**技术创新需求调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 西充星河生物科技有限公司 | 社会统一信用代码 | 91511300699165350Y |
| 联系人 | | | | 尹相力 | 联系电话 | 13678048875/  15808429292 |
| 行政区域 | | | | 四川省南充市西充县 | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | □是 （高新区名称）  ☑否 | | |
| 所属行业 | | | | 农业 | 技术领域 | 生物医药 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | 11600（万元） | 人员总数 | 550 （人） |
| 高新技术企业认定 | | | | □是☑否 | 科技型中小企业备案 | ☑是□否 |
| 需求名称 | | 真姬菇、白玉菇优良品质的选育、引进与应用 | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 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） | | | | |
| 需求  内容 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1、食用菌研发和生产技术专业人才，主要有工厂化技术研发工作经验人员；  2、通过培养营养成分调整、原材料类别调整达成单产和菇质提升的核心数据和技术原理；  3、物联网技术对生产管理和数据管理的应用；  4、温度、ph、二氧化碳浓度、浮游菌检测等仪器和移动加湿降温设备；  5、食用菌单孢杂交育种技术、诱变育种技术和生物体细胞质融合育种技术的引进及应用；  6、真姬菇、白玉菇日本各生产品种的生物学特性和产品形状相关数据；  7、专利及知识产权相关保护工作程序；  8、矿物质对食用菌增产提高质量的种类及使用方法；  9、技术研发立项及项目管理开展的具体实施方法； | | | | |
| 现有  基础 | （已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  1、真姬菇、白玉菇育种项目（2人开展、已获取杂交后菌株试种阶段）  2、真姬菇、白玉菇液体菌种工厂化生产研发项目（4人开展、已进入大试阶段，12月份出结果）  3、真姬菇、白玉菇工厂化生产技术创新项目（2人开展、已全面开展配方、菌株、工艺测试阶段，结合日本和国内行业专家的技术指导，配方在更新阶段、菌种已做选育更换、工艺参数完善并趋于稳定成熟） | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  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）  1、生物技术及农学类高效合作；  2、从事生物菌种活性提升研究及菌种选育；  3、从事增产和提升菇质及产品开发的项目  4、从事新品开发和新技术、新设备研究项目  5、从事食用菌相关产学研项目开发及产业融合项目； | | | | |
| 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 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | ☑是  □否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | □是，金额万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，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 | | | |