

农业农村部农业生态与资源保护总站文件

农生态(体)[2023]28号

2023年农业生态环境保护和农业绿色发展 重点研究课题申报指南

为贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,深入推进农业生态环境保护和农业绿色发展,在农业农村部科技教育司、发展规划司指导下,农业农村部农业生态与资源保护总站(以下简称生态总站)设立一批研究课题,现面向社会公开征集课题承担人和承担单位。

一、总体要求

以习近平生态文明思想为指导,贯彻落实党的二十大精神和中央一号文件要求,立足加快建设农业强国现实需要,坚持正确的政治方向、价值取向和学术导向,突出指导性和可操作性,提出新时代农业生态环境保护和农业绿色发展的方向目标、重点任务和战略举措,形成

一批具有鲜明时代特色的理论研究成果,为协同推进生态环境高水平保护和农业农村高质量发展提供理论支撑和决策参考。

二、研究选题

(一)生态低碳农业发展方向与建设路径研究

总结国内外生态低碳农业的发展经验,立足我国实际,系统研究中国特色生态低碳农业内涵特征,锚定建设农业强国目标,围绕生态优先、节约集约、绿色低碳的要求,提出新时代我国生态低碳农业发展的思路目标、重点任务和政策建议。

(二)统筹农业稳产高产与农业绿色发展研究

在系统梳理总结国内外统筹农业稳产高产和绿色发展典型做法和基本经验的基础上,深入分析当前统筹农业稳产高产与绿色发展面临的瓶颈制约,着眼推进农业发展全面绿色转型,提出统筹农业稳产高产与农业绿色发展的思路目标、推进路径和重点任务,并从政策扶持、机制创新等方面提出对策建议。

(三)低碳乡村建设路径与机制研究

贯彻习近平总书记重要指示精神,落实农业农村减排固碳部署要求,瞄准建设宜居宜业和美乡村目标,总结地方低碳乡村建设典型经验,凝练低碳乡村建设的重大意义、内涵特征、任务内容和技术模式,提出新阶段低碳乡村建设的方向路径和长效机制,构建低碳乡村建设指标体系框架和综合评价方法。

(四)农业生态产品价值核算方法及实现机制研究

落实党的二十大关于建设生态产品价值实现机制部署要求,

系统梳理国内外农业生态产品价值核算典型案例,研究农业生态产品的内涵特征和价值构成,分类别建立农业生态产品价值核算方法,提出农业生态产品价值实现的政策建议。

(五) 农业生态保护补偿制度研究

着眼推动生态保护补偿条例出台,梳理我国农业资源保护开发、产地环境污染防治、农业废弃物处理利用、耕地休耕轮作等补贴政策,总结各地成功做法经验,分析存在突出问题,借鉴发达国家农业生态补偿制度措施,提出推进农业生态保护补偿的总体思路、制度框架和政策措施。

(六) 秸秆产业化发展模式与扶持政策研究

聚焦秸秆离田肥料化、饲料化、能源化、原料化、基料化产业化利用途径和其他高效利用方式,开展政策梳理、实地调研和案例剖析,摸清我国秸秆产业化发展现状和堵点卡点,总结地方提升秸秆产业化发展水平、形成秸秆产业集群的典型模式和经验做法,研究提出加快推进秸秆产业化发展的方向路径、支持政策和对策建议。

(七) 整建制全要素全链条推进农业面源污染综合防治研究

以长江、黄河流域为重点,深入分析区域农业面源污染治理面临的突出问题,以县(市、区)为单位,着眼整体推进农业面源污染源头减量、过程控制、末端治理、循环利用,提出整建制全要素全链条推进农业面源污染综合防治的思路目标、推进路径、重点任务,并从技术、政策、机制等方面提出政策建议。

(八) 受污染耕地分类管理与动态调整研究

系统梳理当前我国受污染耕地分类管理工作进展、政策措施和技术模式,分析总结各地创新举措和经验做法,重点围绕安全利用类耕地提高技术精准性、严格管控类耕地增强措施稳定性、受污染耕地动态调整与当前遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”政策有效衔接等,研究提出针对性对策建议。

(九) 新时代地膜科学使用回收长效机制研究

深入分析地膜残留对生态环境造成的严重影响,梳理当前地膜生产、销售、使用、回收、处置各环节存在的突出问题,总结国内外地膜使用回收的管理政策和经验做法,围绕地膜生产准入、市场监管、科学使用、回收处置等方面,提出新时代推进地膜科学使用回收的政策措施和保障机制。

(十) 外来物种入侵防控体系构建与对策措施研究

立足保障农林牧渔业可持续发展和国家粮食安全、生物安全的目标,从源头控制、风险分析、过程监管、治理修复等方面,分析我国外来物种入侵防控面临的新形势和新挑战,借鉴国内外治理成功经验,按照“一种一策”精准防控要求,构建外来物种入侵防控体系,提出重大危害入侵物种防控对策措施。

三、申报条件

(一) 申请人

课题申请人需有本领域研究基础,具备副高级以上(含)专业技术职称,有扎实的理论知识和实践经验,具有独立开展研究工作

的能力,能按时完成课题研究任务。每个申请人只能申报 1 个课题。

(二) 申报单位

申请人所在单位可以为高等院校、科研院所或技术推广单位,也可以为学会、协会等社团组织,鼓励联合申报。申报单位能够提供开展研究的必要条件。申报单位对相关材料真实性进行审核,并承担课题管理职责。

四、立项程序

(一) 申报受理

本课题申报指南自发布之日起面向社会受理申请。申请人自行下载并填写课题申报书,加盖申请单位公章后,将申报书 PDF 版和 Word 版于 2023 年 5 月 10 日前发送指定邮箱。

(二) 组织评审

生态总站组织相关领域权威专家进行评审,择优确定课题承担人,并在农业农村部 and 生态总站官网上发布立项公告。

(三) 签订任务书

由生态总站与课题承担人签订课题研究任务合同书,并拨付研究经费。

五、有关要求

(一) 研究时限

所有课题均为年度课题,自课题研究任务合同书生效之日起至 2023 年 11 月 30 日前完成。

(二) 成果形式

课题承担人应按要求参加生态总站组织的研究进展交流,提交最终研究成果。最终研究成果包括课题研究报告和 3000 字左右的报告概要。研究成果知识产权归生态总站所有,公开发表的成果应标注课题资助单位。

(三) 经费支持

每项课题安排研究经费 10 万元。课题承担人须严格按照有关财务管理规定,科学合理执行课题经费。

六、联系方式

联系人:宋成军 朱平国

电 话:010-59196386 010-59196387

邮 箱:tixichu2020@163.com

附件:2023 年农业生态环境保护和农业绿色发展
重点研究课题申报书

农业农村部农业生态与资源保护总站

2023 年 4 月 12 日



附件

2023 年农业生态环境保护 和农业绿色发展重点研究 课题申报书

课题名称: _____

申请人: _____

申请单位: _____

填表日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

农业农村部农业生态与资源保护总站 制

填表说明

一、请务必按照本表格式填写申报书，课题申请人填写后，经所在单位负责人签署意见，并盖单位公章后，将申报书 PDF 版和 Word 版于 2023 年 5 月 10 日前发送农业农村部农业生态与资源保护总站邮箱（tixichu2020@163.com）。

二、课题申请人应符合以下条件：需有本领域研究基础，具备副高级以上（含）专业技术职称，有扎实的理论知识和实践经验，具有独立开展研究工作的能力，能按时完成课题研究任务。

三、课题申请单位应符合以下条件：申请单位可以为高等院校、科研院所或技术推广单位，也可以为学会、协会等社团组织，鼓励联合申报。申请单位能够提供开展研究的必要条件。

四、请严格按照规定字数填写相关内容。

| 一、申请人基本情况 | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|------|------|-------|----|----|--|
| 姓名 | | 年龄 | | 性别 | | 民族 | |
| 职务 | | 职称 | | 学位/学历 | | | |
| 工作单位 | | | | 研究专长 | | | |
| 电子邮件 | | | | 手机 | | | |
| 通讯地址 | | | | 邮政编码 | | | |
| 二、主要参加人员 | | | | | | | |
| 姓名 | 年龄 | 专业职务 | 工作单位 | 研究专长 | 签名 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 三、课题研究工作基础 | | | | | | | |
| (简要介绍近年来从事本领域相关研究工作情况及取得的成果, 300字以内) | | | | | | | |
| | | | | | | | |

四、课题研究主要内容

(细化课题研究的主要任务、技术路线和研究提纲, 1000 字以内)

五、课题研究进度安排和预期成果

六、课题申请单位意见

单位公章:

单位负责人签名:

年 月 日