技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号：88** |
| **需求名称：富硒农产品研发** |
| **行业领域：农业** |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 对于产品研发，研发更深层次的富硒产品；对于技术改造，实现富硒技术的创新性突破；对于技术配套，实现在原有技术和原有配套设施的基础上进一步完善和升级。 |
|  | 技术需求详述 | 探索和推动富硒技术在种养殖初级农产品、功能性食品、食药添加剂、饲料、肥料、农田土壤改良等方面的创新升级，实现富硒农业关键技术的创新突破，同时，实现技术配套上的同步进行，做出实质性的结果，做好富硒农产品标准化和精深开发的研究工作，有效推动富硒农业技术创新与产业健康规范发展。我们公司以“多重生态链硒转化技术”为核心，富硒鸡蛋为产品切入口，产品涉及肉禽蛋奶等初剂等。拥有“多重生物链硒转化”专利技术，该技术以生物学为基础，利用生物固有特征，可生产无毒、稳定、高品质有机硒，以及无毒、无抗、无残留、高富硒、全营养的各类农产品和其他富硒产品。目前公司高含量、安全硒转化研发已成熟，但富硒成果转化仅处于一个起步阶段。为此，我公司和中国农业大学等高校及科研院所搭建产学研创新合作平台，共建富硒农业产业技术研究中心。公司具有完善的管理体系和管理队伍，领导具有多年的管理经验和技术水平，整个团队的管理、技术等业务水平高。现公司下设专家室（专家来自中国农大和北京恒仁圣源）、研发部、项目部、生产部、销售部、财务部及综合办公室等。公司制定了各项规章制度和各部的岗位职责，采用现代化管理模式，最大限度地发挥现有设备、资源、人力和技术作用，产生企业经济效益。公司也逐步建立质量标准化管理体系，使企业的管理方式科学化、规范化、标准化。 |
| 现有基础情况 | 公司成立不久，虽然研发成果成熟，但是科技成果的转化设备落后，自动化程度低， 1）工艺和设备自动化方面：天津富硒饲料转化基地，从微生物发酵到特殊昆虫转化，整个过程相当复杂，因我们的工艺设备落后，自动化程度低，导致整个生产效率低，生产成本高。 2）产品方面：工艺设备落后，只是影响了公司生产的规模、效率和效益，但丝毫没有影响了我们产品的质量， 我们的产品是安全、健康、营养、本味高端产品，特别是富硒鸡蛋，长期食用，使许多患有心脑血管、“三高”等疾病的人群得到了根本性好转，受到广大客户的一致好评；还有无毒、稳定、富含高品质有机硒，全营养的各类农产品和其他富硒产品。  |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望与饲料研究所和农科院等科研院所开展科研合作，实现富硒饲料和肥料进一步的研究进展和科研成果，同时也希望专家团队有较为深入的研究以及可以为公司提供实质性的帮助和建议，共同做好相关方面的内容；同时，公司也希望同一些专业领域较为突出的农业大学和中医药大学，开展农产品、功能性食品、食药添加剂等一些产品的深入研究，希望能获得一定的专利或成果等 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 □联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 | □是 □否 □部分公开(说明） |
| 同意接受专家服务 | □是 □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | □是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | □是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）□否 法人代表： 年 月 日 |