技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 浙江元成科技有限公司 | 机构代码 | 91330624MA2BEBE57X |
| 区 域 | 新昌县 | 联系人 | 唐可可 | 电话 | 13806746268 |
| 行业领域 | 塑料零件制造 | 主导产品 | 塑磁产品 |
| 经济规模 | 1000万 | 行业水平 | 轻工 |
| **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（需求名称） | 1.磁向控制 2.塑磁材料研究 3.生产自动化 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要内容、条件、成熟度及拟达到的技术指标等指标）1. 对于注射磁模具来说，它需要将物质的磁性表现出来，需对模具进行磁路取向设计，目前如何对磁路方向进行有效控制是一个技术难题
2. 磁性塑料是高分子磁性材料的一种，目前主要有铁氧体、钕铁錋、钐钴等，与传统注塑材料相比，塑磁材料是磁粉中添加塑料介质，产品的磁性强弱与材料直接相关，自主研发原材料能有效改善产品质量，降低报废率。
3. 产品失效探测检测、稳定高效的自动化设备，实现生产检验一体化，提高生产效率。
 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）目前公司开始正常运行，处于项目研发阶段，生产已实现机械手自动化装、取样件，有圧溃试验机，放大镜，跌落试验仪等检测设备，保证产品质量，设备计划投入500万。 |
| 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）都可以 |
| 需求有效期 |  一年 |
|  | 拟提供资金（万） | 150万 |
|  | 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 法人代表： 年 月 日 |