

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2023〕47号

---

## 关于公布2023年度上海市“科技创新行动计划” 农业领域项目立项结果的通知

各有关单位：

2023年度上海市“科技创新行动计划”农业领域项目评审立项工作日前结束。根据专家评审和社会公示结果，现确定对《抗纹枯病节水抗旱稻种质创制与新品种选育》等32个项目立项资助，市科委资助2345万元，其中2023年拨款1876万元。请各项目承担单位认真做好项目的组织实施和管理工作，确保按时完成研究任务。

特此通知。

附件：2023 年度上海市“科技创新行动计划”农业领域立项  
项目清单

上海市科学技术委员会

2023 年 3 月 6 日

（此件主动公开）

附件

## 2023 年度上海市“科技创新行动计划”农业领域立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
1	23N11900100	抗纹枯病节水抗旱稻种质创制与新品种选育	上海市农业生物基因中心	刘毅
2	23N11900200	优质耐热抗炭疽病青菜新品种选育与示范	上海市农业科学院	李晓锋
3	23N11900300	基于全基因组选育技术创制快速生长耐高温克氏原螯虾新品种	上海海洋大学	白志毅
4	23N11900400	浓香型桃等位基因挖掘及优质中晚熟黄桃新品种选育	上海市农业科学院	李雄伟
5	23N21900100	智能化节能型垂直农场硬件设施及控制软件开发及示范	上海应用技术大学	邹军
6	23N21900200	模块化高能效智能垂直农场关键系统研发集成及产业化推广	上海交通大学	胡岳
7	23N21900300	基于多源信息融合的智能低能耗优质叶菜植物工厂控制系统研发与示范应用	上海交通大学	章竞瑾
8	23N21900400	节能型垂直农业生产设施设备及智能控制系统研究与示范	同济大学	林开颜
9	23N31900100	地产果蔬采后冷链保鲜减损关键技术研究	上海海洋大学	谢晶
10	23N31900200	绿色微环境控制型果蔬保鲜包装材料的开发与应用	上海海洋大学	李立
11	23N31900300	细菌纤维素基生物保鲜膜对鲜食核桃的保鲜效果研究及技术规范建立	上海应用技术大学	陈臣
12	23N31900400	高温菇保鲜关键装备和储藏技术与示范	上海市农业科学院	贾薇
13	23N31900500	蓝莓采后常压低温等离子体抑菌保鲜技术研究	上海市农业科学院	杨宪立
14	23N31900600	桃果新型保鲜剂的研发与示范应用	上海市农业科学院	周慧娟
15	23N31900700	上海优质稻米保鲜关键技术研究及示范	上海市粮食科学研究所有限公司	姚剑军
16	23N41900100	福寿螺入侵的生态效应及绿色防控技术研究	上海市农业科学院	袁永达

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人
17	23N41900200	以生物防治为主的草地贪夜蛾综合防控关键技术研究及示范	上海市农业科学院	季香云
18	23N41900300	外来入侵重大有害生物数字化精准监测技术体系与绿色防控技术研究	上海市农业技术推广服务中心(上海市植物保护植物检疫站、上海市农药检定所、上海市农业环境保护站)	朱建华
19	23N51900100	生物农药吩胺霉素的产业化研究及应用	上海农乐生物制品股份有限公司	郝祥蕊
20	23N51900200	防治水稻稻瘟病新型解淀粉芽孢杆菌微生物农药的创制	华东理工大学	王伟
21	23N51900300	高致病性禽流感多表位嵌合噬菌体纳米载体通用疫苗的创制	上海交通大学	孙建和
22	23N61900100	优质抗病粳稻不育系提纯复壮技术及其产业化	上海市农业科学院	储黄伟
23	23N61900200	奉贤黄桃再植土壤修复及精准施肥技术集成与示范推广	上海市农业科学院	吴淑杭
24	23N61900300	林下食用菌周年安全高效生产技术研究及示范	上海市农业科学院	于海龙
25	23N61900400	果树快速建园和宜机化农艺技术应用示范	上海渊意农业科技有限公司	牛庆良
26	23N61900500	“稻-澳虾-鳊”复合种养模式关键技术研究及示范	上海稻尚榜种养专业合作社	周文宗
27	23N61900600	中华绒螯蟹绿色低碳生产技术示范应用	上海睿婕水产养殖专业合作社	曾宪凯
28	23N61900700	适合清美大米品牌化的优良食味软米新品种的绿色生产示范与应用	上海市清美现代农业产业研究院	方军
29	23N61900800	大球盖菇新品种“申球2号”栽培种高效制备及其配套栽培技术开发与示范应用	上海源申食用菌培育专业合作社	陈辉
30	23N71900100	中华绒螯蟹白壳品系规模化养殖技术的研究及应用示范	上海新弘生态农业有限公司	姜晓东
31	23N71900200	优质芹菜新品种“沪芹1号”绿色高效栽培技术研究及集成示范	上海王波果园专业合作社	王波
32	23N71900300	葡萄新品种“中华”绿色高效生产技术研究及集成应用	上海施泉葡萄专业合作社	查倩