

中国农业绿色发展研究会

〔2022〕农（绿发研）字第3号

关于 2021 年中国农业绿色发展研究会 科学技术奖的表彰决定

为活跃农业绿色发展学术研究，提升农业绿色技术创新能力，促进农业绿色技术成果转化，经过专家评选，我会决定表彰为我国农业绿色发展理论研究、绿色技术创新与应用做出突出贡献的集体和个人。

授予“主要粮食作物应对气象灾害智慧适应技术与应用”“区域智慧农业大数据平台研究应用”“农林废弃物生产食用菌绿色循环关键技术研究与应用”“水稻丰产优质与甲烷减排关键技术及应用”4项成果为2021年度中国农业绿色发展研究会科学技术奖（以下简称“绿色科技奖”）一等奖。

授予“农业绿色发展概论教材”等8项成果为绿色科技奖二等奖（获奖成果名录见附件）。

授予“安徽省资源环境承载力评价研究”等12项成果为绿色科技奖三等奖（获奖成果名录见附件）。

对河北省农业农村厅、山东省农业农村厅、天津市农业农村委的成果申报组织工作给予表扬。

希望受到表彰的同志和单位要珍惜荣誉、再接再厉，继续为农业绿色科技创新再立新功。全国从事农业绿色发展工作的科技工作者以获奖者为榜样，以科技兴农、绿色兴农为己任，发扬勇于创新、协作攻关的科学精神，加强原创性、引领性农业绿色技术攻关，为提高我国农业绿色发展科技水平，促进农业绿色高质量发展做出更大的贡献。

附件：

1. 2021 年中国农业绿色发展研究会科学技术奖获奖成果名录

中国农业绿色发展研究会

2022 年 6 月 10 日

附件

2021 年中国农业绿色发展研究会科学技术奖获奖成果名录

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
一等奖			
1	主要粮食作物应对气象灾害智慧适应技术与应用	杨晓光、杨鹏、刘志娟、余强毅、赵锦、孙晓、冯利平、王志敏、赵闯、陆苗、何奇瑾、孙晶、徐琳、宋茜、吴文斌	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
2	区域智慧农业大数据平台研究应用	孙坦、崔运鹏、王川、刘娟、陈丽、王末、王婷、李欢、刘珂艺、赵艳博、侯颖	中国农业科学院农业信息研究所
3	农林废弃物生产食用菌绿色循环关键技术研究与应用	高霞、彭科研、尚怀国、韩建东、冷杨、赵淑芳、贾乐、于海龙、李晓博、崔慧、高波、孙红滨、门庆永、张燕、隋涛、郝国芳、田京江、许向阳、董美芹、司元明、张凤、赵庆鑫、苗纪忠、张振宇、朱建平、李明晶、徐晓侠、赵文凤、申海防、陈志滨	全国农业技术推广服务中心、山东省农业技术推广中心、山东省农业科学院、山东农业大学、上海市农业科学院、山东福禾菌业科技股份有限公司、山东七河生物科技股份有限公司、临沂瑞泽生物科技股份有限公司
4	水稻丰产优质与甲烷减排关键技术及应用	张俊、张卫建、黄山、董文军、邓艾兴、陈长青、于永强、江瑜、陆长婴、刘建、宋振伟、郑成岩、尚子吟	中国农业科学院作物科学研究所、江西农业大学、黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、南京农业大学、黑龙江省农业技术推广站、江苏太湖地区农业科学研究所、江苏沿江地区农业科学研究所

二等奖			
5	《农业绿色发展概论》 教材	向朝阳、闫石、张庆忠、段晋苑、尚旭东、沈兴兴、穆向丽、刘红岩、杨艳文、刘帅、舒畅、秦静云	农业农村部管理干部学院
6	《秸秆清洁供暖技术》 科普画册	赵立欣、姚宗路、霍丽丽、李惠斌、郝先荣、于佳动、罗娟、贾吉秀、朱晓兰、赵亚男、任雅薇、邓云、谢腾、徐文勇	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
7	绿色农田建设示范与评价	李荣、赵明、曾颶婷、李建兵、曲潇琳、吴长春、崔萌、郭玉明、冯海宇、王跃飞	农业农村部耕地质量监测保护中心、内蒙古自治区生态与资源保护中心
8	中国畜禽粪污还田利用 区划研究	周振亚、张怀志、肖琴、冀宏杰、李全新、张晴、罗其友、王志丹、崔淑贤	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、辽宁省农村经济研究所
9	黄淮海农区种养业氮磷 面源污染防治关键技术 与应用	王艳芹、薄录吉、李彦、王风、孙明、茹淑华、安志装、仲子文、井永苹、付龙云、张英鹏、刘兆东、李冰、赵瑞君、黄现民、常守瑞、马东辉、袁长波、张国印、侯恒军	山东省农业科学院、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

10	河北省主要蔬菜绿色生产关键技术集成与推广	张秋生、李令蕊、马平、栗梅芳、常凯、靳昌霖、王向东、董立新、肖红波、孙彦敏、郑晨露、闫红飞、胡洋、张瑞雪、赵卫松、张秀立、刘敏彦、宋子艳、周繁、杨宇轩、何飞飞、卢精蕊、栗美兰、杜文娟、郭立勇、郭丽伟、周霄、王孝军、李拥虎、马昌杰	河北省植保植检总站、河北省农林科学院植物保护研究所、唐山师范学院、唐山明仁生物能开发有限公司、泉州市绿普森生物科技有限公司、杨凌翔林农业生物科技有限公司
11	滇东北高原燕麦新品种引种及绿色高质量栽培关键技术研究示范	徐丽君、唐华俊、陶雅、杨鹏、孙启忠、饶彦章、饶雄、高兴发、赵东奇、柳茜、肖石良、聂莹莹、刘爽、张建峰、杨桂霞、李峰、徐树花、付廷飞、朱孟、余加永、洪波、赵庭辉、杨加玉、乔正林、吕金云、周顺龙、赵查书、李天时、尹志华、张玉宏	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国农业科学院草原研究所、会泽县农业农村局、云南省会泽县优质农产品开发有限责任公司、凉山彝族自治州农业科学研究院、会泽县大桥乡农业技术推广站、宁蒗彝族自治县农业农村局
12	江西稻田重金属镉降控关键技术与集成创新及其应用	王惠明、郭乃嘉、奉向东、郑顺安、周利军、黄欠如、王频、金伟、杨莉仁、王跃春、吴俊颖、张鸿燕、刘宇新、林小兵、郭亮、王军、徐德胜、彭生海、张秋梅、何波、符明金、周青辉、武琳、马静、王建成、陈燕、张小生、陈伟明、彭云清、张文	江西省农业生态与资源保护站、格丰科技材料有限公司、江西省红壤研究所、农业农村部农业生态与资源保护总站
三等奖			
13	安徽省资源环境承载力评价研究	蒋旭东、张贝尔、孙京禄、陆贝贝、赵侠、王淑文、陈广洲、马中文、单媛、张贵友、闪辉、程兰桂、曹玉明、李松、许毅	安徽省经济研究院

14	农作物空间的时空演化、响应机制及优化调控	林正雨、陈春燕、刘远利、李晓、何鹏、刘宗敏、陈章、高文波、曹杰、安闻、赵剑、赵颖文、郭耀辉、邓怀国、罗锦城、阿木补出	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所、四川省农业区划研究会、四川比尔投资咨询有限公司
15	农业机械化的环境效应——来自农机购置补贴政策证据	田晓晖、李薇、李戎	中国人民大学农业与农村发展学院
16	闽江流域源头“五节一循环”生态农业发展实践	徐春晖、李鸿、徐锦斌、范小龙、张传生、邱技文、梅晓飞、吴成骏、王宗寿、郑林华	南平市农业农村局
17	西藏测土配方施肥数字化平台建设推广应用	胡俊、李芳、隆英、李维、赵贯锋、席永士、达瓦扎西、陈斌、格桑顿珠、陈初红、王朋飞、顿珠、王小红、赵拓涵、尼玛次仁（拉萨市）、代迅、巴桑云旦、尼玛次仁（曲水县）、常瑛、旦增	西藏自治区农业技术推广服务中心、日喀则市农业技术推广服务中心、拉萨市农业技术推广总站、昌都市农业技术推广总站、山南市农业技术推广中心、林芝市农牧技术推广中心
18	低碳生活与海洋环境保护	崔正国、曲克明、薛晓娟、丁东生、李秋芬、崔鸿武、胡清静、葛建龙、徐勇、张旭志、白莹、杨茜、朱琳、刘传霞、尹振东	中国水产科学研究院黄海水产研究所、青岛浮山路小学
19	绿肥油菜与棉花生态复种栽培技术研究及应用	朱青竹、睦书祥、赵丽芬、王寒菊、董章辉、李增书、王虎、张艳丽、马宝玲、赵媛、聂承华、赵清、焦秀芬、任晓微、高驰、徐保兴	石家庄市农林科学研究院、曲周县农业农村局技术站
20	四川省猕猴桃溃疡病绿色防控技术研发与应用	马利、龚国淑、张敏、田悦、陈华保、唐合均、伍亚琼、王华、吴翠平、杨淞杰、杨辉、任小平、杨春平、贾勇、裴艳刚、陈顺桃、罗懿、张国芝、朱宇航、徐菁、胡韬、兰金珠、吴金鑫、何海洋、喻枢玮、黄玲芝、杨伟、张月霞、钟文渊、丁亮	四川农业大学、四川省农业农村厅植物保护站、广元市农业技术推广站、苍溪县植物保护站、都江堰市猕猴桃产业发展中心、四川国光农化股份有限公司、成都乡春智农农业研发中心

21	规模化沼气工程关键技术研究及产业化应用	李再兴、赵凯、于佳动、魏永、陈佶、罗娟、秦学、周思宇、李贵霞、申瑞霞	河北科技大学、河北省农业科技发展中心、农业农村部规划设计研究院、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、河北京安生物能源科技股份有限公司、中农环境工程设计河北有限公司、河北京安瑞能环境科技有限公司、河北省农业项目规划中心
22	集约化猪舍智能化粪污收运技术和装备	杨增军、翟中葳、张蕾、赖立松、张建民、刘文政、杨鹏、赵润、张涛、胡佳宁、李丽华、沈丰菊	农业农村部环境保护科研监测所、天津市农业科学院、石家庄鑫农机械有限公司、天津同阳科技发展有限公司、天津市农业发展服务中心、天津市优质农产品开发示范中心、河北农业大学
23	山东省动物病原菌抗药性监测与综合防控关键技术及应用	刘玉庆、胡明、骆延波、宋学磊、乔昌明、张庆、赵效南、张印、许晓晖、李璐璐、齐静、陈义宝、刘可可、王洪刚、邱玉鹏	山东省农业科学院畜牧兽医研究所、诸城齐舜农业有限公司、诸城外贸有限责任公司
24	小麦水肥一体化绿色高效技术研究与应用	张辉、王延玲、国栋、孙翔、司元明、谢秀华、吕鹏、高庆刚、贺立松、杨久涛、陈士更、于舜章、孔令强、吴宝杰、秦竞、孟庆羽、王红梅、张小冬、樊文坤、褚洪胜	山东省农业技术推广中心、滕州市农业技术推广中心、山东农大肥业科技有限公司、枣庄市农业农机技术推广中心、济南祥辰科技有限公司