附件1

2024年度市重点研发计划（农业）项目指南

一、粮油果蔬育种与加工

2101 粮油果蔬优异基因挖掘与种质资源创制、丰产优质新品种选育、基因编辑精准育种、高产栽培关键技术。

2102 特色粮油果蔬作物特征品质分析与特征标准研究。

2103 特色粮油果蔬作物采后保鲜、储运及精深加工、高值化利用关键技术。

2104 原料品质数据化、预制菜标准化、生产智能化、营养健康化以及预制菜口感口味复原等预制菜绿色加工关键技术。

2105 稻麦绿色智慧化生产、农产品自动化加工、食品制造数字智能控制技术及装备。

二、肉制品加工

2201 发酵肉制品加工技术、重组肉制品加工技术、复合功能肉制品加工技术、肉制品风味物质调控技术、冷却肉加工与质量控制关键技术。

2202 水产冷冻食品加工技术、水产干制品加工技术、水产罐头食品加工技术、水产加工副产物综合利用技术、海洋生物功能性成分高效提制与产品开发。

2203 肉制品微生物快速检测、肉制品防腐与保鲜技术、水产品仓储保鲜保活关键技术、畜禽水产重要疫病免疫技术。

三、海洋生物

2301 特色海洋生物种质资源库建设、良种选育、种苗规模化繁育及产品质量安全监测。

2302 海洋牧场生态养殖、病害防控。

2303 滩涂埋栖贝类机械化采收技术和装备。

2304 海洋珍稀濒危物种繁育、增殖养护及开发利用。

2305 海洋生物来源的功能食品、化妆品、新材料、农用制剂研发。

2306 海洋微藻资源库构建及综合利用。