

[网站首页](#)[学院概况](#)[师资力量](#)[学科建设](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[科学研究](#)[党群组织](#)[学生之家](#)[English](#)[科学研究](#)[网站首页 > 科学研究 > 代表性在研项目](#)[科研概况](#)[研究机构](#)[学术交流](#)[科技成果](#)[标志性论文](#)[代表性在研项目](#)

代表性在研项目

项目来源	项目编号	项目名称	负责人	项目开始年份	项目合同总经费(万元)
国家重点研发专项	2017YFD0800200	农业废弃物资源化利用机制	徐阳春	2017	2300
	2016YFD0100700	主要农作物养分高效利用性状形成的遗传与分子基础	徐国华	2016	7361
国家重点研发计划——科技部政府间科技创新合作项目	2016YFE0109900	根系生物钟调控氮素高效吸收的分子基础	宣伟	2016	177.36
国家重点研发专项课题	2016YFD0200106	有机肥料替代化学养分机理	李辉信	2016	650
	2016YFD0200305	连作障碍抑制作物对养分吸收利用机理与消减技术	刘满强	2016	486.23
	2016YFD0800402	土壤AsCr的迁移化和生物有效性研究	汪鹏	2016	400
	2016YFD0800306	土壤—作物系统重金属源汇耦合机理与多尺度模型	李恋卿	2016	360
国家973计划项目	2016YFD0800605	农业废弃物发酵产物的资源化高值利用技术及新产品研发	沈其荣 陈巍	2016	306
	2015CB150500	作物高产高效的土壤微生物区系特征与调控	沈其荣	2015	3360
	2013CB127403	畜禽有机肥氮磷生物转化与促效机制	郭世伟	2013	598
	2011CB100302	氮信号转导与吸收利用协同调控机制	徐国华	2011	540
国家863计划	2011CB100503	土壤有机质转化累积机制与提高途径	冉炜	2011	500
	2013AA102802	新型农业微生物肥效制剂的创制	张瑞福	2013	827
	2012AA063501	节能降耗污泥脱水装备及制备建材技术与示范	周立祥	2013	286
	2011BAD13B09	东海区淤进型海涂高效利用技术集成与示范	刘兆普	2011	645
国家自然科学基金杰出青年基金	41225003	土壤碳氮循环与全球变化	邹建文	2012	280
	21637003	含重金属酸性矿山废水的生物矿化处理新技术原理	周立祥	2017	291
国家自然科学基金重点项目	31330069	根际有益菌在作物根表形成生物膜的机理模型与调控研究	沈其荣	2014	312
	41330853	水稻土种形态转化的生物学机理与调控措施	赵方杰	2014	308
国家基金优秀青年科学基金项目	31822047	植物根系发育与养分资源利用	宣伟	2019	130
国家自然科学基金国际合作重点项目	21661132001	污染稻田镉、砷的生物地球化学过程与降低水稻镉、砷吸收的稻田	赵方杰	2017	248

		管理措施			
	31520103914	基于离子组学和基因组学技术揭示水稻重金属积累的分子机理	赵方杰	2015	279
	31361140357	一石二鸟：揭秘高亲和力钾离子转运体调控水稻林型的机理	余玲	2013	200
	201503110	作物枯萎病综合治理技术方案	黄启为	2015	2730
国家公益性农业行业科研专项	201503121	旱地两熟区耕地培肥与合理农作制	胡锋	2015	2613
	201403015	阻抗作物重金属积累的遗传改良研究与示范	赵方杰	2014	1512
	201103004	利用有机(类)肥料调控我国土壤微生物区系关键技术研究	沈其荣	2011	2677
	2013BAD20B05	长三角现代农业区大学农业科技服务关键技术集成与示范	陈巍	2013	767
	2012BAC19B01	气候变化对农业生产影响与风险评估技术	潘根兴	2012	378
国家科技支撑计划	2011BAD11B03	有机(类)肥料生产关键技术研究集成与产业化示范	杨兴明	2011	710
	2011BAD13B09	东海区淤进型海涂高效利用技术集成与示范	刘兆普	2011	645
	2011BAD11B03	新型缓释肥与有机肥开发关键技术研究与产业化示范	张瑞福	2011	255
国家转基因生物新品种培育科技重大专项	O0201600918	氮、磷高效利用转基因水稻新品种培育	范晓荣	2016	173.99
	O0201200052	养分高效利用转基因水稻新品种培育	徐国华	2012	680
	O0201300429	磷钾高效关键基因及其调控元件的功能及其育种价值鉴定	孙淑斌	2013	250
农业部948计划	2011-G27	农业废弃物循环利用控制技术引进及产业化开发	徐阳春	2011	950
高等学校学科创新引智计划项目	B12009	农业资源与环境学科生物学研究创新引智基地	沈其荣	2012	450
	030809001	江苏省优势学科建设：农业资源与环境	沈其荣	2014	2000
其他项目	R0201300356	江苏省有机固体废物资源化协同创新中心	沈其荣	2013	2000