附件

2023年度农业农村碳达峰碳中和相关研究课题

拟支持项目名单

| **序号** | **课题名称** | **申报人** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 种植业减污降碳协同增效技术体系研究 | 上海市农业科学院-邹国燕 |
| 2 | 农田尺度典型温室气体排放天地协同技术体系研究 | 生态环境部卫星环境应用中心-王雪蕾 |
| 3 | 基于无机氮素形态可调控的改良型化粪池处理黑水研究 | 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心-宋广清 |
| 4 | 耕地土壤健康评价体系构建与标准建立 | 中国农业大学-张俊玲 |
| 5 | 农业碳排放监测技术体系及行业发展研究 | 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心-李云 |
| 6 | 双碳背景下的乡村生态振兴路径研究 | 中国社会科学院-于法稳 |
| 7 | 基于环境DNA技术的农田土壤生态系统健康评价 | 广东工业大学-张远 |
| 8 | 农业农村碳资产核算研究 | 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心-刘勇丽 |
| 9 | 农业农村碳汇价值实现机制研究 | 北京绿色交易所-王乃祥 |
| 10 | 双碳背景下我国长三角地区种植业保证未来食物需求的碳减排潜力研究 | 中国农业大学-尹宇龙 |
| 11 | 无废乡村碳资产核算技术体系的研究 | 北京四良科技有限公司-于家伊 |
| 12 | 畜禽养殖企业碳排放核算 | 农业农村部农业生态与资源保护总站-薛颖昊 |
| 13 | 农业农村双碳培训教材 | 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心-夏训峰 |
| 14 | 农村水环境智能监测应用研究 | 中国移动通信集团云南有限公司昆明分公司-支永浩 |