

上海市科学技术委员会

沪科〔2024〕386号

关于上海市 2024 年度“科技创新行动计划” 农业科技领域项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2024 年度“科技创新行动计划”农业科技领域项目申报指南的通知》（沪科指南〔2024〕17号）要求，经申报推荐、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对《作物远缘杂交亲和性调控的研究》等 14 个项目予以立项，市科委资助 2070 万元，其中 2024 年拨款 1656 万元。请各项目承担单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2024 年度“科技创新行动计划”农业科技领域项目立项清单

上海市科学技术委员会

2024 年 11 月 25 日

（此件主动公开）

附件

上海市 2024 年度“科技创新行动计划”农业科技领域项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	24N12800100	作物远缘杂交亲和性调控的研究	华东师范大学	李超	2024.12.01-2027.11.30
2	24N12800200	植物-微生物共生固氮机制及应用	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王二涛	2024.12.01-2027.11.30
3	24N12800300	多年生油菜的创制	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	王佳伟	2024.12.01-2027.11.30
4	24N12800400	资源化利用不同有机废弃物的黑水虻新品种研究与应用示范	上海交通大学	黄勇平	2024.12.01-2027.11.30
5	24N12800500	鳊鲈性腺发育调控与人工繁育	中国水产科学研究院东海水产研究所	赵峰	2024.12.01-2027.11.30
6	24N22800100	适宜高血糖人群食用的高抗性淀粉粳稻种质创制及应用	上海市农业科学院	杨瑞芳	2024.12.01-2027.11.30
7	24N22800200	鲜食和青贮两用玉米创制的分子遗传基础和新品种培育	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	巫永睿	2024.12.01-2027.11.30
8	24N22800300	抗逆、抗病、营养的松散型青花菜新品种培育	上海市农业科学院	姚雪琴	2024.12.01-2027.11.30
9	24N22800400	现代设施专用优质多抗鲜食番茄新种质创制与应用	上海市农业科学院	张迎迎	2024.12.01-2027.11.30
10	24N22800500	黄鳝育种技术创制与新品种培育	上海市农业科学院	吕巍巍	2024.12.01-2027.11.30
11	24N22800600	朱顶红瓣型性状关联分子标记挖掘与新种质创制	上海市农业科学院	杨柳燕	2024.12.01-2027.11.30
12	24N32800100	工厂化果蔬生产通用智能机器人关键技术研究及创制	上海大学	苗中华	2024.12.01-2027.11.30
13	24N32800200	面向设施农业机器人机群自主作业的多模态自标定室内高精度定位导航关键技术研究及应用	上海交通大学	贡亮	2024.12.01-2027.11.30
14	24N32800400	基于 AI 图像识别分析的水稻快速育种辅助系统	上海乾艺农业发展有限公司	郭彦	2024.12.01-2027.11.30