**技术创新需求调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 四川昌凌生物科技有限公司 | 社会统一信用代码 | 91511381MA62904L6G |
| 联系人 | | | | 王麟 | 联系电话 | 13628090006 |
| 行政区域 | | | | 四川省阆中市七里大道工业集中区 | | |
| 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 | 农产品加工 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | 3110 （万元） | 人员总数 | 32 （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 | | 优质高产红薯新品种引进及高密度种植新技术 | | | | |
| 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 | 针对农村种植绝大部分为分散，户种几亩到十几亩。种植不计成本，往往种植人工均未计算，若计算则成本远高于售价;品质优良，价格低廉。对薯民十分有利。为此，需要:  1.新薯种引进和比较筛选，确定适合当地种植的优质高产薯类优良品种。  2.需要增产量大的，生育期短的、抗逆性、抗病虫害强的。  3.解决规模化种植的高密度种植新技术。 | | | | |
| 现有  基础 | 1. 四川昌凌生物科技有限公司是一家集红薯种植、收购、促藏、精深加工、销售、科研为一体的省级重点龙头企业。占地近20余亩，现有办公楼、第一车间、第二车间、员工宿舍、锅炉房、库房一、库房二、一号生产线、二号生产线、解冻设备、烘干线、红薯加工线、膳食纤维烘烤线，包装生产线、三号杂粮粉生产线、一号冻库、二号冻库、保鲜库。成功实现了红薯淀粉生产加工线的投产试运行，通过此技术，可通过红薯淀粉，生产红薯粉条，红薯火锅粉、红薯汤粉、红薯酸辣粉。 2. 承担优势   2.1开展了优良薯种引进选择；  2.2已取得培育优质薯种种植条件和技术;  2.3取得种植管理经验：包含多种植红薯技术要素，如品种选择、整地施肥、薯苗处理、合理栽培密植、田间管理、适时收获、、合理密植、中耕施肥、合理灌溉、防治病虫、蔓藤管理。 | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  描述 | 要求有一支长期从事薯类品种筛选、种植薯类新技术研究以及无害化研究的技术团队，有相关研究的专利及技术。 | | | | |
| 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：王麟 2019年 8 月 13 日 | | | |

备注：务必确认企业是否同意公开发布需求。