**开封市企业技术难题及需求征集表**

2023年4月14日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 金久龙实业有限公司 | | |
| 企业登记  注册类型 | 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 ☑5、有限公司  6、股份有限公司 ☑7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业 | | |
| 注册时间 | 2007年4月 | 注册资金 | 10000万元 |
| 联 系 人 | 张留杰 | 联系电话 |  |
| 通讯地址 | 河南省尉氏县产业聚集区福甬路9号 | Email |  |
| 技术难题 或技术需求  所属领域 | 1.电子信息2.先进制造3.生物、医药和医疗器械  ☑ 4.新材料及其应用 5.绿色化工 6.新能源与高效节能  7.环境保护与资源综合利用 8.现代农业 9.其他 | | |
| 技术难题及需求名称：橡胶传动带基础材料和专用智能化设备 | | | |
| 1. 橡胶传动带基础材料的质量提高   橡胶传动带的强力层和包布层两种主要材料的研究和开发，主要提高两种材料的强度、耐磨性能、耐曲挠性能、耐热性能，与耐高温合成橡胶的粘合强度；两种材料的开发成功后生产的传动带可以使用到国内大型农机厂家、汽车发动机生产厂家（目前国内这次厂家主要配套客户为国外独自企业）。   1. 橡胶传动带生产设备智能化的提升   橡胶传动带生产设备为专用设备，因需求量受限目前国内没有专一的设备厂家对传动带生产设备智能化的研究；希望与专业设备厂家合作实现传动带生产智能化；从计划生产实现设备对工艺参数的记录、预警、调整，对产品质量的识别等方面实现设备智能化。 | | | |
| 金久龙实业有限公司前身是成立于1968年的尉氏县国营橡胶厂，2012年从工业路49号整体搬入产业集聚区，主营业务橡胶传动带研发、生产、销售，主要产品橡胶V带、汽车V带、输送带。2021年，企业实现营业收入2.3亿元，其中主营业务收入1.84亿元，上缴税收625万元，从业人员350人。公司与中原工学院、郑州大学国家低碳环保材料智能设计国际联合研究中心、华南理工大学建立了产学研合作。近年来取得省级科技成果6项、专利13项、制定国家和行业标准12项。企业连续13年获得中国V带十强企业，处于中国橡胶V带行业领先地位。近年获得“国家专精特新小巨人企业”“国家高新技术企业”“河南省科技进步奖”“省级企业技术中心”“河南省橡胶传动带工业公共技术研发设计中心”“河南省橡胶传动带工程技术研究中心”“河南省制造业与互联网融合发展试点示范企业”等荣誉。 | | | |
| 拟合作方式 | ☑ 1、合作开发 2、技术转让 3、技术入股 4、其它 | | |