

国家星火计划重大项目“寒地现代设施蔬菜生产综合技术示范”通过验收

日期：2014年02月27日 黑龙江省科技厅

近日，受科技部委托，由黑龙江省科技厅组织有关专家对2011年承担的国家星火计划重大项目“寒地现代设施蔬菜生产综合技术示范”进行了验收。该项目由黑龙江省农垦总局红旗农场牵头，黑龙江省农科院园艺分院、东北农业大学园艺学院、哈尔滨市农科院、黑龙江省农科院土壤肥料与环境资源研究所为技术支撑单位共同完成的。

该项目包含“寒地蔬菜高效生产设施类型及现代化配套设备示范与推广”、“寒地设施蔬菜专用品种及配套栽培技术示范与推广”、“寒地设施蔬菜保鲜与配送规程示范与推广”、“寒地现代设施蔬菜生产环境与质量监控体系规范与推广”等4个具体任务，重点解决寒地设施蔬菜生产中棚室结构不合理、专用品种缺乏、土壤连作障碍严重、生产技术不规范、产量及品质无法保证等“技术瓶颈”，以“优质、高效、节本、生态、安全”为目标，以推广先进的产业关键技术为重点，示范推广了适宜寒地设施蔬菜生产应用的全产业链现代产业模式。立题之初就是针对全省蔬菜产业存在的主要问题，进行顶层设计和统一部署，通过具体任务把企业、科研院所和大专院校有效地凝聚在一起，打造了一支强有力的产学研用技术团队。

验收专家组一致认为项目立题目标明确，技术先进实用，推广效果显著，极大地提升了高寒地区蔬菜生产的现代化水平；对转变黑龙江省蔬菜生产方式、调整种植业结构、增加农民收入具有积极的促进作用；对建设资源节约型、环境友好型的现代农业产业具有较强的引领作用；对保障“菜篮子”工程建设及蔬菜食品安全具有重要意义。