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 | | | | | | | |