技术(项目)需求登记表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通市久正人体工学股份有限公司 | | | | 属 地 | 开发区 |
| 企业简介  （300字以内） | 南通市久正人体工学股份有限公司专业从事视听设备装置及多功能升降桌等产品的研发、生产与销售，是江苏省民营科技企业且连续几年获得启东市科学技术进步奖及南通市科学技术进步奖。  公司建有南通市久正模拟人体工学多维可视多媒体支架系统工程技术研究中心的科技创新平台。通过了南德GS认证、欧盟CE认证、欧洲BSCI认证以及美国BIFMA家具协会的认可。公司目前拥有23件实用新型专利，开发的5项产品被认定为省高新技术产品，模拟人体工学多维视角调节显示器支架装置和坐立交替式机械办公家居升降桌等项目列入科技计划项目。公司注册资本370.8333万元，2017年末总资产1.1亿元，销售收入1.83亿元，税收1739.5万元，利润3570.61万元，研发投入930万元。 | | | | | |
| 主要产品及领域 | 主要产品：  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备  □新材料 □新能源及新能源汽车 ☑其他 | | | | | |
| 项目名称 | 健康新型调节升降桌技术的研发 | | | | | |
| 技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容） | 技术指标：  手动款：  1.采用机械拉簧作为动力输出源;  2.放置拉簧的动力仓置于桌板下方，两桌腿中间部位;  3.产品升降高度设定：70-120CM;  4.动力仓大小设定：75\*150\*1000mm;  5.桌腿分为两段式，上细下粗，尽量选择市场通用管材;  6.桌板预估重量为12KG；;  7.空载和负载30KG，后上下升降的手感误差不得大于8kg;  8.采用单手开关控制整套产品的上下升降运行。  电动款：  PID控制算法进行控制，确保多电机同步运转。 | | | | | |
| 计划投入资金 | 163万元 | 解决问题期限 | 1年 | | | |
| 意向解决方式 | ☑委托开发 □联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 机械设计制造及其自动化专业 | 专家合作方式 | | □长期聘用  ☑阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  □其他方式 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏康耐特光学有限公司 | | | 属地 | | 高新区 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏康耐特光学有限公司是江苏省高新技术企业，主营业务单焦、多焦、渐进多焦光学树脂镜片，包括学生渐进片、非球面镜片、偏光镜片、光致变色镜片、染色镜片、UV++抗蓝光镜片等多种类型，是国内同行业中生产规模最大、产品种类最全企业，产品远销欧美东南亚等60多个国家和地区，产品外销率达60%以上。  公司目前建有江苏省工程技术研究中心、南通市企业技术中心；公司和浙江海洋学院、浙江工业大学等高校有多年的技术合作关系，申请国家发明专利15项，目前授权2项，授权实用新型专利13项；通过江苏省著名商标认证、获评南通市重合同守信用企业、江苏省民营科技企业。2017年底公司总资产4.30亿元，资产负债率24.05%，银行信用等级AA-。2017年主营业务收入35263万元，实现净利润610万元。2017年研发投入1636万元，占销售收入的4.64%。 | | | | | |
| 主要产品及  领域 | 主要产品：树脂镜片  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备 ■新材料  □新能源及新能源汽车 □其他 | | | | | |
| 技术需求（包括名称、技术指标等内容） | 名称：低成本光学树脂原料  技术指标：CR39或者丙烯酸树脂或者聚氨酯类，满足折射率、阿贝系数等要求，镜片合格率大于90%，原料成本低。  名称：防雾镜片  技术指标：可以在加硬层或者镀膜层上进行附着，满足寿命要求1年以上，耐磨性能，透过率等要求。 | | | | | |
| 计划投入资金 | 100 万元 | 解决问题期限 | | | 12个月 | |
| 意向  解决方式 | □委托开发 ■联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 纳米材料方向  高分子材料合成方向(聚氨酯材料) | 专家合作  方式 | □长期聘用  □阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  ■其他方式 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东创为动力科技有限公司 | | | | | 属 地 | 汇 龙 |
| 企业简介  （300字以内） | 启东创为动力科技有限公司，2017年成立于启东城北科技园，是集研发、制造、销售、服务和系统集成为一体的新能源电动车辆用电机及其驱动控制的高新技术企业。  公司主要针对电动车辆进行开发，从两轮滑板车，到电动自行车、电动摩托车、电动三轮车、电动微型四轮车、电动双80、双100车型等高品质细分市场，都汇集了自主知识产权的方案与产品（已获专利授权14项，软件著作权7项）。创新性地采用直接转矩控制的空间矢量（SVPWM）控制方法，并同时拥有弱磁、MTPA、DTC等核心算法，在基于高品质、高可靠性的基础上，实现了更优异的性能指标。  产品技术从电流采样模块、温漂控制、功率器件导流结构、大电流引线结构等方面进行了创新设计，产品具备可靠的车用通讯接口，可方便与整车电气系统互联互通，通过连接个人电脑或专用手持终端可在线修改电流、电压、限速等运行特性参数。在不断满足客户的需求之上，技术研发团队同时推出了车辆信息化、智能周边、无人驾驶等适应最新共享经济与科技潮流的电动车用解决方案，为客户寻求产品突破提供了坚实的后盾。 | | | | | | |
| 主要产品及领域 | 主要产品：电动车用驱动电机控制器  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备  □新材料 ■新能源及新能源汽车 □其他 | | | | | | |
| 项目名称 | 控制器生产自动化升级 | | | | | | |
| 技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容） | 生产节拍20s/工序；减免人为劳动控制 | | | | | | |
| 计划投入资金 | 30万 | | 解决问题期限 | | 6个月 | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 ■联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 工业控制、自动化 | 专家合作方式 | | □长期聘用  ■阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  □其他方式 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东创为动力科技有限公司 | | | | | 属 地 | 汇 龙 |
| 企业简介  （300字以内） | 启东创为动力科技有限公司，2017年成立于启东城北科技园，是集研发、制造、销售、服务和系统集成为一体的新能源电动车辆用电机及其驱动控制的高新技术企业。  公司主要针对电动车辆进行开发，从两轮滑板车，到电动自行车、电动摩托车、电动三轮车、电动微型四轮车、电动双80、双100车型等高品质细分市场，都汇集了自主知识产权的方案与产品（已获专利授权14项，软件著作权7项）。创新性地采用直接转矩控制的空间矢量（SVPWM）控制方法，并同时拥有弱磁、MTPA、DTC等核心算法，在基于高品质、高可靠性的基础上，实现了更优异的性能指标。  产品技术从电流采样模块、温漂控制、功率器件导流结构、大电流引线结构等方面进行了创新设计，产品具备可靠的车用通讯接口，可方便与整车电气系统互联互通，通过连接个人电脑或专用手持终端可在线修改电流、电压、限速等运行特性参数。在不断满足客户的需求之上，技术研发团队同时推出了车辆信息化、智能周边、无人驾驶等适应最新共享经济与科技潮流的电动车用解决方案，为客户寻求产品突破提供了坚实的后盾。 | | | | | | |
| 主要产品及领域 | 主要产品：电动车用驱动电机控制器  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备  □新材料 ■新能源及新能源汽车 □其他 | | | | | | |
| 项目名称 | 车用永磁同步电机控制器工况检测项目 | | | | | | |
| 技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容） | 驱动整车各工况转矩转速实验 | | | | | | |
| 计划投入资金 | 50万 | | 解决问题期限 | | 6个月 | | |
| 意向解决方式 | ■委托开发 □联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 工业控制、自动化 | 专家合作方式 | | □长期聘用  ■阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  □其他方式 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通海隆磁业有限公司 | | | | | 属 地 | | | | 王 鲍 | |
| 企业简介  （300字以内） | 南通海隆磁业是一家专业从事研发与制造磁性材料的高新技术企业，依靠强大的技术力量与生产设备，海隆磁业能稳定生产各种牌号及各种规格的高品质烧结钕铁硼产品。以先进的工艺、完善的管理、制造高品质的产品，以一流的信誉和服务树立企业良好形象。  海隆磁业的产品被广泛应用于伺服电机、汽车电机、振动马达、风力发电机、核磁共振、磁力泵、磁选机、电子设备、仪器仪表、电声喇叭等行业和领域。 | | | | | | | | | | |
| 主要产品  及领域 | 主要产品：烧结钕铁硼磁体  产业领域：电机、电声、电子等 | | | | | | | | | | |
| 技术难题（包括名称、技术指标等内容） | 名 称：金刚石刀具基体材料对脆硬材料的切割变形问题  技术指标：在机床高速旋转切割的工况下，薄壁刀具的基体出现疲劳变形，选用何种材料，跟热处理工艺能减少变形。 | | | | | | | | | | |
| 计划投入资金 | 5万元 | | | 解决  问题期限 | 12个月 | | | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发■联合攻关□技术引进■技术指导□其它 | | | | | | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 材 料 | | | 专家  合作方式 | □长期聘用  ■阶段性帮助  □星期日工程师  ■顾问  □其他方式。 | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏华磊机电有限公司 | | | | | | | 属 地 | | 合 作 | |
| 企业简介  （300字以内） | | 江苏华磊机电有限公司坐落在江苏省启东市合作镇，公司前身为浙江省瑞安华通机械有限公司。2004年初成立本公司，2004年6月正式开工生产，2006年通过GB/T19001-2000idt.ISO9001-2000质量管理体系认证，2007年通过CQC产品认证。公司专业研制开发各种直流、串激流电机换向器。’ | | | | | | | | | | |
| 主要产品及领域 | | 主要产品：各种直流、串激励电机换向器  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备  □新材料 □新能源及新能源汽车 √其他 | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 产线设备更新 | | | | | | | | | | |
| 技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容） | | 计划更新整个产线的设备，采用排片自动化、压机自动化，目前公司考虑自主研发或购买，市场上设备价格较高。 | | | | | | | | | | |
| 计划投入资金 | | 10万元 | 解决问题期限 | | | | 6个月 | | | | | |
| 意向解决方式 | | □委托开发 √联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | | 机械自动化 | 专家合作方式 | | | | | □长期聘用  √阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  □其他方式 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 孚创动力控制技术（启东）有限公司 | | | 属地 | 江苏启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 孚创动力控制技术（启东）有限公司，专业从事发电机组电子控制行业，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。目前公司设8个驻外办事处，80个委托经销服务商。孚创人秉承服务动力，强国富民的使命；以客户为中心，以奋斗者为本的核心价值观。公司产品有：发动机电子调速器、发电机组控制器、发动机系列传感器、电喷ECU、船用仪表、动力系统云服务电商平台等。产品广泛服务于船用、陆用柴油机发电机组、军用雷达电源车、非道路工程机械等领域，成为国内潍柴、玉柴、上柴、锡柴等骨干发动机制造企业的电控产品主要供应商和内燃发电机行业知名品牌。作为中国电工协会内燃发电分会的专家委员，参与制定多项国家级行业标准。 | | | | |
| 主要产品 | 电子调速器、控制器、传感器 | | | | |
| 产业领域 | □化工 □环保 □电子信息 □农业 □新材料 □新能源 □生物医药 ☑其他 | | | | |
| 项目名称 | 技术难点解决 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 1. 电能质量治理技术； 2. 卫星通信技术； 3. 流体机械、能源与动力工程（智能装备机械部分设计）； 4. 燃气机控制技术。 | | | | |
| 意向解决方式 | ☑委托开发 ☑联合攻关 ☑成果引进 ☑技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | ☑研制阶段 ☑试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 100万元 | 解决难题期限 | 6个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏福兰德石英有限公司 | | | 属地 | 江苏启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 我公司专业生产加工半导体设备配套用石英管、舟、石英清洗槽等耗材部件。采用进口美国GE、德国Heraues、国内太平洋半导体材料加工。拥有多名从事石英焊接等加工10多年的技术师傅。21年销售1000多W。目前客户主要是半导体芯片制造企业及湿法刻蚀设备制造公司。 | | | | |
| 主要产品 | 石英管、石英舟、石英槽、及其它石英仪器 | | | | |
| 产业领域 | 半导体集成电路、光伏、LED、光纤等 | | | | |
| 项目名称 | 石英板自动抛光 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 5mm左右的石英研磨不透明板材，夹具固定后，采用氢氧气体自动火焰抛光，要求抛光均匀、不能变形，火焰枪头可以调节，移动稳定。气体压力检测，变化异常时可以自动停止等 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 □联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | □研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 10-15万元 | 解决难题期限 | 3个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东市东臻通风设备有限公司 | | | 属地 | 启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 启东市东臻通风设备有限公司成立于2022年1月25日，是专门从事通风工程行业的服务专家，通风管道生产加工基地位于江苏省南通市启东市民主工业园。专业制作安装风管及其配套产品，专业镀锌铁皮风管加工，彩钢板复合风管加工，不锈钢风管加工，静压箱、消声器加工，暖通工程安装服务。公司引进系列先进生产线及数控设备，有大型方形风管生产超七线机，角铁法兰大型不锈钢七线机，全自动激光切割机，角铁法兰自动焊机，风管软接机等加工设备。 | | | | |
| 主要产品 | 静压箱、镀锌风管、镀锌法兰、消声器、防火阀、调节阀 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 ☑其他 | | | | |
| 项目名称 | 消防排烟风管及安装 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 原材料涨价，运费涨价，利润太低 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 □联合攻关 □成果引进 □技术指导 ☑其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | □研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 ☑其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 150万元 | 解决难题期限 | 6个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东力霸机电有限公司 | | | 属地 | 合作镇 |
| 企业简介  （300字以内） | 启东力霸机电有限公司于2010年04月23日成立。公司经营范围包括：电动工具及配件制造、销售等。 | | | | |
| 主要产品 | 电动工具及配件 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 ☑智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 □其他 | | | | |
| 项目名称 | 一种用于电钻钻头位置指定的定位装置及电钻 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 目前，普通的手电钻有钻孔容易打偏，钻歪的问题。另外目前市场上已见的电钻定位器在遇到较为光滑的表面进行定位钻孔时，钻头极易打滑而不能进行准确定位钻孔，甚至根本无法进行钻孔，造成施工作业的困难。 | | | | |
| 意向解决方式 | ☑委托开发 □联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | ☑研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 15万元 | 解决难题期限 | 12个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东力霸机电有限公司 | | | 属地 | 合作镇 |
| 企业简介  （300字以内） | 启东力霸机电有限公司于2010年04月23日成立。公司经营范围包括：电动工具及配件制造、销售等。 | | | | |
| 主要产品 | 电动工具及配件 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 ☑智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 □其他 | | | | |
| 项目名称 | 手持式电动工具轻触开关及其控制方法 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 市场上常见的手持式电动工具通常在电动工具的机壳上设置一个按钮，按动一下按钮即可使电动工具开始工作，再按动一下按钮则使电动工具停止工作，这种电动工具易出现误操作，特别是在操作工人不准备开动电动工具时不小心按动了按钮电动工具开始工 作，这样对操作工人造成巨大的安全隐患。 | | | | |
| 意向解决方式 | ☑委托开发 □联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | ☑研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 15万元 | 解决难题期限 | 12个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏启尖智能制造有限公司 | | | 属地 | 北新镇 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏启尖智能制造有限公司，成立于2021年7月，专业生产用于中高端智能装备配套的精密滚珠丝杠副。现有员工78人，其中专业技术人员15人。年配套生产能力5万套左右，产值四千多万元。  公司拥有国内行业一流的检测设备、数控智能加工装备及恒温生产车间，能自行设计、研发生产各种类型的P1级及以上滚珠丝杠副，以满足国内中高档数控智能装备行业的配套需求。  不久的将来，通过资本与科技的双向投入，相信能打造一个亿级高精密滚珠丝杠副专业生产厂家，为国家智能装备业的发展，作出应有的贡献。 | | | | |
| 主要产品 | 精密滚珠丝杠副 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 ☑智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 □其他 | | | | |
| 项目名称 | 滚珠丝杠副螺纹滚道抛研工艺及其装备 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 技术背景：与国际先进滚珠丝杠副相比，存在噪音较高、精度保持性较差二大弱点，主要是现有磨削工艺尚不能达到螺纹滚道表面粗糙度Ra≤0.1的要求。  工艺效果目标值：①滚珠丝杠副螺纹滚道的表面粗糙度Ra≤0.1②滚珠丝杠副20米线速度下噪音值≤55分贝③滚珠丝杠副精度保持性为维持µ 级2年以上。 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 ☑联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | ☑研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 200万元 | 解决难题期限 | 18个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通玖溯环保科技有限公司 | | | 属地 | 启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 南通玖溯环保科技有限公司成立于2021年，注册资金100万，公司主营生产各类环保袋、购物袋。我们的团队在快消品领域取得了丰富经验，目前已与多家知名企业及跨国集团旗下众多品牌开展了深入的长期合作。         公司在发展过程中，以超好的设计、超优的品质、超低的价格和超凡的服务，羸得了客户的信赖和喜爱。同时我们更具创新精神，在注重团队集体智慧的模式下，擅长助力客户企业品牌从宏观理念到微观执行的全方位实践，并能够通过适合的设计创新方法，有效的传达客户企业品牌精神。 | | | | |
| 主要产品 | 环保袋、保温袋 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 ☑其他 | | | | |
| 项目名称 | 成品检验与自动打包技术 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 产成品自动检验、产成品自动打包技术 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 ☑联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | □研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 ☑其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 50万元 | 解决难题期限 | 6个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏军威电子科技有限公司 | | | 属地 | 海复镇 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏军威电子科技有限公司成立于2015年12月30日，注册地位于启东市海复村搬场村，法定代表人为季威威。经营范围包括光电子器件、电动工具、水平仪、园林用金属工具、园艺工具、手工具研发、制造、销售。 | | | | |
| 主要产品 | 三脚架 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 √智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 □其他 | | | | |
| 项目名称 | 多功能激光水平仪上梁悬挂支架的研发 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 早期的上梁固定支架一般使用螺丝打孔的方法固定，无需担心水平仪晃动甚至从高处滑落等风险。但是螺丝打孔固定的方式一来容易在墙体留下痕迹，二来安装拆卸较为麻烦。因此需要开发上梁夹为适配不同的水平仪支架，技术要求为固定稳定、不留痕迹以及快速拆装等。 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 √联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | □研制阶段 √试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 10万元 | 解决难题期限 | 6个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通启电新能源科技有限公司 | | | 属地 | 启东市 |
| 企业简介  （300字以内） | 南通启电新能源科技有限公司成立于2016年，**专业于动力电池、无刷电机、微风发电机及控制系统、光伏电站的研发、生产、销售服务为一体的高新科技企业**。拥有先进的实验检测设备和现代化生产线，产品适用于城市建设与改造、民企用电节能等，完全符合碳达峰、碳中和条件，并为节能减排创造了明显优势。自成立以来严格执行ISO9001质量管理体系标准，先后在产品发明、设计、制造工艺等方面获得多项发明创造专利及二十多项实用新型专利，在能源效率方面获得突破性研究成果，尤其在风光互补自发电领域处于顶尖地位，深受国内外用户的认可和青睐。 公司秉承“创新发展、诚信为本”的经营理念，愿与您携手合作，共创未来！ | | | | |
| 主要产品 | **发电机组、储存能源、控制系统** | | | | |
| 产业领域 | **新能源** | | | | |
| 项目名称 | **风光互补发电设备** | | | | |
| 技术难题 | 1. **发电机的动力辅助系统开发；** 2. **远程协助开发；** 3. **高压储能电池组技术攻关；** 4. **新型单体电芯或超级电容器的开发。** | | | | |
| 意向解决方式 | 联合攻关、成果引进、技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 试生产阶段 、小批量生产阶段 、批量生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 300万元 | 解决难题期限 | 8个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏泰林建设有限公司 | | | 属地 | 南通启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏泰林建设有限公司（曾用名江苏泰林管桩有限公司、江苏泰林工程构件股份有限公司），是泰林科建控股有限公司（香港主板上市 股票代码：6193.HK）的全资子公司。  公司主要从事预应力高强管桩（PHC管桩）、商品混凝土及蒸压陶粒混凝土墙板的生产和销售，并提供与产品相关的技术研发、物流配送、售后支持等全方位的配套服务，是江苏省知名的基建配套产品供应供应商。具备了年产150万米管桩、100万立方米混凝土、150万平米蒸压陶粒混凝土墙板的生产和运输能力，并一直积极推进科技研发，设备智能化，进一步提升服务质量，务求做到泰林出品，有口皆碑。 | | | | |
| 主要产品 | 预应力高强管桩（PHC管桩）、商品混凝土及蒸压陶粒混凝土墙板 | | | | |
| 产业领域 | 建筑 | | | | |
| 项目名称 | 智能化盘点库存处理 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 寻求智能化盘点库存处理方案 | | | | |
| 意向解决方式 | 委托开发、技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 其他 | | | | |
| 计划投入资金 | 20万元 | 解决难题期限 | 10个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通威驰机电有限公司 | | | 属地 | 启东吕四港镇 |
| 企业简介  （300字以内） | 公司于2003年11月19日经启东市行政管理局批准成立，注册资本500万；专业生产电动工具等各类铝铸件。  公司在为客户持续提供可信赖的产品的过程中，积淀了一批国内外优质客户:牧田、史丹利、东成、大艺等。  公司秉承“诚信为本、精益求精”的经营宗旨，立志成为中国电动工具铝铸件的优秀供应商，携手客户铺就成功之路。 | | | | |
| 主要产品 | 电动工具零配件压铸件 | | | | |
| 产业领域 | 智能装备 | | | | |
| 项目名称 | 车间智能自动化 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 1.车间自动化向数字化转型，包括车间数据采集、数据流向、数据分析、可视化等；  2.适用的公司及车间管理系统选型。 | | | | |
| 意向解决方式 | 技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 试生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 100 万元 | 解决难题期限 | 12个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 启东永兴橡胶制品有限公司 | | | 属地 | 江苏启东市 |
| 企业简介  （300字以内） | 我公司自成立与1994年，通过多年的努力，目前公司员工人数200余人，公司一直注重技术研发，技术改革，技术创新工作，拥有各类管理型人才50余人，其中专业技术人才30余人。2020年产值9000万左右，自创办以来累计纳税亿余元。主要客户有福田汽车，吉利汽车、江铃汽车、江淮汽车、重庆五十铃等国内各大主机厂。主打生产发动机悬置，各类减震件，底盘衬套，挤出异型胶管（气管水管油管），模压波纹管，吊耳及其他汽车用橡胶杂件。可以和客户进行多数据对接实现异地同步联合设计开发，并向客户提供完整的技术解决方案，目前在国内同行业属于领先地位并得到客户的一致认可。 | | | | |
| 主要产品 | 汽车用发动机悬置，连接波纹管、衬套、防尘套、隔音海绵等 | | | | |
| 产业领域 | 制造 | | | | |
| 项目名称 | 环保型凹凸棒石纳米复合橡胶添加剂及其在橡胶中的应用技术 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 环保型橡胶材料以及橡胶制品的成本优化等 | | | | |
| 意向解决方式 | 成果引进 | | | | |
| 引进成果阶段 | 批量生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 10万元 | 解决难题期限 | 8个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏沃泰冶金设备有限公司 | | | 属地 | 江苏启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏沃泰冶金设备有限公司是集开发、生产、销售为一体的股份制企业,成立于2011年11月，专业从事国家重点支持的资源与环境技术领域的科技型企业。2020年被国家认定为高新技术企业。我公司在2020年评为"启东市百强企业”。  沃泰公司是烟气净化、水处理、噪声治理的专业制造商，主要生产⑴过滤设备、⑵水处理设备、⑶消声设备、⑷混合设备、⑸燃气设备五大类产品，产值8000万的生产规模。产品主要销往宝钢、马钢、韶钢、涟钢、昆唐钢、包钢、首钢、金京钢铁、日照钢铁、通化钢铁、山西太钢等大型钢铁企业，赢得了良好的声誉，是宝钢设备采购处定点供应商。产品广泛应用于冶金、石油、化工、医药、农药、燃料、食品、塑料、造纸、环保、矿山等领域，取得了显著的社会效益和经济效益。 | | | | |
| 主要产品 | 消声器、除尘器、水处理设备 | | | | |
| 产业领域 | □船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备 □新材料 □新能源及新能源汽车 □智慧建筑 □生物医药 □其他 | | | | |
| 项目名称 | 防堵、防逆流密闭瓦斯灰密闭输送系统 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 现有技术中的高炉煤气通过布袋除尘后，瓦斯灰（又称炉尘）被布袋清灰系统清除至除尘器底部堆积，当灰位堆积至安全警告高度后须卸出，卸灰阀开启后，除尘器底部的灰卸入埋刮板机，埋刮板机敞口将灰输送至斗提机，再由斗提机提升至集中大灰仓。  由于采用传统的机械输送，埋刮板机采用链条传动，容易被灰卡死，而无法运转，其次，由于输送过程非密闭，易产生扬灰，污染环境，并且煤气干法除尘瓦斯灰含有还原金属锌、镁，接触氧气后易自燃，导致火灾事故发生。  鉴于上述原因，现有技术中需要一种能够克服上述缺陷的新型密闭式输送系统，然而瓦斯灰运输易于板结、流动性差，现有技术中的全密闭输送系统在使用时容易出现板结、难于顺畅卸灰的技术问题。 | | | | |
| 意向解决方式 | □委托开发 □联合攻关 □成果引进 □技术指导 □其它 | | | | |
| 引进成果阶段 | □研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其它 | | | | |
| 计划投入资金 | 80万元 | 解决难题期限 |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 英内物联网科技启东有限公司 | | | 属地 | 江苏南通 |
| 企业简介  （300字以内） | 英内物联（Inlaylink）是一家全球知名的基于RFID技术的数据采集解决方案及配套软硬件供应商。公司成立于2006年，十余年来一直专注于基于RFID技术的数据采集解决方案和产品的研发，拥有一支由博士和高级工程师领衔的一流研发和技术团队，形成二百余项自主知识产权，具备自主研发创新、软硬件集成和全产业链资源整合的能力，能够为客户提供一站式、高品质的解决方案和配套软硬件的开发、集成和实施服务。凭借不断的技术创新和积累，公司获得国家高新技术企业、国家技术创新基金项目承担单位、国家火炬计划产业化示范项目承担单位、国家金卡工程金蚂蚁奖、国家重点新产品、等三十余项重大荣誉。 | | | | |
| 主要产品 | RFID铝蚀刻天线、LED铝蚀刻柔性线路板 | | | | |
| 产业领域 | 电子信息、新材料 | | | | |
| 项目名称 | LED铝蚀刻柔性线路板 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 1. 铝合金薄与化学镀镍的结合力问题。 2. 怎样使用盐酸蚀刻铝箔得到最高效的蚀刻效率。 | | | | |
| 意向解决方式 | 联合攻关 、成果引进 、技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 批量生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 40万元 | 解决难题期限 | 3~6个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通启电新能源科技有限公司 | | | 属地 | 启东市 |
| 企业简介  （300字以内） | 南通启电新能源科技有限公司成立于2016年，专业于动力电池、无刷电机、微风发电机及控制系统、光伏电站的研发、生产、销售服务为一体的高新科技企业。拥有先进的实验检测设备和现代化生产线，产品适用于城市建设与改造、民企用电节能等，完全符合碳达峰、碳中和条件，并为节能减排创造了明显优势。自成立以来严格执行ISO9001质量管理体系标准，先后在产品发明、设计、制造工艺等方面获得多项发明创造专利及二十多项实用新型专利，在能源效率方面获得突破性研究成果，尤其在风光互补自发电领域处于顶尖地位，深受国内外用户的认可和青睐。 公司秉承“创新发展、诚信为本”的经营理念，愿与您携手合作，共创未来！ | | | | |
| 主要产品 | 发电机组、储存能源、控制系统； | | | | |
| 产业领域 | 新能源 | | | | |
| 项目名称 | 风光互补发电设备 | | | | |
| 技术难题 | 1.发电机的动力辅助系统开发，2.远程协助开发，3.高压储能电池组技术攻关，4.新型单体电芯或超级电容器的开发； | | | | |
| 意向解决方式 | 联合攻关、成果引进、技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 试生产阶段、小批量生产阶段、批量生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 300万元 | 解决难题期限 | 8个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏永疆环保科技有限公司 | | | 属地 | 开发区 |
| 企业简介  （300字以内） | 1. 永疆科技属行业内最早引进欧美一流可燃废气处理技术的公司，技术水平国内领先。自2008年以来，十多年专注于挥发性工业有机废气（VOCs）及其它可燃废气环保节能处理技术，集研发、设计、生产、安装、调试、售后服务于一体。作为国内领先的可燃废气处理综合解决方案供应商，永疆科技已为涂布、医药、农药、化工、涂料等行业客户，提供了大量先进、可靠、安全的设备和系统工程服务。 2. 主营产品：蓄热式氧化炉、直燃炉、热油换热器、热风换热器、热水换热器、蒸汽系统、燃气串、燃油串及各种针对燃烧的控制系统。 3. 关键核心技术:协助废气收集和输送的设计和废气预处理、RTO焚烧、烟气净化、电气系统和DCS自动控制系统。 4. 应用领域：一般适用于有组织排放、浓度高、易于收集和处理，且有较为成熟的治理技术。通过VOCs处理技术，空气质量可以获得明显的改善。目前目前我们公司的废气焚烧炉已经分布在ABS、EPS、烫金膜、树脂、光学膜、广告材料、特种胶带、制药、化工等行业。 5. 主营产品市场认可度：目前永疆科技项目覆盖全国及东南亚。共计近190个项目，服务160多个客户 | | | | |
| 主要产品 | 蓄热式氧化炉 | | | | |
| 产业领域 | 新能源及新能源汽车 | | | | |
| 项目名称 | 远程可视系统 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 需要远程看到项目现场的设备运行状态 | | | | |
| 意向解决方式 | 委托开发 | | | | |
| 引进成果阶段 | 研制阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 30万元 | 解决难题期限 | 8个月 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 江苏悉典石化装备有限公司 | | | 属地 | 启东市 |
| 企业简介  （300字以内） | 江苏悉典石化装备有限公司是上海东全生物科技有限公司的全资子公司，成立于2014年10月。一期总投资1.1亿元人民币，新建厂区总占地面积22500平方米，整个厂区将新建包括厂房、仓库、办公楼等建筑共计32000平方米。本公司是一家集科研、设计、生产、销售、工程总承包及提供高端技术服务的高新技企业，拥有多项专利技术 | | | | |
| 主要产品 | 部件清洗机、脉动灭菌柜、无菌检测隔离器 | | | | |
| 产业领域 | 化工、生物医药 | | | | |
| 项目名称 | 脉动式灭菌工艺中降温速率可调整 | | | | |
| 技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容） | 脉动式灭菌工艺中，稳定速率降温，该降温速率可调整。 | | | | |
| 意向解决方式 | 技术指导 | | | | |
| 引进成果阶段 | 小批量生产阶段 | | | | |
| 计划投入资金 | 8万元 | 解决难题期限 | 6个月 | | |