**6. 特色木薯、马铃薯、山药等产业关键技术研究与应用示范**

**（部省联动，应用示范类）**

**研究内容：**聚焦燕山—太行山区、大别山区，以及海南等华

南地区的木薯、特色马铃薯、山药和特色早熟甘薯等产业，针对

优良品种缺乏、生产技术标准化程度低、贮藏保鲜难、精深加工

技术落后、产品附加值低、产业效益不稳等问题，筛选适宜该地

区的优良特色品种；研发并集成种薯种苗标准化繁育、轻简化高

效栽培、水肥高效利用、病虫害监测与绿色防控、机械化智能化

收获等绿色生产关键技术和产品；开展特色薯类产后绿色储存保

鲜与贮藏装备、多组分营养绿色高效制备、高品质食品加工配料

等高值化利用技术与装备研发，开发粗加工、半加工、精加工新

产品；创建绿色高效生产模式，在国家级或省级农业科技园区建

立示范基地，形成可复制推广的技术模式。

**考核指标：**筛选地区适宜性特色薯类作物品种 20 个以上，研发并集成各类技术及装备 30 个以上，创建绿色优质高效生产模式 15 套以上，制定规范化生产技术规程或标准 30 项以上（其中国家或行业标准 5 项以上），开发特色薯类加工新产品 25 个以上，打造知名品牌 8 个以上，培育壮大龙头企业 8 家以上，培训本土科技人才 200 人以上，带动 2 万户农户年均增收 2000 元以上，服务国家级或省级农业科技园区 5 个以上，核心示范面积 2万亩，示范推广新品种、新技术 5 万亩，辐射带动 30 万亩，服务创新型县（市）2 个以上。