**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 多电机同步 | | | | 技术  领域 | 机电 |
| 企业名称 | | 浙江东星纺织机械有限公司 | | | | | |
| 企业负责人 | | 王喜芹 | 联系  电话 | 13989568318 | E-mail |  | |
| 企业联系人 | | 孙宝龙 | 18258597505 |  | |
| 企业简介 | | 浙江东星纺织机械有限公司位于嵊州市经济开发区，是专业研发、生产及销售加捻系统纺织机械。公司本着“精益求精，缔造卓越”的企业经营理念，致力于为广大用户提供精品级纺织机械。公司现有员工120余人，其中高级职称有50余人。   东星纺机遍销国内，并远销巴基斯坦、印度、马来西亚等国家。公司一如既往提供优质的产品于广大用户，以专业的服务理念服务于广大用户。欢迎广大新老用户光临浙江东星纺织机械有限公司。 | | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 公司生关的短纤加捻设备大卷装系列加捻品质卓越，具有一转两捻，效率比传统线机成倍提高，卷装容量增大，万米无接头，加捻质量大幅提高的优点。公司通过了ISO9001-2000质量管理认证体系，并严格控制生产各个环节的质量。同时，东星纺机注重国际交流，与西门子及ABB等国际电机公司结为战略伙伴关系，以提高东星纺机产品的使用性能更加稳定。 | | | | | |
| 技术需求 | 寻求专家解决多电机开机与停机情况下，始终保持同步，使捻度保持一致。 | | | | | |
| 预期目标 | 解决技术问题，并逐步实现量产。 | | | | | |
| 拟合作方式 | | 技术合作，投资100万元 | | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 直流无刷电机控制系统稳定性 | | | | 技术  领域 | 机电 |
| 企业名称 | | 浙江东星纺织机械有限公司 | | | | | |
| 企业负责人 | | 王喜芹 | 联系  电话 | 13989568318 | E-mail |  | |
| 企业联系人 | | 孙宝龙 | 18258597505 |  | |
| 企业简介 | | 浙江东星纺织机械有限公司位于嵊州市经济开发区，是专业研发、生产及销售加捻系统纺织机械。公司本着“精益求精，缔造卓越”的企业经营理念，致力于为广大用户提供精品级纺织机械。公司现有员工120余人，其中高级职称有50余人。   东星纺机遍销国内，并远销巴基斯坦、印度、马来西亚等国家。公司一如既往提供优质的产品于广大用户，以专业的服务理念服务于广大用户。欢迎广大新老用户光临浙江东星纺织机械有限公司。 | | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 公司生关的短纤加捻设备大卷装系列加捻品质卓越，具有一转两捻，效率比传统线机成倍提高，卷装容量增大，万米无接头，加捻质量大幅提高的优点。公司通过了ISO9001-2000质量管理认证体系，并严格控制生产各个环节的质量。同时，东星纺机注重国际交流，与西门子及ABB等国际电机公司结为战略伙伴关系，以提高东星纺机产品的使用性能更加稳定。 | | | | | |
| 技术需求 | 寻求专家解决直流无刷电机控制系统稳定性问题 | | | | | |
| 预期目标 | 解决技术问题，并逐步实现量产。 | | | | | |
| 拟合作方式 | | 技术合作 | | | | | |
| 备注 | |  | | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 研发800吨冲压机配套的自动上下料机 | | | | 技术  领域 | 机电 |
| 企业名称 | | 浙江美亚特精密机械有限公司 | | | | | |
| 企业负责人 | | 周友华 | 联系  电话 | 13905853040 | E-mail |  | |
| 企业联系人 | | 俞立平 | 13967597610 | Ylp-smeiya@163.com | |
| 企业简介 | | 公司位于嵊州市黄泽镇经济开发区.自2002年创立以来.经过6年发展,公司拥有轴承事业部、机械传动件事业部、精密锻件事业部、减速机事业部、物流(托辊)事业部、数控设备事业部.并拥有进出口经营权,已通过ISO9001:2000国际质量体系认证.所有产品按ISO9001标准组织生产.公司凭着可靠的质量、有竞争力的价格、优质的服务与客户建立良好的双赢关系. | | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 现有半自动送料机，开始送料约５００个后，模具发热，送料机出现不稳定性。 | | | | | |
| 技术需求 | 研发800吨冲压机配套的自动上下料机，解决其稳定性和可靠性  要求：1.产品外径40-70MM，质量100-250G,  2.上、下料节拍每分钟20-40次。 | | | | | |
| 预期目标 | 解决技术问题，并逐步实现量产。 | | | | | |
| 拟合作方式 | | 技术合作，投资5—10万元 | | | | | |
| 备注 | |  | | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 电机定子嵌线生产线自动化技术 | | | 技术  领域 | 机电一体化 |
| 企业名称 | | 嵊州市叶峰科技有限公司 | | | | |
| 企业负责人 | | 马兆林 | 联系  电话 | 057583550966 | E-mail | yefengteca@163.com |
| 企业联系人 | | 毛国祥 | 057583556186 | yefengteca@163.com |
| 企业简介 | | 公司创建于1988年，位落于嵊州市高新技术园区城东区，拥有建筑面积10000平方米。现经过叶峰人的努力拼搏，开拓奋进，企业得到健康、蓬勃发展。企业主要从事电机定子绕组制造装备的研发、设计、制造、销售及服务，产品主要应用于电机生产行业，特别是各类家用电器电机、工业用中小型电机等的规模自动化生产。企业下设有叶峰电机制造专用设备绍兴市级企业技术中心。公司在创建人马兆林高级工程师的带领下，多年来积极投身于科技产品开发，并承担实施了多项国家级和省级科技计划项目，获得了多项科技成果和国家专利。企业先后被评为省级科技型中小企业、浙江省工商企业AA级守合同重信用单位，绍兴市高新技术企业、绍兴市诚信企业、嵊州市消费者信得过单位等。  创新电机制造设备，推进电机产业发展。叶峰公司本着“诚实自信，求实创新，务实发展”的经营宗旨，向着国内一流电机专用设备生产企业的目标奋进，愿“叶峰”人与全国客户携手共进，为中国电机产业的腾飞，再创辉煌！ | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 公司在借鉴、消化、吸收欧美先进的电机绕组装备制造工艺技术的基础上，充分发挥自主研发能力，通过不断地追求产品技术创新、工艺技术创新、制造设备创新，向市场推出了一系列具有自主知识产权的适合家用电器、工业中小型电机等行业的新型电机定子绕组制造设备，包括槽绝缘成型插入机、绕线机、嵌线机、定子端部整形机、定子端部绑扎机等产品。已获得多项国家专利和省级鉴定新产品。 | | | | |
| 技术需求 | 电机嵌线生产线中定子各工序之间自动控制技术。 | | | | |
| 预期目标 | 在2-3年内，实现3个以上的上述领域新产品的产业化和上市，全面提高相关领域的产品档次，并推动行业快速发展。 | | | | |
| 拟合作方式 | | 面议 | | | | |
| 备注 | |  | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 单机间机械手转换技术 | | | 技术  领域 | 机电一体化 |
| 企业名称 | | 嵊州市叶峰科技有限公司 | | | | |
| 企业负责人 | | 马兆林 | 联系  电话 | 057583550966 | E-mail | yefengteca@163.com |
| 企业联系人 | | 毛国祥 | 057583556186 | yefengteca@163.com |
| 企业简介 | | 公司创建于1988年，位落于嵊州市高新技术园区城东区，拥有建筑面积10000平方米。现经过叶峰人的努力拼搏，开拓奋进，企业得到健康、蓬勃发展。企业主要从事电机定子绕组制造装备的研发、设计、制造、销售及服务，产品主要应用于电机生产行业，特别是各类家用电器电机、工业用中小型电机等的规模自动化生产。企业下设有叶峰电机制造专用设备绍兴市级企业技术中心。公司在创建人马兆林高级工程师的带领下，多年来积极投身于科技产品开发，并承担实施了多项国家级和省级科技计划项目，获得了多项科技成果和国家专利。企业先后被评为省级科技型中小企业、浙江省工商企业AA级守合同重信用单位，绍兴市高新技术企业、绍兴市诚信企业、嵊州市消费者信得过单位等。  创新电机制造设备，推进电机产业发展。叶峰公司本着“诚实自信，求实创新，务实发展”的经营宗旨，向着国内一流电机专用设备生产企业的目标奋进，愿“叶峰”人与全国客户携手共进，为中国电机产业的腾飞，再创辉煌！ | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 公司在借鉴、消化、吸收欧美先进的电机绕组装备制造工艺技术的基础上，充分发挥自主研发能力，通过不断地追求产品技术创新、工艺技术创新、制造设备创新，向市场推出了一系列具有自主知识产权的适合家用电器、工业中小型电机等行业的新型电机定子绕组制造设备，包括槽绝缘成型插入机、绕线机、嵌线机、定子端部整形机、定子端部绑扎机等产品。已获得多项国家专利和省级鉴定新产品。 | | | | |
| 技术需求 | 将单机进行组合，单机之间用机械手进行过渡取放定子取代操作工。 | | | | |
| 预期目标 | 在2-3年内，实现3个以上的上述领域新产品的产业化和上市，全面提高相关领域的产品档次，并推动行业快速发展。 | | | | |
| 拟合作方式 | | 面议 | | | | |
| 备注 | |  | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 永磁交流伺服电动机的设计 | | | 技术  领域 | 机械 |
| 企业名称 | | 浙江特种电机有限公司 | | | | |
| 企业负责人 | | 吕仲维 | 联系  电话 | 83000528 | E-mail |  |
| 企业联系人 | | 张银环 | 83000506 | info@sb-motor.com |
| 企业简介 | | 浙江特种电机有限公司是一家生产三相异步电机、微电机和家用电机的科技型企业，年产值3.5亿元。公司技术力量雄厚，拥有国际先进的全自动电机生产专用设备和检测设备，荣获国家级高新技术企业，省级名牌产品、省级文明单位等多种荣誉称号，设有院士专家工作站、外国专家工作站等科研机构。 | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 目前资金与设备已到位，试制品在研发中，产品主要与注塑机配套。 | | | | |
| 技术需求 | 永磁交流伺服电动机本体的设计 | | | | |
| 预期目标 | 开发成功用于伺服驱动系统的永磁交流伺服电动机，并实现量产。 | | | | |
| 拟合作方式 | | 出资+资源 | | | | |
| 备注 | |  | | | | |

**企业科技需求登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | | 永磁交流伺服电动机.驱动器的设计 | | | 技术  领域 | 机械 |
| 企业名称 | | 浙江特种电机有限公司 | | | | |
| 企业负责人 | | 吕仲维 | 联系  电话 | 83000528 | E-mail |  |
| 企业联系人 | | 张银环 | 83000506 | info@sb-motor.com |
| 企业简介 | | 浙江特种电机有限公司是一家生产三相异步电机、微电机和家用电机的科技型企业，年产值3.5亿元。公司技术力量雄厚，拥有国际先进的全自动电机生产专用设备和检测设备，荣获国家级高新技术企业，省级名牌产品、省级文明单位等多种荣誉称号，设有院士专家工作站、外国专家工作站等科研机构。 | | | | |
| 难题情况说明 | 现有基础 | 目前资金与设备已到位，试制品在研发中，仍有几个技术难题需解决。产品主要与注塑机配套。 | | | | |
| 技术需求 | .驱动器的设计，包括驱动电路和闭环驱动控制电路的开发。 | | | | |
| 预期目标 | 开发成功用于伺服驱动系统的永磁交流伺服电动机，并实现量产。 | | | | |
| 拟合作方式 | | 出资+资源 | | | | |
| 备注 | |  | | | | |