|  |  |
| --- | --- |
| ****创新团队**** | ****研究方向**** |
| 气候变化与减排固碳创新团队 | 温室气体排放模型开发；农业固碳减排 |
| 智慧气象与农业气候资源利用创新团队 | 农业适应气候变化风险管理对策与技术体系研究；作物品质形成与农业气候资源匹配机理研 |
| 农业气象灾害防控创新团队 | 农业灾害监测预警及灾损评估；抗灾减损新材料与新技术 |
| 生物节水与旱作农业创新团队 | 旱作农田作物高效用水的界面过程及其调控机制；旱作农业关键技术设备与区域模式；微生物与土壤氮转化 |
| 节水新材料与农膜污染防控创新团队 | 节水新材料研制与产品开发；农膜污染风险评估与防控技术；可降解高分子材料降解地膜产品研发 |
| 设施植物环境工程创新团队 | 设施植物光生物学基础及LED应用；温室节能及太阳能热利用工程；植物工厂智能装备及自动化 |
| 畜牧环境科学与工程创新团队 | 畜禽养殖业气体排放及控制技术畜禽清洁生产与废弃物转化利用畜禽养殖环境影响及调控机理 |
| 退化及污染农田修复创新团队 | 低产田障碍因子改良；重金属污染耕地修复 |
| 农业清洁流域创新团队 | 流域水土过程与农业环境演变；生态循环与面源污染区域统筹联合防控 |
| 多功能纳米材料及农业应用创新团队 | 农业纳米功能材料；纳米生物技术 |