏省农业科学院,农业农村部南京农业机械化研究所，南京农业大学,南京林业大学,江苏省农机具开发应用中心  |
| 56  | 云南农业大学高压脉冲电场提高普洱茶品质的技术创新  | 王白娟,李彤,吴文斗,赵艳,沈晓静,陈亚平,陈立佼,王岚,张惠民,张海涛  | 云南农业大学,勐海县悦成农业科技开发有限公司  |
| 57  | 设施蔬菜水肥一体化系统优化及技术模式创新应用  | 孔海民,陈喜靖,奚辉,陆若辉,陈广锋,许育新,朱伟锋,喻曼,钟林炳,苏瑶  | 浙江省农业科学院,浙江省耕地质量与肥料管理总站,全国农业技术推广服务中心,兰溪市雨龙农业设施技术服务有限公司，金华市益农农业设施技术服务有限公司  |
| 58  | 农业信息人工智能咨询关键技术及平台装备应用  | 孙素芬,罗长寿,魏清凤,余军,曹承忠,郑亚明,龚晶,赵静娟,王富荣,陆阳  | 北京市农林科学院  |
| 59  | 春石斛兰新品种创制及开花调控关键技术  | 王再花,李杰,刘伟,谭志勇,刘海林,柳江海,林汉锐,王燕君,叶庆生,张秀珊  | 广东省农业科学院环境园艺研究所,华南农业大学,东莞市粮作花卉研究所,汕头市农业科学研究所,华南师范大学  |
| 60  | 茉莉花新品种选育及高效生产配套技术研发应用  | 卜朝阳,李春牛,付岗,卢家仕,李先民,周锦业,黄昌艳,张晋,黄志君,严华兵  | 广西壮族自治区农业科学院花卉研究所,广西壮族自治区农业科学院微生物研究所,横县茉莉花研究所,横县生产力促进中心,横县南方茶厂  |

　　附件4

|  |
| --- |
| 2020—2021年度神农中华农业科技奖优秀创新团队奖获奖名录  |
| 序号  | 成果名称  | 主要完成人  | 依托单位  |
| 1  | 华中农业大学棉花遗传改良创新团队  | 张献龙,朱龙付,涂礼莉,聂以春,王茂军,郭小平,金双侠,林忠旭,杨国正,杨细燕,闵玲,袁道军  | 华中农业大学  |
| 2  | 中国农业大学现代农作制创新团队  | 陈阜,张海林,曾昭海,褚庆全,陈源泉,尹小刚,臧华栋,赵鑫,雷永登,杨亚东,文新亚,刘瑾,胡跃高,吕贻忠,李晓峰  | 中国农业大学  |
| 3  | 河北农业大学粮食节水丰产增效科技创新团队  | 甄文超,李瑞奇,崔彦宏,张月辰,马峙英,李雁鸣,杜雄,张晋国,段会军,肖凯,彭正萍,孙志梅,尹宝重,王红光,齐永志,薛澄,边大红,郭丽果,李东晓,李浩然  | 河北农业大学  |
| 4  | 南京农业大学水稻栽培创新团队  | 丁艳锋,李刚华,刘正辉,江瑜,丁承强,唐设,陈琳,李伟玮  | 南京农业大学  |
| 5  | 南京农业大学智慧农业创新团队  | 朱艳,曹卫星,田永超,姚霞,汤亮,倪军,刘小军,程涛,刘蕾蕾,刘兵,张小虎,曹强,蒋小平,邱小雷,马吉锋,张羽,王雪,郭彩丽  | 南京农业大学  |
| 6  | 中国农业科学院蔬菜虫害防控创新团队  | 张友军,吴青君,王少丽,罗晨,谢文,郭兆将,王然,杨鑫,褚栋,朱晓丹,贺敏,徐宝云,史彩华,苏奇,田丽霞  | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所,北京市农林科学院,青岛农业大学,长江大学  |
| 7  | 湖南省农业科学院杂草防控创新团队  | 柏连阳,刘都才,潘浪,王立峰,李祖任,邓希乐,彭亚军,周小毛,金晨钟,刘祥英,邬腊梅,马国兰,刘开林,胡利锋,熊继东,彭琼,彭迪,杨浩娜,李静波,李巳夫  | 湖南省农业科学院,湖南农业大学,湖南人文科技学院  |
| 8  | 山东省农业科学院作物施肥与环境风险管控创新团队  | 刘兆辉,李彦,谭德水,徐钰,林海涛,张玉凤,董亮,王梅,魏建林,石璟,薄录吉,吴小宾,刘苹,李燕,郑福丽,石宁,王利,刘兆东,马垒,刘玉敏  | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所  |
| 9  | 中国农业科学院养分资源高效利用创新团队  | 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  | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  |
| 10  | 中国农业科学院畜牧环境科学与工程创新团队  | 董红敏,陶秀萍,朱志平,陈永杏,尚斌,尹福斌,张万钦,王顺利,魏莎,郑云昊,曾剑飞,张海燕,马瑞强,张羽  | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所  |
| 11  | 沈阳农业大学北方特色浆果保鲜加工创新团队  | 李斌,孟宪军,纪淑娟,王爱德,王月华,田金龙,周倩,辛广,严雪瑞,孙希云,程顺昌,李美琳,束弛,李冬男,矫馨瑶,李丽,马凤鸣,谭慧,汪艳群,沈昳潇  | 沈阳农业大学  |
| 12  | 中国农业大学农产品生物加工创新团队  | 江正强,杨绍青,闫巧娟,刘海杰,刘军,李延啸,常畅  | 中国农业大学  |
| 13  | 中国科学院果实采后生物学及调控技术创新团队  | 田世平,秦国政,李博强,张占全,徐勇,陈彤,王豫颖,王威浩,毕阳,孟祥红,陈勇,李江阔  | 中国科学院植物研究所  |
| 14  | 中国热带农业科学院芒果种质资源与遗传育种创新团队  | 陈业渊,高爱平,黄建峰,黄国弟,尼章光,朱敏,罗睿雄,孙娟,王鹏,党志国,陈华蕊,雷新涛,赵志常,李日旺,罗世杏,解德宏,龚德勇,贺军虎,张翠仙,魏军亚  | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所,广西壮族自治区亚热带作物研究所,云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所,贵州省亚热带作物研究所  |
| 15  | 广东农业科学院兰花资源与遗传育种创新团队  | 朱根发,吕复兵,杨凤玺,陈和明,李佐,高洁,肖文芳,李冬梅,徐晔春,钟荣辉,尤毅,魏永路,金建鹏,陆楚桥  | 广东省农业科学院环境园艺研究所  |
| 16  | 中国农业大学鲜切花品质调控创新团队  | 高俊平,洪波,马男,马超,张常青,刘青林,俞红强,徐彦杰,吴健,何俊娜,周晓锋,孙小明,顾钊宇,江云鹤  | 中国农业大学  |
| 17  | 中国科学院生猪生态养殖营养调控创新团队  | 印遇龙,黄瑞林,李铁军,吴信,谭碧娥,孔祥峰,姚康,李凤娜,黄逸强,舒绪刚,刘刚,熊霞,廖鹏,倪姮佳,冯泽猛,刘红南,唐宇龙,万丹,何流琴,段叶辉  | 中国科学院亚热带农业生态研究所,长沙兴嘉生物工程股份有限公司,广州天科生物科技有限公司  |
| 18  | 四川农业大学猪营养与饲料创新团队  | 陈代文,吴德,余冰,何军,方正锋,车炼强,虞洁,黄志清,毛湘冰,郑萍,冯斌,林燕,罗玉衡,罗钧秋,徐盛玉,阎辉,李健,卓勇  | 四川农业大学  |
| 19  | 中国农业科学院智慧畜牧业创新团队  | 熊本海,蒋林树,杨亮,唐湘方,胡肄农,曹沛,裴孟侠,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  | 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,河南南商农牧科技股份有限公司,无锡市富华科技有限责任公司  |
| 20  | 江苏省农业科学院动物支原体病防控创新团队  | 邵国青,冯志新,刘茂军,熊祺琰,王海燕,白昀,华利忠,于岩飞,张珍珍,谢星,陈蓉,谢青云,李俊,倪博,韦艳娜,郝飞,徐彬  | 江苏省农业科学院  |
| 21  | 上海海洋大学淡水水产动物种质资源创新团队  | 李家乐,邹曙明,白志毅,汪桂玲,罗国芝,沈玉帮,徐晓雁,李小勤,孙悦娜,牛东红,冯建彬,马克异,刘晓军,陈杰,郑国栋  | 上海海洋大学  |
| 22  | 西北农林科技大学旱区农业绿色高效用水创新团队  | 吴普特,赵西宁,朱德兰,冯浩,汪有科,高晓东,张林,王玉宝,韩文霆,范兴科,卓拉,孙世坤,葛茂生,吴淑芳,马理辉,高学睿,蔡耀辉,宋小林  | 西北农林科技大学  |
| 23  | 农业农村部规划设计研究院农业农村废弃物资源化利用创新团队  | 孟海波,沈玉君,丛宏斌,张玉华,程红胜,丁京涛,冯晶,周海宾,张曦,于佳动,王惠惠,王健,向欣,袁艳文,程琼仪,王娟,李登科,叶炳南  | 农业农村部规划设计研究院  |
| 24  | 中国农业大学农畜产品无损检测创新团队  | 彭彦昆,李永玉,汤修映,江发潮,徐杨,杨德勇,黄岚,孙明,苏文浩,聂森  | 中国农业大学  |
| 25  | 中国农业大学水泵与泵站创新团队  | 王福军,肖若富,姚志峰,唐学林,严海军,刘竹青,周凌九,李小芹,时晓燕,洪益平,王素芬,黎耀军,邱流潮,杨魏,李芳芳,陈鑫,韩宇,钟强,陶然  | 中国农业大学  |
| 26  | 西藏青稞全产业链技术创新团队  | 尼玛扎西,唐亚伟,曾兴权,禹代林,其美旺姆,张玉红,扎西罗布,桑布,刘仁建,韦泽秀,刘国一,张文会,王玉林,雄奴塔巴,达瓦顿珠,原红军,巴桑玉珍,徐齐君,边巴,高利云  | 西藏自治区农牧科学院  |

　　附件5

|  |
| --- |
| 2020—2021年度神农中华农业科技奖科学普及奖获奖名录  |
| 序号  | 成果名称  | 主要完成人  | 主要完成单位  |
| 1  | 图话农业那些事儿丛书  | 马冬君,闫保荣,许真,张喜林,李禹尧,孙雷,孙鸿雁,闫文义,王云龙,夏杰,钱华,王亚新,赵岩,樊兴冬,潘思杨,卢志全,刘凯,唐秀华,谢秀芳,李定淀  | 黑龙江省农业科学院,中国农业出版社有限公司  |
| 2  | 中国食用豆类生产技术丛书  | 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  | 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，湖北省农业科学院粮食作物研究所，中国农业科学院农业信息研究所，重庆市农业科学院，安徽省农业科学院作物研究所，甘肃省农业科学院作物研究所  |
| 3  | 蔬菜病害诊断手记  | 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,贲海燕,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  | 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  |
| 4  | 扫码看视频•轻松学技术丛书  | 李莉,郭晨茜,张怀江,冯桂真,孙哲,张斌,王忠跃,赵统敏,王久兴,宋益民,项朝阳,杨清坡,国圆,郭科,许艳玲,谢志新  | 中国农业出版社有限公司,全国农业技术推广服务中心  |
| 5  | 农业植物检疫科普系列作品  | 王福祥,李潇楠,王晓亮,姜培,朱莉,刘慧,秦萌,龚伟荣,江兆春,罗萍,蔡明,阎莎莎,张爽,罗金燕,丁建云,王俊,陆占军,焦晓丹,谢传峰,魏启文  | 全国农业技术推广服务中心,中国农业出版社有限公司,农业教育声像出版社有限公司  |
| 6  | 科学认识植物生长调节剂和农药残留科普读物  | 杨锚,吴厚斌,薄瑞,周蔚,白小宁,李友顺,廖丹凤,段丽芳,任晓东,武丽辉,陈立萍,张佳,曹兵伟,陈思琪,赵安楠,宋和平,石金霞,刘东晓,于志波,吴小毅  | 农业农村部农药检定所  |
| 7  | 农业环保三人谈  | 王久臣,邹国元,宋成军,陈延华,李钰飞,薛文涛,许俊香,李顺江,魏兆猛,孙钦平,李吉进,王飞,石祖梁,杜连凤,刘静,杨俊刚,左强,梁丽娜,廖上强,肖强  | 农业农村部农业生态与资源保护总站,北京市农林科学院,中国农业出版社有限公司  |
| 8  | 《奶业科普百问》  | 张书义,马莹,马金星,祝庆科,许晓曦,周锦玉,李竞前,徐丽,李姣,赵华,宋真,张永根,陈历俊,韩广文,卢雁,鄂志强,林莉,金越,黄京平,孙志华  | 全国畜牧总站,东北农业大学,中国农业出版社有限公司,北京三元食品股份有限公司,北京奶牛中心  |
| 9  | 图说蜂授粉技术  | 徐希莲,王欢,王凤贺,崔改泵,田丽霞,孙利鑫  | 北京市农林科学院,北京智农天地网络技术有限公司  |
| 10  | 《兽药安全使用系列丛书》  | 郭晔,刘业兵,李明,高光,张广川,王甲,王彬,李倩,顾进华,郭辉  | 中国兽医药品监察所  |
| 11  | 《格桑花开》包虫病防治科普电影  | 孙向东,刘平,吴海荣,高璐,武旭峰,徐全刚,黄保续,马洪超,康京丽,韦欣捷,张伟超,李夷,徐峥嵘,蔡金山,袁东波,林汉亮,拉巴次仁,张力,赵雯  | 中国动物卫生与流行病学中心,广西大学,中国农业出版社有限公司,甘肃省动物疫病预防控制中心,青海省动物疫病预防控制中心,四川省动物疫病预防控制中心,新疆维吾尔自治区动物卫生监督所,西藏自治区动物疫病预防控制中心（畜牧总站）,新疆生产建设兵团畜牧兽医工作总站  |
| 12  | “舌尖上的海洋”科普丛书（一套四册）  | 周德庆,杨立敏,刘楠,李夕聪,王珊珊,邓志科,魏建功,孙永  | 中国水产科学研究院黄海水产研究所,中国海洋大学出版社有限公司  |
| 13  | 现代渔业提升工程水产标准化健康养殖丛书  | 武国兆,朱相师,李同国,聂国兴,杨东辉,李旭东,郭林英,李学军,冯建新,赵道全,邓俊 锋,徐文彦,刘变枝,唐国盘,彭新亮,吕瑛  | 河南省水产技术推广站,中原农民出版社有限公司,河南省农业科学技术展览馆,河南师范大学,河南省水产科学研究院,河南农业大学,信阳农林学院,河南牧业经济学院,罗山县水产局  |
| 14  | 鸡用成套饲养设施设备  | 仪坤秀,金红伟,王明磊,黄杏彪,张健,刘声春,杨瑶,陈立丹  | 农业农村部农业机械化总站,广州广兴牧业设备集团有限公司  |