

31. 玉米绿色供应链技术创新与装备研制

应用行业领域	<input type="checkbox"/> 新一代信息 <input type="checkbox"/> 能源 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 高端装备与先进制造 <input type="checkbox"/> 城镇化 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 资源节约与生态修复 <input type="checkbox"/> 人口健康 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 高新技术服务业 <input type="checkbox"/> 其它: _____		
适用范围	农产品加工		
成果内容简介 (500字以内)	通过开展玉米食品优质、高效、低耗的绿色生产新技术研究，研发关键装备，集成食品全程质量安全控制、评价技术和标准化、信息化技术，构建玉米绿色供应链示范体系。全面提升玉米的贮藏、食用和加工品质和食品安全水平，有效降低资源损失和能源消耗，推动玉米绿色供应链的高效运行，实现玉米深加工产业由化工转化向食品供应链转移的战略目标，确保国家粮食安全，满足食品市场供应，促进我国玉米主产区玉米产业和经济发展。		
前期应用示范情况 (250字以内)	本课题所获得的技术成果是吉林天景食品有限公司和敦化市敖东食品开发有限责任公司以及国家中粮集团等企业急需的技术和装备，一些关键成果目前已经在吉林天景食品有限公司转化，极大的促进了行业龙头企业的技术革新和产品升级，已经建成了1条年产5万吨规模即食玉米示范线并在行业内起到了示范作用，取得了很好的经济效益，为该技术成果的进一步推广奠定了基础。		
获得研发资助情况	<input checked="" type="checkbox"/> “863” <input type="checkbox"/> “973” <input type="checkbox"/> 国家科技重大专项 <input type="checkbox"/> 国家自然科学基金 <input type="checkbox"/> 国家科技支撑计划 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业技术创新基金 <input type="checkbox"/> 其它: _____		
转化应用前景 (250字以内)	课题成果在我国玉米主产区（吉林省）推广后，按年产5万吨规模即食玉米，需要厂房6000m ² ，配套设施价值5000万元，可为地方玉米产业新增经济效益1600万元，市场前景良好。		
可采用的转化方式 (可多选)	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 作价入股 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 联合实施 <input type="checkbox"/> 项目承包 <input type="checkbox"/> 股权或债权融资 <input type="checkbox"/> 其它 _____		
成果持有单位	吉林农业大学	联系人姓名 电话及邮箱	刘景圣, 13504705959, liujs1007@vip.sina.com