# 电子信息领域

## 平板显示主控芯片相关技术研发

**需求简介：**公司自主研发的平板显示相关核心芯片，需不断提升产品的高集成度以及智能化水平，包括产品的超高清、超低功耗、超高集成度和安全性能。公司也将结合产业发展，不断拓展产品领域，从单一产品发展为产品组合开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥宏晶微电子科技股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 大数据分析处理

**需求简介：**基于物联网产品，对数据的采集分析处理等建立硬件软件的流畅融合，使数据的分析处理更加完整全面。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**人才定向培养，技术交流

**需求单位：**合肥开元埃尔软件股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 交通视频大数据技术

**需求简介：**基于视频大数据的云计算服务系统的研发，提高交通视频大数据资源在智慧交通中的深度应用，实现基于视觉的交通管理、出行服务、交通安全等方面智能化应用示范与分权限共享服务，为城市及城际交通管理和应急指挥提供视频大数据处理和云计算服务。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、合作开发

**需求单位：**安徽畅通行交通信息服务有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 家用电器上的各类新技术、新材料、新方法

**需求简介：**家用电器（特别是洗衣机、冰箱）上的各类新技术、新材料、新方法。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**购买或许可

**需求单位：**惠而浦（中国）股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 政策咨询机器人

**需求简介：**语音输入，语义分析，自动解答，解答不好转人工服务。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**入股

**需求单位：**安徽有科汇投资管理有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 安防、弱电、机电、综合布线、嵌入式软件开发

**需求简介：**周界安防系统和“科易滴”军民两用技术转移转化平台是公司目前的主营业务。合肥市盛文信息技术有限公司周界安防系统的关键技术主要包括多传感器复合探测技术、图像智能识别技术和多系统集成技术等。过硬的技术备受用户的青睐，近两年形成了一大批安防系统的订单。“科易滴”军民两用技术转移转化平台是一个致力于实现需求、技术和资本“精确化握手”和“直通式服务”全民对接网络服务平台。

**紧急程度：**紧急

**需求单位：**合肥市盛文信息技术有限公司

**所属市区：**合肥高新区

**合作方式：**校企合作

## 软件技术的先进性

**需求简介：**对于软件系统和平台在大数据和人工智能前提下的发展和应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥天源迪科信息技术有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 车辆VIN码1:1采集技术

**需求简介：**VIN码智能采集仪主要用于车辆VIN码的现场智能采集，具备1:1采集车辆车架等位置的VIN码图像功能，能够通过上位机打印采集的图像，打印的图像能自动叠加VIN串码、查验日期、查验地址等信息。该设备主要由手持式终端硬件系统、扫码终端软件系统以及上位机组成。硬件系统由电源模块、图像采集模块和图像显示及传输模块组成，电源模块包含电池及其外围电路；图像采集模块由系统板、步进电机、线阵CCD扫描探头、结构传动模组、驱动控制电路组成；图像显示和传输单元由LCD、USB、WIFI等组成。1、具备1:1采集车辆车架等位置的VIN码图像，图像与实物尺寸的误差不超过2%， 图像要求不畸变、不伪影； 2、能够通过上位机打印采集的图像，打印的图像能自动叠加VIN串码、查验日期、查验地址等信息； 3、现场采集图像质量良好时，在字符无粘连、扭曲或破损的情况下，具有提取、显示VIN码字符的功能，识别率准确率达到90%以上； 4、单次获取采集结果的时间不大于15秒； 5、充电电池容量不小于1800mAh； 6、在环境温度： -20℃ ~ +50℃，环境湿度：＜95%，能正常工作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术开发、技术转让、技术入股

**需求单位：**安徽联合安全科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 非结构文本识别为结构化及语义分析

**需求简介：**非结构文本识别为结构化及语义分析：应用场景：A、各政府单位存在大量的非结构化文本如：WORD，EXCEL，PPT，PDF，TXT，JPG，PNG（领导讲话的扫描件）等文件，需要将这些文件转成可以识别的文本，用于语义分析，用到技术，文本识别，OCR技术。 B、将这些文件，自动生成摘要，自动提取与文本语义相关的关键字，实现自动打标签功能。还可以通过分析文本内容，形成政府报告，如2017年财政预算XXXX亿，比2016年增长了XX%等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导、合作开发

**需求单位：**安徽天勤盛创信息科技股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 语义识别的准确性

**需求简介：**提供多种机器学习算法，可以实现对将来一段时间的预测或未来的推测。如根据我省财政近三年的财政预算情况，预测2018年预算范围，或政府的预算应向那个行业多投入，用于调整我省经济，扶持行业发展。B、对于语义分析结果，需要通过机器不断的自我学习来提高语义识别的准确度，减省人为因素干预。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导、合作开发

**需求单位：**安徽天勤盛创信息科技股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 境外车辆号牌识别技术需求

**需求简介：**需支持我国边境国家车辆号牌识别，同时可识别国内车辆号牌。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作、技术购买

**需求单位：**安徽百诚慧通科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 货车（箱式）载人检测技术需求

**需求简介：**主要针对货车载人，农用车载人等违法行为的检测的解决方案，货车又包含箱式货车及敞篷货车等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作、技术购买

**需求单位：**安徽百诚慧通科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 基于流量的城市道路区域交通信号优化技术

**需求简介：**区域信号优化算法，能切实解决目前城市道路信号配时不合理的情况。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作、技术购买

**需求单位：**安徽百诚慧通科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 基于交通管理需求的大数据分析算法

**需求简介：**分析算法相对笼统了，但期望能与其他单位进行算法上的长期合作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作、技术购买

**需求单位：**安徽百诚慧通科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 区块链可落地的解决方案

**需求简介：**基于区块链技术成熟的解决方案。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**投资开发

**需求单位：**安徽笛申科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 智慧健康养老服务

**需求简介：**坚持围绕品质化健康养老为发展目标，不断打造医疗卫生计生品质，构建区域性慢性病管理体系，以互联网健康咨询为基础建立居家健康养老及个性化健康管理，以创新为动力，推动用户、终端企业、系统集成平台、健康养老机构、第三方服务商等实现共赢，打造健康宜居、产业创新的区域性健康养老新商业模式。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导、技术团队加盟

**需求单位：**安徽晶奇网络科技股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 基于TensorFlow对行业中BOM结构最优分解

**需求简介：**汽车行业BOM结构的分解组合有很多种可能，每一家企业都有基于自己经验的解决方案，但有可能并不是最优解，也不具有可复制性，现在通过机器学习技术来自动编排出最优组合。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**梯升科技发展（合肥）股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 软件开发及技术支持工程师需求

**需求简介：**1.熟悉Spring、springmvc、mybatis等主流的开发框架； 2.熟悉数据库如：Oracle 、MySQL等基本环境配置、具有数据库方面的开发能力，熟练使用SQL语句； 3.熟悉Linux相关操作，可独立部署上线测试； 4.熟悉javaweb开发模式，熟悉js开发； 5.具备独立的分析、设计、解决问题的能力，根据需求分析、概要设计或者详细设计，能独立进行设计或者开发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**校企互动模式

**需求单位：**安徽百得思维信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 政务大数据的技术和应用理论研究

**需求简介：**党政绩效体系和首脑辅助决策体系的理论研究，数据加工、数据分析、决策模型等大数据技术和应用研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托课题研究、合作研究、成果转化

**需求单位：**安徽商信政通信息技术股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## .Net平台web开发

**需求简介：**基于医疗业务的程序开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术沟通

**需求单位：**合肥五线信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 各类违章信息数学模型构建

**需求简介：**依托“互联网+”现代化管理手段，安徽博诺思信息科技有限公司于2016年6月份开展建设 “施工现场安全实时管控系统”，并于2016年9月2日在安徽送变电工程有限公司上线运行。

**紧急程度：**非常紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽博诺思信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 分布式运算节点赋予高精度的时间信息

**需求简介：**项目概述：为分布式运算节点赋予高精度的时间信息，将网络系统的时间不确定性压缩至10^-9秒量级，提升节点间的协作能力，从依赖于握手的“信息交互”升级为，依赖于时间的“状态协同”。典型应用需求： 1.基站设备建设：同步时钟源的提供，取代以往1588或者GPS信号，为车联网应用提供高精度定位；2.相控阵雷达：为路基10Km量级以内的雷达部署提供了可行性，该技术同样可以用于海基或者空基雷达，对工作环境不敏感；3.工业4.0：为数据采集和执行机构提供高精度授时信号；4.分布式系统：分布式计算，大型科研设备等，可提供10km量级的低成本同步手段。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥更鼓电子科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 无人船自动驾驶-避碰需求

**需求简介：**结合地图、激光雷达、雷达、摄像头等进行路径规划、障碍物识别与避碰，达到无人船自动驾驶的目的。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽科微智能科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 大数据及区块链等技术在科技创新资源管理与精准科技服务方面的研究与应用

**需求简介：**利用AI、大数据、区块链等技术，辅助科技业务、创新资源管理以及精准科技服务的研究与应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽广晟信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 大数据、区块链

**需求简介：**通过区块链网络直接链接能源行业及供电行业。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**成果转化

**需求单位：**合肥大多数信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 物联网传感器

**需求简介：**物联网传感器常用于家电等智能设备如饮水机、净化器等需求量大、要求体积小、价格低、品质优、可靠稳定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作、转让、代加工

**需求单位：**合肥皖科智能技术有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 云渲染

**需求简介：**渲染系统更新，服务器配置提升。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**合肥城市云数据中心股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 大数据及云计算

**需求简介：**移动大数据智能定向投放、流量价值挖掘的互联网广告平台，专有独立的新媒体流量接口平台，将打破传统广告投放逻辑。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**合肥必合传媒科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## DSP开发技术，FOC电机控制技术

**需求简介：**需要使用某款DSP开发算法，需要适用foc矢量磁场合成技术控制电机。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**外包开发

**需求单位：**合肥瞬瞬科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 天立泰VR教育初中物理课件开发项目

**需求简介：**科技研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**投资开发

**需求单位：**安徽教智智能科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 虚拟现实技术支持

**需求简介：**精尖虚拟现实VR/AR的程序、内容制作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术对接或人才合作

**需求单位：**合肥炫维教育科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 前沿深度神经网络算法，低功耗半导体工艺等

**需求简介：**人工智能的发展得益于深度学习计算的强大和解决方案：人脸识别技术、自动驾驶技术等。而深度学习算法在过去几十年中有所改善，特别是近一年有了突破性变革，主要是开源库、GPU等算法优化。目前公司正在研发深度学习的人工智能芯片，在前沿深度神经网络算法方面具有技术需求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥君正科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 系统高级架构、数据安全、应对高流量数据访问策略

**需求简介：**随着计算机和移动互联网技术的发展，因其所具有的信息录入、传输、搜索高效快捷的特点，为网上修建家谱提供了前所未有的技术支撑。在这样的社会背景下，家族云（jiazuyun.cn）注定应运而生。把传统的纸质族谱搬上互联网，“记录百姓家史，传承家族文化”，是家族云（jiazuyun.cn）的宗旨，更是历史的使命。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**详谈

**需求单位：**合肥族云信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 自然语言处理等大数据分析技术

**需求简介：**基于多维度，利用大数据分析技术，实现机器系统对专利价值进行评估，为专利交易提供决策依据和参考标准。

**紧急程度**：一般

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**合肥图飞科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 区块链智能合约应用

**需求简介：**基于区块链技术，应用到知识产权行业，实现专利著录变更及技术合同交易的智能合约系统，建设无纸化区块链智能合约平台。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**合肥图飞科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 数据安全与便捷的平衡

**需求简介：**云数据与隐私安全的平衡和保障。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**互利共赢

**需求单位：**安徽翼博恒晟智能科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 信息化、智能化、人工智能及VR

**需求简介：**工程建设领域质量及安全监控。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽软盈智能技术有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 设备预测性维护

**需求简介：**运用物联网、大数据、人工智能技术，提供设备预测性维护服务和设备管理智能化解决方案。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术交流

**需求单位：**安徽容知日新科技股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## MTK核心板开发

**需求简介：**徽云玺科技有限公司，注册资本2500万元，拥有十多项专利等自主知识产权。公司主要从事智能管理物联网产品研发、生产和服务运营。核心产品主要包括互联网云智能印章和印签管控系统、智能签字笔、工业4.0物联网流程管理ERP（流程宝）等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作培养模式

**需求单位：**安徽云玺科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 需要机器视觉和深度学习项目和成果

**需求简介：**主要是面向生产型企业用户需要的机器视觉项目，以及深度学习方面的委托开发、技术咨询以及成果转化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托研发；成果转让

**需求单位：**合肥顺为信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 高分遥感应用及物联网的生态资源监测

**需求简介：**林业及生态动态监测与专业模型算法，实现大时空、高精度、互联网的生态信息化智能化应用，急需高分遥感应用及物联网的生态资源监测、无人机专业带载研发、虚拟现实技术应用、智慧医疗等方面的科技成果和人才。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作、人才培养、重大科研或成果转化专项合作

**需求单位：**安徽天立泰科技股份有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 锁相环技术

**需求简介：**本公司目前正开发的氨逃逸分析仪，是基于光谱学原理的气体在线分析仪。利用了可调谐半导体激光吸收光谱技术，对工业现场的排放气体进行连续自动监测。为提高检测灵敏度，需要对吸收光谱进行二次谐波检测。对二次谐波的检测一般是利用锁相环技术，通过搭建电子线路实现。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥金星机电科技发展有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## Ad hoc动态自组网和WDS MESH自组网技术及自组网基站技术

**需求简介：**面向客户的专业化通讯需求，众喜科技开发的主要产品包括：无线宽带专网系统、基于无线集群通讯技术的智能装备、信息化指挥调度系统，低空探测、安全防护打击产品。针对客户的特殊通讯场景要求，众喜科技还开发了便携式快速实现的无线专网整体解决方案和相关系列产品，可在十分钟内搭建覆盖30公里范围的无线专网通讯系统。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持或者合作开发

**需求单位：**安徽众喜科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 移动单兵终端技术

**需求简介：**集4G+专网，高清视频，DMR，北斗短报文，加密模块（量子加密）于一体的移动单兵终端技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持或者合作开发

**需求单位：**安徽众喜科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 低空安全防卫系统技术

**需求简介：**低空安全防卫系统技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持或者合作开发

**需求单位：**安徽众喜科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 融合通信一体化平台技术

**需求简介：**融合通信一体化平台技术。

紧急程度：紧急

**合作方式：**技术支持或者合作开发

**需求单位：**安徽众喜科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 智慧校园软件开发

**需求简介：**智慧课堂，录播教室，视频会议等应用软件研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**成果购买或合作开发

**需求单位：**安徽澳视科技有限公司

**所属市区：**合肥市高新区

## 无人驾驶及大数据

**需求简介：**工厂内部无人驾驶搬运输送（无人驾驶希望和科大合作，大数据希望和北航合作）。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥佳田自动化工程科技有限公司

**所属市区：**合肥市新站高新区

## 信息管理系统开发

**需求简介：**信息系统用于智能环卫领域人车的管理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华信电动科技股份有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 无人驾驶

**需求简介：**用于环卫车辆的无人驾驶技术开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽华信电动科技股份有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 背光模组胶框点胶技术需求

**需求简介：**在智能化生产推进同时，背光模组中胶框由原来的卡勾卡合方式变为机械点胶方式，但机械点胶不均匀，胶水不能满足信赖性要求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**合肥福映光电有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 凸块机械结构与 COG/COF 压合的应力分析

**需求简介：**1. 凸块结构应力分析；2. COF、ILB压合应力分析（ILB Bounding最佳压合参数探讨）；3.凸块机械结构与 COG/COF 压合的模拟分析及最佳参数搭配。

**紧急程度：**紧急

**需求单位：**合肥新汇成微电子有限公司

**合作方式：**产学研合作

**所属市区：**合肥新站高新区

## MicroLED芯片技术

**需求简介：**1.外延技术：uA级电流下工作的波长、亮度一致性；非线性工作区的线性化、电容特性控制，实现低亮高灰、高刷新、高扫描的显示；通过大尺寸外延生长技术控制缺陷、颗粒，实现高良率要求；2.芯片工艺实现高良率：突破亚微米级芯片制程；高良率芯片制备技术；结构设计控制电流密度等；3.巨量转移技术：临时键合材料、工艺；衬底剥离技术；转移衬底材料、工艺；巨量芯片的测试表征；4.全彩显示的实现：全彩的实现：RGB、量子点荧光粉；5.驱动控制：主动驱动设计、被动驱动设计；光色差异的驱动补偿技术；6.检测与修复：光学检测方案；坏点的修补技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研或技术转让

**需求单位：**合肥彩虹蓝光科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 动作捕捉和游戏动漫引擎实时渲染

**需求简介：**动作捕捉和游戏动漫引擎实时渲染能极大加快动画研发力度和制作效率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**提供动作捕捉场地和引擎渲染农场

**需求单位：**合肥市原色动画有限责任公司

**所属市区：**合肥市新站高新区

## 便捷智能支付系统研发

**需求简介：**移动智能支付。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥南杭电子科技有限公司

**所属市区：**合肥市新站高新区

## 智能安防网络系统与硬件匹配程度难题

**需求简介：**智能监控网络系统。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽新领地信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市新站高新区

## 知识图谱

**需求简介：**针对医疗数据专业性强、机构复杂等特点，对构建医学知识图谱的关键技术进行全面解析，包括对医学知识表示、抽取、融合、推理和质量评估五部分内容。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽未来医疗科技有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 三维体表面重构与渲染方法技术的知识产权挖掘

**需求简介：**基于二维图像三维重构技术的研究具有重要现实意义，而且具有广阔的应用范围。当前的三维重构方法大致可以分为两类:一种是体绘制方法，另一种是表面绘制方法体绘制方法是一种直接由三维数据场产生屏幕上二维图像的技术。而表面绘制是根据三维数据场，计算得到表面体数据，再绘制表面。体绘制比表面绘制计算量更大，计算时间更长，限制了图像绘制速度，主要原因是其贡献了内部信息的呈现。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥新尔瑞信息科技有限公司

**所属市区：**合肥市肥西县

## 算法设计

**需求简介：**智能互联网移动机器人智能避障技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**全职或合作开发

**需求单位：**安徽四方电气技术有限责任公司

**所属市区：**合肥市肥西县

## 录播教室智能跟踪监控技术

**需求简介：** 根据学校教学工作现场的要求,需要摄像机关注到教职人员在教室里的自由移动,所以需要前端摄像机是能自由操控的摄像机,同时还能像人眼一般跟随教职人员在教室移动,从而能实时的监控整个教学过程中发生的事件, 避免在发生可疑事件时,摄像机画面却没有监控到,在事后处理时也无法调取录象.但是，作为智能跟踪系统并不是万能的，对监控目标的跟踪也存在限制，当教师走下讲台，走入学生中并停止走动，此时有2个以上学生在向多方向运动，那么追踪系统会随机选择跟踪目标，而有可能去跟踪某个移动的学生，而失去对老师的追踪。环境比较复杂，存在2~3个以上的运动目标，智能跟踪系统会随机自动选择跟踪目标，也就是说，有可能在多人多方向的场景下，跟踪其他目标。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽状元郎电子科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## IOS平台软件开发

**需求简介：**公司主要从事PC端与移动端软件开发，但对于移动端的IOS平台开发存在许多问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥海思数据分析有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 大型数据库的开发

**需求简介：**公司主要从事教育大数据平台开发，对于巨大型数据量的数据库技术有所需求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥腾驰教育科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 新媒体文化传播技术

**需求简介：**公司主要从事校园文化建设，包括文化廊，文化馆以及新媒体文化传播平台。需求单位：安徽状元郎文化传媒有限公司。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**所属市区：**合肥肥西县

## 专业化平台开发

**需求简介：**公司主要开发专用垂直化系统平台，例如体育平台等。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作或委托开发

**需求单位：**合肥市云联鸿达信息技术有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 微波或无线能量定向高效传输

**需求简介：**通过微波或无线等方式，把能量进行定向传输，距离大于5米，效率高于50%。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥市磐石自动化科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

##  三维建模

**需求简介：**依据CAD图纸快速实现三维模型

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽万泰地球物理技术有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 气体消防咨询设计

**需求简介：**通信运营商数据中心机房专业化消防设计方案。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**战略指导，技术合作、专家指导

**需求单位：**安徽电信规划设计有限责任公司

**所属市区：**合肥包河区

## 三维动态扫描成像技术

**需求简介：**辊压机辊子做旋转运动，现需要对其表面进行在线扫描生成三维模型。辊子直径1800mm，转速3rpm。扫描成像精度1mm@xyz。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术入股

**需求单位：**中建材（合肥）粉体科技装备有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 智能化软件开发

**需求简介：**设备集成化控制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**全职或兼职

**需求单位：**安徽科幂机械科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## IOS开发技术支持

**需求简介：**公司现对IOS开发技术和软件方面不成熟，需要专业导师指导。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**现场指导

**需求单位：**安徽迅银科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 智慧体检AI和大数据开发

**需求简介：**利用AI深度学习提升体检质量和服务；开发使用大数据的价值：1.提升客户体检和服务质量；2.为企业战略发展做参考。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽名流健康管理有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 传感器应用技术

**需求简介：**1. 温度、气体浓度、位置、位移、速度、人体感应等各类传感器，要求达到国际先进水平；2. 能与智能化监控中心配合使用。需求单位：安徽百世伽德安防科技有限公司

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**所属市区：**合肥包河区

## NIL（自然语言处理）相关技术

**需求简介：**面向中文的分词、摘要、语义分析等

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽斛兵信息科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 工业4G通讯

**需求简介：**GPRS通信速度的提升，低成本，高速率的实现，代替传统2G数据传输。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽沃特水务科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 虚拟软件开发

**需求简介：**服务器虚拟软件需求定点开发，针对客户要求开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**定向开发、技术转让

**需求单位：**安徽励创网络科技有限责任公司

**所属市区：**合肥包河区

## 大数据分析

**需求简介：**架构系统平台，能够与不同的医疗保险信息系统、新农合信息系统、医疗机构和个人用户联网并获取不同格式的医疗和保险数据。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽医尔康信息技术有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 使用云技术实现无下载式安全登录专业端

**需求简介：**用户无需专业设备，不需要下载专业软件，直接扫描自己身份凭证的二维码即可云端检查及诊疗。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥至诚电子技术有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## freeswitch扩展开发

**需求简介：**扩展freeswitch（简称FS）系统，实现多信息互动及呼叫传输。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥助跑网络科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 云服务管理接口规范与实现

**需求简介：**定义一个规范的云服务管理接口，封装不同云服务业务接口，使得企业更换不同云服务商时无需重新开发业务系统，只需加载相应的云服务接口驱动模块即可。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥助跑网络科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 交通信息数据分析

**需求简介：**本公司专业从事交通行业位置服务，系统平台运行多年，今后需要对行业应用产生的大数据进行相关挖掘分析。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽联合星通信息科技股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 软件开发人员

**需求简介：**1.计算机相关专业背景，专科以上学历；2.熟练掌握VB.NET、ASP.NET计算机语言，熟悉C语言；3.熟悉SQL server数据库，了解Oracle数据库。

**紧急程度：**一般

**需求单位：**合肥市强科达科技开发有限公司

**所属市区：**合肥包河区

**合作方式：**校企合作或直聘

## APP开发优化、网站优化

**需求简介：**主要作为公司线下运营商操作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽俊联网络科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 倾斜摄影单体化技术

**需求简介：**使倾斜摄影更准确的表达地物外观，提高倾斜摄像的处理能力。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥亿图网络科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 搭建流媒体服务器

**需求简介：**使用流媒体服务器进行视频资源的整合，提供高效的视频流输出。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥亿图网络科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 地图数据挖掘

**需求简介：**基于地图矢量要素集，分析热点区域形成的原因。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥亿图网络科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 学生能力倾向评价算法

**需求简介：**构建算法基于用户在系统内产生的学习过程数据进行分析得出学生的能力倾向。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发中心

**需求单位：**安徽爱学堂教育科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 资源自动分类算法

**需求简介：**构建算法提取用户输入文本内容的关键词构建知识树并进行自动分类。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发中心

**需求单位：**安徽爱学堂教育科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 逻辑甄别技术

**需求简介：**读取用户输入的文本/图片内容，实现语义分析及逻辑分析。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发中心

**需求单位：**安徽爱学堂教育科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## X光机智能同屏比对系统

**需求简介：**具备X光机同屏比对功能，同时也可以智能检测违禁物品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让或合作开发

**需求单位：**合肥格泉智能科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 基于一种特殊光扫描及探伤一体化的快速检测法（手持式/固定式）

**需求简介：**焊接异形结构件量大，品种多，检测手段单一，使用传统的三坐标检测耗时费力，希望有一种集成化程度高、算法快捷简便的检测方式。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术引进

**需求单位：**合肥永升机械有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 显示屏工作故障分析和支持

**需求简介：**显示屏屏体常见的技术故障：整屏黑屏，工作不正常，抖屏；显示屏工作过程中，模组常见的工作不正常，通常由IC，电源电压，数据信号造成；屏体点亮后，常见的现象为屏体有无马赛克现象，屏体的一致性是否正常。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**合肥龙发智能科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 工业机器人，协作机器人等领域的应用

**需求简介：**目前跟中科院合作开发的协作机器人，底层技术已经全部完毕，本体的技术参数完全对标国际一流。但是现在急缺应用场景的案例开发，最好能够在文化领域，日常生活领域，教育领域，物流领域。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽沃屹智能装备有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 物联网接入软硬件开发

**需求简介：**1.微动环的技术开发及应用；2.气象防雷预警技术开发及应用；3.智能云及开发板的应用；4.无线网络LPWAN产品开发及应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽亿纵电子科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 馈线柜在户外及地下室可能进水

**需求简介：**解决配电柜存在的防水问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽开美电气有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 电力系统存在过压和雷击过电流

**需求简介：**解决在系统电压过高和雷击过程中如何泄压。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽开美电气有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 电力设备中的自动化数据采集

**需求简介：**通过软件集合采集系统的电力数据。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽开美电气有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 软件试用及透平机械设备开发合作

**需求简介：**1.有丰富经验的企业试用软件，为我们的软件优化以及适应市场提供资源；2.通过合作开拓新市场，利用双方优势加快产品开发进程并投入市场；3.熟悉CAE，PLM软件开发和应用人员，相关领域资深市场营销人员或公司合作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**战略联盟

**需求单位：**合肥市太泽透平技术有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 充电桩远程管理系统

**需求简介：**具备安全监控、运营管理、电池监控分析、报警管理等多项远程监督和控制功能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽博斯达市政设施科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 高速收费亭系统

**需求简介：**自动刷牌收费。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**战略联盟

**需求单位：**安徽博斯达市政设施科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 智能公交报站系统

**需求简介：**显示公交车到站距离。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽博斯达市政设施科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 太赫兹成像阵列

**需求简介：**太赫兹波具有穿透性强、使用安全性高、定向性好、带宽高等技术特性,由于太赫兹释放的能量很小,不会在人体产生有害的光致电离。所以,相比X射线,太赫兹是一种更安全的安检技术。高灵敏、微型化的太赫兹波段成像阵列技术是极为重要的前沿技术，也是公司目前急需的技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥市铭光光电科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 三维虚拟漫游VR建模

**需求简介：**VR/AR/MR方面的场景设计及UI设计

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽博动信息技术有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 井下越界开采判别

**需求简介：**执法人员穿戴设备向矿山边界方向行走，在手持终端里的矿图上实时显示当前行走的距离、坐标、轨迹等。根据行走轨迹是否越过矿图上的矿权边界来判断矿山是否存在越界开采。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北市思苑科技有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 高精度疼痛分析仪

**需求简介：**应用于动物痛觉记录分析系统的高精度疼痛分析仪

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽正华生物仪器设备有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 片梭技术

**需求简介：**采用日本、韩国、瑞士优质原料8D涤纶单丝生产高目电子丝网（420目以上），产品主要用于手机触摸屏、手机芯片、手机喇叭、液晶电视、导光板、电子线路板、高密度玻璃等领域。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**高薪聘请

**需求单位：**安徽省兰飞化纤织造有限公司

**所属市区：**亳州利辛

## 智能家居（智能设备的研发）

**需求简介：**在研发门中存在远程开锁没有攻破，当在探头监测到嫌疑人时需要打开手机软件APP。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽灵感科技有限公司

**所属市区：**亳州蒙城

## 化工自动化改造（基于光纤传感技术安全监测管理平台）

**需求简介：**建设化工安全监测管理平台，通过光纤传感器作为前端触手，感知监测数据，测量储罐健康状况（沉降、倾斜、液位、位移等），管道渗漏、压力，气体浓度，火灾预警。同时设立二道门系统，企业生产区域与生活区域有效隔离人员，建设化工企业安全保障的第一屏障，提高企业安全生产管理水平， 监管单位能够进行实时远程有效监管。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽蓝海之光科技有限公司

**所属市区：**宿州高新区

## 裸眼3D显示技术

**需求简介：**裸眼3D技术在分辨率、亮度、可视角度方面存在着进步的空间，裸眼3D产品在切换到3D模式时，分辨率会出现较大程度损失。而且如果想要观看到比较生动的3D效果，需满足合适的角度和距离，否则轻则3D效果降低，严重的话只能看到充满了重影的影像。除了裸眼3D技术自身的不完善，从成本、时效性等方面看，现有的3D技术也阻碍着裸眼3D技术的发展和普及。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿州市新亚电子科技有限公司

**所属市区：**宿州高新区

##

## 微量型模拟、数字混合集成电路芯片柔性化生产技术

**需求简介：**目前专业化、定制化、微小型设备的生产制造需求，而通用芯片使得机器和设备无法微型化和专业技术保护。而使用专业硬件使可以使以上问题迎刃而解。因此催生出微量(10-100片以下)模拟、数字混合集成电路芯片的需求。现需模拟、数字混合集成电路芯片的柔性化生产、制造、测试设备。预期目标芯片成品率80%。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽科达自动化集团股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 低熔点熔断合金丝

**需求简介：**目前的线绕电阻器无法同时满足抗雷击浪涌冲击及过小电流保护的技术性能。目前用于手机充电器中的线绕电阻器的要求是能够满足抗雷击浪涌冲击，同时在大电流状态下（主要是电源部分的整流二极管及滤波电容短路，通过线绕电阻器的电流是其额定值的50倍以上），线绕电阻器会在规定时间内断开。但当线路中出现过小异常电流时（线绕电阻器1.5-2倍额定电流），在保证足量雷击浪涌的前提下，目前市场的任何电阻均无法及时熔断（目前电阻所用合金丝熔点为1400度左右），而达到热平衡，电阻会发热产生高温，电阻表面温度超过600℃，烧毁塑件（充电器外壳），带来安全隐患。所以，我们在研发一种低熔点合金丝绕制的线绕电阻器，其可以抗高雷击浪涌，但熔点在300度-500度之间，这样在应用中遇到异常时，电阻可以快速熔断保护线路。技术难点：这种低熔点合金丝需要有以下几项性能：1.熔点在300-500度；2.有一定的电阻率，最好在0.2Ω•m以上；3.线径最低可以做到0.03mm；4.合金丝误差在±0.001mm；5.有一定的机械加工性能，可以作为电阻合金丝绕线，焊接。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省昌盛电子有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 指纹模组算法需求

**需求简介：**目前我司由于没有自己的指纹IC算法，从成本和技术上都受到很大的限制，希望中科院可以帮我司研发出指纹的算法，做成指纹芯片。电容式指纹原理：在一块集成有成千上万半导体器件的“平板”上，手指贴在其上与其构成了电容（电感）的另一面，由于手指平面凸凹不平，凸点处和凹点处接触平板的实际距离大小就不一样，形成的电容/电感数值也就不一样，设备根据这个原理将采集到的不同的数值汇总，也就完成了指纹的采集。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠华特科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 基于高清图像处理的智能交通信号控制系统

**需求简介：**目前公司正在研发“基于大数据的城市交通综合研判平台”项目。该项目的核心模块是“基于高清图像处理的智能交通信号控制系统”。公司在研发过程中，感到研发团队的技术力量相对薄弱，研发人员的知识面有待进一步提高，为尽快将项目研发成功，迫切需要通过技术输入的方式解决目前存在的困难。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠骏杰电子科技有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 村镇环境综合治理工程智能化升级技术

**需求简介：**村镇环境综合治理工程智能化升级技术是针对目前农村污水、沼气工程综合效率低、技术和装备落后，尤其是自动化和信息化程度低的问题，开展农村污水、沼气工程升级改造技术创新，对拥有自主知识产权的农村沼气工程技术装备进行升级改造，并在工艺中增加智能化技术设备，将智能化技术设备与互联网、云计算技术相融合，研发农村污水、沼气工程全智能监控和远程监控平台。达到的目标：系统建成运行稳定后将该技术系统推广运用到污水处理厂、工业废水治理、资源综合循环利用项目中，达到智能化远程数据传输及分析应用目的。

**合作方式：**销售提成、人才培养

**紧急程度：**紧急

**需求单位：**蚌埠市清泉环保有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 高采样率 DAC 专用芯片

**需求简介：**目前我单位在开发高端任意波形发生器产品，由于国外对该产品中核心元件高采样率DAC和 DC～4GHz 宽带增益可控放大器的限制，使得我们在采样率和分辨率上要想取得突破非常困难，严重制约我们高端任意波产品的开发，急需解决高采样率DAC专用芯片及宽带增益可控放大器。希望通过对DAC芯片整体架构、高速与高线性度 DAC 关键技术、DAC 芯片高速高性能时钟分布网络设计技术、DAC 芯片电流源匹配技术以及宽带可变增益放大电路、高平坦度与高线性度电路的研究，实现采样率达 10GSa/s、垂直分辨率为 12bit、无杂散动态范围小于-53dBc、DNL 小于±2LSB、INL 小于±2LSB、最高输出频率可达5GHz 的 DAC 芯片，及带宽覆盖DC～4GHz、最大差分输出摆幅为2Vpp的带宽增益可控放大器芯片，性能指标均达到国际先进水平。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、直接购买、人才培养

**需求单位：**蚌埠依爱电子科技有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 线性陶瓷电阻

**需求简介：**开发出具有线性特征的陶瓷电阻；特点:1.短时冲击能力；2.无感；3.可耐受高压甚至超高压；4.在中高频电路、大脉冲电路等具有瞬间吸收能力强。与传统金属电阻对比：1.金属电阻短时冲击能力较差；2.金属电阻体积较大；3.金属电阻耐受长时功率强于陶瓷电阻。所以针对脉冲电路中的泄能，陶瓷电阻具有极强优势，但在国内缺乏稳定的制作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**蚌埠市双环电子集团股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 鸡舍布局及通风模拟仿真

**需求简介：**利用轴流风机抽出鸡舍空气，使舍内对舍外空气产生负压，在一定负压作用下，使舍外新鲜空气以一定流速通过进风口进入舍内，把鸡舍内的污浊空气交换成新鲜空气。如何通过合理的鸡舍建筑和通风设备布局设计来保证鸡舍内新鲜空气和温度场分布均匀，目前没有专业的基础理论和成熟的经验积累来做出这一保证，实际的通风效果只有在鸡舍建成和通风设备安装完成后按设定通风模式，用烟雾弹验证通风效果，此时一旦出现通风效果不理想时，改造成本很高，甚至根本无法改造，这将严重影响肉鸡生产性能。我们希望寻找或开发这样一套软件，可以通过软件搭建不同（长、宽、高）尺寸的鸡舍、在不同位置安放不同数量的通风设备、加热热源、形成鸡舍房屋和设备布局的三维建模，对鸡舍通风进行流体力学的模拟仿真，达到以下效果：1. 模拟出不同负压下的通风效果，即温度场和风速场的均匀性，为鸡舍建筑规划和风机数量及安装位置设计提供依据；2. 模拟热源的放置位置和功率；3. 通过模拟仿真，为饲养效果的持续改进提供技术支撑。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、直接购买、人才培养

**需求单位：**蚌埠依爱电子科技有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 动物生理状态智能识别系统

**需求简介：**在家禽或家畜养殖过程中，由于养殖密度较大，如何快速分辨动物健康状态，把生病或健康状态不佳的动物隔离出来；若等生病的动物死了后才发现，一方面会造成饲养成本较高，另一方面会造成环境污染，加大群体受传染的可能性；要隔离生病或健康不佳的动物，首先要把他们组识别出来。 预期目标：1.对动物的图像进行处理，把正常的和非正常的图像进行采集，找出比对的关键要素，建立图像库。2.一种能移动的智能摄像头在动物棚舍内对整栋棚舍内的动物无死角巡视，对动物进行拍摄图像，并及进对图像进行处理，若发现有生病或健康状态不佳的动物，能及时发现报警或记录动物的位置；3.把采集到信息及时传输到管理员的电脑或手机上，通知管理人员及时处理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、直接购买、人才培养

**需求单位：**蚌埠依爱电子科技有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 厚膜片式电阻器的温度系数性能、薄膜片式电阻器的高阻温度系数性能改进

**需求简介：**1.厚膜片式电阻器的温度系数性能改进：实现厚膜片式电阻器的温度系数（TCR）达到±50 PPM/℃，工作温度范围：-65℃到150℃，同时性能满足GJB1432B-2009的要求，主要要解决厚膜的浆料以及电阻器加工工艺问题。目前的水平是±100 PPM/℃。2.薄膜片式电阻器的高阻温度系数性能改进 生产薄膜片式电阻器时，高阻电阻器难以实现较低的温度系数（TCR）,特别是NiCr合金膜层的方阻大于2KΩ时，温度系数达不到±10PPM/℃，而且稳定性也保证不了标准要求，难题就是：实现薄膜片式电阻在较高的阻值段（也就是膜层的方阻大于2KΩ时）的温度系数（TCR）可达到±10PPM/℃，工作温度范围：-65℃到150℃，同时产品性能满足GJB1432B-2009的要求，主要解决合金靶材材料和电阻加工工艺问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**贝迪斯电子有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 5G信号发生分析与关键指标测试

**需求简介：**依据3GPP规范的测试和验证需求，研究新型多址、新型多载波、先进调制编码以及大规模MIMO动态自适应波束赋形核心算法，构建整个5G链路级仿真，实现 5G新空口多种方案及参数化设计（包括波形、多址、编解码、帧结构等）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**中国电子科技集团公司第四十一研究所

**所属市区：**蚌埠高新区

## 智能工厂虚拟仿真建设和系统集成

**需求简介：**我公司现有 ERP、MES 和自动配送系统，结合生产车间现有软硬件配置、实际运转情况以及生产管理模式，开发生产线加工仿真系统和智能制造运行管理平台，使系统与车间正在实施的其他系统实现信息集成，并具备同 ERP(BOM、工艺、订单、物料)、MES、自动配送系统等系统的集成，实现对生产制造过程信息的采集、跟踪、管理和反馈，进行产品生产批次跟踪，实现关键工序监控和车间日工作管理，达到生产过程与管理决策的高效集成。具体需求有以下几点：1.仿真模型：用于分析玻璃生产线整体生产能力的数字化模型，分析内容包含产能验证、生产线缓存区验证、设备使用分析；2.工厂三维动态仿真视频：建立三维数字化动态仿真模型，模拟生产流程输出模拟仿真视频；3.模型使用手册：针对数字化仿真模型输入数据、输出结构、模型常规操作的说明文档，用于指导用户调整仿真模型参数输出分析结果指导现实生产；4.生产线仿真分析报告：针对生产线产能瓶颈分析、缓存区利用率、设备利用率以及生产线 OEE 分析结果以及改善建议的呈现；5. 完善车间各平台和系统的集成，支持对 ERP、MES 的数据交互，支持与生产设备、自动配送系统、电子看板硬件系统的集成。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## MES系统与EPR系统的数据交互

**需求简介：**中航三鑫现已基本实现了生产自动化，车间底层的设备自动化程度已经比较高，基于底层设备硬件条件，建立数据信息管理平台，对整个制造车间的生产数据、生产流程、产能消耗及设备信息进行全面管控，通过平台实时监控生产数据和能源数据，并以平台为基础，建立中航三鑫生产车间的MES系统（生产过程执行管理系统），在MES系统运行成熟后，需要与企业自身使用的ERP系统进行高效的协同和集成，使得MES系统与ERP系统的数据进行实时的交互，企业员工可通过ERP系统实时查询到MES系统中的数据信息，MES系统采集的车间数据也同步传输到ERP系统中，以便人员查询使用。

具体内容包含以下几点：1.ERP 系统接口：与 ERP 系统进行数据交互，主要包括车间生产数据、计划数据、能源数据、仓库库存、出入库信息等；2.MES 系统接口：与 MES 系统进行数据交互，主要包括车间计划数据、生产进度数据、能源消耗数据、仓库库存、出入库信息等；3.生产设备接口：与生产设备进行集成，形成设备运行状态、生产数量等数据的自动采集，获取生产执行情况的数据；4.电子看板硬件系统接口：与电子看板硬件管理系统进行集成，将生产运营关联数据通过接口发布到电子看板硬件管理系统，进行运营数据的展播。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## LED球泡灯散热难题

**需求简介：**在LED球泡灯的使用过程中，灯的散热问题一直是困扰技术突破的难题，因为散热的好坏直接关系到产品的质量和寿命。目前最为经济的做法是塑料加铝材，但对于结构紧凑密封的LED球泡灯来说，LED灯珠及其它发热元器件工作时所产生的热量不能够良好的散发出去，严重影响了整灯的使用寿命，加之目前各生产商为了能够获得更多客户的订单，纷纷使用低质的原材料使原本使用寿命号称几十万小时的LED产品最终寿命不足两万小时。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**颍上昌盛电器有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 基于CAD设计、采购、制造的对接平台

**需求简介：**现需要一个可以数据平台，可以和CAD设计图纸进行无缝对接，图纸发生更改后数据可以及时传送到施工人员手机或平板电脑上。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳安固锅炉压力容器制造有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 嵌入式物联网技术系统主机的研发

**需求简介：**RF射频信号接收，发送，网络连接、控制。可对接公司智能家居大部分产品，适合批量制作。功能多样，可长时间待机稳定工作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽大德中电科技发展有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 智能卫浴恒温出水控制系统

**需求简介：**内容：由于传统淋浴器、水龙头等人体感知水温后才能调节，手动调节的力度难以把握，需要多次反复调节，才能达到适宜温度，造成水浪费。采用屏显操作面板、PID 智能控制分水电磁阀技术，将传统手持花洒、头顶花洒、侧体位花洒集成为三位一体的智能淋浴屏，屏显操作精确调控三方位出水的水温、流量。可节水20％左右，经济社会效应明显。关建技术PIC16F1937单片机控制步进电机旋转从而控制冷热水阀门进出水的量，现在整体技术开发有待完善，以实现智能温水的控制。目标：研发智能淋浴屏、恒温水龙头产品， 执行器通过接收智能底座上的控制面板输出的控制信号，控制出水工作状态、调节水温、控制流量等。水温设定好后，下次可直接使用，无需重新调节，水温恒定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽雪雨洁具有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 线圈自动化安装技术

**需求简介：**不能损伤到线材、绝缘层；内孔不能断线；线圈不能散线；不能装反，不能出现一根线的现象。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位**：阜南县特立电子有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 弹簧自动安装技术

**需求简介：**弹簧有上端下端，弹簧上下端差异较小，导致弹簧自动整列时难度系数大，目前无法解决；弹簧有镀金，在自动整列时需考虑到摩擦力，不会损伤到镀金层；弹簧整列过程中会多个绞合在一起，在自动整列时需要考虑到。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜南县特立电子有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## LED高压线性驱动方案实现AC85-265V交流全电压输入工作模式

**需求简介：**目前的LED高压线性驱动IC芯片方案只有在AC100-130V或AC200-240V两种单一的电压范围内正常工作 而LED开关恒流驱动芯片可以在AC85-265V的宽电压范围内正常工作；技术需求：将高压线性驱动IC芯片方案单电压输入工作模式实现为跟LED开关恒流驱动IC方案一样能在AC85-265V电压输入范围内LED光源正常反光 功率正常。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**和鸿电气股份有限公司

**所属市区：**阜阳颍泉区

## 网络光缆接续端智能监测装置的开发

**需求简介：**1.对传统光缆接续端（盒）进行技术升级，开发出相关的高精度光纤信号检测传感器，实现接续端（盒）光纤通信的自动监测、智能预警；2.项目产品采用太阳能供电模块，可适应户外无源的工作环境；3.采用4G网络下的监测数据传输，同时具备 GPS定位功能，极大提升接续盒故障响应程度；4.开发出相应APP，能够实现远程监控。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽徽一通讯科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍泉区

## 智慧粮库综合管理系统大数据平台的研究与开发

**需求简介：**1.实现测气、测虫等智能检测系统及与测温、测湿系统的融合；2.输送、烘干、通风、冷却、熏蒸等设备的智能控制；3.称重、检化验、考勤、安全防范、视频采集、远程控制等信息采集；4.管理信息、仓房粮食保管信息等公示。

**紧急程度：**紧急

**需求单位：**安徽科杰粮保仓储设备有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

**合作方式：**合作开发

## 电子商城大数据分析与应用系统开发研究

**需求简介：**1.电子商城大数据追踪分析系统的研究与开发；2.电子上商城物流配送综合管理系统的研究与开发；3.电子商城仓储数据分析与管理系统的研究与开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**界首市微盟网络信息科技有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## AI（人工智能）电梯控制系统技术

**需求简介：**1. 接入AI技术，自主深入学习用户使用习惯后期达到为用户自动呼梯，自动选层功能；2. 增加人梯语言交互系统，基于互联网大数据实现用户与电梯之间的交流，比如询问天气、日期、百科知识、播放音乐等功能，比如通过智能摄像头天气寒冷提醒用户添衣加被、晚间归来提醒早点休息。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**界首迅立达电梯有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 可变数码重复数据监测问题

**需求简介：**可变数码数据来源渠道较多、信息量较大，现在我公司所印制的标签须实现一物一码、溯源管理现代化。客户对溯源管理系统要求比较高，由于印刷过程比较复杂，现有技术无法解决在生产过程中的数据重复问题，重复原因是由多种因素造成的，如：客户提供数据存在重复性、导入数据存在重复性、印刷过程中存在重复性等等。 此问题在印刷可变数码标签中存在较大的安全问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽庆丰余防伪科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍州区

## 近红外分析技术在白酒生产过程中的应用

**需求简介：**白酒行业属于我国的传统制造业，劳动强度大，生产效率较低，因此，发展智能制造是白酒行业实现转型升级的强烈需求及主要路径。文王酒业经过近几年的生产技术改造升级，已基本实现了机械化半自动化生产，但与行业领军企业相比还存在着较大的差距，基于近红外光谱分析技术近年来在白酒生产过程中的应用，公司提出了酒醅出池质量检验、糟醅配料、分段接酒、糟醅出甑、原酒分级储存等智能化生产项目，拟全面提升公司在研发、生产、管理和服务的数字化网络化智能化水平，持续改善产品质量，提高企业生产效率等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽文王酿酒股份有限公司

**所属市区：**阜阳临泉县

## V-CUT不足，需进行技术改进

**需求简介：**印制线路板在分板时，板与板之间需进行V-CUT，打件后易分板，板厚大于0.6mm以上时，板子易固定，残厚控制在0.2-0.3mm之间容易管控，但板厚小于0.6mm，板子v-cut时不易控制残厚。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽深泽电子股份有限公司

**所属市区：**阜阳临泉县

## 气象常规要素和环境要素ARM芯片系统板设计和软件开发

**需求简介：**气象常规要素和环境要素ARM芯片系统板设计和软件开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽珂祯大气环境科技有限公司

**所属市区：**淮南高新区

##

## 水下11000米的产品相关技术需求

**需求简介：**公司现已实现水下7000米照明产品的研制；急需水下11000米的产品结构设计、材料选择、光学设计、电路设计等技术支撑。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽大明之光照明科技有限公司

**所属市区：**滁州明光

## 集成电路程序编写

**需求简介：**遥控器集成电路程序编写。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**长期就职

**需求单位：**安徽华宇电子科技有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 高端数据线缆生产研发技术

**需求简介：**高端数据线缆生产研发技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导培训

**需求单位：**安徽天康集团数据线缆有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 高速铁路路基沉降监测智能分析系统

**需求简介：**本系统基于B/S架构，能够自动将沉降监测传感器发送的数据存入数据库，并采用大数据分析方法实现对路段沉降量的科学合理的分析，并导出可视化的分析报告和图标信息，可以生成多种格式的报告结果。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽誉亿智能科技有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 小程序电商

**需求简介：**基于微信生态小程序框架的电商系统的架构、服务端系统优化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽易滁网络科技有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 与废气处理系统相结合的在线实时检测技术

**需求简介：**能实时在线废气检测，检测反应速度能适应现场环境条件，做到环保与安全相结合。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**现场交流进行指导

**需求单位：**南京工大开元环保科技（滁州）有限公司

**所属市区：**滁州市南谯区高教科创城

## 智慧物联技术

**需求简介：**根据环境进行智能系统设计。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽省金鹏节能科技

**所属市区：**滁州全椒县

## 元器件筛选技术

**需求简介：**芯片筛选设备及技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽全信精工装备有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

##

## 企业技、产、供、销管理集成系统

**需求简介：**一个平台下的集成并内部数据自动访问和关联的ERP、PDM、财务成本等企业经营管理系统。要求CAD图纸上尺寸及公差自动读取，图片轮廓尺寸自动测量，并自动传送到Excel和ERP系统相应的文档、表格中，进行自动统计分析。在图纸上标注尺寸和公差后，其他Excel和ERP系统自动读取，不需要二次人工输入。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、合作开发

**需求单位：**六安江淮永达机械制造有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## LED光源用智能控制系统、IC芯片及应用产品开发设计

**需求简介：**研究开发性价比高的、符合国内外市场需求和国际及区域认证的LED光源智能控制系统、IC芯片及应用产品，达到将本提质增效的目标，提升产品市场竞争优势。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、共建研发平台

**需求单位：**安徽世林照明股份有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 语音智能光健康照明关键技术研发应用

**需求简介：**研究光健康的白光LED混色设计方法及其照明系统；研究光健康的Duv可调白光LED设计方法及其照明系统；研究光健康的多波长白光LED设计方法及其照明系统。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽阳光照明电器有限公司

**所属市区：**六安金寨县

## 森林火灾智能检测预警及决策指挥平台关键技术及应用

**需求简介：**对林区小气候参数进行实时采集、监测和预报。对周边小气候数据进行实时感应、采集和上传分析，在技术上还未解决。林下资源等各类林业资源数据及管理数据的实时性采集、录入、上传、筛选及分析处理的应用能力还有待提高。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽龙运智能科技有限公司

**所属市区：**六安霍邱县

##

## 行业电子商务服务平台构建技术

**需求简介：**搭建稳定高效的电子商务平台，并提供智能物流系统的一站式电商平台。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽钢之家电子商务有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 算法推荐

**需求简介：**针对行业内客户，如何在移动应用端，对客户的使用习惯，客户需求，进行分智能析，个性化内容推送服务，提高用户粘性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽钢之家电子商务有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 流媒体服务设计架构技术

**需求简介：**搭建流媒体视频服务平台。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽钢之家电子商务有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 大数据智能推荐

**需求简介：**算法研究以及框架搭建。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**马鞍山百助网络科技有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## Hyf微信多用户投票插件软件

**需求简介：**电子商务应用集成环境及其生成工具软件或套件的技术。

**紧急程度：**一般

**需求单位：**安徽海洋风文化传媒股份有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 建筑智能控制技术

**需求简介：**涉及建筑节能、安全防范、预警先进技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**资金、股权

**需求单位：**卓源信息科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 村镇商业银行相关云计算软件系统拓展开发

**需求简介：**致力于村镇银行金融云计算服务应用平台建设，将云计算SaaS（软件即服务）模式嫁接到村镇银行，解决传统银行信息化模式在我国村镇银行不适用的困境。金融云计算服务的创新特性将解放固有IT资源的分配和使用方式，使IT应用更加简化、高效、稳定、标准化和灵活。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**东华软件工程有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 智能化穿戴装备

**需求简介：**智能化穿戴装备，采用大数据及智能感知交互等前沿技术,具有地图定位、语音识别、自动拍照、远程交互等功能，解放现场人员双手，集中精力完成现场工作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽学府信息科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 智能AI应用及硬件结合

**需求简介：**通过语音识别、语义分析、图像识别、知识图谱、智能诊断等AI技术，构建人机互联的全新协同互动。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽学府信息科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## GIS技术开发

**需求简介：**智慧城建系统开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作合资

**需求单位：**马鞍山市靓马航空科技有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 微服务架构中的事务处理技术和基于深度学习的图像识别技术

**需求简介：**1.微服务架构中，如何高效、安全的处理分布式的事务；2.如何利用深度学习算法和其他图像处理技术，从高分影像中完成高分影像的地物提取和分类；3．如何在复杂建筑工地环境下，提高基于普通摄像头的人脸识别效率和正确率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾软件股份有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 利用反汇编技术和相关破解工具软件

**需求简介：**对WINDOWS平台下EXE可执行文件进行反编译，找到其源文件。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**高端人才聘用

**需求单位：**安徽省爱夫卡电子科技有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 利用C语言或java语言开发诊断功能软件

**需求简介：**利用通信协议CAN,KWP2000等，解析各种类型汽车故障类型，包括数据流、故障码、动作测试和特殊功能等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**高端人才聘用

**需求单位：**安徽省爱夫卡电子科技有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 基于视觉跟随的智能导购服务机器人

**需求简介：**小船轻量级导购服务机器人在顾客购物过程中灵活跟随顾客，为顾客提供商品咨询服务，降低商家人力成本，提高顾客购物体验。视觉跟随的主要研究内容包括：目标检测、目标识别、目标跟踪；实现难点包括阴影消除问题和目标跟踪中提高运算速度问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山小船信息科技有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 3D打印技术

**需求简介：**3D打印铸造模具、砂型。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山市华达冶金机械有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## LED智能照明系统

**需求简介：**LED智能照明系统，基于环境场景特性，通过声音、遥控、人体感应等多种方式开启照明源，实现调场景明暗、调颜色，开启灯具数量等需求，实现照明与环境融为一体，为消费者提供更人性化、智能化的家居环境。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泽润光电股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 污染源监控平台软件编程

**需求简介：**我公司从事环境污染源在线监测设备的研发制造，目前需要对我公司监测的环境污染源实时监测数据进行数据的保存管理，实现对污染源数据的实时监控和分析管理，为此公司需要建设一个数据中心。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市桓泰环保设备有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 背光显示屏外观不良全自动检测

**需求简介：**人工检测效率较低，容易造成漏测现象，不同的人工检查结果也会存在差异性，急需实施全自动检测。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽帝显电子有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## LED芯片光电转化效率提升工艺

**需求简介：**对现有的生产工艺进行改造，提升LED芯片的光电转换效率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山太时芯光科技有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

##

## 监控前端设备清晰度要达到超清画面

**需求简介：**对于产品开发方面，公司致力于产品精细求精，为广大客户提供优质高效产品及服务。但在于研发过程中，产品与其他生产厂家的辅助设备出现不兼容现象，导致公司新开发产品实际应用过程中达不到理想效果。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽谐安信息技术有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 基于电子商务智能仓储、配送服务信息系统开发和应用

**需求简介：**1.仓储作业中拣货路径的算法优化； 2.物联网技术在仓储设备、设施中的应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖市海洋物流有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 单片机的数据与云服务交互

**需求简介：**如何根据自主需求、实现传感器、云服务器和单片机的数据交互。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖市高科电子有限公司

**所属市区：**芜湖镜湖区

## Android中GIS应用

**需求简介：**Android中GIS定位及轨迹回放。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**湖易通信息技术有限公司

**所属市区：**芜湖镜湖区

## 云存储、视频直播平台

**需求简介：**云存储：储存空间在10-20T之间；视频直播：需满足1000人在线。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务

**需求单位：**芜湖网尚资讯有限公司

**所属市区：**芜湖镜湖区

## 医疗器械产品寻求智能人机交互技术及智能声波（语音）识别技术

**需求简介：**希望能与科大系统合作，特别是科大讯飞的语音识别技术，能帮助达辉生物的多款医疗器械产品在精准、分析、治疗方面有突破性进展。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖达辉生物科技有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 智能农机装备与传感器、智慧植保、智慧土壤

**需求简介：**1、农机深松作业物联网监管系统的机载设备，在安装使用过程中如何更好的与农机、机具进行集成，保证安装稳定性的同时也更准确的保证深松深度的检测精度；2、如何通过现有民用gps或者北斗导航，在不使用高成本的差分技术情况下，实现水平位置漂移误差在1米以内的连续运动定位；3、植保的机器视觉设备如何和农机植保作业进行结合，提升农机植保作业的质量和效率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽中科智能感知大数据产业技术研究院有限责任公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 设备及供应链

**需求简介：**1.设备不足，急需补充生产设备；2.相应的供应链短缺，可供选择的材料有限。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖伦丰电子科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 新能源领域技术支撑

**需求简介：**1.分析在整流和DC-LINK电路中金属化薄膜电容器与传统铝电解电容器工作状态的运行可靠性、经济性及市场替代趋势。（即两类产品的应用比较）；2.提供在风电、光伏、储能、电驱动、有源电能质量治理（有源滤波、有源补偿）、充电桩等典型电路中数据支持；3.用薄膜电容器替代铝电解电容器的分析与实践方案。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽华威新能源有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 户内燃气的安全输配

**需求简介：**户内燃气管道智能安全系统产品概念、标准。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**所属市区：**芜湖弋江区

## 光电子等核心器件国产化问题

**需求简介：**1.芯片国产化问题；2.操作系统问题；3.关键光电子器件国产化问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽问天量子科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 游乐电瓶车的人机语音交互

**需求简介：**目前，游乐电瓶车只有一些简单的音乐，形式很是单调。我们准备在现有游乐电瓶车上面增加智能语音互动的功能。公司技术水平达不到要求：1.没有专业的人员懂人机交互技术；2.真实环境下，受噪音、方言、听不准自然语言等因素影响，又很影响成功率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖市宝艺游乐科技设备有限公司

**所属市区：**芜湖繁昌县

##

## 精密电路技术研究

**需求简介：**1.、高频微波板（用于5G天线）客户调试无源互调（PIM）值达不到要求，需解决高频微波板加工过程中哪些工艺参数会影响无源互调（PIM）值；2、24GHz、77GHz毫米波汽车雷达印制板天线部分线宽精度的提升，目前极限能力线宽公差±15um，客户期望线宽公差±5um，需解决线宽精度控制在±5um，并能量产化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发，合作方需提供PIM值测试设备

**需求单位：**广德宝达精密电路有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 自动喷涂机系统研发

**需求简介：**目前PCB普遍采用丝印印刷机，效率及品质一直生产管理瓶颈，通过自动喷涂机系统研发，提高生产效率及品质。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共同出资

**需求单位：**广德三生科技有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 玻璃菲林喷印技术

**需求简介：**PCB生产中菲林的涨缩受温湿度环境影响尺寸变异比较大，增加制造成本和影响生产效率，我们希望将图形呈现在玻璃台面，确保PCB生产尺寸稳定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共同出资

**需求单位：**广德三生科技有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 铝基板高温保护膜剥离及回收利用研发

**需求简介：**铝基板在PCB生产中为避免铝面划伤，在生产前需要增加一层保护膜，在机械加工完成后人工剥离掉做废物处理，我们目的是研究出一种可溶解保护层，在PCB生产时后自动溶解，起到节约成本环保效果。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共同出资

**需求单位：**广德三生科技有限公司

**所属市区：**宣城广德县

##

## 超级电容器的电极蒸镀

**需求简介：**超级电容器是通过电极与电解质之间形成的界面双层来存储能量的新型元器件。当电极与电解液接触时，由于库仑力、分子间力及原子间力的作用，使固液界面出现稳定和符号相反的双层电荷，称其为界面双层。把双电层超级电容看成是悬在电解质中的2个非活性多孔板，电压加载到2个板上。加在正极板上的电势吸引电解质中的负离子，负极板吸引正离子，从而在两电极的表面形成了一个双电层电容器。双电层电容器根据电极材料的不同，可以分为碳电极双层超级电容器、金属氧化物电极超级电容器和有机聚合物电极超级电容器，广泛应用在风力发电变流器、新能源汽车、充电桩等领域，属于绿色环保产品，市场前景广阔。目前公司代理韩国NESSCAP品牌超级电容，现有生产可进行超级电容器模组的装配，期望通过技术合作，生产超级电容器单体。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽航睿电子科技有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 金属化膜蒸镀工艺及电力电子电容器相关应用

**需求简介：**现有生产工艺及技术状况:目前设计有全套规范工艺参数及工艺规程,金属化膜技术研发方向以边缘加厚、网格式安全膜、高方阻及超薄型主,其主要特征为增加耐流性、提高抗压能力、增强电容器本体安全性能及小型化发展方向。预期目标:达到同行围内领先、国际先进水平。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**面谈

**需求单位：**安徽赛福电子有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 压扁式金属化聚丙烯薄膜电容器并联芯组间电场畸变

**需求简介：**产品或技术领域：自愈式金属化聚丙烯薄膜电容器；现有生产工艺及技术状况：压扁式芯组叠层整组打包并联，不采用整组芯组分层若干组，组与组之间用环氧板绝缘后并联的形式；预期达到目标或指标：分析压扁式金属化聚丙烯薄膜电容器并联芯组间相邻芯子电场畸变的原理，了解在此情况下电容器芯组在不影响其寿命的前提下所能承受的场强。探索压扁式高芯组分段并联的且不降低薄膜场强的方法，方便相应的电容器生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽铜峰电子股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## SECS-GEM自动化技术研发

**需求简介：**随着半导体行业的发展，半导体设备与主机通讯迫在眉急。当前生产现状只是设备PLC与工控机相连接，通过上位机操作实现人机交互，并不能实现主机的远程操控，为了实现主机与设备的互联，便于生产管理者和技术工程师远程控制设备，现要求通过SECS/GEM 网络协议，实现主机与设备的通讯。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 超级电容器活性炭电极工艺和模组设计

**需求简介：**超级电容器是应用活性炭纳米新材料材料技术制造的超级储能器件，因其具有高能量密度和快速充放电的特点，可广泛应用于电子信息、新能源、智能电网、大型运输装备、国防等领域；项目涉及电化学、电磁学、电子学、机械工程等多项技术，制造高功率密度、高能量密度的单体超级电容器技术要求复杂，同时因其单体的耐电压只有2.7V，模组的连接组合也有极高的技术要求。

**紧急程度：**长期合作

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵源丰电子有限责任公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 电致变色玻璃的电路程序控制

**需求简介：**本公司是一家专业从事电致变色智能玻璃(膜)的研发、生产和销售的科技型企业，主营生产电致变色智能玻璃(膜)。电致变色智能玻璃是一种集智能响应材料、电化学、电子技术与玻璃显示技术于一体的一类电致响应智能器件。产品能通过电压的改变，调节其颜色与透明度，是对普通玻璃单一通光性的一个变革，是玻璃深加工向高科技、电子化、智能化方向发展的产物。现需求能程序改变电压的微电子器件(通过遥控，或APP调控)。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽麦基艾迪新材料科技有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 针对高校的消防器材射频管理

**需求简介：**针对高等院校的特殊性和人员密集性，对其消防管理尤其是消防器材管理，运用RIFD射频技术及互联网技术，展开消防大数据管理起到高效、有效的管理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵市安润消防物联网有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

##

## 集成电路测试系统

**需求简介：**100MHZ数字类集成电路测试系统，是目前国内中高端数字集成电路产品的最主要测试平台。该系统由1024个数字通道，16组混合信号的MSO 电源组，4路TMU时间量测单元，8路RF量测单元，由PXI总线组成的测试系统。主要研发系统包括：核心模块设计（FPBGA或ASIC电路），系统算法与编程环境软体，PCB layout,系统组装，装机调试，DUT等。现在研发过程中存在三个难点：1、硬件系统芯片与源代码设计；2、编程软体开发；3、系统集成。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**池州华宇电子科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 低压稳压管扩散技术

**需求简介：**2.8~6.2V Zener 扩散工艺，功率0.5~5W，漏电流<1uA

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽芯旭半导体有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 超宽带超高速数字采样与数字处理技术

**需求简介：**实现宽带射频信号的高速数字采样和数据处理

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**池州信安电子科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 新一代NBioT射频可重构单芯片模块研发

**需求简介：**NB-IoT射频FEM单芯片。根据 NB-IoT 系统标准，制定射频集成电路与系统设计方案，NB-IoT 为通信运营商布局，兼容 4G基站，对于终端芯片，根据应用领域的不同，基本要求：超低功耗（工作及待机芯片功耗），超低成本（芯片面积），远距离通信（大功率发射和低噪声接收），大容量（支持多频段）。 针对通信运营商而言，工作的频段为B1/B2/B3/B5/B8。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽睿讯微电子有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 生产线智能信息管理系统

**需求简介：**使用智能化服装吊挂生产线，将生产线信息与公司管理、仓库、生产、质量控制成品出货客户信息等全部结合并通过网络平台实时查看生产进度信息。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**池州市卓尔服饰有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 系统数据对接

**需求简介：**目前，企业自身研发的用表操作系统，在每次市场销售中，一些大的燃气集团都有自己的燃气收费系统，每次系统对接很麻烦，要几方互相配合才可以实现系统数据的对接，严重影响了产品的销售和在用户方的使用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽鸿凌机电仪表（集团）有限公司

**所属市区：**池州石台县

## LED灯具图像视频播放控制系统

**需求简介：**楼体亮化上使用，灯具布置、图像显示、信息更替的可行性及实用性。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽兆利光电科技有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 电子数字显示折光仪

**需求简介：**手持折光仪，目前是通过光的折射物理原理实现的液体浓度检测，现在我公司想通过传感器实现电子数字显示。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**我方出资或共同出资都可以

**需求单位：**池州九华光学仪器有限公司

**所属市区：**池州青阳县

## 水工闸门智能控制技术

**需求简介：**智能控制系统可实现闸门自动控制、远程控制、自动报警、自动监控视频和闸门工作状态相关数据叠加显示，系统扩展性和通用性强，降低液压泵站管理和维护成本。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省万豪水坝节能技术有限公司

**所属市区：**安庆经开区

##  “家智慧”物联系统开发

**需求简介：**开发“家智慧”物联系统，物联与业主手机绑定，能时刻对家庭的空气质量、防盗、视频、安全消防进行实时监控，对空巢老人、留守儿童多一份保障。录入各区域大家居服务从业人员和商户合作品牌，建立评分机制，建立信用交易公开透明化和工资以及材料第三方托管。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建创新平台

**需求单位：**安徽琦家科技股份有限公司

**所属市区：**安庆桐城市

## 高效、智能、有效分离产品与泥土

**需求简介：**推进式旋转刀头分离技术高效智能挖藕机。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽在天生态农业开发有限公司

**所属市区：**安庆望江县

##

## 引进消化吸收新技术实现企业转型升级

**需求简介：**引进集成电路或人工智能产业新技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**黄山市展硕半导体科技有限公司

**所属市区：**黄山休宁县

## 100G光模块的技术指标

**需求简介：**随着40Gb/s密集波分光传输系统在运营商核心光网络的广泛应用，相应的100Gb/s产品是所势之趋，存在的技术问题在所难免：OSNR（光信噪比），相同码型下，100G要求比10G增加高10DB，100G要求比40G增高4dB，需要采用低OSNR容限的码型，高编码增益的FEC算法。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**协议合作

**需求单位：**黄山市光锐通信股份有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## 不同激励功率下阻抗的极差DLD2

**需求简介：**SMD石英晶体谐振器是频率元件，用于各类电子产品，而各类电子产品的激励功率是千差万别的，所以要求晶体在各种激励功率下，阻抗就要一致，最大值和最小值的差值越小越好。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**黄山东晶电子有限公司

**所属市区：**黄山屯溪区

## 汽车用高可靠性薄膜直流支撑电容器的开发

**需求简介：**该薄膜电容器技术将主要应用在电动汽车及大型直流逆变系统DC-LINK和滤波，参考标准：ICE61071。解决的关键问题是：1.大功率密度，单体（1500VDC\500~3000UF最大纹波电流600A）；2.长寿命100000小时@85度；3.高安全性防爆（S2或S3等级）、高可靠性，50fit。

4.耐高低温（-40~110度）,高导热比；5.高比容量，小体积，低自感；6.耐高压：500~1500VDC；以上既有行业共性又有非共性技术要求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**申格电子科技有限公司

**所属市区：**黄山屯溪区

## 提供GIS地理信息的技术在智慧消防方面的技术支撑

**需求简介：**GIS地理信息的技术在智慧消防方面的技术运用和结合。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**黄山徽扬物联科技有限公司

**所属市区：**黄山屯溪区

## 电动汽车充电设备控制系统的软件升级及bug修复

**需求简介：**1.电动汽车充电设备控制系统配带7寸LCD触摸彩屏，具有个性化的人机交互界面，主要负责与电动汽车动力电池BMS通信，控制充电模块完成充电过程，并具有计费、读卡、组网、数据记录、远程遥控、故障告警和查询等功能，支持新国标双枪同充和轮充；2.支持五种充电模式（自动、定时、定量、定金额、预约）；2路独立CAN通讯总线与BMS对接；1路独立CAN与充电模块通信；支持12路光耦隔离干接点输入；支持13路继电器干接点输出； 2路独立RS232，1路隔离RS485；2路温度采样；支持绝缘检测接入；支持智能电表接入；支持双枪系统同充、轮充和功率自动分配切换功能；支持互联网；3.LCD功能个性化人机交互界面；显示电动汽车动力电池充电信息；显示充电模块工作状态；显示告警信息；系统参数设置。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**黄山市万邦电子科技有限公司

**所属市区：**黄山歙县

## 建立无线通信实验室

**需求简介：**公司主要生产手机天线，笔记本电脑天线，各种网通网关等内置外置天线，RF转接线跳线的研发及销售，各种RD同轴连接器RF端子等电子元器件的研发生产及销售。为了提高公司的研发能力及更好配合高端客户的品质需求，故需建立无线通信实验室。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**联合研发

**需求单位：**祁门邦耀通讯电子有限公司

**所属市区：**黄山祁门县

#

# 生物与新医药领域

##

## 口腔医疗领域的高精技术

**需求简介：**如三维扫描技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥美亚光电技术股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 检验检测

**需求简介：**食品、农副产品、化妆品、水质、食品接触性材料、未知物解析（成分分析）及配方研判、农残兽残、非法添加物、肥料、饲料检测、危险废物检测与鉴定、再生资源的综合利用鉴定、建材、轻工产品、机电设备、电气设备、纺织产品、特种设备检测及技术研发；产品代理抽样检测；检测培训咨询；产品认证中介服务；招投标代理服务；仪器仪表销售及安装；医疗器械、实验器材、化学试剂及耗材、安装设备的销售；检测技术咨询、技术转让、技术服务及推广。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术培训、技术咨询

**需求单位：**安徽科博产品检测研究院有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 利托那韦的制备方法

**需求简介：**适合利托那韦工业化生产的方法，并保证成品的纯度以及质量。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**专利许可

**需求单位：**安徽贝克生物制药有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 农业科研育种等相关的技术

**需求简介：**杂交水稻、玉米及蔬菜科研育种等相关的新技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**联合研究开发或独立研究开发

**需求单位：**安徽荃银种业科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 抑郁症动物模型，药物筛选

**需求简介：**开展一类新药抑郁症方面药效初步筛选。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**合肥华方医药科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 流水线改进及产品研发创新

**需求简介：**生产流水线半自动化向全自动化的升级，数码技术的应用和改进，为了实现产品的更新升级和创新研发，对技术方面提出了更高的要求，因此，产品研发的技术水平和研发产品的设备配置将成为公司未来研发自主创新产品的关键。

**紧急程度：**中

**合作方式：**产学研或对标诊断

**需求单位：**安徽美兰农业发展股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 具有临床应用价值的，并且可产业化的创新技术医疗器械

**需求简介：**首先具备临床应用价值，或高度可预期临床价值。其次具有产业化可行性的医疗器械类。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**必欧瀚生物技术（合肥）有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 食品安全智慧监管及货运车辆轴型胎轴数监测分析

**需求简介：**食品安全智慧监管及货运车辆轴型胎轴数监测分析。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥盈川信息技术有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 厌氧发酵、有机肥料技术

**需求简介：**农业废弃物含畜禽粪污厌氧发酵技术，沼液浓缩肥技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**股权

**需求单位：**安徽分享新能源有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## PD1与其他药物联合使用技术开发

**需求简介：**人源化PD1单克隆抗体与其他药物联用的成药性研究，动物模型构建等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽瀚海博兴生物技术有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 多肽片段合成

**需求简介：**将片段多肽进行拼接，合成更长的序列。

**紧急程度：**急

**合作方式：**面议

**需求单位：**合肥国肽生物科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 医用多球囊导管的研制

**需求简介：**本项目发明一种微创导管式同步心室辅助泵，只需要通过微创方式从外周股动脉向左心室插入一根双向双控导管（多球囊导管），再连接体外动力控制系统，即可实现左心室血液向主动脉方向的节律性流动。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术顾问或者股权战略合作

**需求单位：**安徽通灵仿生科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 基因治疗、肿瘤免疫治疗、肿瘤的溶瘤病毒治疗技术研究

**需求简介：**公司主要围绕肿瘤、遗传性疾病的基因与细胞治疗，迫切需要创新性可转化的基础研究成果。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽古一生物科技有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 创新药物成分

**需求简介：**新化合物/提取物分子的开发，要求细胞药效学及动物药效学证明具有显著药理作用，且疗效相比已上市药物具有明显优势。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**全资转让/技术入股

**需求单位：**安徽未名生物医药有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 单克隆抗体、胰岛素、细胞因子等大分子生物类药物

**需求简介：**生物大分子药物的开发，要求细胞药效学及动物药效学证明具有显著药理作用，且疗效相比已上市药物具有明显优势。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**全资转让/技术入股

**需求单位：**安徽未名生物医药有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 医疗诊断技术方法/试剂盒/芯片

**需求简介：**基于抗原抗体结合原理或其他生物技术原理的疾病诊断技术方法或试剂盒或芯片的开发，要求检测灵敏度不低于已上市产品，检测时间不长于已上市产品，产品具有明显市场竞争优势。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**全资转让/技术入股

**需求单位：**安徽未名生物医药有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 带壳核桃除涩锁鲜技术

**需求简介：**核桃中含有丹宁类物质，导致核桃加工品种特别是带壳品中有涩味，此外对于坚果产品，长时间的保证新鲜度也是产品的核心，因此公司要求研发一种带壳核桃除涩锁鲜技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天美食品有限公司

**所属市区：**合肥肥东县

## 稻田养殖甲鱼技术

**需求简介：**稻田水产套养。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽杰与祥水产养殖有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 稻鱼综合种养新品种、新模式

**需求简介：**稻鳖、稻鱼、稻虾综合养殖。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**合肥金巢生态农业有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 在不影响食品口感的基础上延长食品的保质期

**需求简介：**在不影响食品口感的基础上延长食品的保质期。

**紧急程度：**急

**合作方式：**面议

**需求单位：**安徽柏兆记食品股份有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 小儿咳喘灵口服液标准修订

**需求简介：**提升质量标准。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥亿帆生物医药有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 分子育种技术

**需求简介：**分子育种，分子育种包括转基因育种和分子标记辅助育种两部分。转基因育种的发展趋势包括了功能基因发现新技术（包括现在的CRISPR/CAS9等等），基因功能鉴定验证技术（包括组学技术，高通量技术等），以及新型高效率、安全性高的基因转化、筛选鉴定技术等。分子标记辅助育种，包括新一代高通量高分辨率的标记技术，包括SNP技术，荧光标记技术等，以及基因组选育技术等，以及开发新标记，标记鉴定筛选技术等。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽华韵生物科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 微压香养相关技术

**需求简介：**微/正压香氧平衡净化亚健康干预技术

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**臭皮匠大健康孵化器

**所属市区：**合肥肥西县

## 高档糯米粉开发与利用

**需求简介：**开发思念、三全等速冻食品公司高档元宵所需要的糯米粉产品。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽光明槐祥工贸集团有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 稻米精深加工及附产品综合利用

**需求简介：**以稻米为主要原料，开发出营养米粉、休闲食品等产品，对碎米、米糠和稻壳综合利用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽光明槐祥工贸集团有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 高产优质高抗水稻新品种引进

**需求简介：**引进米质达国家优质米标准，亩产不低于550公斤，抗性较好。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**提供试验示范经费和农田及技术人员

**需求单位：**安徽光明槐祥工贸集团有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 羟苯磺酸钙胶囊

**需求简介：**一致性评价药学研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 中药饮片炮制过程中各项指标的合理控制

**需求简介：**例如水分控制、防虫防霉、有效成分的保持等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面议

**需求单位：**安徽淮仁堂药业有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 兽残类和维生素类检测实验前处理

**需求简介：**兽残类检测：阿莫西林、氯丙嗪、金刚烷胺、尼卡巴嗪等；维生素类检测：维生素A、D、E、B1、B2、B6、B12等

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽省公众检验研究院有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 关于食品中铝含量的测定

**需求简介：**GB 5009.182-2017中分光光度法测定铝含量时显色不明显，标准曲线常无明显梯度，线性较差。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽省公众检验研究院有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 木薯清洗工艺研究

**需求简介：**木薯是世界三大薯类之一，在工业上木薯主要用于加工淀粉。木薯加工淀粉首要步骤就是清洗，目前世界上通用的清洗机为桨叶清洗机，主要依靠逆流洗涤的原理，物料从进口流入桨叶清洗机内随桨叶转动至出口，而清洗槽内的水，在桨叶转动的反作用下流向清洗机进口，与物料逆向运动，通过这种方法来清洗泥沙。该方法可有效去除木薯表面附着的泥沙，但木薯容易被桨叶搅碎，从而导致木薯在清洗过程中淀粉发生流失。

**紧急程度：**中等

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泰德康农业科技发展有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 薏仁米防哈败延长保质期技术

**需求简介：**薏仁米含有约3.5%的脂肪成分，原粮在储藏过程中容易发生哈败的情况，而且薏仁加工（蒸、炒）后同样存在保质期短易哈败的问题，影响含有薏仁米产品的深入开发及利用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽燕之坊食品有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 仪器注册、生化、发光等技术研发

**需求简介：**全自动生化分析仪的研发及实验工作；高精端体外诊断试剂盒的研发和试产；仪器产品的注册工作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作共建

**需求单位：**安徽伊普诺康生物技术股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## WS-12溶解性问题

**需求简介：**1．凉味食品添加剂在食品中应用问题尝基本无凉感，急需一位食品方面的专家，精通食品用溶剂及乳化剂，解决该产品应用问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**提供咨询服务

**需求单位：**安徽爱迪香料股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 解决食品添加剂原料复配低共熔问题

**需求简介：**凉味食品添加剂在食品中低共融问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**提供咨询服务

**需求单位：**安徽爱迪香料股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 食品添加剂原料之间协同增效机理问题

**需求简介：**急需食品添加剂方面专家进行指导，分析研究凉味剂在复配使用时协同增效机理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**提供咨询服务

**需求单位：**安徽爱迪香料股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 谷物干燥机，农用机械及其他机械设备研发、组装销售及配套服务

**需求简介：**为了增加产量与产品的精度，需增加1-2台的激光切割机，2-3台的悬挂焊机，1-2台的数控折弯机，可以大大提高工作效率，提高产品精度。继续增加研究开发新产品的人力与经费，开发技术难度更高的产品，使公司产品多元化。更加完善产品的加工工艺，使每个产品部件加工工序合理省时。增加制作所有焊接产品的工装夹具，使各个部件模块化，提高产品的精度，提高加工的效率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥麦稻之星机械有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 铁皮石斛药效研发

**需求简介：**关于铁皮石斛药效的研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽牧龙山铁皮石斛生物科技开发有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 呼吸监测系统

**需求简介：**气道温度、湿度监测控制装置能实时监测气道温度和湿度，还能对气道温度和湿度精确控制，该套设备能持续监测、无线转运、智能穿戴等特点。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥达米医疗科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## AI智能监测喉罩系统

**需求简介：**AI智能监测喉罩系统，能智能监测反流、肌松、体温，能实现智能化和可视化等特点。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥达米医疗科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 医疗数据的综合分析系统

**需求简介：**数据的综合分析可以帮助临床医生制定出更加准确的个体化诊疗方案。需一种云平台系统能够将基因数据与其他外部公共疾病数据库、药物数据库和诊疗方案数据库进行结合分析，并综合考虑基因突变对药物、药物毒性及免疫治疗的影响和有效性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术交流

**需求单位：**安徽安龙基因科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 药物分离合成专家

**需求简介：**华蟾素有效成分的分离与合成，制备一种高效低毒的新药。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华润金蟾药业股份有限公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 动物副产品（大脑、苦胆、软骨、肺等）循环利用提取分离纯化关键技术

**需求简介：**生物医药原料中间体胆红素及鹅去氧胆酸、猪去氧胆酸、熊去氧胆酸、胆酸、去氧胆酸等胆酸系列提取分离纯化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术开发、技术合作、技术转让等

**需求单位：**安徽科宝生物工程有限公司

**所属市区：**淮北烈山区

## 猪血提取SOD关键技术研究

**需求简介：**以新鲜猪血为原料，采用化学方式提取纯化高活力SOD产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**淮北恩彼饲料有限公司

**所属市区：**淮北烈山区

## 玉米浆、紫薯浆、胡萝卜浆等加工技术与工艺配方

**需求简介：**开发生产加工技术与工艺配方：1.不添加延长保存期、防泄、沉淀、保证口感不变；2.青菜要求加工、配送过程，保证青菜不变色，时间长便于储存配送。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**淮北徽香昱原早餐工程有限责任公司

**所属市区：**北相山区

## 薯芋浆体植物源蛋白肽功能饮料开发

**需求简介：**薯芋浆体植物源蛋白肽功能饮料开发及产业化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**股权合作、风投基金

**需求单位：**安徽鑫乐源食品有限公司

**所属市区：**淮北相山区

## 生物饲料、中草药饲料

**需求简介：**生物技术在饲料中的应用与产业化，中草药饲料的应用，代替抗生素的研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽省正大源饲料集团有限公司

**所属市区：**淮北相山区

## 低温鲜牛奶非热处理

**需求简介：**鲜奶质量比较好一般为一级，处理方法能否不许加热处理仍可达到无菌质量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽曦强乳业集团有限公司

**所属市区：**淮北相山区

## 甲瓦龙酸内酯总收率和工艺改进

**需求简介：**3，5-二羟基- -3-甲基戊酸内酯，商品名：甲瓦龙酸内酯，是一种科技含量高、附加值高和用途广泛的关键医药中间体、功能性材料原料、生物制剂和其它重要精细化学品。目前，国际上只有日本和欧洲等少数发达国家掌握了该产品的生产技术，而我国还没能够形成生产能力。总体情况：项目产品的合成工艺技术已基本成熟，收率和质量比较稳定，质量符合企业标准，生产成本基本能够控制。为了提高产品质量和降低成本，增强产品的国际竞争力，期望在总收率和简化工艺过程等方面进行研究攻关。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽瑞赛生化科技有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 麸皮面粉的技术研发

**需求简介：**提取小麦麸皮后，通过对小麦麸皮进行熟化、超微粉碎，然后按照适当的比例添加不同的香味，形成速冲食品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽昊晨食品有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 油炸宽面皮起泡问题研究

**需求简介：**目前我公司拟研发高档多形式面饼，而市场上宽面皮的方便面多为非油炸，油炸型宽面较少，且泡吃口感不佳。技术难题：如何解决宽面皮蒸煮后及油炸后不起泡，且泡吃时面条滑爽有劲道。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北顺发食品有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 大蒜加工工艺改进

**需求简介：**我公司在从事大蒜加工过程中产生大量的大蒜皮、大蒜芯，现在只能简单的用于羊饲料或堆肥，效益低下，现寻求一种高效益的利用途径，既能使大蒜皮、芯有效成分得到利用，又能取得较高的经济效益。要求工艺不要太复杂，对设备要求不苛刻

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽国瑞食品有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 功能型保健面粉的制备及工艺

**需求简介：**把淮北师范大学的技术成果应用到企业产品中，根据溪瑞公司提出的高新技术项目需求和企业技术难题，帮助企业进行研究开发、成果转化和技术攻关，支持企业技术创新。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产业技术联盟合作

**需求单位：**安徽溪瑞食品有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 富胚面粉的技术研发

**需求简介：**提取小麦胚芽后，通过榨取小麦胚芽油，对小麦胚芽进行烘干、超微粉碎，然后按照适当的比例回填到小麦面粉中去，形成富胚面粉。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽皖雪食品有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 中药饮片智能化制造及天然产物活性筛选及新药开发

**需求简介：**1.研究制定中药饮片的标准化、自动化生产技术；2.研究中间产品的在线快速检验技术；3.采用工业4.0的设计理念实现饮片的智能化造。4.基于企业现有的300种中药提取物及相关天然产物资源，开展活性筛选，以期发现新的高活性先导化合物；5.共同开发建立中药资源及天然产物产品库及数据库。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽九洲方圆制药有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 速克感冒胶囊结柱问题

**需求简介：**本品种为中西药合剂，在有效期内吸潮结成柱状。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**华佗国药股份有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 中药材发酵工艺

**需求简介：**企业采用独特的微生物菌种和发酵工艺对水果和蔬菜进行长时间的静置发酵酿造酵素。目前对中药发酵比较关注，特别是药食同源系列，但是需要探索针对中药材发酵的菌种和工艺，以实现原料的最大利用价值。目前对中药材发酵的技术需求比较迫切。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽养生天下生物科技有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 中药炮制相关问题解决

**需求简介：**蒸煮出现夹生现象：熟大黄；炒制出现不开花现象：炒王不留行；煅制出现不均匀现象：煅石决明。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽亿源药业股份有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 中药自动化生产整线与在线检测技术

**需求简介：**中药饮片自动化生产线关键技术与整线生产，在线检测技术的开发与应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽协和成药业饮片有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 传统中药炮制技术和微生物检测、气相、液相检测技术

**需求简介：**1.如制远志、炒酸枣仁、三棱等生产工艺优化；半夏曲、六神曲、建曲、红曲米、水飞朱砂、中药破壁饮片方面研发。2.如液相、气相检验技术方面指导。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽宏信药业发展有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 水溶肥生产及产业化技术

**需求简介：**水溶肥生产设备系统：原料破碎研磨系统→杂物筛选系统→储料系统→电脑比例配料系统→原料输送部分→高效混合系统→成品输送系统→成品定量包装系统等。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术、资金类合作

**需求单位：**安徽瑞虎肥业有限公司

**所属市区：**亳州利辛

## 秸秆与粪便肥料化的开发和推广，尤其是沼液肥料化的开发和推广

**需求简介：**以秸秆和畜禽粪便为原料，经混合发酵，加入益生菌、微量元素加工成有机肥。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽养地生态科技有限公司

**所属市区：**亳州利辛

## 中药制剂和中成药研发

**需求简介：**1、中药制剂提取及纯化技术；

2、中成药新产品研发和技术转化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽源和堂药业股份有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 组建速生用材乡土树种种质资源研究院士工作站

**需求简介：**林业发展尚存在树种单一、乡土树种种质资源严重退化问题，组建“速生用材乡土树种种质资源研究院士工作站”，以保护优良乡土树种，促进乡土树种新品种选育、培育、推广、应用及配套技术研究，提高林业经济效益，改善生态环境。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽泓森高科林业股份有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 物联网技术制曲、酒窖测温等方面的应用及窖泥老化的原因及改进措施

**需求简介：**1、物联网技术在制曲、酒窖测温等方面的应用。通过物联网技术，可以实时监测制曲、发酵过程中温度变化情况；

2、窖泥老化，想要找出窖泥老化的具体原因及改进措施；3、想要找出我公司大曲、窖池、窖泥中的微生物，提高产酒率和优质酒率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术开发或转让

**需求单位：**安徽双轮酒业有限责任公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 食品研发质量提升和新品开发

**需求简介：**提升原有产品质量及新产品研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股或提成

**需求单位：**安徽爱家食品有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 如何对人体所需的养生的物质加在挂面里

**需求简介：**如：一种养生挂面所需要加入的成份

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽到家营养食品有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 多功效保健型坚果炒货制品研发技术

**需求简介：**公司将研究降脂降压，美容养颜，清热去火等新型保健食品，以满足客户需求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术购买或技术合作

**需求单位：**安徽黑娃食品科技有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 黑莓抗氧化饼干加工关键技术

**需求简介：**1、黑莓粉有效成分提取加工技术、产品功效及其应用研究；原料储存防止原料变霉；加工过程中采用高温灭菌技术，对耐热菌及棒曲霉进行杀灭和分解，测出黑莓抗氧化物质含量。2、黑莓抗氧化饼干加工批量生产关键工艺技术、优化方案，解决产品稳定性。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽顶康食品有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 小麦胚芽深加工、面粉深加工全套技术

**需求简介：**全套生产工艺及加工技术，让小麦胚芽加工成即食的营养保健食品；把面粉加工成即食食品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽正宇面粉有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 腌大蒜保鲜技术

**需求简介：**能让腌好的大蒜，较长期保存。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽张士奎食品有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 口服饮片相关专利技术

**需求简介：**口服饮片相关专利技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术购买或合作

**需求单位：**安徽颐生堂中药饮片有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 基因工程疫苗生产、检测及耐热保护剂等技术

**需求简介：**兽用生物制品生产技术飞速发展，对于前沿技术我们非常需求，提高产品质量，关爱动物，健康人类。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术购买

**需求单位：**安徽东方帝维生物制品股份有限公司

**所属市区：**亳州经开区

## 破壁饮片

**需求简介：**把中药饮片破壁至800目以上以达到原子重组的效果。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽鑫泰药业有限公司

**所属市区：**亳州亳芜园区

##

## 智能变量喷药系统开发应用

**需求简介：**智能变量喷药系统开发应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**宿州市信德机械有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 乳仔猪腹泻高效防治措施

**需求简介：**新生仔猪腹泻包括仔猪黄痢、仔猪白痢，它是由致病性大肠杆菌引起的，以排黄色或白色稀粪为主要特征的一种哺乳仔猪传染病。仔猪腹泻不仅直接给养猪场带来经济损失，而且还影响仔猪的生长发育，导致饲料大量的浪费，大大降低了养猪场的经济效益。寻求一种综合预防仔猪腹泻的营养调控措施十分重要。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术购买、合作开发

**需求单位：**宿州市笑果饲料科技有限责任公司

**所属市区：**宿州灵璧县

## 研究无线模块和远程控制

**需求简介：**农机设备CPS定位系统，无线通讯模块的研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽邓氏机械制造有限公司

**所属市区：**宿州泗县

## 关于解决产品过氧化值易超标问题的研发项目

**需求简介：**我公司部分产品在合理保质期内，在运输、储存、销售等过程中，造成过氧化值超出指标范围，产品因此报废，给公司造成极大困扰和损失。目前的需求为，开发出一种可以控制过氧化值的新技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或共建研发机构

**需求单位：**安徽东方果园生物科技有限公司

**所属市区：**宿州高新区

## 水晶肴肉产品的精密度问题

**需求简介：**水晶肴肉在解冻过程中会发生松散的现象。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽至诚和信食品科技有限公司

**所属市区：**宿州宿马现代产业园区

## 疏松土壤微生物菌株筛选

**需求简介：**筛选出具有疏松土壤效果，改善土壤板结问题的特定功能微生物菌种或菌株。从而可以研制生产出有改善土壤板结问题的生物肥料。需求指导我公司实验室技术人员开展具体筛选研究工作的专家合作。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽飞天农用生物科技有限公司

**所属市区：**蚌埠怀远县

## 对甲酚与间甲酚分子筛吸附分离方法

**需求简介：**对甲酚与间甲酚分子筛吸附分离方法，原料为对甲酚45%，间甲酚纯度55%，通过分子筛吸附后，分离后产物要求：（1）对甲酚纯度大于99.5%。（2）间甲酚纯度大于99.5%。（美国现有这方面技术）

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**安徽海华科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 猪小脑为原料的垂体后叶素原料药提取技术

**需求简介：**目前我公司存在以猪小脑为原料的垂体后叶素原料药提取工艺技术的困难：主要是提取工艺过程相对落后，产品中高分子蛋白质（分子量大于10000Da）含量超出《中国药典2015版》要求，在去除高分子蛋白质的同时生物活性效价大幅度降低，预期达到的技术指标为高分子蛋白质含量不超过10.0%。我公司有在保证垂体后叶素生物活性效价的同时降低高分子蛋白含量，使之符合药典要求的技术需求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养等方式均可

**需求单位：**安徽宏业药业有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## 猪胰脏为原料的高纯胰岛素原料药提取技术

**需求简介：**目前我公司存在猪胰脏为原料的胰岛素原料药提取工艺技术的困难：主要是提取工艺过程相对落后，产品中高分子蛋白质（分子量大于10000Da）含量超出《中国药典2015版》要求，在去除高分子蛋白质的同时生物活性效价大幅度降低，预期达到的技术指标为高分子蛋白质含量不超过1.0%。我公司有在保证胰岛素生物活性效价的同时降低高分子蛋白含量，使之符合药典要求的技术需求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养等方式均可

**需求单位：**安徽宏业药业有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## 新型功能型肥料的开发

**需求简介：**目前公司在大宗类肥料产品已经形成一定规模，包括复合肥料、水溶肥料等，为响应国家政策，从改良土壤结构、提高肥料利用率、改善作物品质、减少肥料流失等方向出发，迫切需要开发一系列具有上述功能的新型肥料。公司的二期项目正在开工建设，公司期望与中科院相关研究所开展对接，实现相关先进技术在肥料产品上的转化，实现新型功能型肥料的研制、生产，并结合农化服务中心开展各类农业技术培训与推广，有助于改变目前农业生产中肥料过量、偏施等不合理的施肥方式，改善板结贫瘠的耕作土壤，减少传统种植带来的农业面源污染，为实现资源高效利用、环境和谐友好的生态农业贡献一份力量。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽辉隆集团五禾生态肥业有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 优膜特控速效长效肥料包膜生产技术

**需求简介：**作物在生长过程中，对氮、磷、钾养分的吸收是两头少中间多。苗期由于作物需要快速提苗，需要速效的氮肥来提供营养。开花期，或者灌浆期对养分需求多，对氮、磷、钾的吸收量达到最大，占吸收总量的一半。要保证高产稳产就需要在苗期，和作物生长周期给予作物进行追肥。而目前农村青壮年大量外出务工，劳动力相对短缺，无法在作物生长周期给予追肥，进而影响作物产量。传统的肥料释放速度过快，肥料流失严重，缓释肥料前期释放速度过于缓慢，不利于作物苗期生长。

现期望将传统的生产工艺进行改进、配方进行改良制造出，具备平稳释放、速缓结合的肥料品种。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽徽普生物科技有限责任公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 农业种植技术

**需求简介：**蓝莓种植环节多、问题多，急需通过技术专家，有的放矢的选择适合蚌埠地区的品种和种植后的田间管理技术，减少草莓在挂果期的畸形、坐果不整齐和果实偏小等问题。通过技术专家的指导筛选并确定蓝莓种植品种，对种植2-3年苗的选择，土壤改良增加有机物盖，年年做土壤覆盖水，合理排灌肥，合理用肥，2次追肥修，合理修剪扩大种植规模。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**安徽金鹰农业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 维生素C生产工艺技术和维生素H生产工艺技术

**需求简介：**1、由葡萄糖直接发酵制备维生素C工艺技术；

1. 三光气替代品生产环酸和维生素H工艺技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽泰格生物技术股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 农业养殖技术

**需求简介：**目前我公司在发展中存在的技术难度主要有：

1、 无公害老鹅养殖技术操作规程。

2、 天然中草药在食品（禹祥盐水鹅）加工中的应用技术。

预期达到的效果：无公害老鹅养殖技术推广。扩大盐水鹅的销售，带动加工产量。中草药的天然防腐保鲜技术和保健作用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养均可

**需求单位：**安徽习平禹祥农业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 去除花生油中黄曲霉毒素技术

**需求简介：**我公司常年加工花生油，因本地区花生种植早，生长周期长，花生每年成熟上市时，适逢季节性（空气湿度大、气温高）因素，花生仁受此环境影响，出现或多或少霉变，导致市场上花生仁含有较高黄曲霉毒素，因此对花生油生产原料供应造成影响。

技术需求：在保证压榨花生油质量符合国家标准和食品安全前提下，采取先进技术处理措施（最经济、安全的工艺、设备压榨花生油加工技术）去除花生油中黄曲霉毒素，将其含量降到最低，达到、符合国家标准。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**安徽中粮油脂有限公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 控制一级玉米油回色技术

**需求简介：**我公司常年精炼加工玉米油，产品一级玉米油因其自身特性，易出现回色现象，公司制定了内控质量指标：玉米油（色泽Y≤12 R≤1.2）回色试验红色增加值(R)小于1.5；在实际生产过程中，出现不稳定性，指标波动影响公司玉米油产品销售。技术需求：在生产技术上还需要进一步研究、探索玉米油回色的主要因素，并能通过有效的技术（玉米油精炼工艺、设备改进技术）进行生产控制，稳定玉米油回色试验指标，保证一级玉米油色泽回色试验红色增加值小于1.5；提高产品质量等级，以促进产品市场销售。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**安徽中粮油脂有限公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 孕妇、婴儿洗护产品配方和生产工艺流程

**需求简介：**为了提高企业对产品的质量，我公司在技术上需要寻找合作和技术指导

技术要求的目标：开发孕妇护肤用品和婴儿洗护用品，研发产品的配方和生产工艺流程的参数；

技术要求的内容：目前孕妇护肤品已具备洗浴、护肤、彩妆、保养等多重功能，能够有效解决女性孕产期肌肤敏感、干燥、皮肤黯淡无光等特殊时期的问题。婴儿洗护用品更是要求重视产品的安全性、品质的重要性以及产品的多元性。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**蚌埠崇迪生物科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 皮肤护理的研发产品配方

**需求简介：**技术要求的目标：开发皮肤护理的祛疤乳液（贴），研发产品的配方和生产工艺流程的参数；技术要求的内容：提高祛疤乳液（贴）的产品稳定性和功效性，改善现有产品的有效性，针对不同年龄的人群开发祛疤美容功能皮肤护理产品；品质控制人员的培训，产品质量标准的制定并协助公司申报皮肤护理系列的国家标准或行业标准；技术服务的方式：现场技术指导并提供技术资料；技术服务的质量要求：形成完整的产品配方，完善产品的技术和质量把控的资料。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**蚌埠崇迪生物科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 异烟肼片仿制药一致性评价及产品再研发

**需求简介：**开展仿制药一致性评价，是《国家药品安全“十二五”规划》提出的重要任务，是保证群众用药安全有效的重大举措，将对医药产业健康发展产生深远影响。异烟肼片是需要开展仿制药一致性评价的品种之一，为尽早通过一致性评价，寻找研究单位，联合准备该品种的一致性评价工作。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**蚌埠丰原涂山制药有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 西尼地平溶解度提高

**需求简介：**西尼地平片处方工艺研究：

西尼地平是一类亲脂性的二氢吡啶类钙拮抗剂，主要用于治疗高血压。西尼地平的生物药剂学分类为Ⅳ类，即低溶解性、低渗透性，属于典型的难溶性药物。

如何提高西尼地平溶解度，进而提高片剂溶出度是难点。

据日本原研文献报道，通过固体分散体技术可以解决西尼地平溶解度低的问题，但是对关键辅料如分散载体型号和用量、肠溶分散颗粒和胃溶分散颗粒的比例、溶剂挥发途径及工艺设备等都有较高的要求。因此本项目的技术需求为：如何通过固体分散技术，解决西尼地平片溶出问题，并达到与日本原研体内外一致，实现产业化生产

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠丰原医药科技发展有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 水稻优质资源合作育种技术

**需求简介：**我公司在水稻育种选育过程中，对节水抗旱型水稻种质资源短缺，选育技术水平较低，希望能引进技术成果，提升公司育种技术水平，早出成果，增加公司效益，把 水稻新品种示范推广工作做好，让更多种植户通过种植优质水稻品种，增收致富。节水抗旱型水稻节约水资源40%以上，对大气排放甲烷少，对保护生态环境有很好的作用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠海上明珠农业科技发展有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 最新孵化设备控制技术

**需求简介：**需要孵化设备相关的技术：1.物联网自动控制技术；2虚拟人机交换软件开发；3.设备计算机联控系统。4.新型保温材料应用；5.加湿控温技术应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市大江电子有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 真空包装食品在夏季延长保质期以及酱卤肉制品高温杀菌技术

**需求简介：**本公司产品在夏季会遇到高温的考验，出现毁货现象，现在急需相关解决问题，以及酱卤肉制品高温杀菌技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市丰牧牛羊肉制品有限责任公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 甜菊糖组分中RM单一组分提取技

**需求简介：**甜菊糖苷被誉为“世界第三糖源”，是绿色、纯天然、零热量甜味剂，现有国家标准检测为九个单一组分，分别为RD、RA、STV、RF、RC、DA、RU、RB、SB，各组分因其不同的口感和具有的特性被分别应用于不同的领域。目前研究人员在甜菊糖苷中发现新的组分，命名为RM，特点是甜度高、口感更优于蔗糖，可满足高端客户需求，因RM组分在甜菊糖苷中占比约1%，提纯到95%才可使用，价值高但提取难度大，需要相关技术、人才支持。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**蚌埠市华东生物科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 食用植物油生产

**需求简介：**1、食用植物油生产新的工艺；

2、食用植物油原料保鲜（米糠）。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市江淮粮油有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 无机粘合剂

**需求简介：**1、符合RohS要求，无毒，无腐蚀性。2、常温下液态，无色，流动性好，（涂-4杯法，10-20秒），可稀释。3、对石英石、石英粉有较强的粘合效果。4、高温下固化。5、200摄氏度下，无挥发，粘接强度不下降。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠伟创远东电子有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 异丁基硼酸制备新工艺

**需求简介：**异丁基硼酸是合成硼替佐米的重要中间体。硼替佐米又称保特佐米，是一种造血系统恶性肿瘤治疗药物，属哺乳动物细胞中26S蛋白酶体糜蛋白酶样活性的可逆抑制剂，用于多发性骨髓瘤的治疗。异丁基硼酸的制备是合成药物硼替佐米的最关键一步，目前报道的异丁基硼酸的合成路线都存在反应条件严格，操作困难，收率不高等问题。现需求一种以溴代丁烷为原料，采用格氏方法，用金属镁和硼酸三甲酯制备异丁基硼酸工艺。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**蚌埠中实化学技术有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 苜蓿大田土壤板结如何改良

**需求简介：**我公司近年来在苜蓿生产过程中遇到了土壤板结的问题，原因大概为土壤缺乏有机质，地表裸露加上雨水冲刷致使土壤板结，现阶段主要技术需求为，如何改良土壤板结状况以及如何防治土壤板结。请派出专家团队为我公司指导制定土壤板结改良方案。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**秋实草业有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 青贮苜蓿的价值评估

**需求简介：**我公司现主要经营青贮苜蓿，拥有大型烘干机与青贮裹包机，请专家团队为我公司作出指导，生产青贮苜蓿和苜蓿干草哪种经济效益好，未来苜蓿干草和青贮苜蓿哪种占据市场主导。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**秋实草业有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 细胞壁破碎与渗透技术

**需求简介：**希望找到相关合作技术：细胞壁破碎与渗透技术：在食品生产技术中，为提高食品质量，改善人体对膳食营养的吸收，改善人体对膳食口感的体验，把产品提升到营养、养生、美味的细胞级技术高度。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河童师傅食品有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 黄河鳖种质提纯与高效生态养殖技术研究

**需求简介：**本农场目前主要是进行黄河鳖繁育及生态养殖，在多年生产中，品种种质出现退化，养殖过程中病害较多。需求：对黄河鳖种质进行选育，制定出一套切实可行的生态养殖技术操作规程。预期目标：亲鳖产卵量提高15%，孵化率达到98%，子代生长速度提高18%，饲料系数降低15%，黄河鳖繁育及养殖过程中疾病发生率降低40%。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股、人才培养

**需求单位：**五河县金满塘生态种养殖家庭农场

**所属市区：**蚌埠五河县

## 彩叶与芳香植物研究及示范推广

**需求简介：**通过对园林绿化中彩叶与芳香植物适应性、繁育技术、关键栽培技术、病虫害及变色机理等研究，对园林绿化进行品种改良，进一步实现资源创新、育种方法创新和品种创新，为建设美丽中国添砖加瓦。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河县绿州园林工程有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 草莓无菌育苗

**需求简介：**五河县头铺休闲生态农庄位于五河县头铺镇五河西高速出口与306省道旁边，交通十分便利。多年从事草莓的育苗、种植、销售以及品种的研发，种植面积约300亩，年产值约500万。目前企业在生产过程中受传统的种植观念影响，种植技术及品种得不到及时的更新，产品停留在初级阶段，所带来的价值也是很有限的，在育苗方面更是特别严重，亟需技术支持和销售渠道的拓展。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河县头铺休闲生态农庄

**所属市区：**蚌埠五河县

## 克氏原螯虾温棚育苗（提温催苗）技术

**需求简介：**技术难题：通过温棚，提温催苗，可达到预期孵化效果1500-2500尾/平方幼苗，但由于冬季温差大，通过提温孵化的幼苗投放到露天塘口出现大量死亡，高密度喂养水体难调控。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河县万里红龙虾养殖专业合作社

**所属市区：**蚌埠五河县

##  “酒精生产及储存”等技术需求

**需求简介：**1、DDGS结块和水份控制问题。

烘干机出料温度的控制不理想，特别是夏季烘干机出料温度过高导致后续冷却效果差，DDGS在后期储存过程中由于堆包高度及料温过高容易导致结块产生，同时物料内经常会出现黑点多的情况；2、受原料霉变等因素影响，导致酒精发酵副产物饲料中DDGS毒素超标，加强技术研发、攻关，从工艺上解决DDGS产品部分毒素超标问题；3、如何提高酵母的耐酒性；4、如何提高高浓发酵的糖酒转化率。目前酒精发酵糖液干物不超过30%，若能提高干物浓度，势必提高酒精度，有利于节能降耗。但糖液干物浓度提高后，影响物料输送，气液传质等环节，最终可能导致发酵结束后残糖升高；5、提高酵母的发酵温度。目前酵母发酵温度多为30-33度，若能调高到37度，可以提高酵母代谢强度，并降低制冷过程中的能源消耗；6、研发分离烘干新工艺，降低能源消耗，减少高温对饲料色泽的影响；7、降低酒精生产过程中挥发酸，目前生产中挥发酸为0.3。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**中粮生物化学（安徽）股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 氨基葡萄糖发酵技术

**需求简介：**目前氨基葡萄糖的发酵生产技术存在转化率低的缺点。需求技术指标如下：1、发酵终点氨基葡萄糖含量≥100g/L；2、转化率≥40%；3、发酵周期≤70小时。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、合作开发、技术入股

**需求单位：**安徽丰原发酵技术工程研究有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 苹果酸发酵技术

**需求简介：**目前的苹果酸发酵生产技术存在产酸低、周期长、杂酸含量高的缺点。需求技术指标如下：1、发酵产酸≥180g/L；2、发酵周期≤168h；3、糖酸转化率≥100%；4、产杂酸≤5g/L。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、合作开发、技术入股

**需求单位：**安徽丰原发酵技术工程研究有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 原浆精酿啤酒酵母银行构建及高效发酵生产技术研究

**需求简介：**聚焦中国啤酒消费升级及大健康趋势，采用共建“精酿原浆啤酒国家级工程技术中心”合作模式，选育性能优良精酿啤酒酵母菌株，建立科研和商业化相结合的精酿啤酒酵母菌种库；并研究开发系列健康、差异化、特色创新产品（含配套生产工艺和装备），推动企业高效良性发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**望和多彩原浆啤酒有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 红薯淀粉改性的方法

**需求简介：**红薯淀粉虽产量大且价格便宜，但原淀粉中ＲＤＳ含量高，被人体摄入后能引起人体血糖水平的快速升高，不符合人们对健康食品的要求。针对原有淀粉不能满足提高粉丝质量的现状，对红薯淀粉进行改性，得到适宜于人们食用且有利于人们身体健康的淀粉。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**颍上县天好食品有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 芝麻油油脚残油提取工艺及工厂化生产关键技术研究

**需求简介：**芝麻油提取过程中会产生含油量高达70%以上的油脚，一般油厂将油脚与芝麻饼渣混合后反复压榨取油，但出油率低，含杂高且难于去除。通常情况下，油厂将产生的油脚直接廉价卖给肥皂厂或处理给一些不法商贩，造成了芝麻油大量损失，也给油品市场带来不安全的因素。有报道采用浸出法处理油脚，但投入很大，不适合中小芝麻油厂。本研究以节约资源，提高企业的经济效益为宗旨，以水化、电解质等因素破坏油脚的稳定性，继而采用适当的方法进行分离，探索一套简单可行、设备便宜、提取率高的油杂分离工艺及可稳定工厂化生产的自动化生产线。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省颍上县三金粮油有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 鸡精科学提鲜深加工技术

**需求简介：**鸡精调味料可在任何情况下替代味精，在同等用量下，鲜味是味精3-10倍，该产品的特点是：鲜度高、肽味美，香味独特。市场购买者反映意见为：鲜度低，味道差、但口感上没有特色，顶多只级跟其他同等产品差不多，我们一直在改进技术配方，未能有效突破，希望专家给予指导。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发、共建研发机构

**需求单位：**安徽竞赛食品有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 干细胞技术及产品

**需求简介：**干细胞提取技术及干细胞在人类大健康产品的应用，通过干细胞研发与制备生产促进人类免疫性与肌体功能性提高的产品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽锦海医药科技有限责任公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 中药饮片生产现代化炮制工艺需求

**需求简介：**需要相关的新的技术方法用于产品的加工炮制，技术改进后能进一步提高生产效率，提高产品质量，优化产品工艺生产流程。

**紧急程度：**急

**合作方式：**股权投资 技术转让

**需求单位：**太和县美欣药业有限公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 生料熔炼排放气味处理技术

**需求简介：**解决生料熔炼排放气体，有动物油味道，排放后无异味。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天祥粮油食品有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 油脂过氧化值处理技术

**需求简介：**解决油脂可以在常温下存放，防止过氧化值上升过快难题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天祥粮油食品有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 草莓酒工业生产后处理相关技术

**需求简介：**草莓浆发酵后的汁渣分离技术。该技术应将浆状草莓酒中的细小果渣去除，获取澄清酒液，出酒率85%以上；草莓酒的冷灌装或热灌装技术。该技术应能有效杀灭草莓酒中的微生物，保证灌装成品酒的生物稳定性；商品草莓酒的非生物稳定性技术。该技术应解决草莓酒灌装后，酒体沉淀与褐变问题，使商品性状保持稳定5年以上。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、共建研发机构

**需求单位：**阜阳市鸿福农业科技股份有限公司

**所属市区：**阜阳颍泉区

## 减少动物养殖饲料中铜、锌含量的技术及应用

**需求简介：**由于当前环保的压力和动物健康的需要，饲料中铜锌添加量要求越来越低，使原来依靠铜、锌促生长、抗腹泻等作用越来越弱。如何在低铜、低锌水平下，保持动物生长是许多饲料厂家面临的突出问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宏亮饲料科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍州区

## 硝苯地平缓释片释放度不稳定问题

**需求简介：**硝苯地平、微晶纤维素、乳糖、羟丙甲纤维素K4M、十二烷基硫酸钠、95%乙醇制软材，20目制粒，高效沸腾干燥机干燥，硬脂酸镁总混后压片，欧巴代Ⅱ包衣。硝苯地平缓释片执行标准为WS1-（X-056）-2004Z。本品每片在2、4和8小时的释放量应分别为标示量的30%-55%、50%-70%和70%以上。存在问题为释放度不稳定。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永生堂药业有限责任公司

**所属市区：**阜阳临泉县

## 提高铁皮石斛的收率，利于铁皮石斛的产业化开发

**需求简介：**铁皮石斛，富含多糖、氨基酸和石斛碱、石斛胺碱等十多种生物碱，能有效提高机体免疫功能，对人体眼、咽、肺。胃、肠、肾等器官和血液、心血管等疾病有特殊疗效。目前我公司对铁皮石斛浸膏收率较低。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永生堂药业有限责任公司

**所属市区：**阜阳临泉县

##

## B型羧甲淀粉钠开发

**需求简介：**目前普通型羧甲淀粉钠在酸性介质中崩解能力下降，开发B型抗酸型羧甲淀粉钠能有效解决这类问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽山河药用辅料股份有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 提高硬脂酸镁中镁含量课题

**需求简介：**目前硬脂酸镁镁含量一般在4.2%左右，接近药典标准下线，希望能提高镁含量。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽山河药用辅料股份有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 皖艾的相关研究

**需求简介：**艾的特征特性及人工栽培技术、化学除草的研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽青山艾草制品有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 皖艾叶化学成分研究

**需求简介：**皖艾叶化学成分的分析研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽青山艾草制品有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 艾叶提取艾绒和精油的相关研究

**需求简介：**不同季节与不同部位采收的艾叶提取艾绒和精油的质量等级、含量的研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽青山艾草制品有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 艾烟对人体的相关研究

**需求简介：**艾烟对人体的作用及化学成分的研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽青山艾草制品有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 艾叶及艾绒的药理作用及化学成分

**需求简介：**存储不同年份的皖艾叶及不同比例艾绒的药理作用及化学成分。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽青山艾草制品有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 香水配方及玻璃瓶配方研究

**需求简介：**寻找一家香水配方及玻璃瓶配方研究能力较强的一家院校，以及和香水、玻璃瓶有关成份的检测和研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企联合

**需求单位：**金玛瑙香水（明光）有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 如何防止腰果酚变色

**需求简介：**腰果酚生产出来，尤其是夏天变色特别快。

**紧急程度**：紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽美东生物材料有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 生鲜健康技术

**需求简介：**1.生鲜可迅速冷冻，保持营养成分不流失；2.鱼类可迅速冰冻，解冻后可复活；3.生鲜食品-5℃不结冰。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽康佳同创电器有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 意大利面加工工艺和设备开发

**需求简介：**以本地小麦为原料生产的意大利面。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽谷优美食品科技有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 杂粮主食加工工艺和设备开发

**需求简介：**以杂粮为原料生产的主食产品。**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽谷优美食品科技有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 农药残留的快速检测方法和重金属快速检测方法。

**需求简介：**大米和大米蛋白的农药残留的快速检测方法，检出限为5ppb，大米和大米蛋白的铅、砷、汞、镉、铬五种重金属元素的快速检测方法。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽顺鑫盛源生物食品有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 百蕊草人工种植

**需求简介：**百蕊草属半寄生植物，由于野生资源的减少和企业需求量增加双重影响，公司对百蕊草资源的需求缺口越来越大，急需发展人工种植以解决原料的需求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作，政府引导

**需求单位：**安徽九华华源药业有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 麦芽酚粗品新萃取剂的研究

**需求简介：**麦芽酚氯化水解反应结束后，粗品第一步提纯是利用氯仿，最为萃取剂，反向萃取出副产物沥青，留下麦芽酚粗品进一步进行提纯分离；但是在利用氯仿萃取沥青时也带出大量的麦芽酚，同时氯仿消耗较高，现在希望寻找一种更好的萃取剂来替代氯仿，能够优先萃取出麦芽酚或者沥青，且易于回收，气味小。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

##

## 六安瓜片品质提升关键技术研发及产业化

**需求简介：**1、六安瓜片品质提升关键技术研发及产业化；2、实施农业提质行动，加快农业绿色化、优质化、特色化、品牌化发展。推动农业由增产转向提质。推广有机肥替代化肥，全程绿色防控关键技术。研发推广茶叶速检设备，保证茶叶质量安全。3、调研六安瓜片全国市场和消费群体，为六安瓜片品牌战略提供咨询，进行精准营销。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽省六安瓜片茶业股份有限公司

**所属市区：**六安裕安区

## 霍山石斛精深加工及产业化

**需求简介：**拓展霍山石斛精深加工品类，优化解决霍山石斛前处理技术、提取技术、固液分离技术、提取液浓缩技术、提取物干燥技术。

**紧急程度**：急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**九仙尊霍山石斛股份有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 新型消毒杀菌原料等研发和生产人员需求

**需求简介：**1.新型消毒杀菌原料的开发，研发；2.消毒原料的MIC; 微生物抗（抑）菌试验；3.毒理学的研究实验；4.制剂和应用范围。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽世龙生物医药公司

**所属市区：**六安经开区

## 酶解发酵和酸化饲料原料生产技术研发

**需求简介：**酶解发酵和酸化饲料原料生产技术研发，有机酸达到60%以上。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽五粮泰生物工程股份有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 中兽药研发技术

**需求简介：**1.在药用植物以及中药提取物筛选，并探索药用植物（或中药提取物）在动物营养上的高效应用、“无抗”或“替抗”等动物保健品研发等方面为安徽省天安生物科技股份有限公司提供战略咨询和技术支撑。2.围绕绿色生态养殖发展急需解决的重大关键技术难题开展联合攻关。3.优先将院士团队的技术成果转让给安徽省天安生物科技股份有限公司，共同开展成果转化与产业化，培育自主知识产权和自主品牌；4.共建人才培养基地，帮助安徽省天安生物科技股份有限公司培养人才、构建高层次创新人才团队。

**紧急程度：**急

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽天安生物科技股份有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 组培、食品研发

**需求简介：**优质、高产、高抗逆性优良品种选育技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽徽生源生物科技股份有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 蔬菜的生物授粉和病虫害的生物防治

**需求简介：**1.现有的蔬菜利用昆虫授粉技术提高蔬菜品质的技术推行面不广，昆虫选择不规范，现有需要授粉的产品大多是利用化学提取的激素进行生产，少部分利用蜜蜂以及苍蝇蚂蚁等昆虫进行授粉，蜜蜂的记忆力较强，容易产生撞棚现象，导致蜜蜂大量死亡，并且蜜蜂的口器和中唇舌较短，只有约5mm，对西红柿、茄子等深冠管蔬菜授粉效果很差，而引入的雄蜂口器长可达17mm，授粉效果好，并且趋光性差，不会产生撞棚现象，可以帮组西红柿等长花蕊植物提高作物品质和产量。

2.现在霍山种植的玉米、小青菜等作物都是在发生了玉米螟、菜螟虫等虫害之后再使用化学农药进行杀虫治疗，降低了蔬菜的品质和安全性。赤眼蜂是一种寄生虫，它的宿主就是玉米螟、菜螟虫等一批害虫，赤眼蜂的成虫只有约0.5mm大小，它们将卵产于寄主的虫卵内，引起寄主死亡，达到利用生物防治来治疗蔬菜病虫害的作用，提高了蔬菜的安全性和产品品质。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**霍山县安绿园农业发展有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 植物活性成分提取关键共性技术研发项目

**需求简介：**一、技术需求：应用固定化酶水解技术、超微粉碎、微波提取、超临界萃取等技术提取植物活性成分单体或有效部位群。开发出一类、二类或三类中药新药和功能性保健食品。二、预期达到的目标和技术指标：1. 主要成分的含量≥60％、提取得率≥15％；2. 工艺正交试验符合产品产业化要求；3. 质量标准体系有定性、定量（含HPLC）；4. 提供完整的原始记录及技术研究报告；5.生产工艺高效节能环保。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、合作开发、共建研发平台

**需求单位：**安徽安力肽生物科技有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 母猪养殖技术、环境控制与营养调控

**需求简介：**环境控制与设施、高效绿色养殖、新型绿色饲料研究与开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询、委托研究、共建研发平台

**需求单位：**霍邱县小根生猪养殖专业合作社

**所属市区：**六安霍山县

## 肉制品研发和朗德鹅反季节繁育问题研究

**需求简介：**1、肉制品研发：鹅肉制品研发；2、朗德鹅反季节繁育：解决7、8、9、10、11月市场缺朗德鹅苗问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、合作开发、共建研发平台

**需求单位：**六安龙翔美食王禽业有限公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 肥料智能化生产线建设技术

**需求简介：**技术需求：肥料智能化生产线建设技术，采用全自动化生产线，解决生产过程中，智能化设备替代人工操作，从而使产品质量在生产过程中，精确度更准、更好，提高产品质量的稳定性和技术性，解决一系列在生产过程中出现的人为操作失误导致影响产成品的产量化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金蓼复合磁化肥有限公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 菜籽油风味、香味稳定化、程序化控制项目

**需求简介：**生产出的食用油在产品保质期内，产品香味与刚生产出的香味一致，在一定时间内，香味不会流失。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**大团结农业股份有限公司

**所属市区：**六安叶集区

## 浓香型白酒品质提升关键技术研究及系列健康养生白酒产品开发

**需求简介：**浓香型白酒品质提升的关键技术研究及产业化应用；基于优质浓香型白酒的系列特色养生功能白酒新产品开发；酿酒副产物资源化综合利用关键技术研究及产业化应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽迎驾贡酒股份有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 基于景观格局的中药生态种植体系构建与产业化

**需求简介：**1、中药的生态种植技术：适合皖西地区生长栽培的苍术、白及、黄精、丹参、黄菊等大宗中药的种苗繁育及生态栽培技术；2、中药生态种植景观格局的规划设计：不同中药的复合栽培及景观设计与规划；3、苍术、白及、黄精、丹参、黄菊等大宗中药炮制技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽省中草源生态农业有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 桃树重茬栽培控病优质高产高效绿色集成技术研究

**需求简介：**针对江淮果岭地区桃园更新重新栽植桃树后，出现的严重流胶、穿孔、果实品质下降、树体寿命短等重大问题，进行的土壤毒素分析、缺素定量分析、有益生物菌去除毒素、缺素补充等桃树重茬栽培控病优质高产高效绿色集成技术。解决桃树重茬后主要瓶颈问题。

**紧急程度**：急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽奥林园艺有限责任公司

**所属市区：**六安金安区

## 天然矿泉水生产工艺中溴酸盐和絮状物控制技术研究

**需求简介：**微生物，细胞研究及水中化学物质含量检测。

**紧急程度**：急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**六安市大华山龙人矿泉水有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 猕猴桃新品种选育

**需求简介：**解决贮藏过程中果皮起皱现象；果品成熟后糖量提记速度过慢。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**叶集区鑫隆果业有限公司

**所属市区：**六安叶集区

## 多倍体霍山石斛优良品种的研究及产业化项目

**需求简介：**（1）基于化学诱导的石斛多倍体鉴定及纯化的研究；（2）石斛多倍体繁育与遗传稳定性的研究；（3）石斛多倍体仿原生态栽培技术研究与产业化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽同济生生物科技有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 微量元素小肽螯合物生产工艺及微量元素模型研究

**需求简介：**优化微量元素小肽螯合物生产工艺;研究开发有机蛋白硒生产工艺;创建奥格理想微量元素模型（ideal trace element model, ITEM）理论体系;开发取代高剂量氧化锌抗仔猪腹泻技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**奥格生物技术（六安）有限公司

**所属市区：**六安经开区

##

## 农业物联网控制

**需求简介：**物联网技术在蔬菜工厂化育苗自动化控制中的应用，播种、风机、水帘、遮阳网、灌溉等生产管理环节。

**紧急程度：**急

**合作方式：**项目扶持和专家指导

**需求单位：**徽新源农业科技有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 甜瓜嫁接技术

**需求简介：**冬季甜瓜嫁接及接后管理技术，播期安排，嫁接方法，接后温、光、水、肥、病害等管理。

**紧急程度：**急

**合作方式：**项目扶持和专家指导

**需求单位：**徽新源农业科技有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 固体催化剂制备

**需求简介：**适用于固定床用固体催化剂的制备技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽圣诺贝化学科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 物料在设备内部运动轨迹的研究

**需求简介：**通过建立数学模型，模拟物料在腔体内部的运动轨迹，通过改变参数，看是否能在原有效率基础上对设备进行产能的扩大，改进。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**马鞍山华俄机械科技有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 高通量测序

**需求简介：**检测过程中的气溶胶污染如何避免。

**紧急程度：**急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**马鞍山易廷生物科技有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 质谱流式细胞仪

**需求简介：**如何优化质谱流式细胞仪的前处理步骤。

**紧急程度：**急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**马鞍山易廷生物科技有限公司

**所属市区**：马鞍山郑蒲港

##

## 对脂肪乳注射液和复方氨基酸注射液系列产品进行一致性再评价

**需求简介：**1、脂肪乳剂与原研制剂在体外药代动力学（PK）一致。并且其关键杂质的指标不得低于原研制剂。2、复方氨基酸系列产品的杂质谱需要重新梳理，完成全套杂质的方法学研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽丰原药业股份有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 仿制药、创新药的合作

**需求简介：**1、腹膜透析液品种，寻找有腹膜透析液（乳酸盐-G1.5%）等四个品规腹膜透析液产品研发经验或实力机构合作。

2、多腔袋品种，寻找有氨基酸葡萄糖注射液等多腔袋产品研发经验或实力机构合作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽丰原药业股份有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 荸荠（马蹄）种植田内套养的研究和开发

**需求简介：**1、每亩荸荠田最佳放养苗数量，2、荸荠田内最适宜放养的品种，3、生长过程中的食料投喂品种和数量，还有水深度，4、给荸荠防病虫害器具的选择和研发，5、田内水产防护设施研究开发。6、水产室内繁殖技术开发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖禧来旺农业有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 国内蛇类深加工技术及标准研究

**需求简介：**目前，国内蛇类深加工产品缺乏，而且大多属于民间传统工艺，产品缺乏统一标准，难以形成市场化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖永昌生物科技有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 反季节休闲农业的高产密植及新品种引进

**需求简介：**反季节果树的密植及光、温调节生长技术研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖晋诚农业科技有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 以现有产品为基础开发新型复配产品

**需求简介：**如何在公司现有产品的基础上开发新型的适用范围更广，使用性能更优良的复配产品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖华海生物科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 利用微生物防控植物病虫害和畜禽水产疾病的技术

**需求简介：**对微生物细胞进行基因重组，提高微生物细胞的正向突变频率及正向突变速度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽瑞驰兰德生物科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 蜂胶提炼技术

**需求简介：**如何提高蜂胶提炼技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽蜜之源食品集团有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 高分子材料（硅橡胶）和药物制剂研究

**需求简介：**1、硅橡胶理化性质对药物缓释的影响；2、硅橡胶分子量测定；3、高分子辅料制剂成型研究；4、与高校合作，联合建立植入剂产学研研究平台

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖先声中人药业有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 农作物生长情况软件分析检测

**需求简介：**通过采集回传的数据来分析地面植物的生长情况，通过软件分析出需要的解决地块，然后由无人机精准来喷洒。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽特源鑫智能科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 新安名医名方产业化开发

**需求简介：**新安医学从古至今，名医辈出，我公司需寻求现在新安名医杰出传承者并开展合作，筛选新安名方，产学研合作，建立创新创业平台，进行中药现代化研究，实现产业化生产。确定合作对象，选定新安名方，完成工艺优化，建立质量标准，注册生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作，建立创新创业平台**需求单位：**国药集团精方（安徽）药业股份有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 芦笋系列产品开发

**需求简介：**芦笋是我区新兴产业，发展潜力巨大。芦笋的下脚料较多，可加工成保健品、药品、化妆品。要求提供芦笋相关提取等技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省宣杭食品科技有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 泡腾片物料粒径分布对可压性的影响

**需求简介：**泡腾片是目前片剂剂型中片形最大装量最大的产品，又包含50%以上酸碱成分，二者混合物对水分极其敏感，水分高于指标控制范围，就容易发泡变质，对该产品的配方和生产工艺带来极大挑战，由于泡腾片装量大，导致制粒量大，对生产车间制粒能力要求高，所以为了在有限的烘干设备的条件下，不增加生产成本前提下，尽量降低制粒量，提高外加物料量，但外加物料粒径不能自控，对生产造成不稳定影响，所以对外加物料粒径分布或者压片混合物料粒径分布研究尤其重要。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宣城柏维力生物工程有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 小分子生物活性肽的功能性新产品的开发

**需求简介：**生物活性肽功能性提取技术，建立检测中心，研发生产生物蛋白酶。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽国肽生物科技有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 茶油技术研究

**需求简介：**压榨茶籽油在后续精炼中需要经过碱液进行碱炼去皂角、水洗去沉淀、白土或活性炭脱色等造成茶籽油中原有营养物质损失及残留新的添加物的技术缺陷，对在无水状态下以无水乙醇和活性炭为原料精炼压榨茶籽油工艺进行研究，以求获得纯绿色压榨一级茶籽油，提高油脂精炼率，从而提高企业经济效益。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽亿宏生物科技有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 高档食用油新产品研发

**需求简介：**主要需求健康新产品的研发，打造纯天然无污染食用油。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发中心

**需求单位：**安徽省康龙农业开发有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 健康饮料新产品、休闲食品

**需求简介：**健康饮料新产品关键加工技术、休闲食品关键加工技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽明珍堂养生品有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 新品种、生物医药健康营养

**需求简介：**乌骨羊的新品种研究、乌骨羊的营养与食用分析研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽天行健农业股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 名优茶自动化加工

**需求简介：**名优茶自动化加工。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽兰香茶业有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 耐强酸、强碱肠溶空心胶囊新产品研发

**需求简介：**现有肠溶包衣材料生产的肠溶明胶空心胶囊充填强酸、强碱类药物易降解，不能满足肠溶胶囊剂的质量要求。现需求研发一种耐强酸、强碱的肠溶包衣材料，也可利用现有肠溶包衣材料，通过配方调整，添加耐强酸、强碱辅料，解决肠溶明胶空心胶囊充填强酸、强碱类药物易降解问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽黄山胶囊股份有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 羟丙基淀粉空心胶囊抗脆性技术研究

**需求简介：**以羟丙基淀粉为原料生产的空心胶囊成本低，也适合素食人群和伊斯兰人群服用。但目前国内生产的羟丙基淀粉空心胶囊易发脆，不能满足制药行业的质量需求。因此，需通过技术研究解决该技术难题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位**：安徽黄山胶囊股份有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 灵芝孢子提取技术研究

**需求简介：**从灵芝、灵芝孢子中提取孢子油、多糖、三帖及微量元素等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研究中心

**需求单位：**黄山云乐灵芝有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 铁皮石斛的干燥技术研究

**需求简介：**通过冷冻干燥方法，最大限度的保证铁皮石斛的有效成分。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研究中心

**需求单位：**黄山云乐灵芝有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 黄精多糖的分子修饰技术研究

**需求简介：**黄精为百合科植物滇黄精的干燥根茎。目前已证实黄精多糖具有抗衰老、降血糖、降血脂等多种作用，但其天然结构状态和理化特性不利于其生理活性的发挥。通过分子修饰对其分子进行结构改造，可获得众多结构类型衍生物，为高活性或特异性多糖药物筛选提供了更多选择。

**紧急程度：** 一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**旌德博仕达农业科技有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 新鲜竹笋保鲜技术研究（达三个月以上）

**需求简介：**春笋在抽气冷藏时，进行无氧呼吸，笋体内积累乙醇和乙醛，产生酒精味，组织被破坏，形成水渍壮粘液，有利于菌类（厌氧菌、兼性厌氧菌）滋生，造成春笋腐烂，影响贮存效果。要求新鲜竹笋保鲜达三个月以上。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**旌德县朝辉绿色食品有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 黄公山白茶杀青关键技术、实现白茶连续化、清洁化加工

**需求简介：**以枞阳县上行山茶叶有限公司为创新主体，整合我国唯一的茶学国家重点实验室技术力量，利用枞阳县现有茶叶资源，重点开展清洁化、连续化技术研究，并实现产业化。1、 在已有的单机加工的基础上，涉及连续化加工工艺，对关键设备改造建立清洁化、连续化白茶生产示范线，提升产业化效率，降低成本，扩大规模，辐射周边。2、 在国内率先开展白茶品质提升技术研究，将福建白茶的“凌凋”工艺和乌龙茶的“做青”工艺应用到枞阳白茶加工，提升产品品质。3、 利用春末和夏秋茶鲜叶原料开发红茶、超微茶粉等新产品，可以提高鲜叶利用率，增加茶农收入，带动当地农民脱贫致富，实现产业脱贫。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省上行山茶叶有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 菜油菜籽饼粕微生物有机肥料技术研究

**需求简介：**产品技术：油菜籽饼粕微生物有机肥料。现状：我公司拥有成熟的油菜籽压榨技术和成熟的产业链，油菜籽饼早期只是经过初加工形成饼状销售给一般养鱼专业户，大部分被浪费，没有发挥油菜籽饼丰富的有机肥料价值。而目前我公司已陆续投入100万元，对此进行研究，如何最大化的发挥油菜籽饼的价值，成为种植生姜的必备肥料。但是目前我们的技术只能发挥油菜籽饼的初步价值，无法发挥全部价值，而且，加工成本过高，可能引起生姜种植大户的抵触情绪。预期目标：我公司每年加工油菜籽的需求量在3000吨左右，每年有大量的油菜籽饼粕，技术成熟后，这些都将增加我公司的附加值，延伸产业链，促进可持续发展。每年预计增加收入300万元。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵大通小磨麻油有限公司

**所属市区：**铜陵郊区

##

## 葛根饮料加工关键技术

**需求简介：**目前天方公司加工葛根汁的工艺,将葛根破碎、榨汁后, 葛根粉沉淀，影响浆汁。如何通过酶解方式将葛粉转为糖？

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术开发、技术服务

**需求单位：**天方茶业股份有限公司

**所属市区：**池州石台县

## 九华黄精精深加工

**需求简介：**以九华黄精为主的精深加工，开发九华黄精保健、功能性食品、新资源食品、保健饮品、保健汤料及其他养生保健用品、黄精提取物等产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽省青阳县九华中药材科技有限公司

**所属市区：**池州青阳县

## 抗衰灵膏再研发

**需求简介：**在不改变工艺的前提下，更换一种辅料，以保证糖尿病人群使用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽延寿堂药业有限公司

**所属市区：**池州石台县

## 黑木耳精加工

**需求简介：**黑木耳精加工为木耳露。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**石台依然农产品有限公司

**所属市区：**池州石台县

## 精油、纯露提取

**需求简介：**草木本植物提取精油和纯露。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**石台依然农产品有限公司

**所属市区：**池州石台县

## 茶园机采鲜叶分级与除杂技术

**需求简介：**为降低采摘成本，中低档鲜叶采用机采，但机械采摘的鲜叶优劣混杂，给制作带来困难，如何将机采鲜叶进行分级和除杂需要技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作或技术入股

**需求单位：**安徽省池州市安池茶叶有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 智能识别茶芽形状的采茶机分级采茶技术

**需求简介：**茶芽形状大小不同，普通采茶机不能识别而导致大小优劣混杂，影响鲜叶品质，需要智能识别茶芽形状的采茶机分级采茶技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作或技术入股

**需求单位：**安徽省池州市安池茶叶有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 茶树修剪枝叶再利用技术

**需求简介：**修剪是茶园管理的一项常用措施，每年会修剪下大量的枝叶，含有很多有用物质，需要茶树修剪枝叶再利用技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作或技术入股

**需求单位：**安徽省池州市安池茶叶有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 茶叶精制车间除尘技术

**需求简介：**茶叶（眉茶和红茶）精制过程包括烘炒、切割、筛分、匀堆等工序，在这些过程中会产生灰尘，对车间工人有影响，需要茶叶精制车间除尘技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作或技术入股

**需求单位：**安徽省池州市安池茶叶有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 高品质浓香菜籽油7D工艺技术

**需求简介：**微波调质生香、低温低残油压榨、低温绿色精炼、自动控制、质量管理等关键技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**东至县恒源工贸有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 鱼产品保鲜技术

**需求简介：**新鲜的鱼用液氮急冻后通过怎样的解冻方法可以保持鱼的品质。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**东至县恒源工贸有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 二硝基二苄的连续自动化生产

**需求简介：**我公司现有生产工艺是釜式反应，全人工控制，存在一定的安全隐患，现计划实现全自动化连续生产工艺。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽金鼎医药股份有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 提高瓜蒌籽油抗氧化能力

**需求简介：**瓜蒌籽油是我公司新开发的产品，产品抗氧化能力较低，保质期较短。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽卢氏生态农业科技有限责任公司

**所属市区：**池州东至县

## 皇菊的功能食品开发

**需求简介：**皇菊与其他产品的配伍，开发新的功能性食品。组织开发、培育新品种，以及广泛种植及应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作、技术指导

**需求单位：**池州市神洲生态农业有限公司

**所属市区：**池州东至县

##

## 发酵罐研发工艺支撑

**需求简介：**发酵罐是我们公司重点研发的产品，由于发酵罐本身涉及到很强很专业的工艺需求，工艺难点。公司目前的技术配置难以完成相应的上下游研究，尤其是工艺验证和工艺探索方面。希望寻求在发酵领域专业的科研院所以支撑我们发酵罐的研发工作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**安徽霍尔斯工程技术有限公司

**所属市区：**安庆迎江区

## 三乙酰更昔洛韦7位异构体抑制生成

**需求简介：**三乙酰更昔洛韦7位异构体抑制生成。

**紧急程度：**急

**合作方式：**共建创新平台

**需求单位：**安徽海康药业有限责任公司

**所属市区：**安庆大观区

## 功能性健康食品、保健品的研发

**需求简介：**大豆磷脂除做食品添加剂以外，在其他领域的应用和研发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市中创工程技术有限责任公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 化工品生产杂分析确认及含量控制

**需求简介：**公司目前以医药中间体生产为主，以质量为核心，目前重点优化工艺以控制杂质含量，确保产品质量在行业内达到领先水平。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术入股、共建创新平台

**需求单位：**安徽金泉生物科技股份有限公司

**所属市区：**安庆望江县

## 调味品酱油、酱关键技术集成化应用与研究

**需求简介：**1.应用生物技术选育高产微生物菌株2.选择最佳生产工艺路线3.实现调味品优质示范平台4.申报两项发明专利、申报新产品和产品工艺技术标准。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研协作

**需求单位：**风酿调味品有限公司

**所属市区：**安庆望江县

## 生态养殖全程电子追溯体系研发与建设项目

**需求简介：**1、利用互联网+技术，建立产品全程追溯体系；2、研究可以植入家禽家畜的电子芯片，全程采集动物的各项生命体征、营养数据、摄入数据，自动导入电子数据系统，通过互联网全程对外公示，真正实现产品质量全程实时追溯；3、研究对牧草种植、饲料调配、饲养过程、日常管理、屠宰加工、包装运输……等全部生产环节及技术实施全程监控和公开体系，利用互联网实行对外无缝公开；4、打造农产品的电子商务平台，推动当地农业物联网发展；5、搭建农产品大数据平台。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽羊羊得意生态农业科技有限公司

**所属市区：**安庆宿松县

## 动物源食品绿色生产加工全产业链质量安全控制技术

**需求简介：**畜禽产品保鲜技术开发、生猪及产品全产业链质量安全控制系统开发等

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿松县春润食品有限公司

**所属市区：**安庆宿松县

## 优质禽蛋及蛋制品深加工关键技术

**需求简介：**共建工程技术研究中心

**紧急程度：**急

**合作方式：**共建创新平台

**需求单位：**宿松县乡园禽业贸易有限责任公司

**所属市区：**安庆宿松县

## 特色水产品新品种及双季繁育关键技术

**需求简介：**共建工程技术研究中心

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿松富民水产养殖有限公司

**所属市区：**安庆宿松县

## 新型靶向抗肿瘤和抗糖尿病医药原料技术开发

**需求简介：**1、新型靶向抗肿瘤医药原料的技术开发合作；

1. 新型靶向抗糖尿病医药原料的技术开发合作；

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术入股、技术咨询、技术服务、委托开发

**需求单位：**安庆奇创药业有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 消炎药乌帕替尼中间体的生产路线的优化

**需求简介：**拟可提供的项目研发资金为10万元。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术咨询、委托开发

**需求单位：**安庆济达生物科技有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 二氢-2H-吡喃-2-酮的技术开发

**需求简介：**该产品现在只能实验室小量生产，原料成本高, 现有的文献报道的路线都不成熟。需要开发一个成本低能工业化生产的工艺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安庆睿升医药科技有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 左旋泮托拉唑钠新药研究开发、福沙匹坦二甲葡胺原料药及注射用福沙匹坦二甲葡胺新药研发

**需求简介：**左旋泮托拉唑钠新药研究开发、福沙匹坦二甲葡胺原料药及注射用福沙匹坦二甲葡胺新药研发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**海南卫康制药（潜山）有限公司

**所属市区：**安庆潜山县

## 芳香类植物提取

**需求简介：**1、对于大马士革玫瑰在提取精油的同时如何控制纯露的ph值的稳定性（5.2-5.8之间）；2、对于种植中产生大量的杂草需要耗费大量的人工如何在有机的范围内控制杂草的生长。

**紧急程度：**急

**合作方式：**现场指导

**需求单位：**黄山玫瑰谷香料有限公司

**所属市区：**黄山黄山区

## 绿茶成品的拼配技术

**需求简介：**现今茶企或多或少的每年都有一些库存，特别是近两年，整体行业不景气，每年库存较多。所以想寻求一种绿茶的拼配技术，一是如何将库存茶叶进行拼配，提高其香味滋味实现再次销售；二是如何将一段时间（3-5天）生产的茶叶进行拼配，使他达到统一等级，实现统一销售。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**黄山市洪通农业科技有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

## 祁门红茶香气品质研究

**需求简介：**通过采用不同茶叶产区茶叶进行实验及品质对照，针对不同的茶树进行选良，为茶树的栽培育种进行科学培育奠定基础。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽省祁门县祁红茶业有限公司

**所属市区：**黄山祁门县

# 航空航天领域

##

## 电动飞机电机技术

**需求简介：**用于电动飞机的驱动系统，要求电机整体重量轻、噪音低、效率高。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**购买、共同拥有或共同研发

**需求单位：**安徽云翼航空技术有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 无人机平台、地面控制系统和功能载荷应用技术

**需求简介：**无人机高清远程实时图传系统采用远距离无线视频传输实现视频的传输，通过模块位置优化设计、电磁屏蔽等方法进行了防干扰设计；空中移动平台动力系统设计，根据实际的产品需求，设计适合的桨叶、电机(高效无刷电机)、电机控制模块和电池，实现最优化动力性能；地面指挥控制系统包含了各种无人机应用载荷如喊话器、探照灯、抛投器、红外热成像相机、30倍变焦相机等，满足各类救援、交通管理和综合治理应用的指挥需求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳加西亚航空科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍泉区

## 遥感影像处理

**需求简介：**遥感光学和雷达影像进行辐射校正和几何纠正、图像匀色、投影变换、镶嵌、特征提取、分类以及各种专题处理等一系列操作，以求达到预期目的的技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华印机电股份有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 仿真技术及小型集成化设计

**需求简介：**1、仿真验证技术：航空航天地面保障装备的仿真技术（机电一体化、固液混合仿真等）、航空部附件修理容限研究（固液仿真）；小型化、集成化设计技术：利用电子电气产品的伺服控制设计、设备的自动化设计以实现设备的小型化、集成化设计。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务或合作开发

**需求单位：**芜湖双翼航空装备科技有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 聚酰亚胺聚四氟乙烯组合绝缘电线电缆无缝绕包技术

**需求简介：**聚酰亚胺聚四氟乙烯组合绝缘电线电缆无缝绕包技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽国电电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 航空活塞发动机控制系统设计

**需求简介：**1、通用航空活塞发动机控制系统的失效概率计算；2、通用航空活塞发动机控制系统冗余的硬件电路设计；3、通用航空活塞发动机控制系统冗余的软件策略设计；4、通用航空活塞发动机控制系统安全保护策略设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖钻石航空发动机有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 多点红外触控技术

**需求简介：**实现红外触摸屏四点及以上多点触控。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中航华东光电有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 虚实融合技术

**需求简介：**1、物体对象识别的准确性与实时性问题。2、物体对象的实时追踪以及准确定位的问题。3、虚实物体对象无缝结合问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中航华东光电有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 图像融合技术

**需求简介：**1、快速实时图像融合算法，实时、可靠、稳定、实用的融合算法是现阶段的研究难点。2、由于红外摄像头和可见光摄像头存在位置偏移，所以存在红外图像与可见光图像的融合误差问题。3、红外图像与可见光图像融合鬼影、裂缝问题，要在融合图像中突出显示需要的信息(如有生命体征的物、消防设施等)。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中航华东光电有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

# 新材料领域

##

## 家用电器、仪器仪表等专用材料的研发

**需求简介：**家用电器，电子产品，机械设备，仪器仪表专用材料的研发、生产、销售。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥禾盛新型材料有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 聚酰亚胺薄膜合成与制备关键技术

**需求简介：**聚酰亚胺薄膜合成与制备关键技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽国风塑业股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 纳米粉体在水及有机溶剂中的分散

**需求简介：**如何将纳米粉体有效，均匀，稳定的分散在水以及有机溶剂中。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥开尔纳米能源科技股份有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 初级形态塑料及合成树脂制造

**需求简介：**一、塑料与金属复合材料：金属和工程塑料的结合力为30~37 Mpa，而现有使用的材料还局限于PBT及PPS类型材料。目前市场上通过PBT或者PPS加入特殊填充物以实现一定的结合力。金属和高分子材料的线性膨胀系数有很大的区别，不同种类型的高分子材料在金属表面的浸润性也完全不一样，金属表面的纳米孔洞以及形态对高分子材料在高温熔融状态下的浸润效果的影响等等，这些方面的因素对金属和树脂的结合影响非常大。如何从基础理论方面寻找出一般性的规律并指导和优化现有解决方案是非常必要的。二、聚烯烃无卤阻燃材料：聚丙烯(PP)作为目前用最广、产量最大的通用塑料之一，具有无臭无毒无味、物理化学稳定性好、密度小、电绝缘性优良、加工方便等特点，在汽车工业、家用电器、电子、电线电缆、包装和建筑建材等方面应用广泛。但PP由于高分子结构为烷氢链，极易燃烧。它的极限氧指数仅有17.5，成炭率几乎为0，易熔融滴落。目前在pp阻燃方式多为有卤-锑阻燃阻燃，含卤阻燃材料在发生火灾时会释放出大量烟雾、二恶英等有害气体，特别是自1986年欧盟对卤系阻燃剂发出限令之后市场呈现悲观态度。而原来pp无卤阻燃则多为无机填料， 以氢氧化镁为主，要添加到50%以上才具有优良的阻燃效果，这对复合材料的加工性能和力学性能有很大的影响。因此开发新型的pp无卤阻燃体系对国民生活是至关重要的。目前在无卤pp阻燃上磷氮系阻燃效果做的相对比较好，但膨胀系阻燃剂存在析出、粘模等问题。如何增加阻燃剂在体系中的相容性，膨胀系磷氮类阻燃剂如何与其它少量无机填充物产生协效作用，达到更好的阻燃效果和更高的阻燃等级，同时维持良好的机械性能是目前阻燃pp中的挑战。同时，在增强pp体系中，原来的无卤阻燃体系并不能良好的移植过来。需要寻找新的阻燃机理和体系来指导工业应用的发展。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**会通新材料股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 泡沫铝

**需求简介：**利用泡沫铝材料吸能及电磁屏蔽的优越吸能，研发添加稀土等材料，通过与非金属材料或者气凝胶、纺织品等的复合，提高电磁辐射防护能力，并进而开发防中子、核辐射材料，为环境保护及国防建设提供战略新型材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术参股、技术合作

**需求单位：**合肥市库仑动力安全科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 厨柜创新技术研发和设计

**需求简介：**我公司是研发、生产及销售一体化的公司，通过创新技术的研发和巧妙的设计来满足用户对厨柜的多种不同功能需求。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽省美佳厨饰有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 锌基防腐材料的研发

**需求简介：**锌基防腐材料的研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省庐峰镀锌有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## TCO薄膜玻璃生产技术

**需求简介：**预建设一条年产量100万平方米的超白浮法玻璃生产线，在浮法玻璃生产线锡槽上方，安装镀膜设备进行镀膜，一般采用APCVD工艺进行TCO薄膜的制备。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**彩虹（合肥）光伏有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 三元前躯体生产的水平衡

**需求简介：**生产三元前躯体时要求工业废水不外排,通过合理的工艺达到水平衡。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**专利授权、合作开发

**需求单位：**合肥融捷金属科技有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 高分子合成技术人员需求

**需求简介：**从事高分子合成研发创新三年以上工作经验

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省思维新型建材有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 速度相关型改性超高分子量聚乙烯板

**需求简介：**1）改性超高分子量聚乙烯板与镜面不锈钢板构成一个滑动摩擦副；2）该滑动摩擦副，在低速相对滑动状态下(速度一般为0.4mm/s)，摩擦系数小于0.03；在高速相对滑动状态下(速度一般为5mm/s或更高), 摩擦系数大于0.1。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让或技术合作

**需求单位：**安徽尚德科技有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 波纹管技师

**需求简介：**精通波纹管产品开发与设计管理，技术与工艺管理，新技术引进和成本管理等等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽瑞瑶环保科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 金属材料与焊接

**需求简介：**合金钢、不锈钢、镍基合金类材料成型及焊接工艺，特别是347H、321H焊接再热裂纹问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥实华管件有限责任公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 核能技术和辐射法核物理技术专业人才引进

**需求简介：**本企业采用钴60-γ射线辐射化学效应，同时结合民用核能技术和辐射法核物理技术专业从事纺织印染助剂生产、研发、销售，希望与辐射乳液研究方面的博士专家合作，促进产品升级。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥聚合辐化技术有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## EPP工艺技术及应用

**需求简介：**EPP材料成型工艺及新市场领域的技术应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作交流

**需求单位：**安徽永锋防护科技股份有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 产品中重金属替换成水溶性树脂

**需求简介：**作为表面前处理环保型企业，我们希望将一些产品改性成环保产品，将原有的重金属取消掉，替换成水溶性树脂，目前我们的技术还无法满足这一要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽未来表面技术有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 新型环保塑料阻燃剂

**需求简介：**通过添加新型环保阻燃剂，来生产出满足使用要求的、经济上可行的阻燃PP、ABS、HIPS等阻燃改性塑料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥科拜耳新材料有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 纳米触摸材料

**需求简介：**现在许多一体机，智能大型教学设备都材料纳米触摸膜，可以实现快速多点触摸，但各种纳米触摸的材料厚度不同，触摸灵敏度和范围不同，公司想研发一种性价比较高的纳米触摸膜。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或委托开发

**需求单位：**安徽金众新型材料科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 新型加筋材料研发

**需求简介：**主要应用在路基软基处理领域。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽中路工程材料有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 边坡滑坡处理

**需求简介：**山体、湖泊、河流边坡防护。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽中路工程材料有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 低温水溶聚乙烯醇纤维生产技术

**需求简介：**采用水系凝胶纺丝法生产出的聚乙烯醇纤维，水溶温度可达到80℃，若想降低产品的水溶温度，需改变生产工艺为有机溶剂法凝胶生产技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽皖维高新材料股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## PVA光学薄膜生产技术

**需求简介：**如何有效提高PVA光学膜的拉伸倍数，提升产品质量是现阶段公司急需解决的问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽皖维高新材料股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 低成本高耐磨铸石制造

**需求简介：**工业管道需要耐磨，铸石是个方向，需要高耐磨、低成本、易贴片。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术入股

**需求单位：**中建材（合肥）粉体科技装备有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 多材质硬质合金制造技术

**需求简介：**同一硬质合金块包含两种或以上配方材料，使其满足头部高硬度，底部高韧性的要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术入股

**需求单位：**中建材（合肥）粉体科技装备有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 分子筛品种筛选及再生技术

**需求简介：**利用分子筛吸附食用油脂中的磷脂、游离脂肪酸、水分等杂质，研发再生洗脱剂，及再生洗脱工艺，解决食用油脂精炼过程产生的污染。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽嘉旗粮油工程技术有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 塑料型材

**需求简介：**现在市场比较流行的SPC地板，主要替代实木、强化地板。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**安徽国风木塑科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 耐高温/耐酒精记号笔油墨开发

**需求简介：**需求相关实验室调配耐高温/耐酒精记号笔油墨。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面谈

**需求单位：**合肥企昱三福电子科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 漆包线使用的绝缘漆

**需求简介：**水溶性的绝缘漆。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥星辰电线电缆股份有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

##

## 喷涂聚氨酯弹性体材料

**需求简介：**喷涂聚氨酯弹性体材料的研发。预期达到的主要技术指标：凝胶时间：3-5s，拉伸强度：≥23MPa，撕裂强度≥79kN/m，伸长率≥40%，附着力（涂底漆）：钢≥13.6MPa，铝≥5.2MPa，混凝土≥2.6MPa。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽中意胶带有限责任公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 高岭土在橡胶中的应用

**需求简介：**高岭土应用在橡胶添加剂的工艺技术研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽金岩高岭土科技有限公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 纳米复合铝基颜料及其水性聚氨酯镜面涂料技术

**需求简介：**调控功能分子上遥爪型硅烷基团与TEOS的协同水解缩合，获得纳米级SiO2颗粒，并确保有机组分与无机SiO2颗粒紧密连接，形成致密均匀的有机无机杂化纳米复合膜。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术交流

**需求单位：**淮北五星铝业有限公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 金属调质

**需求简介：**先进的调质工艺、设备、调质溶液；钻杆接头调质硬度HRC30-35、杆体表面淬火硬度HRC40-45,增强钻杆的抗拉强度、扭矩和耐磨度。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术入股、技术许可

**需求单位：**淮北林光钻探机电工程有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 钻头焊接

**需求简介：**金刚石复合片钻头焊接工艺、材料、设备等;钻头不掉片、不崩片、不氧化，主要提高钻头的磨耗系数和剪切强度。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术入股、技术许可

**需求单位：**淮北林光钻探机电工程有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 铝合金深加工技术

**需求简介：**挤压、时效、喷涂、固化。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**淮北银丰铝业

**所属市区：**淮北濉溪县

## 铝灰处理

**需求简介：**铝合金铸造过程产生的铝渣，经二次提炼后剩下的铝灰环保处理技术。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽家园铝业有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 增加铝箔的抗掉色性

**需求简介：**使铝箔不易被氧化，因摩擦，触摸变暗。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让或技术入股

**需求单位：**安徽旭之星铝业有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 芳烃加氢催化剂研发及其工艺的优化

**需求简介：**1、开发新型芳烃加氢催化剂；2、优化现有化合芳烃加氢工艺路线。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽卓泰化工科技有限公司

**所属市区：**淮北新型煤化工合成材料基地

## 芳烃下游产品化学反应工程技术

**需求简介：**环己酮氧化氧化制己二酸和己内酯技术优化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽卓泰化工科技有限公司

**所属市区：**淮北新型煤化工合成材料基地

## 提高PET片材产品韧度；PVC建筑模板增加耐高温性能

**需求简介：**现PET片材成品韧性不足，较脆，容易断裂；PVC建筑模板成品堆放室外遇高温会发生变形。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽万安塑料制品有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 塑料软包装

**需求简介：**新型材料能够适用于耐高温（121℃）、耐穿刺、耐低温、柔韧性好。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**涡阳恒明新材料科技有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

##

## 生产阻燃板技术

**需求简介：**装饰用板防火。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**宿州市绿源木业有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 防火窗技术

**需求简介：**钢质防火窗技术研究及应用。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**宿州市金长城科技门业有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 阻燃反光膜

**需求简介：**阻燃亮银热贴反光膜。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽硕明安全科技有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 氯化磷提纯

**需求简介：**生产电子级五氯化磷研发。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿州汉泰化工有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 装配式金磨石

**需求简介：**装配式建筑内，具有结构、装饰一体功能的内外墙、地面、PMC金磨石

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿州典跃新型建筑材料有限公司

**所属市区：**宿州萧县

## 水溶性皮革用改性硫化黑

**需求简介：**将硫化黑改性后，性能得到大幅度提高，可用于皮革染色及印染。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发、技术转让

**需求单位：**安徽黄金新材料科技有限公司

**所属市区：**宿州萧县

## 新型耐高压玻璃的生产工艺

**需求简介：**新型高强度玻璃制备。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽建科节能建材有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 高分子助留助滤剂的研制

**需求简介：**技术难题：助留助滤剂的絮凝效果差，需求更好的絮凝生产工艺。需求内容：1.生产高分子助留剂的自动化设备；2.降低生产成本，确保产品的稳定性；3.生产率提高20%。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽砀山金兄弟实业科技有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 苹果酰胺化果胶的生产工艺开发及应用

**需求简介：**酰胺化果胶的提取，指标检测，方法开发，产品及复配。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**砀山海升果胶有限责任公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 提升磁体高温磁性能和降低成本的研究

**需求简介：**目前被烧结钕铁硼制造业广泛应用的提升磁体高温磁性能的方法是提高其矫顽力。具体是向磁体中添加重稀土铽和镝以提高其各向异性场，磁体的矫顽力及其温度稳定性因此得到改善。但这种方法会使磁体损失一些磁能积，并且铽（Tb）和镝（Dy）的较多加也会大幅提高原料成本。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术购买、技术合作

**需求单位：**安徽省灵磁新材料科技股份有限公司

**所属市区：**宿州灵璧县

## 涂料防腐、耐晒等级

**需求简介：**提高涂料的防腐、耐晒等级，延长使用寿命。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术购买、技术合作

**需求单位：**安徽省龙鹏高分子材料有限公司

**所属市区：**宿州灵璧县

## 如何减少管材使用中分层、剥离、龟裂现象

**需求简介：**管材长期使用中，出现分层、剥离、龟裂等现象，需要延长使用寿命，减少环境污染。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽亿达塑料管材有限公司

**所属市区：**宿州灵璧县

## 年产600件无人机机翼部件总装生产线

**需求简介：**采用军工特有的“脉动生产线”,依靠更加轻量、更加高强的碳纤维复合材料为设计实现无人机机翼总装生产技术，考虑初期技术的不成熟性，如何保证高效地生产及产品合格率，是主要技术需求。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**院校研发合作

**需求单位：**安徽佳力奇碳纤维科技股份公司

**所属市区：**宿州高新区

## 活性碳纤维新产品及下游产品开发、新工艺革新

**需求简介：**活性碳纤维被国际上誉为21世纪黑金，应用领域非常广泛，但下游产品的使用国内还很角缺，公司下一步致力于碳纤维下游产品开发应用。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽天富环保科技材料有限公司

**所属市区：**宿州宿马现代产业园区

##

## 提高保温瓶胆成品率

**需求简介：**保温瓶内瓶置于外瓶之中，瓶口连封成一体，并在外瓶底设置供镀银、抽气操作的导管，这种玻璃构造体称为瓶胆坯，我公司制玻璃瓶胆坯为腰接封口法，是将内瓶坯割口，外瓶坯割口并把腰部割成两段，内瓶放入外瓶，将腰部重新熔接，接小尾导管，然后抽真空，将已镀银层的双层瓶胆坯的尾管与真空系统连接，促使玻璃释放出所吸附的各种气体和残余水分，同时用真空泵抽气后熔封尾管。这种技术需要大量技术工人，废品率也较高，目前有没有新型技术可以提高成品率从而减少浪费。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**安徽佰瑞特日用品有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 联苯甲酚类应用技术

**需求简介：**我公司利用混氯甲苯高温水解，其中副产物之一为联苯甲酚，暂时没有这方面的应用技术，我们暂时作为燃料应用，可以请中科院专家开发其他方面应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽海华科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 石墨烯基水性电磁屏蔽建筑涂料

**需求简介：**石墨烯基水性电磁屏蔽建筑涂料相关技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发、技术入股或共建研发机构

**需求单位：**安徽好思家涂料股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 石墨烯基水性建筑隔热涂料

**需求简介：**石墨烯基水性建筑隔热涂料，石墨烯的导热系数高，用于建筑隔热涂料可有效降低建筑物的内部温度，增强节能效果。含石墨烯的复合涂料红外发射率达到96%，节能6.37%，体现出良好的节能效果。目前公司对石墨烯不太了解，但市场是有需求的。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发、技术入股或共建研发机构

**需求单位：**安徽好思家涂料股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## NaCl新工艺制备液碱与盐酸

**需求简介：**公司在产品生产过程中每年副产NaCl约1000吨，同时公司每年使用液碱及盐酸合计约3000吨，除传统电解方法外，需要新工艺制备液碱及盐酸，其浓度要达到20%。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成

**需求单位：**安徽佳先功能助剂股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 工业盐酸中微量杂质分析及对β-二酮产品色泽的影响

**需求简介：**公司在产品生产过程中，工业盐酸和蒸馏盐酸、及不同批次的工业盐酸使用生产的β-二酮产品外观色泽有明显区别。想通过分析检测找到工业盐酸中对产品色泽影响的因素，以建立准确的原料采购及中控标准。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成

**需求单位：**安徽佳先功能助剂股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## TFT-LCD、AMOLED等玻璃材质蚀刻过程中表面质量改善及废弃液回收利用

**需求简介：**背景：本公司采用氢氟酸对TFT-LCD、AMOLED等玻璃材质显示屏幕进行薄化，在薄化过程中，大量的反应生成物堆积在产品表面和酸液中，使产品表面形成点状、不规则状凸起的蚀刻不均匀，同时，大量的反应生成物溶解在酸液中，造成酸液浪费。需求：1、在玻璃与氢氟酸反应时，快速有效的溶解或去除反应生成物；2、废弃酸液回收利用。关键问题点或技术：1）反应过程中固体生成物的快速溶解；2）可溶性生成物（氟硅酸盐等）的快速沉降；3）附着在产品、设备、管道等上面的反应生产物快速去除。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽今上显示玻璃有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 芳纶丝去油剂

**需求简介：**目前我司在芳纶线绳浸胶工序的生产中，存在产品粘合力不高的现象，粘合力的提高与原丝的油剂含量有着直接联系，芳纶丝上油剂与去油剂是两个相矛盾的课题，在我司的浸胶生产中，迫切需要解决去油剂的技术问题，方能达到预期的技术指标，满足客户的需求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽朗润新材料科技股份公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 二氧化硅气凝胶绝热复合材料

**需求简介：**目前市场上二氧化硅气凝胶生产工艺基本采用的是超临界干燥工艺，此工艺已经非常成熟。但是采用超临界干燥工艺生产二氧化硅气凝胶，生产工艺复杂，设备资金投入大，生产效率底，生产成本较高，限制该产品的市场发展。目前研发的常压干燥工艺可以大大降低二氧化硅气凝胶的生产成本，但是该工艺不成熟，需要继续研发的相关技术，以实现规模化生产。生产的二氧化硅气凝胶系列产品符合标准：GB/T《纳米孔气凝胶复合绝热制品》

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽美克思科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 隔氧层配方改进

**需求简介：**隔氧层材料以硅酸盐类及氢氧化物为主要成分混合而成，在现有电缆的高阻燃、高耐火的领域应用得到了一致的认可。隔氧层的综合性价比、优异的阻燃性能及隔火性能在电缆上已得到充分运用；但硅酸盐类及氢氧化物类材料，属于碱性材料，电缆结构中使用铝金属时候，碱性材料与铝金属会产生反应，影响产品性能。

现需求配置中性的隔氧层阻燃、耐火材料，材料均为无机物，不参与燃烧；在常温状态下，材料为柔软的半固态，遇到高温或火焰的情况下能够分解出水分降温，并能够凝固成壳状，以保护内部结构。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**安徽上缆防火科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 高分子量聚丙烯酰胺反相乳液的研制

**需求简介：**需要开发高分量聚丙烯酰胺反相乳液产品技术，达到以下指标：分子量1500万，固含量50-60%。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽天润化学工业股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 阴离子交换树脂新品研发

**需求简介：**公司多年研发和生产离子交换树脂，在常规离子交换树脂和部分专用树脂生产工艺技术较成熟。现急需两方面技术：一方面是为如何提高部分专用树脂强度性能。如：公司需要增强大孔离子交换树脂使用强度使渗磨圆球率大于98%以上，并保证产品的稳定性能。需要在生产工艺关节点的把控和配比方面的微调技术支持；另一方面开拓离子交换树脂的使用领域，公司现有离子交换树脂主要应用于水软化和提取、吸附功能领域。根据科技发展，离子交换树脂使用领域也不断扩展，就需要专业学科或离子交换树脂方面技术人才的支持，能与公司共同研发新的高性能专业离子交换树脂并开拓新的应用领域

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽皖东树脂科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 低含量凉味剂ws-3高效分离工艺

**需求简介：**公司采用天然薄荷脑为原料制备凉味剂ws-3，采用精馏技术分离出一定含量的ws-3成品。在分馏过程中，会产生中间品 ，中间品含有30%以下ws-3产品，中间品中其余是副产物，如果再通过精馏技术分离，会产生大量的能耗，使得产品成本升高，想寻找一种高效的分离工艺或者采用其他工艺，继续分离中间品中的ws-3，要求能够单独分离出含量超过60%含量ws-3产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽中草香料股份有限公司

**所属市区：**蚌埠怀远县

## 提高轴承钢性能的热处理工艺研究

**需求简介：**主要根据轴承钢的每种材料以及使用工况的不同，其特定的热处理强化方法也不同，研究各种不同的热处理工艺，来细化组织的未溶碳化物、控制残余奥氏体含量、以及得到贝氏体组织来提高国产轴承的性能。在此基础上，找出轴承材料组织与性能间的定量关系，实现通过热处理对轴承材料性能进行控制，提高轴承材料的各种性能。要求制造滚动轴承的材料经过后工序的一定热处理后应具备下列性能：(1)高的接触疲劳强度：(2)高的耐磨性：(3)高的弹性极限：(4)适宜的硬度：(5)一定的冲击韧性：(6)良好的尺寸稳定性。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作、人才培养

**需求单位：**蚌埠飞宇轴承有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 高性能电子封装玻璃材料技术研究

**需求简介：**存在问题：（1）产品在夏季高温高湿度环境下使用时出现绝缘电阻超差；

（2）产品在沿海地区或海洋船舶上使用时出现绝缘电阻超差；（3）产品配套使用时，可焊性不稳定。另外，随着我国航空航天事业的迅猛发展，电子封装产品在该领域中的应用也越来越广泛。而用于航空航天器上的电子元器件产品首先要保证高性能、高可靠性且质量轻。要保证质量轻就要选用一些比重较小的铝合金、钛合金或铝碳化硅等材料做为封装基体。但是目前国内还没有较合适的电子封装玻璃材料能够与铝合金、钛合金或铝碳化硅等材料进行很好的封接来满足它的高性能、高可靠性的要求。

预期达到的目标和技术指标：（1）耐环境湿度较高的高绝缘、可焊性较好的高可靠电子封装玻璃技术研究；技术指标要求： ①工作温度范围：-40℃～75℃； ②环境湿度：70%； ③绝缘电阻：≥1000MΩ（500V d.c.）； ④耐电压：1000V（50Hz）； ⑤密封性：≤1×10-4Pa•cm3/s；（2）能够与铝合金、钛合金或铝碳化硅等材料进行较好封接的电子封装玻璃材料技术研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**蚌埠富源电子科技有限责任公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 高阻膜研发项目

**需求简介：**技术困难：1. 方阻均匀性达不到客户要求；2. 稳定性差：放置后方阻飘高最大约50倍。预期技术指标：1. 方阻均匀性达到50%以下；2. 方阻范围5E+07~1E+09Ω/□，放置后方阻变化在5倍以内；3. 380~780nm波长透过率：＞98.5%；4. 硬度：9H；5. 耐酸碱等指标。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠国显科技有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 新型硅基高效环保灭火剂生产技术

**需求简介：**新型硅基高效环保灭火剂不但能扑灭可燃液体、气体、电气火灾，而且还能扑灭一般固体火灾，是当今应用最广的干粉灭火剂。特别是随着哈龙灭火剂的逐步淘汰，ABC干粉作为主要替代品，将更为广泛应用。我公司需要该项产品的生产技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**蚌埠市龙泰消防有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 单组份咬口填料（密封胶）

**需求简介：**技术要求 1 常温性能： 粘度50-90s 固化时间（常温）小于12小时。 抗拉强度大于5000Kpa。 2 耐酸碱性能： 常温（20-25℃）下，在20%的HCI溶液中浸泡 一个月，性能不变。 常温（20-25℃）下，在50%的NaOH溶液中浸 泡一个月，性能不变。 3 耐乙醇汽油、柴油性能： 在75±2℃的乙醇汽油或柴油中浸泡168小时，无开裂、脱胶、软化等现象。 4 耐机油性能： 在135±5℃的机油中浸泡192小时，无开裂、脱胶、软化等现象。 5 耐高温、低温性能： 在180℃—-20℃各24小时，两个循环，无开裂、脱胶、软化等现象。 6 耐老化性能: 在自然状态下，耐老化时间达到8-10年。 7 耐磨性能： 与天然橡胶相比，耐磨性能是天然橡胶的2.5倍以上。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**蚌埠通达汽车零部件有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 陶瓷烧结喷涂技术

**需求简介：**现阶段，企业的老产品期待改进创新，打破常规生产模式，将老产品进行改造创新，通过陶瓷粉抹熔化将液体均匀的吸附或者涂抹在原材料上，起到绝缘层的作用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买，人才培养

**需求单位：**蚌埠万科电子科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 高压环保（固体、气体）材料及其绝缘

**需求简介：**现有的高压（固体、气体）绝缘材料不环保，在开断高压回路后会释放有毒有害气体，主要是对人体危害极大。固体材料报废后材料不能回收利用，在自然界降解需要两千多年，有毒有害，危害水源土壤。现有灭弧气体（SF6）属于温室气体，排放大气中会破坏臭氧层，自然降解时间长达3200年，所以急需研制一种新型的高压环保（固体、气体）材料，满足市场需求，及如何对目前的固体绝缘进行再利用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**中科电力装备集团有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

##

## 纳米金属颜料母料生产关键技术

**需求简介：**目前市场上塑料制品，都是在塑料制作加工过程中添加一定的颜料，注塑成型，其成型后的表面质感较差，无法达到高档要求，或者是较为优质一些的，注塑成型后在进行表面喷镀处理，其工艺复杂，且成本提升太高。我公司拟利用现有纳米金属技术与树脂混合造粒研发一种金属颜料的母粒，在塑料成型中作为颜料添加。制成品就能获得一种美观的金属光泽。预计研发成功后，以工艺简便，成本中端，效果美观，可以代替市场大部分塑料制品表面处理工艺。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽澳雅合金有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 水性金属防腐漆、水性烤漆及其他水性特种涂料

**需求简介：**1、水性防腐漆（平光金属清漆、哑光金属漆、半哑光金属清漆、蒙砂金属清漆、各种实色金属漆、透明色金属漆。）需求：钢结构防腐漆（指标要求达到报批标准HG/T 5176-2017《钢结构用水性防腐涂料》），水性钢结构底漆（要求可以带锈喷涂，达到报批标准HG/T 5173-2017《带锈涂装用水性底漆》），水性中涂漆、水性面漆。（需要分平光、哑光、高光），水性氧化铁红底漆，水性含锌底漆。

2、水性金属烤漆系列（亮光金属清漆、哑光金属清漆、平光金属清漆、蒙砂金属清漆、各色金属漆（亮光、平光、哑光）、实色金属漆、各色透明金属漆、金色金属漆、银色金属漆、闪光金属漆、裂纹金属漆等。

3、其他水性特种涂料：能达到相关国家标准、行业标准等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳富瑞雪化工科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 水性丙烯酸酯类乳液合成技术

**需求简介：**新型水性丙烯酸酯类乳液合成技术，具有绿色环保，无APEO，满足国家对环保要求，符合相关法律法规政策要求，具有较好的附着力、展色性、耐水白等性能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳富瑞雪化工科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 高吸水树脂合成技术及产业化

**需求简介：**高吸水树脂合成技术及产业化，要求具有高吸水率、较高的吸水速率、较强的抗盐性能、较强的保水率，具有易降解、无污染，安全环保。具有较成熟的技术、能够产业化。预期目标：吸水率＞1500倍以上，吸水速率＞500以上，具有较强的耐盐性，自然降解性和生物降解性1-2年内。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳富瑞雪化工科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 差别化纤维

**需求简介：**需要精纺技术：达到棉纱棉结少，条干均，强度高，提高产品整体质量，作出高端纺织产品的预期目标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽颍上县富颍纺织有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 功能性高分子材料

**需求简介：**1．技术目标：功能性高分子材料包括生物降解材料的应用、环保废旧原料循环再利用技术、表面改性材料的应用以及有机光电子材料的应用。2．技术内容：1）功能性高分子材料包括生物降解材料的应用。2）环保废旧原料循环再利用技术。 3）表面改性材料的应用。4）有机光电子材料的应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽颍上县天成印业包装有限公

**所属市区：**阜阳颍上县

## 甲醇制聚甲氧基二甲醚

**需求简介：**开发甲醇制聚甲氧基二甲醚技术，发展甲醇下游产品，利用公司现有甲醇产品，开发甲醇制聚甲氧基二甲醚技术，建设一套甲醇制聚甲氧基二甲醚装置。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术服务

**需求单位：**安徽昊源化工集团有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 甲醇制烯烃及下游产品开发

**需求简介：**开发建设年产60万吨甲醇制烯烃装置（分期实施），然后以丙烯、乙烯为原料，开发系列烯烃下游产品，实现烯烃下游产品的系列发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术服务

**需求单位：**安徽昊源化工集团有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 双氧水直接氧化制丙烯制环氧丙烷

**需求简介：**开发双氧水直接氧化丙烯制环氧丙烷新技术，解决传统工艺污染严重的问题，建设年产15万吨环氧丙烷装置。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术服务

**需求单位：**安徽昊源化工集团有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 乙苯-苯乙烯关键技术研究及产业化

**需求简介：**对乙苯-苯乙烯关键技术研发及产业化进行研究，在乙苯制苯乙烯技术上取得突破，提高苯乙烯回收率，降低生产装置的能耗和物耗。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术服务

**需求单位：**安徽昊源化工集团有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 纳米磁性木材制造技术

**需求简介：**通过多种木制品生产工艺和技术联用，对传统木材进行改性，在保持木材原有的应用优点的基础上，使其具有磁性、磁热特性以及电磁波吸收特性等特殊性能，提高木制产品附加值。技术指标：制造工艺上实现生产条件温和（常温、低压），生产周期短，工艺简单易实现；产品性能上实现磁性木材的电磁匹配，1~3mm厚单板的电磁波吸收性能达到-20dB以上；产品类型上实现多样性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**阜阳市金木工艺品有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 热敷贴、艾灸贴类研发生产

**需求简介：**《热敷艾灸贴》是利用铁粉氧化反应发热的性能， 使其产生较佳的理疗温度。用于改善微循环，促进血液循环，防止组织缺氧、缓解局部器官组织的疼痛。主要适用于腰腿疼痛，精神不振，夜尿频多，畏寒怕冷等辅助治疗。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**股权投资、技术转让

**需求单位：**安徽鑫露达医疗用品有限公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 滤布快速脱泥，延长使用寿命

**需求简介：**加强滤布的脱泥效果，使其快速脱泥，并保持这一脱泥效果的使用时间，一般滤布的正常脱泥周期都在3个月左右，3个月后滤布脱泥效果自动减小需要人工辅助脱泥，所以我们想把这个正常脱泥时间加长一倍，正常使用寿命由3个月变为6个月。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**许可使用 、开发、共建研发机构

**需求单位：**安徽六顺创业特种滤材有限公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 双色注塑技术工艺

**需求简介：**内容：双色注塑是指将两种不同的材料注塑到同一套模具，从而实现注塑出来的零件由两种材料形成的成型工艺。有的两种材料是不同颜色的，有的是软硬不同的，从而提高产品的美观性、体现三维的立体效果和装配等性能。目标：1.模具模仁上制作表面光面3D立体纹路清晰度；2.产品3D立体纹路在成型后不够清晰；3.两种塑料在注塑成型时的贴合度（透明PC，PC+ABS合金材料）；4.模具在注塑时一半产品粘模前模现象（浇口方向粘模）；5.产品在注塑时表面产生气纹的处理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**泰力（安徽）电器股份有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## PVC防阻燃绝缘安全靴

**需求简介：**目前我们面临困难就是要把PVC改性达到绝缘阻燃的效果，如果能够成功将会降低一半的成本，还可以减轻橡胶对环境的污染，节省橡胶节省资源。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**界首市旭升塑胶制品有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 玉米朊制备可降解仿生鱼饵配方技术研究

**需求简介：**以玉米朊、聚乙烯醇树脂、芦荟凝胶为主要原料，添加增塑剂、稳定剂制成可降解环保仿生鱼饵。解决技术需求：各原料间合理配比、产品成型后绵软问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**界首市蒙特普休闲用品有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## PVC发泡技术制备高仿真鱼饵研究

**需求简介：**PVC为主要原料，添加增塑剂、稳定剂制成可漂浮仿生鱼饵。解决技术需求：PVC发泡、半发泡技术，制成的鱼饵能在水中漂浮或半漂浮，吸引鱼儿吃钩。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**界首市蒙特普休闲用品有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 铝加工熔体净化、高效熔炼技

**需求简介：**对再生铝原料分类、预处理、杂质元素分离技术，废铝元素的精确控制，减少废铝元素的烧损率，控制在5%以内；解决铝板产品内在质量问题：如气道、白点、亮线、暗道等。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽枫慧金属股份有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 成熟高效的除烟、尘技术

**需求简介：**造粒车间在生产过程中会产生大量的油性烟尘和废气，为响应国家环保政策以及改善车间生产环境，让车间产生的大量烟尘、废气达标排放，亟需成熟高效的除烟尘技术的支持，期望在获取该项技术之后，可以除去造粒所产生的烟气的98%以上

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术许可

**需求单位：**康命源（安徽）塑料科技发展股份有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 高档真丝绸缎抗皱及双边毛头技术攻关项目

**需求简介：**解决绸缎后处理染色的抗皱及色差均匀，解决绸缎双边毛头小于5mm。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽京九丝绸股份公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 高性能铜基材料混压印制电路板生产加工工艺

**需求简介：**不同材料的基板，在压合过程中，因收缩比例不一样，应力不均导致板翘。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽深泽电子股份有限公司

**所属市区：**阜阳临泉县

## 常压（0-0.5MPa）中温（<280℃）加氢或脱氢技术

**需求简介：**精细化工上游原料经过加氢或脱氢反应后常减压蒸馏获取下游产品。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**中科合成油淮南催化剂有限公司

**所属市区：**淮南田家庵区

## 航空用聚酰亚胺聚四氟乙烯复合薄膜与聚四氟乙烯生料带组合绝缘无缝绕包线的研究

**需求简介：**本项目对绕包后的绝缘平滑度有要求，且对耐磨性等指标提出更高的要求，目前国内厂家对航空用聚酰亚胺聚四氟乙烯复合薄膜与聚四氟乙烯生料带组合绝缘有缝绕包线技术已经掌握，但无缝技术都处于研制阶段，国外已有成熟的技术，且批量运用于国内军工等尖端技术领域。难点是绕包为52%搭盖，但成品电线外观平滑，类似于挤出电线，电性能也要合格。因此本项目需要一种能改善电线的无缝工艺技术或满足无缝绕包的异性膜。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽埃克森科技集团有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 提高橡胶材料的性能

**需求简介：**硅橡胶材料经过辐照后部分性能下降，如何使绝缘经过辐照后电性能和机械性能不变。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽徽宁电器仪表集团有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 提高自限温伴热带的性能

**需求简介：**自限温伴热带的功能的衰减问题和高温自限温伴热带的的研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安邦电气股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 电缆料的研制

**需求简介：**塑料粒子的研制配方未能满足我司现供所有电缆的性能。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省康利亚股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 凹凸棒吸附剂薄膜化

**需求简介：**将凹凸棒吸附剂薄膜化，可用于口罩等民用产品，起到吸附雾霾等有害气体的作用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**明光市飞洲新材料有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 凹土棒石纳米材料技术需求

**需求简介：**凹凸棒粘土如何去除杂质及水洗生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽博硕科技有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 废弃橡胶材料的循环再利用技术

**需求简介：**为了满足不断提高的材料性能要求，橡胶朝着高强度、耐磨、稳定和耐老化的方向发展，产生了大量废弃橡胶材料，造成较严重的黑色污染。我公司年产废弃橡胶材料约100吨，需废弃橡胶材料的循环利用技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**德轮橡胶股份有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 饰条共挤

**需求简介：**饰条两种材料共同挤出。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术引入

**需求单位：**滁州市新江玻璃制品有限责任公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 聚氨酯边角废料的循环使用

**需求简介：**生产聚氨酯复合板的过程中，修边余留部分的聚氨酯和复合层边角料，首先需要将边角料进行剥离分类后，对纯聚氨酯进行研磨达到一定目数后，对聚氨酯粉末进行纳米处理，使其可以达到和聚氨酯原材料同一密度后，再添加到原料中，进行再次生产，达到聚氨酯重复使用，并节省成本的作用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽瑞联节能科技

**所属市区：**滁州南谯区

## 甲基四氢苯酐在存放过程中黄变现象

**需求简介：**甲基四氢苯酐在存放过程中，会出现不同程度的黄变现象，且有刺鼻气味，客户反馈使用效果不好。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽众博新材料有限公司

**所属市区：**滁州南谯区

## 适用于船级社标准的装饰材料研发

**需求简介：**开发船用内饰材料，基比光密度DM要求小于200,现需要开发一种对烟有较好抵制作用的抑烟剂，和有害气体吸收剂。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽天安新材料有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 软体线路板油墨关键技术及材料研究

**需求简介：**一、软体线路板油墨组成材料性能研究；

二、软体线路板油墨配方及制备工艺研究。**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州金桥德克新材料有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 耐火材料

**需求简介：**需求耐火性能且具有隔热功能材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽省金鹏节能科技

**所属市区：**滁州全椒县

## 铝合金铸件的品质提升

**需求简介：**在铝合金铸造方面，提高EPS和PU模具材料强度，改进铝合金成分，提升铸件内部质量，CAE技术在真空砂型铸造和树脂砂铸造方面的应用，3D快速成形如何形成产业化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州金诺实业有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 金属薄板CNC折弯单元

**需求简介：**现在市场要求薄板钣金件截面形状越来越复杂，经常遇到折弯5次以上、折弯方向不同、折弯R不同的情况。传统工艺需要几个工位才能完成产品的成型，造成设备成本高、占地面积大、能耗高等情况。现德国、意大利等国家已设计制造出一套折弯单元能完成不同角度、折弯方向、不同R的设备，国内也有厂家在研发过程中。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省爱力特家电成套装备有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 高性能UV光技术开发

**需求简介：**高性能UV光固化压敏胶开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**云林数码

**所属市区：**滁州来安县

## PVC薄膜技术难题

**需求简介：**PVC薄膜过强UV光的老化脆裂问题解决。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**云林数码

**所属市区：**滁州来安县

## 抗菌透气手术服技术需求

**需求简介：**超自洁净抗菌透气手术服布料纤维研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**云林数码

**所属市区：**滁州来安县

## 一种可替代ABS材料的HIPS材料

**需求简介：**用HIPS材料替代ABS材料，但是要达到ABS材料的光泽度和亮度。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽联科水基材料科技有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 低收缩PP材料

**需求简介：**用PP材料代替ABS材料，要求：1、性能与ABS一致；2、收缩率与ABS材料一致；3、能用ABS材料直接加工，无需单独开模。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽联科水基材料科技有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 防腐地板无卤研发

**需求简介：**PVC共挤发泡板材应用于轨道交通行业，主要铺设在火车车厢中。现铁路总公司更新标准，新标准要求为无卤产品。PVC为聚氯乙烯，含大量氯元素，不符合要求。欲更改材料生产新产品，以满足客户无卤要求。同时须考虑成本问题，成本不得超过250元/m2。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**滁州市永通交通设备有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 硅烷改性聚醚环保双组份中空胶的技术工艺

**需求简介：**硅烷改性聚醚环保双组份中空胶物理力学性能指标符合GB/T29755-2013标准，特别是产品适用期、挤出性、存储期、耐老化性能为特别关注点。2、产品的生产工艺设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽斯迈特新材料有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 不锈钢管材（弧形）抛光热变形控制技术

**需求简介：**不锈钢管材（弧形）在进行表面抛光时由于起热变形，脱离了金属加工的形状而发生不良。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 铝合金型材自动拉丝设备或技术

**需求简介：**铝合金型材由于表面平整度的原因，目前市场上的自动拉丝机拉丝不彻底，需手工拉丝，工作效率低。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 铝合金阳极氧化染色色差控制技术

**需求简介：**铝合金阳极氧化后染色，色差大，不良率高。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 阳极氧化污水中染料沉淀分离方法

**需求简介：**阳极氧化污水处理，染料部分需要二次沉淀，工作效率低。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 铝合金型材精切设备或技术

**需求简介：**铝合金型材锯切由于锯片震动，导致端面不垂直。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 不锈钢管异形斜面锯切方法或设备

**需求简介：**不锈钢管异形斜面锯切自制单头锯切精度不高，自制双头锯同步性不够，经常发生跑动。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 不锈钢管异形管成型方法或设备

**需求简介：**不锈钢管异型管材成型精度差，截面尺寸变异大。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 不锈钢异型管弯圆技术或设备

**需求简介：**不锈钢异型管弯圆时回弹系数难控制，弧度差异大。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 铝合金型材挤压技术，避免氧化皮夹入型材

**需求简介：**铝合金型材挤压棒材头尾部分经氧化处理出现水印斑纹。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 需要电厂催化剂类生产方面专家进行技术指导

**需求简介：**参与项目研发，熟悉常规检测仪器，对产品质量出现异常及时发现处理。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽思凯瑞环保科技有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 加氢制取特种脂肪胺先进技术

**需求简介：**1、加氢制取特种脂肪胺和甲基化制取特种脂肪胺工艺；2、胺类聚氨酯催化剂的生产和胺类表面活性剂生产。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天择化工有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 高压溶剂热法生产硫化异丁烯先进技术

**需求简介：**1、在线检测产品中微量水分含量（500PPM以下）2、在线检测溶剂电解度测定铜蚀程度；3、120号溶剂回收。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**定远县云森科技有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 水和四氢呋喃的分离

**需求简介：**生产中产生了少量四氢呋喃和水混溶液，生产采用蒸馏法，但是四氢呋喃回收不够彻底，现在希望能寻找一种方法能将混溶在水中的少量四氢呋喃提取出来，要求经济实用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 提高高温情况下的测温精度

**需求简介：**铠装铂铑在高温过程种极易被污染，造成测温误差，污染源是外套金属管，镍基金属管在高温时会产生金属游离子，渗透过绝缘层，直接污染测温铂金丝。要克服污染，需要在铠装外管与绝缘层之间加层铂金薄膜，所以我们需要研制厚度为1丝以下一种铂金薄。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**鑫国集团有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 压铸模具设计技术

**需求简介：**模具设计缝隙大,出来的产品每个都要手工打磨去毛刺。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州银田科技有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

##

## 铁镍磁粉芯包覆后颗粒的微观形貌调整和改善

**需求简介：**铁镍磁粉芯目前开发过程中遇到的主要问题在于，企业分析设备不齐全，无法对包覆后颗粒的微观形貌进行观察分析，做出针对性的调整和改善，以保证包覆层的完整性和有效性，从而确保粉芯材料的有效磁导率和功耗特性等指标的实现。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**天通（六安）新材料公司

**所属市区：**六安裕安区

## 粉芯材料的有效磁导率和功耗特性等指标的实现

**需求简介：**铁镍钼磁粉芯目前开发过程中遇到的主要问题在于，企业分析设备不齐全，无法对包覆后颗粒的微观形貌进行观察分析，做出针对性的调整和改善，以保证包覆层的完整性和有效性，从而确保粉芯材料的有效磁导率和功耗特性等指标的实现。同时，在研究过程中，基础理论知识方面较为薄弱，缺少相应的理论指导，容易造成研究方向的错误，在很大程度上限值和影响了企业的创新能力。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**天通（六安）新材料公司

**所属市区：**六安裕安区

## 基于普通板材喷敷的耐磨材料研发

**需求简介：**喷敷层与母材有很好的结合性，喷敷后的平均粗糙度在25以上，喷敷硬度大于HRC70，具有经济性和易喷敷性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让 、合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽兴林机械集团有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 羽绒羽毛水洗工艺和褪色剂研发研发

**需求简介：**1、开发出一种羽绒羽毛水洗全自动化工艺，替代现有的半自动化水洗羽绒羽毛生产线；2、将深色羽绒羽毛变为白色羽绒羽毛。技术指标：保持羽绒羽毛的原有品质,使灰色羽绒羽毛变为白色羽绒羽毛

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让 、合作开发、技术咨询

**需求单位：**六安市海洋羽毛有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 烧结钕铁硼磁钢研发

**需求简介：**《开发钕铁硼一次成型技术》目前钕铁硼采用先成型后机加工。一次成型能提高材料利用率，节约企业成本提高效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽省瀚海新材料股份有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 木塑地板新产品开发

**需求简介：**木塑地板的开发：1、物理性能测试按照ASTM1700QU全部达标；2、甲醛、重金属、邻苯6P限值全部达标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托研究

**需求单位：**安徽志昌竹木科技有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## PVC免胶地板技术

**需求简介：**完成免胶地板及其制作方法开发，得到确定的生产方法和相关技术参数，项目研发的产品兼具了传统地板优点，替代传统的大理石、瓷砖地材，生产出安装便捷的高分子材料地板，满足DIY装饰要求。具有成本低、性能好的特点。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽优胜美塑胶有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 水性多功能铝颜料控制制备关键技术研发与产业化

**需求简介：**目前，国内汽车水性涂料用铝颜料用量约2000吨/年，销售额约10亿元，全部为进口产品。国内铝颜料产品和生产工艺总体上还处于国外90年代技术水平，产品以中低端为主。少数能生产水性涂料用铝颜料的厂家与国外高端产品相比，也还存在诸多问题与技术瓶颈，突出的问题有铝颜料片状基料（以下简称片基）的形貌、直径和厚度难以掌握和精确控制；铝颜料工艺生产与装备没有更新，生产过程中环保、安全的球磨溶剂未解决；铝颜料片基包膜后反射性和金属光泽下降，影响涂料的装饰性和功能性；表面处理后的铝片基在汽车水性涂料中的分散性和稳定性仍较差；提供制造高端汽车水性涂料用多功能铝颜料的各种类型助剂较少，选择的余地较小等。

预期达到目标或指标：设计制造三维变速旋转球磨设备，优化筛选研磨球的材质、大小与级配，研发制造二维微纳米尺度、形貌与尺寸可控的铝颜料高效球磨工艺与技术；通过优选原料与聚合单体，应用双层水性包覆创新技术，重点攻克原有技术表面处理后铝颜料片基的水分散性与稳定性仍较差，以及反光性和金属光泽下降的问题；通过三维溶度参数相近的原理优选出环保、安全的球磨用有机溶剂。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽天易金属新材料有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 精密压铸技术生产高性能铝合金铸件

**需求简介：**该项目智能制造与装备，基础材料与基础零部件，研发轻量化材料先进形成制造、超精密加工、高效及复合加工等先进工艺，项目下一步将希望借助高等院校，科研院所雄厚的技术力量和人才优势，研发发动机缸盖、油底壳、机油泵、油底壳、法兰、皮带轮等产品。将产品各项指标性能达到国际水平，替代进口，填补国内空白。该技术是与传统的锻造、铸造并列的一项一、基础性共性技术，同时属于新材料，高端装备制造与节能环保等战略性新兴产业，被广泛应用到汽车、家电、通讯系统、北斗星定位等领域，潜力无穷、意义重大、效果显著，具有广阔的发展前景。

二、项目计划目标：该项目计划到2018年底实现产值3亿元，技术水平达到国际领先水平，计划申报专利30件，其中发明专利20件，实用新型专利10件，在人才队伍建设方面，制定较为完善的引进、培训和激励机制，通过该项目的实施，为公司提供了新的利润增长点，在进一步扩大生产规模方面起到强大的技术支撑和推动作用。同时，也为公司培养一大批经验丰富的开发设计人员，增强了公司的竞争实力。

三、需要解决的问题：1、新品开发，技术改进；2、生产过程降低能耗；3、将产品达到精密化、轻量化、节能化、绿色化的标准。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽霍山龙鑫金属科技有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 3d打印

**需求简介：**根据客户设计需要，打印出所需灯具，代替数控铣床和数控车床。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽爱莱特照明灯具有限公司

**所属市区：**六安叶集区

## 新型纳米自清洁高透光伏玻璃关键技术的研究

**需求简介：**1）超亲水性/光催化性能的纳米材料设计；2）减反膜的设计；3）超亲水性/光催化性能的纳米材料和减反膜涂覆技术；4）自清洁减反增透光伏玻璃可靠性测试技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽东旭康图太阳能科技有限公司

**所属市区：**六安金寨县

## 无汞催化剂用活性炭载体的开发与应用

**需求简介：**希望有效降低目前无汞催化剂贵金属的使用量，延长催化剂使用寿命。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽金叶碳素科技有限公司

**所属市区：**六安叶集区

##

## 合成橡胶混炼胶配方技术

**需求简介：**合成橡胶混炼胶配方技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽普瑞普勒传热技术有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 混炼胶模压成型技术

**需求简介：**获得高品质橡胶产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽普瑞普勒传热技术有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 水性汽车金属防护漆

**需求简介：**水性汽车金属防护漆用树脂技术的研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽江锐新材料有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 水性汽车内饰涂料、水性汽车保险杠及涂料

**需求简介：**水性汽车内饰涂料、水性汽车保险杠及涂料用树脂的技术研发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽江锐新材料有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 水性石化、防腐体系涂料

**需求简介：**水性石化、防腐体系涂料及树脂的研发（水性环氧富锌、水性环氧云铁等技术研发）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽江锐新材料有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 羽毛原毛自动分选、激光裁剪

**需求简介：**现有羽毛原毛裁剪为人工对毛片的等级、粗细、弯直等进行分选后，由人工一根根利用设备进行裁剪，设想通过自动化设备实现自动分选、激光裁剪。1.能够自动识别原毛的外观，按照不同的外观标准把原毛进行分类；2.能够自动识别并调整原毛的部分，以确保裁剪出来的毛片为所需要的毛片；3.识别后通过激光等技术能按照原先设定的毛片的形状自动对原毛进行裁剪。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽三才体育用品有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 如何解决砖成品破碎问题

**需求简介：**在半成品制胚过程中都按照一定比例配比的，烧制后还是出现破碎问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**和县明生环保材料有限责任公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 如何解决不同季节原材料配比问题

**需求简介：**不同季节对于原材料配比的要求不尽相同，我公司暂时没有掌握这个配比值。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**和县明生环保材料有限责任公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 风电用高硬度齿轮钢冶炼技术

**需求简介：**一种为风力风电机组将风能转换成电能的传动装置。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市鑫龙特钢有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 气凝胶保温毡板建筑应用技术规程

**需求简介：**气凝胶保温毡板建筑应用技术规程（产品要求、设计、施工、质量验收等）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、股份合作

**需求单位：**安徽天锦云漆业有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 一种纳米结构容量型钛酸锂负极材料的开发

**需求简介：**合作开展纳米结构容量型钛酸锂负极材料的开发，加快技术难点的攻克，实现纳米结构容量型钛酸锂负极材料产业化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽科达铂锐能源科技有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 小粒径倍率型人造石墨的研发

**需求简介：**小粒径倍率型人造石墨的研发，参与技术研发与攻关。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽科达洁能新材料有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 随着再生纤维原料循环回用次数增加导致的原料强度性能下降的问题

**需求简介：**国废废纸纤维原料都是多次循环回用过的，纤维长度及强度指标均越来越弱。作为原料会导致成纸强度指标越来越难做。这是以废纸纤维为原料造纸企业面临的共性问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**山鹰国际控股股份公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 国废原料占比提升导致废水COD浓度升高问题

**需求简介：**随着国家环保对进口固废的限制，允许进口原料的额度越来越少，生产中国废占比越来越高，导致造纸污水中COD含量越来越高，且COD难降级。这是企业面临的一个严峻的环保问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**山鹰国际控股股份公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 室温下高炉矿渣粉、钢渣粉低成本活性激发

**需求简介：**研究开发一种在室温条件下激发高炉矿渣粉、钢渣粉的新型材料及生产工艺，把高炉矿渣粉、钢渣粉加工成为一种高性能新型胶凝材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽马钢嘉华新型建材有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 耐高温密封材料

**需求简介：**需要能够长期承受400摄氏度的高弹性材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市荣亿密封材料有限责任公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 环保用高性能多孔陶瓷材料制造技术

**需求简介：**高温废气分离处理用关键陶瓷材料，是当前陶瓷材料领域的发展方向之一，替代传统除尘器中的防尘布袋。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽云天冶金科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 高铬铸铁产品微裂纹现象

**需求简介：**高铬铸铁在熔炼、浇注、热处理、清磨工序过程后，金相测试出现微裂纹。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽昱工耐磨材料科技有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 线切割加工液技术

**需求简介：**目前公司现有线切割液产品加工效率较低，加工过程中易断丝，希望能够在该领域获得相应的技术支持，或有成熟的技术进行合作。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**马鞍山唯得力润滑材料科技有限 公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 金属陶瓷复合耐磨材料的研发

**需求简介：**金属耐磨件加入陶瓷粉材料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山市海天重工科技发展有限 公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## DH558活套辊喷焊自熔合金粉末研发

**需求简介：**研究目前市场上新的自熔合金粉末与公司当前所用的粉末进行对比，分析喷焊涂层的组织结构、力学性能、粉末形貌和表面质量的影响，提出新的自熔合金粉末，大力减少目前发生在喷焊重熔过程中的起泡起流、边角起壳、棱角不粘连和有时材料喷焊重熔补不上等问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山市恒泰重工机械有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 岩棉复合板砂浆配比最佳比例

**需求简介：**公司新建一条岩棉复合板生产线，计划于今年5月正式投入生产，公司对技术工艺存在几个难题，其中砂浆怎样的配比能使岩棉复合板的各项性能达到最佳的难题最为迫切。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市宏达保温材料有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 覆膜砂再生技术

**需求简介：**旧砂回用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山市华达冶金机械有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 高性能硬质合金刀具材料设计开发

**需求简介：**在烧结工艺上能够有所突破和改变，使产品不会因烧结原因而产生的起皮、裂纹、变形等问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**技锋精密刀具（马鞍山）有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 产品创新升级

**需求简介：**五联剪草机滚刀产品升级，为了更好地满足国内外客户对五联剪草机滚刀产品创新升级满足客户剪草及修剪的需求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市绿之友机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 石油压裂车液力端液缸晶粒度超细化

**需求简介：**材料的强韧性和晶粒度有很大关系，金属材料的强韧性到一定阶段后很难提高，只有将材料的晶粒度超细化才能满足，但超细化很难。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山市天马冶金材料有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 磁瓦产品成型过程隐形裂纹的产生

**需求简介：**磁瓦产品在生产过程中，由于各种因素的影响，部分产品存在各种隐形裂纹缺陷，这些隐形裂纹大多分布于磁瓦侧面。表面磨光后可以观察到，产品未磨之前很难看到。需要了解产生的原因，采取有针对性措施，杜绝此类缺陷。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山高科磁性材料有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 漆包圆绕组线（漆包铜圆线）的柔软性改善

**需求简介：**铜杆（Ø8.00mm）经过拉丝工序加工成裸铜线（Ø0.900~2.600mm），经过后续漆包工序的拉丝和涂漆生产后，漆包线的柔软性能不佳，在客户高速自动化绕线过程中，漆包线易表面擦伤，且客户加工成的线圈嵌入定子后整形不顺畅。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**院校合作

**需求单位：**格力电工（马鞍山）有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 铜杆加工成微细裸铜线后裸铜线伸长率的提高

**需求简介：**铜杆（Ø8.00mm）加工成微细线（Ø0.10~0.20mm）后裸铜线伸长率一般在18~25%，如果伸长率要求提高到25~30%，在相同生产速度（同时调整工艺参数）的情况达不到，但可以通过降速和调整工艺参数的情况下达到（这种情况下会损失产能）。**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**格力电工（马鞍山）有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## ABS材质的组合式线轴缝系的粘合

**需求简介：**生产漆包铜圆线使用的ABS材质的组合式线轴，其缝系会造成轴底卡线，目前用打胶的方式粘合，但存在打胶薄后效果不佳或打胶厚易起泡，不能有解决轴底卡线问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**格力电工（马鞍山）有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 一种真空精炼炉用单筒浸渍管材质优化和结构改进

**需求简介：**目前中国各钢厂RH真空精炼炉均使用双筒浸渍管，我公司2012年开始致力开发真空精炼炉用单筒浸渍管，但因为单筒浸渍管尺寸大幅度增大后，耐材和钢胆膨胀大，在使用过程中易产生大裂纹，寿命一直难以稳定和提高，造成产品盈利小，市场难以拓展。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽鑫海环保新材料股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 橡胶微波硫化

**需求简介：**橡胶微波硫化及复合挤出和带骨架材料挤出硫化的工艺技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山宏力橡胶制品有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 水性漆研究技术

**需求简介：**在施工环境方面需要改进，以适应水性漆的特点。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽名士达新材料有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 低烟无卤阻燃高分子材料

**需求简介：**用于生产电缆绝缘和护套的低烟无卤高分子材料或工艺需求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发或技术合作

**需求单位：**迈特诺（马鞍山）特种电缆有限 公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 纳米材料分散问题

**需求简介：**纳米材料在水性溶液中易产生包裹现象，从而导致产品出产质量不稳定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山博诺环保科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高耐磨，耐冲击材料

**需求简介：**提高矿山设备工作元件工作性能和使用寿命。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**马鞍山格林环保科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 采矿与尾矿处理技术

**需求简介：**金属矿山尾矿回填用固化材料的研发与应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽固维特材料科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高温状态下的耐磨耐腐蚀材料研发

**需求简介：**高温状态下的耐磨耐腐蚀材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽恒意硬面工程股份有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 光学棱镜的深度扩展

**需求简介：**现公司高精度棱镜已经具备成熟的加工工艺，但是一直加工，利润有限，一直想寻求一个最后成品项目。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市江南光学有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 连铸结晶器铜板涂层制备

**需求简介：**采用超音速喷涂工艺，制备结晶器铜板涂层。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山马钢表面工程技术有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 非成批生产机械加工智能化研发

**需求简介：**用于不同种类冶金辊生产加工制造设备人工智能化。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市申马机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 陶瓷异形件的烧结及加工

**需求简介：**设备腔体内部结构材质的改进，在确保设备能用于食品级生产的基础上，尽可能的提高生产销量，同时降低设备的制造成本。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**马鞍山华俄机械科技有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 模块化大型电解液玻璃钢循环槽相关技术

**需求简介：**提高电解液玻璃钢循环槽的强度、耐蚀度，满足不同成分电解液循环的需求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽鹏泰环保设备有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

##

## 可降解塑料包装瓶新材料技术研发

**需求简介：**建立产学研联合创新平台，合作研发可降解塑料包装瓶关键技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖立创包装有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 有色金属压延加工

**需求简介：**1、H62黄铜在线退火生产过程中塑性提升问题：目前φ2.6mm和φ1.2mm和φ1.6mm采用在线退火方法进行生产，退火后抗拉强度≥480Mpa，不能满足后续加工控制在450Mpa左右的要求，同时在线退火的性能不均和稳定性差。2、有芯工频感应电炉节能降耗

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖长润特种铜线有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 解决特种密封件高耐磨材料和耐高温材料

**需求简介：**安徽东迅密封科技有限公司是生产机械密封材料及机械密封组件的专业公司，集研发、制造、销售、售后服务于一体。公司现在生产的主要产品中，密封材料有：反应烧结碳化硅、常压烧结碳化硅、常压烧结碳化硅加碳、浸渍碳石墨、硬质合金、氧化铝陶瓷，最大外径可达Φ550mm；运用于高温、高压、高速、强腐蚀等各种工况，共有30多个系列，400余种规格，广泛使用于机械、化工、石油、制药、航天、航空等领域，可完全取代进口。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务

**需求单位：**安徽东迅密封科技有限公司

**所属市区：**芜湖南陵县

## 高铁交通轨道减震垫

**需求简介：**本企业于2005年成立，现有员工46人，生产汽车塑料零部件。主要产品有汽车尾翼-扰流板，发动机进气管道，汽车刹车装置等，现有研发人员8人，2016年科技投入为：65万元，上年销售收入1039万元。利税198万元，其中税收129万元。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖市金晟中空塑业有限公司

**所属市区：**芜湖南陵县

## 摩擦焊

**需求简介：**芜湖舜富精密压铸科技有限公司是一家集产品设计、铝合金压铸、精密机械CNC加工等为一体的高新技术企业，属于国内汽车关键零部件压铸领域龙头企业。拥有全球领先的智能化压铸岛、高精度数控加工中心和精密质量检测系统等，数控化率高达90%以上，设备能力在国内同行业中居于领先的地位。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖舜富精密压铸科技有限公司

**所属市区：**芜湖南陵县

## 新型海绵制造工艺

**需求简介：**芜湖馨源海绵有限公司，成立于2005年1月，是一家集研发、生产、加工、成品制造、销售于一体的专业海绵类产品生产厂家公司设备先进，技术领先，在省内同行业中各项技术保持领先。公司，现已通过ISO9001：2008质量管理体系认证和ISO14001：2004环境管理体系认证、安全生产标准化企业。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖馨源海绵有限公司

**所属市区：**芜湖南陵县

## 新材料技术研发

**需求简介：**DCS控制系统在DOTP连续法生产工艺中的应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽香枫新材料股份有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## F4车削带无缝绕包工艺及烧结工艺

**需求简介：**F4车削带绝缘安装线在航空航天、冶金钢铁、船舶等领域应用越来越广泛，如何掌握和控制好F4车削带无缝绕包工艺及烧结工艺，避免烧结后因过度收缩导致节状纹路明显，厚度不均，造成产品质量不佳。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华能电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 环保型水密电缆用填充胶

**需求简介：**水密电缆填充用环保型水密胶的配制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽龙庵电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 环保、阻燃、耐火性能提高

**需求简介：**耐火、阻燃、无卤低烟等性能超过国内外最先进技术要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽怡和电缆有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 军品雷达等专用电缆技术

**需求简介：**军品雷达等专用电缆技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽新宇电缆集团股份有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 船用拖链电缆

**需求简介：**1、电缆结构设计2、电缆导体设计。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华宇电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 10kV卷筒扁电缆替代料

**需求简介：**10kV卷筒扁电缆在使用过程中容易鼓包、断芯、击穿，使用寿命一般在2-3年，希望通过技术改进、配方调整或采用其他替代材料，提高电缆使用寿命。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华海特种电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 如何解决电缆的酸气含量、卤素含量、烟指数、毒指数等在试验通过率低问题

**需求简介：**电缆的酸气含量、卤素含量、烟指数、毒指数的试验难通过；国内做的电缆料质量一致性也不好。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新亚特电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## PTFE推挤材料、FEP、PFA材料批次的稳定性及可靠性存在问题

**需求简介：**1、FEP在军工一直由于抗开裂技术问题未解决；2、GJB 773B-2015标准新增了宇航级XETFE绝缘电线的要求，主要体现在产品耐原子氧、耐辐照、重量损失、热真空释气、氟化物逸出、气味、毒性等性能方面要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽太平洋电缆股份有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 机器人电缆

**需求简介：**1、电缆结构设计2、电缆导体设计3、屏蔽结构设计4、绝缘及护套选材。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华宇电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 材料价格偏高，国产材料质量不稳定

**需求简介：**材料国产化、聚醚醚酮和聚醚酰亚胺替代材料降低成本。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华菱电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 一种非凝固性密封胶

**需求简介：**1、需要一种非凝固性密封胶；

2、用什么类型的阻水胶对数据网线的衰减影响变化小。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宏源特种电缆集团有限公司

**所属市区：**芜湖无为县

## 玻璃钢材料性能提升

**需求简介：**安徽奥特康新型材料有限公司坐落于安徽芜湖经济开发区，专业设计和生产各种玻璃钢制品。我们已经通过“ISO9001:2008”质 量管理体系，奥特康是一家“起步晚，起点高”的企业，公司目前拥有车间厂房30000平方米，厂区办公大楼，接待中心及职工食堂、职工宿舍等配套建设。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽奥特康新型材料有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 开发新技术及开展产学研用合作

**需求简介：**安徽纽麦特新材料科技股份有限公司是专业从事改性工程塑料、高浓度多种色母粒和染色造粒的生产、研发及技术服务为一体的国家级高新技术企业，提供全面的塑料改性和塑料染色解决方案。我司长期与各大科研院校和同行都有密切的合作关系，在2008年底，我公司与安徽师范大学化材学院签订了产学研合作协议书；在2014年9月，与安徽工程大学签订了技术开发合同。在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立了全面的、紧密的产学研、技术开发合作关系。

**紧急程度：**长期合作

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽纽麦特新材料科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 新材料应用

**需求简介：**芜湖尚唯汽车饰件有限公司公司是一个主要生产乘用车内饰件的企业，以生产全套乘用车地毯饰件、行李箱内饰总成，各种减震垫、隔音隔热垫为基础，产品领域扩展到乘用车顶蓬、门内板以及遮物帘遮阳帘等内饰产品的研发和制造。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖尚唯汽车饰件有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 高性能纤维浸胶粘合性能改进

**需求简介：**芜湖华烨工业用布有限公司主要研制、生产橡胶输送带用合成纤维骨架材料，主要产品有NN帆布、EP帆布、NN帆布、高强型帆布、防褶皱帆布、阻燃帆布、防热辐射特种帆布等，目前拥有5项安徽省科学技术成果鉴定，7项省高新技术产品，发明专利授权数达到19个。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖华烨工业用布有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 加工技术与应用，高分子原材料合作设计

**需求简介：**1、近三年来，公司产品，以市场为导向，以技术为依托，不断利用新技术和开发新取得了显著成效。公司自主研发10项实用新型专利，实施主要科技成果转化项目20项。2、在研发管理方面，制定了一系列的规章制度，对研发经费、进度和质量方面进行全过程控制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泰普汽车零部件有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 车用水性涂料

**需求简介：**1、 由于水的特性是蒸发较慢，受到环境影响的程度比较高，因此会在涂料的使用过程中出现汽车的涂膜外观发生轻微的错位或者出现一些定向不良的闪光颜料，从而使得汽车的外观质量不能够得到保证。2、由于水的表面张力较大，这会使其与颜料之间的湿润产生难度，同时对底材也会产生相应的难题。3、水性材料易形成气泡的性能也会直接影响到涂料的使用效果，易出现涂膜破损或者其它的缺陷。4、需要进一步完善实验装备、分析检测仪器，建立自己的模拟涂装生产线，以便于施工工艺及参数的确定。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖春风新材料有限公司

**所属市区：**芜湖大桥开发区

## 碳纤维复合材料回收利用

**需求简介：**1：低成本的浸渍制备技术和成型加工方法，特别是大型和复杂构件成型方法的开发；2：开发新的纤维表面处理技术，提高纤维和基体界面的结合强度。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽旭升新此材料有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 石墨电极浸渍型抗氧剂

**需求简介：**实现智能化制作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**芜湖新兴铸管有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 高分子PTC材料、导电性、记忆性、耐热性

**需求简介：**高分子PTC材料、导电性、记忆性、耐热性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖市旭辉电工新材料有限责任公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 铝合金热锻用环保脱模剂

**需求简介：**现行铝合金热成形用脱模剂一般采用水基石墨或油基石墨，生产过程中粉尘或油气蒸发严重污染，工作条件差，造成锻件本身也污染，需要后续的碱洗或酸洗或抛丸清理，进一步对环境造成污染，需要系统地予以解决。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**中机精密成形产业技术研究院（安徽）股份有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 有机合成工艺优化、规模化生产、新方法和新工艺的研制

**需求简介：**1、解决如何实现低成本生产可降解有机胺类固化的问题；2、解决采用何种新方法和新工艺、采用何种可规模生产工艺等实现低成本制备可降解有机胺类固化剂的问题

**紧急程度：**紧急

合作方式：技术服务、合作开发

**需求单位：**艾达索高新材料芜湖有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 薄壁蜂窝型材料的制备及挂涂改性

**需求简介：**1、基于多孔粘土及分子筛等高比表载体的蜂窝成型技术开发，解决强度、比表面积及烧制工艺的匹配问题；2、薄壁蜂窝二次挂涂修饰中重点解决工业产业化中工艺放大问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**格丰环保科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 自限温发热电缆的国外先进技术及生产工艺

**需求简介：**高温带的研发和生产

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖科阳新材料股份有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 5083铝合金的腐蚀性研究

**需求简介：**铝合金液罐半挂车是我公司的重点产品，该车罐体采用5083铝合金，但由于对该铝合金的耐腐蚀性不明确，现阶段铝合金液罐车多数用来装载汽柴油、酒精等无腐蚀性或者腐蚀性极小的介质，对于纷繁复杂的化工介质对铝合金的腐蚀性尚不确定，故无法使用铝合金罐进行运输。希望委托化工类高校进行各类化工介质与铝板5083的腐蚀性试验。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖中集瑞江汽车有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 高致密度和高韧性的纳米涂层材料研发

**需求简介：**高致密度和高韧性的纳米涂层材料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖鼎恒材料技术有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

##

## 有色金属压延

**需求简介：**铝合金中主要合金元素成分配比与型材产品的力学性能关系的关系研究、高效均匀的淬火装置的研制、型材的时效热处理、新产品规模化生产、进行铝合金材料流动特性及变形机理、热变形行为及材料组织演化规律研究，优化技术方案、利用计算机模拟技术，优化设计挤压工艺、模具结构，提高铝件的品质，减少废品率，提高生产效率，以降低产品成本。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽生信铝业股份有限公司

**所属市区：**宣城经济技术开发区

## 光催化材料涂覆技术

**需求简介：**光催化材料涂覆与塑料、水泥、涂料等材质表面时催化效率能够达到80%以上。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宣城晶瑞新材料有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 水性酞菁蓝颜料新产品开发

**需求简介：**通过对酞菁蓝进行表面改性，增加其表面极性以适应其在水性体系中具有良好的分散性、储存稳定性以及良好的流动性，能充分满足水性环保着色体系的应用要求。形成水性体系专用产品，年产量达1000吨。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术转让、技术服务、共建研发机构

**需求单位：**宣城亚邦化工有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 工程塑料着色专用酞菁蓝颜料新产品开发

**需求简介：**通过对酞菁蓝颜料粒子进行改性，在其分子结构上引入耐高温的基团以提高其耐温性，并通过微细化和树脂包覆处理，提高其分散性，从而达到满足工程塑料着色的应用要求。形成耐高温型专用新产品，年产量达1000吨。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术转让、技术服务、共建研发机构

**需求单位：**宣城亚邦化工有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 功能型有机玻璃工艺技术研究

**需求简介：**1.传统有机玻璃生产过程中聚合体系温度的控制；2.产品表面缺陷，如收缩痕、气泡。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**建立产学研联合创新平台

**需求单位：**安徽新涛光电科技有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 铝合金铸造及深加工技术研究

**需求简介：**安徽永昌金属制品有限公司是从事铝合金铸造及深加工的企业，主要从事铝合金轮毂重力铸造及加工。汽车零部件压铸及深加工。目前公司发展的主要技术瓶颈在铝合金铸造加工后表面针孔，疏松。

**紧急程度：**急

**合作方式：**校企合作，技术支持

**需求单位：**安徽永昌金属制品有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 家纺面料高效印染

**需求简介：**通过生产及环保设备改善降低能耗，提高生产力。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导、合作开发

**需求单位：**安徽万方织染有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 塑胶电镀工艺

**需求简介：**目前我公司仍采用传统工艺，用工量较大。希望采用新技术替代现在传统工艺，开展自动化生产，减少用工量，提高生产效率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**郎溪金诺塑胶表面处理有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 汽车零部件路谱信号处理技术研究

**需求简介：**零件采集的路谱信号转化为试验。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术培训

**需求单位：**安徽拓盛汽车零部件有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 汽车零部件CAE分析技术研究

**需求简介：**汽车零部件开发设计前期CAE模拟分析、产品耐久CAE分析。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术培训

**需求单位：**安徽拓盛汽车零部件有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 特种管件新产品开发

**需求简介：**攻关连续玻璃纤维增强热塑性（RTP）复合管材的联接件开发（含设备选型、产品结构、工艺路线、性能测试、标准定制等）联接件满足一般民用及油田上使用，具有抗腐蚀、防渗漏、耐内压等系列性能要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽杰蓝特新材料有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 共建省级技术创新中心

**需求简介：**省级技术中心创建/省级工程技术中心创建

**紧急程度：**急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽杰蓝特新材料有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 离合器摩擦片新产品开发

**需求简介：**达到客户实际操作要求，按客户需求生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股、转让或高薪聘请

**需求单位：**安徽龙行密封件有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 密封件新产品开发

**需求简介：**特殊环境下机械在正常工作中需要的密封件。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术入股、转让或高薪聘请

**需求单位：**安徽龙行密封件有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 氟碳涂料的研发和运用

**需求简介：**氟碳涂料现只有原化工部标准，我们想参与制定国家标准，得到建设部及相关部门认可及支持。现有氟碳产品使用后耐候性已经超过20年以上，可保持各类建筑物外装饰质量大幅提升。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**广德衡峰新型建材有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 感光材料合成与应用

**需求简介：**感光材料合成与应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**建立产学研联合创新平台

**需求单位**：安徽强邦印刷材料有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 矿山机械大型斗齿

**需求简介：**增强斗齿的耐磨性，提高产品使用寿命。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**宁国市开源电力耐磨材料有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 颗粒增强型复合耐磨铸件

**需求简介：**1、复合耐磨铸件化学成分选择2、硬质颗粒成分、性能及尺寸选择3、熔炼工艺选择4、铸造方法选择优化5、热处理工艺优化6、合金显微组织与力学性能的检验7、通过科技成果鉴定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽省凤形耐磨材料股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 离心磨球

**需求简介：**1、采用离心技术，开发不同材质磨球的离心铸造工艺 2、研究离心铸造工艺对磨球组织和力学性能的影响规律 3、研究离心铸造工艺减少磨球产品内部疏松及气孔等缺陷的机制 4、开发适用于离心磨球生产线的成套设备

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽省凤形耐磨材料股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 铝合金建筑型材及工业型材制造

**需求简介：**铝型材在汽车及轨道交通领域的应用及开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式**：技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽宏宇铝业有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 热固性复合材料、橡胶制品

**需求简介：**工艺及配方设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**宁国中奕橡塑有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 新能源发电及电力电网领域电容器用金属化薄膜技术

**需求简介：**新能源发电及电力电网领域电容器用金属化薄膜技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽省宁国市海伟电子有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 汽车NVH制品

**需求简介：**NVH产品技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**亚新科噪声与振动技术（安徽）有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 汽车用塑料前端模块

**需求简介：**轻量化材料选择及结构创新。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位**：安徽省华晟塑胶股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 氟产品的研发

**需求简介：**高纯氟化铝研究及氟产品工艺技术的研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**锦洋高新材料股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 新型耐磨材料

**需求简介：**耐磨材料性能的提升和能耗的降低。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽省宁国市宁沪钢球有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 超细碳酸钙助磨分散剂的研发与生产

**需求简介：**超细碳酸钙助磨分散剂的研发与生产。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽江东科技粉业有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 爆炸焊接关键技术

**需求简介：**稀贵金属复合材料不贴合处理工艺研究及爆炸复合工艺改进为爆炸加轧制复合工艺研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽宝泰特种材料有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 06Cr18Ni11Ti成材率偏低技术

**需求简介：**06Cr18Ni11Ti牌号，生产工艺流程为：配料-电炉-AOD-LF-模注。钢锭寸型12-32寸，经过热轧-穿管到最终产品，成材率在8.3折左右，行业先进指标已接近9折。成材率的差距严重影响公司的制造成本，为公司亟待解决的技术。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

## 2520开坯角裂

**需求简介：**2520钢锭开坯之后，边角部出现横向开裂，呈无规律间隙分布，需要修磨处理，增加生产成本，降低成材率。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

## 2205帽口端裂纹

**需求简介：**2205双相钢的热轧圆钢帽口端有裂纹，切除较多，降低成材率。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

## 26寸及以上钢锭成品探伤不过关

**需求简介：**26寸以上钢锭制成成品后，探伤不合格，个别严重炉次，内部出现孔洞。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

## 321钢水上连铸

**需求简介：**321钢水上连铸，浇钢过程水口结瘤堵塞，无法生产。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

## 控硫钢种夹杂物含量高

**需求简介：**生产含硫量0.015-0.030%钢种，从样品分析的结果来看，成品氧化物夹杂数量较多，夹杂物体积较大。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**安徽富凯特材有限公司

**所属市区：**宣城绩溪县

##

## 耐高温耐辐射陶瓷电磁线

**需求简介：**耐高温耐辐射陶瓷电磁线：由于涂覆过程陶瓷涂料带有气体，在陶瓷涂料烧结后会出现气孔，不易消除；陶瓷层因其固有的脆性，其卷绕性能远低于同规格的有机绝缘线，并且随着陶瓷层的厚度增加，卷绕性能也越差。

预期目标：消除陶瓷涂料烧结产生的气孔；提高陶瓷电磁线的卷绕性能。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**共建技术研发中心、长期合作

**需求单位：**铜陵精达特种电磁线股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 红石膏的综合利用

**需求简介：**我公司钛白粉生产采用硫酸法生产工艺，每产1吨钛白粉将产生100～150吨酸性废水，酸性废水主要来自于偏钛酸水洗、酸解、煅烧废气冷却洗涤废水、以及清洗设备、操作场地含酸性废水等。目前一般采用电石渣或石粉中和酸性废水，产生以二水石膏为主要成分的酸性工业污泥，俗称钛石膏又称红石膏。若按每产1吨钛白粉副产3～4吨红石膏（干基）来计算，我公司年产钛白粉8万吨，红石膏的排放量将达到32万吨。

目前钛石膏绝大部分采用渣场堆存的方式，由于钛石膏没有得到很好的综合利用，大量产生的钛石膏制约了钛白粉的健康发展。

现有钛石膏的综合利用途径，主要是被用作水泥缓凝剂和建材，但从全行业来看，仍处初步阶段。我公司希望与高校或研究机构合作，开发出一条切实可行的钛石膏资源化利用途径。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽安纳达钛业股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 二氨基萘微反应器工业化生产技术

**需求简介：**二氨基萘是生产萘系溶剂染料的重要中间体，目前市场年需求量在1500吨，生产厂家极少，产品附加值高。现有生产工艺技术是在混酸下将萘硝化，分离出1，5-二硝基萘和1，8-二硝基萘，再用铁粉或水合肼还原得到1，8-二氨基萘。此工艺主要问题是硝化反应的安全性问题以及废酸和铁粉的环保性问题。据了解，目前有将微反应器应用于危险工艺的化工合中，将间歇式反应批量化生产变为微量反应连续生产，并已成功实现部分产品工业化生产。该技术的研发应用将危险工艺本质安全化，对解决危险工艺的安全问题具有重要意义，可解决很多氨基和硝基中间体的供应瓶颈问题。1，8-二氨基萘微反应器工业化生产技术研发预计资金投入约100万元，若新技术得以实现，按年产500吨1，8-二氨基萘规模计，市场价格18万/吨，将实现产值9000万元，预计利税3000万元。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽清科瑞洁新材料有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 透明热熔胶棒棒体偏软、夏季高温环境粘手

**需求简介：**目前我公司生产的“透明热熔胶棒”存在两方面技术难题：1、透明热熔胶棒成型后棒体偏软；2、在夏季高温环境中，手握透明热熔胶棒，容易粘手。如以上两个问题得以解决，将提升我公司透明热熔胶棒的品质。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永大胶业科技发展有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 防火门门芯板存在需要加温固化、强度差、返卤严重、腐蚀性强等问题

**需求简介：**防火门是指在一定时间内能满足耐火稳定性、完整性和隔热性要求的门。使用木质、钢质、其他材质制品作门框、门扇骨架、门扇面板、门扇内填充材料,则填充对人体无毒无害的防火隔热材料,并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。目前我公司在填充对人体无毒无害的防火隔热材料时遇到防火门门芯板存在需要加温固化、强度差、返卤严重、腐蚀性强等问题。现需求技术支持,防火门芯板压制无需加温固化,经24小时生成反应后自然固化,不返卤、强度高、成本低、操作简便。压制成型的门芯材料,经国家防火建筑材料监督检测中心检测,燃烧性能达A1级,烟毒性能达ZA1级。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**铜陵狮达防火门有限责任公司

**所属市区：**铜陵义安区

## 4J29金属材料国产化或者本地配套

**需求简介：**公司在2015开始与潮州三环集团合作的SMD石英晶体基座，由三环集团组织生产SMD基座替代了国外进口产品，目前占有了80%以上的国内市场，与基座配套的关键部件，则由本公司自主开发的金属可伐环。该产品公司17年已经作为立项项目在运作，高精密模具则由公司自主研发的专利，目前已经批量生产与三环配套。可是产品使用的金属材料为4J29（KOVAR）大部分进口日本，少数由国内应急配套。该材料为KOVAR（可阀）金属材料上符合15-20%的银铜合金，其中银在合金中占有85%的比率，该金属材料价格不菲，目前进口价格约130万元/吨以上。公司希望寻求能够解决该材料的国内合作方，价格和运输成本肯定会有优势。随着SMD晶体市场的需求扩大，其SMD基座同比增大，市场对该产品需求也不断上升，目前公司每年消耗10-20吨4J29金属材料。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽晶赛科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 聚丙烯薄膜叠层挤出

**需求简介：**探索通过叠层挤出产生的剪切场提高高分子链的取向度和结晶度，提高聚丙烯薄膜的机械、电气和耐温性能，通过叠层挤出生产出综合性能优异的聚丙烯薄膜。

**紧急程度：**着急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽铜峰电子股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 新型塑料光纤生产原材料研制

**需求简介：**型塑料光纤属于新材料领域，随着光进铜对其市场需求逐渐扩大，现有生产工艺主要是热熔挤塑拉丝为主。但目前新型塑料光纤好的原材料全部被日本三菱、旭硝子掌控，价格很高。希望借助国内高校科研院所的力量，共同开发出适合通信的塑料光纤原材料，希望原材料达到技术指标：1.桐通光度≥95%，成品通光距离≥100m；2.流动指数高；3.热熔指数不超过170℃。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽中熹通讯科技有限责任公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 如何提高脱硝催化剂低温高效脱硝

**需求简介：**现有生产技术及状况：与燃烧煤发电厂相比，汽车等其尾气温度要低，同样的脱硝催化剂使用时催化效率低，需求一款在低温段具有高效脱硝催化的产品。

预期目标：200℃脱硝催化效率达到50%以上。资金投入：本项目将依据公司现有生产设备技术等进行适当的增添必须设备,预计投入在1000万以内。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**超彩环保新材料科技有限公司

**所属市区：**铜陵义安区

##

## 怎样提高薄膜沉积速率

**需求简介：**在高真空环境镀膜设备中利用磁控溅射原理制备金属薄膜与光学薄膜。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**现场技术指导

**需求单位：**池州正彩电子科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 不导电薄膜（NCVM）制备工艺

**需求简介：**在高真空环境镀膜设备中沉积高阻值金属薄膜。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**池州正彩电子科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 怎样提高光学薄膜分子间的致密性

**需求简介：**真空环境中沉积的薄膜分子间的致密性越高膜层的硬度与附着力越高，信赖性越好。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**现场技术指导

**需求单位：**池州正彩电子科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 非开挖型PE电缆护套管的焊接

**需求简介：**非开挖型PE电缆护套管焊接好后不能经强力拖拉或重力捶打，不然易断裂，材料或者焊接问题得不到解决。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽九子山塑业有限公司

**所属市区：**池州青阳县

## 解决碳酸钙粉体活化问题

**需求简介：**粉体在填充时和主材的相融性不好各分散性不好。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**池州市金艺化工有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 解决碳酸钙粉体助剂配方的问题

**需求简介：**提高粉体在填充时和主材的相融性不好各分散性不好的问题，增强主材的光亮度和产品的强度。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**池州市锐强新材料有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 寻求新工艺新配方解决可降解商品包装袋可降解的问题

**需求简介：**利用碳酸钙产品，用新的工艺和配方，解决现在的农用簿膜和手提方便袋产品污染的问题，主要原因是不可降解。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**池州市锐强新材料有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 高端玻璃杯封口智能设备

**需求简介：**高端玻璃杯封口技术目前是采用传统半自动化设备,高端产品要求杯盖与杯口吻合度误差不能超过0.02mm,目前全球没有设备完成该工艺要求，我们急需解决上述难题的智能机器人设备,以填补市场空白。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**天豪玻璃制品集团有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 玻璃制品检测设备

**需求简介：**目前产业质量检测靠人眼判定，该检测模式落后，不能满足精准、高效的检测要求。玻璃制品是透明化的产品，即便视力特别好的人员来检测，也难以保证质量和效益，我们急需一台智能显微镜设备识别产品质量，以填补市场空白。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**天豪玻璃制品集团有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 玻璃制品焊接智能设备

**需求简介：**目前玻璃制品焊接仍然是半自动化设备，不能实现未来高端产品的品质要求，虽然我公司通过多项技术改进，也申报过国家多项专利，仍然不能满足技术要求，我们急需智能化机器人来完成焊接技术（该产品焊接温度需达到800℃），以填补市场空白。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**天豪玻璃制品集团有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 研发电子级多聚磷酸/正磷酸

**需求简介：**研发磷酸精制工艺，脱出磷酸中的钙、镁、铁、铝等离子。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽龙华化工股份有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 水性防涂鸦易清洁助剂和树脂的研究开发

**需求简介：**抗涂鸦涂料与其他涂料的主要性能区别在于经它涂装的表面附着力低，很难被污染物附着。降低附着力，既要降低其本身的附着力，还要考虑如何把污染物从底材的界面上分离开。这些因素包括底材的湿润性、原子间的吸引力和分子间的相互扩散性。这就需要添加防涂鸦易清洁助剂或树脂。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽嘉智信诺化工股份有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 寻找一种快速的油水分离的方法

**需求简介：**硅油后处理时需要用蒸馏水进行清洗 但高粘度硅油很难分离水份 ，只能通过升温方式进行脱水 造成了能耗增加。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**东至绿洲环保化工有限公司

**所属市区：**池州东至县

##

## 刹车片磨损

**需求简介：**高温磨损大落灰严重

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省中力车辆制动系统制造有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 药芯丝材和特种耐磨瓷球材料创新

**需求简介：**1、药芯丝材（主要用于堆焊及喷涂领域，有耐磨、防腐、搞高温、氧化等显著性能）；2、特种耐磨瓷球（微晶纳米耐磨材料）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建创新平台 合作开发等

**需求单位：**安徽克里斯特新材料有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 20CrMoH阶梯轴的热处理工艺

**需求简介：**1、等温正火后零件硬度165—195HB,散差：单件≤15HB,同批≤20HB。

2、晶粒度级6—8级，P+F≤3级，带状≤3级。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安庆市振发汽车锻件有限责任公司

**所属市区：**安庆经开区

## 铜箔涂胶压铝基板

**需求简介：**特种电子级高性能环氧树脂领域覆铜板电子行业。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面谈

**需求单位：**安徽嘉蓝新材料有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 集装箱外涂料使用

**需求简介：**热固性涂料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面谈

**需求单位：**安徽嘉蓝新材料有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 水性环保聚氨酯鞋材涂料的研发

**需求简介：**水性环保聚氨酯鞋材涂料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽三彩工贸有限责任公司

**所属市区：**安庆大观区

## 高分子技术人才需求

**需求简介：**企业在不断的发展壮大，急需大量专业人才。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆飞凯高分子材料有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 高固丁苯胶乳产品

**需求简介：**开发出应用于发泡床垫、枕头等乳胶制品领域的高固丁苯胶乳产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**安庆华兰科技有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 不同端基官能团的液体丁腈橡胶及改性环氧产品需求

**需求简介：**开发出含不同端基官能团的液体丁腈橡胶及改性环氧产品；液体丁二烯橡胶等特种橡胶产品。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**安庆华兰科技有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 一硝基蒽醌加氢还原

**需求简介：**清洁生产。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆长虹化工有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 高分子复合材料技术需求

**需求简介：**高分子复合材料与传统材料相比，具有更高的比强度、而化学品和耐热冲击性。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市立祥工贸有限责任公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 缺少水性聚氨酯树脂下游应用技术及人才

**需求简介：**水性聚氨酯树脂后期应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆昊业树脂材料科技有限公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 智能材料（高分子化合物）

**需求简介：**磁流变弹性体材料及其职能隔振器。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽微威胶件集团有限公司

**所属市区：**安庆桐城市

## 减震降噪技术

**需求简介：**利用特种橡胶。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽微威胶件集团有限公司

**所属市区：**安庆桐城市

## 高分子科技方面的人才和技术转换需求

**需求简介：**PE给、排水管材、管件，MPP新型材料高压电力电缆护套管，PP－R给水管材、管件，UPVC排水管材、管件，冷弯阻燃电工套管等。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作，互助付酬

**需求单位：**安徽蓝通科技股份有限公司

**所属市区：**安庆望江县

## 新型高分子材料在造纸行业的应用

**需求简介：**一种新型材料，能够提升纸张性能。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**万邦特种材料股份有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 新型膜研发的人才

**需求简介：**随着原材料的价格持续上涨，产品的更新换代势在必行。好的专业人才能给企业带来新的生机。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**太湖华强科技有限公司

**所属市区：**安庆太湖县

## 加氢和氨基甲酸酯等应用开发项目

**需求简介：**1、适销对路的加氢产品合作。

2、重点是氨基甲酸甲酯产品应用于丙烯酸树脂的改性。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让 技术入股 技术服务 委托开发

**需求单位：**安徽长华化工有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 废白土无害化处理和新型催化剂研发

**需求简介：**1. 废白土无害化处理

2. 粗二聚酸中不皂化物的快速检测

3. 用于二聚酸生产的新型催化剂

**紧急程度：**一般

**合作方式：**不限

**需求单位：**安庆市虹泰新材料有限责任公司

**所属市区：**安庆高新区

## 新型受阻酚类抗氧剂、紫外线吸收剂及高纯度有机溶剂系列产品

**需求简介：**我公司有研发团队以及产学研长期合作的高校，在研发过程中遇到的技术难题可能有需要外部技术力量提供咨询或现场指导、解决问题的需求，但是否有需求或遇到的具体问题及合作或服务方式目前尚不能确定

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽时联特种溶剂股份有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 水性涂料产品指标提升

**需求简介：**我国汽车原厂漆的核心技术一直掌握在外资企业手中，本公司具备生产高档汽车涂料的能力，希望能够攻克技术难关，得到技术指导。本公司可以提供研发资金。本项目拟建的水性涂料包括：水性丙烯酸树脂、水性聚酯树脂、水性聚氨酯树脂、水性电泳汽车漆。水性涂料产品的硬度、附着力、耐候性等指标相对于溶剂型涂料性能上有一定的差距，希望在研发上得到技术支持。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽三旺化学有限公司

**所属市区：**安庆高新区

## 5GPCB高频新材料

**需求简介：**5GPCB高频新材。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽大松树脂有限公司

**所属市区：**安庆高新区

# 高技术服务领域

##

## 低速电动车的外观造型设计

**需求简介：**低速电动车的外观造型设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽华信电动科技股份有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 产品涂装，喷漆自动化技术

**需求简介：**产品金属表面喷漆处理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术购买、合作开发

**需求单位：**合肥伟轩钢丝轮有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 数字图像处理技术、机器学习、神经网络和大数据分析

**需求简介：**对三坐标测量的点云数据（x/y/z）采取数字图像处理技术进行频域、形态学、分割等处理，提取枪弹物证细微痕迹的关键特征，采用神经网络、机器学习等方法，实现基于大数据平台的枪弹物证自动识别、比对。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术入股

**需求单位：**安徽金盾三维高科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 游戏引擎开发技术和3D特效制作技术

**需求简介：**1.游戏引擎开发技术；2.3D特效制作技术。

**紧急程度：**急需

**合作方式：**盈利分成

**需求单位：**合肥云梦泽文化传播有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 短距激光镜头

**需求简介：**镜头研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**合肥科视激光科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 定制家居设计研发

**需求简介：**家具行业中的全屋订制研发设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽爱就爱家具制造有限公司

**所属市区：**合肥肥东县

## 智能教育产品检测体系

**需求简介：**公司主要开展智能教育专业孵化器运营管理，孵化器内许多从事智能教育产品开发的企业在产品检验检测中遇到许多困难。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥市云思信息技术有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 童车物料化学成分测试

**需求简介：**参考欧标REACH高危物质含量标准,希望内地能够测试验证。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托

**需求单位：**安徽酷贝童车有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 检验检测机构质量管理体系文件根据 ISO/IEC 17025：2017 换版

**需求简介：**CNAS-CL01：2018（等同采用ISO/IEC 17025：2017）自2018年9月1日正式实施，运行CNAS体系的检测实验室需根据新准则进行质量管理体系文件换版。

**紧急程度：**特别紧急

**合作方式：**培训指导

**需求单位：**安徽省公众检验研究院有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 非金属选矿技术

**需求简介：**石英砂降铁除杂技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥万泉非金属矿科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 装配式建筑深化设计

**需求简介：**深化设计对装配式建筑来说极其重要，而做好深化设计需要与预制构件厂深度合作。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽省城建设计研究总院股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 软件及电子开发协作服务

**需求简介：**建筑软件系统及设备开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽省城建设计研究总院股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 勘探技术及设备、基坑支护新技术脉冲阀喷吹实验

**需求简介：**勘察技术大数据平台技术、先进的的钻探技术及设备、基坑支护设计方面的新工艺、新方法、新技术等

脉冲阀实际喷吹面积，喷吹压力与袋长的比例关系

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、合作开发

**需求单位：**安徽省城建设计研究总院股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 生态修复技术

**需求简介：**水生态修复、土壤修复、采煤塌陷区治理。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽新宇生态园林股份有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 医疗数据系统集成

**需求简介：**全面整合先进的医院信息系统（HIS）、医学影像存储与传输系统（PACS/RIS）、医院实验室系统（LIS）、电子病历、医院综合管理系统、办公自动化系统和远程会诊等系统，结合移动医疗系统开发技术和系列产品化软件。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等

**需求单位：**安徽三侑智慧信息技术有限公司

**所属市区：**合肥经开区

##

## 专利申请和产品研发

**需求简介：**1.企业包装、新产品专利申请及专利申报；2.企业新产品研发（精装饮片、袋泡茶、粉剂产品等）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽三义堂中药饮片有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 学习桌的外观设计及相关数据开发

**需求简介：**1、请求合作解决学习桌的外观设计，使造型更美观大气。2、如何能根据人体工程学设计桌椅的高度和桌面角度、请求编写出一定的数据。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽堉帝智能科技有限公司

**所属市区：**亳州谯城

## 包装随机纹理防伪技术

**需求简介：**能够将防伪信息设计成图形、图案，并对其进行艺术性处理，使其在具备防伪特征的同时，又不失美感，彰显产品特色，吸引消费者眼球，从而促进销售。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**蚌埠天成包装材料有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 布加综合征动物实验给你研究

**需求简介：**布加综合征（BCS）为肝静脉流出道阻塞所致症候群，其发病率低，在中国以黄淮地区为高发。对BCS影像学的评价及研究有助于后期临床上的应用及推广，具有深远的社会意义及经济前景。

本团队已进行的前期实验表明大鼠BCS模型可模拟人类的病理损伤进程，且操作简便，可重复性高。且前期实验已实施动物模型的介入治疗，但大鼠动物模型治疗前后的疗效评价，目前国内外尚无统一报道，影像学评价为一种直观、无创的手段，其可用于BCS疗效评价，并可推广至人类，具有实用价值。

五河县人民医院拥有飞利浦16排螺旋CT，GE1.5T MRI 及DSA，具备影像学研究BCS动物模型的设备基础。课题负责人朱楠及成员前期参与安徽省自然基金项目，有丰富的实施经验，并已在《中华放射学杂志》等国内顶级学术刊物发表BCS相关论著多篇，具备课题实施的理论基础。

现申请课题资金、直接购买、技术入股、销售提成或人才培养等合作方式，帮助本研究顺利实施，预期完成成果如下：

（1）已MRI评价BCS病理损伤中肝脏的影像学表现。

（2）评价BCS介入治疗后的影像学变化。

（3）研究结果以论文形式公开发表，预期在国内外核心期刊上发表论著2-3篇，其中SCI收录论著2-3篇。

（4）项目实施中将逐步建设成一个稳定的、多学科交叉的、以青年科研工作者为主的科研团队，帮助培养年轻工作者的学术科研发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河县人民医院

**所属市区：**蚌埠五河县

##

## 新型平面创意设计

**需求简介：**透过多种创造和结合符号，图片、文字表达到客户的想法，和需求预期，要求平面设计利用字体排版，视觉艺术，版面等方面的专业技巧，完成创作设计，设计作品即要符合审美性，又要有实用性，替客户着想，为客户说话，以客户为本。最终完成的作品能给客户产品包装以新颖外观，带来更多的销售和利润。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽仁济印务有限公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 数据采集、防抓取、多维数据分析等技术和人才需求

**需求简介：**为满足公司项目研发需要的计算机复合型高端人才，数据采集与处理、大数据相关、区块链、信用评级及互联网产品运营高端人才和技术：1、数据采集、整理、保存、加工；2、数据防抓取；3、大数据多维数据分析、关联；4、信用评级评分；5、区块链技术；6、互联网产品运营（安全、风控、流程）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**引进相关人才或进行产学研合作

**需求单位：**安徽中意之旅信息科技有限公司

**所属市区：**淮南高新区

## 建筑铝合金围护系统及其安装技术研究

**需求简介：**工业建筑墙面屋面围护系统一般采用彩钢板，其防腐性能由其表面镀层、涂层决定，一般使用年限8~20年，在一些强腐蚀性的工业建筑应用，使用寿命往往更短。而铝合金具有良好的防腐性能，其综合性能较好，因此铝合金围护系统具有良好的应用前景。但是铝合金压型钢板的厚度、弹性模量、强度以及相应的配套防水体系将区别于彩钢板，拟主要解决以下问题：1、结合我司HV-470、HV-248、HV-310等板型，对应的铝合金屋面板的抗风性能的研究，主要通过理论计算和实验验证，是否具有不低于12级台风的相应级别的抗风性能；2、结合我司HV-470等屋面板型，对应的铝合金屋面板的防水性能的研究，主要通过理论计算和实验验证，在不同板型和厚度的一定的前提下，其具有的防水性能；3、研究一种新式的铝合金板与屋面檩条的连接方式（采用普通的彩钢板和相应的支座咬合，铝合金弹性模量区别于钢材，铝合金咬口容易松动）；4、铝合金屋面板与采光带、风机洞口、屋脊、檐口等区域的防水节点处理。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**长江精工钢结构（集团）股份有限公司

**所属市区：**六安经开区

## 平面设计和产品工艺上完善

**需求简介：**希望能在产品工艺上有相应的完善。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽骏雅智能家居科技有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 生产加工中实现自动化模式

**需求简介：**希望能在生产加工中实现自动化模式。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省佳艺休闲用品有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 行业大数据智能分析与挖掘技术

**需求简介：**针对行业市场分析，提供客户有价值的分析数据与报告。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽钢之家电子商务有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 特大型桥梁建造技术

**需求简介：**于大型跨河、跨江桥梁，其建造、质量控制与检测的技术，包括悬索桥、斜拉桥、拱桥等结构形式。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中国十七冶集团有限公司

**所属市区：**马鞍山花山区

## 矿物油消泡剂及有机硅下游产品

**需求简介：**高端的涂刷性能较好的矿物油消泡剂及有机硅衍生物。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽銮威化工科技开发有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 灯具自清洁

**需求简介：**清除甲醛、杀菌和消烟除尘的吸顶节能灯具广泛应用在家庭、办公室、娱乐场所，市场前景广阔，目前我公司已经投入资金80万元。开发灯具注塑模具一套，负离子发生器电路模块1套，现有生产工艺为注塑加工吸顶灯具全PC灯盘，灯具采用LED光源，增加了TiO2(光触媒)的涂敷、增加负离子发生器产生负离子，增加活性炭，产品目前已经获得国家专利一项，主要技术指标：光效≥110Lm/W,显指Ra≥85,24h甲醛、苯、TVOC清除率≥90%，1h可吸入颗粒物的清除率≥99%，生成负离子浓度：（5~8）×106/m3，杀菌率（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌）≥98%。主要难题在于负离子发生器长期工作时，在电离空气的同时，吸附空气中的细小颗粒依附在灯具表面，严重影响灯具外观且不易清洁，阻碍了该款灯具的市场推广。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵三极照明科技有限责任公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 基于EtherCAT总线通信的大场景地震再现与防护演练控制系统研制

**需求简介：**目前为止基于大规模多伺服串、并联运动单元的大空间地震场景再现与防护训练装备的研发在国外还较少，国内尚且没有。我司引进了数十台（套）具有国际先进水平的生产和检测装备，建设了具有国内领先水平的防震减灾科普产品生产线。研发了中强震地震模拟系统、完成了模拟训练装备虚拟样机的装配及运动仿真、直线导轨的设计应用等，但对于上、下位机之间的通信技术、伺服电机运动的闭环控制技术、多通道伺服系统的联动控制、多元地震灾害模拟试验装置的设计仍存在技术难题。

本套系统研制成功，需解决如下关键技术：1、非结构化语义地震特征建模；2、多台阵地震试验台高性能网络控制方法；3、大规模复杂耦合运动机构解耦控制算法；4、人-机-环境感知互联与故障预诊断及预测技术；5、抗震自救的设计流程、数据采集和自动评估系统。

预期达到目标：利用EtherCAT总线通信实现对多自由度地震场景的控制系统构架、运动控制算法和控制策略的验证；设计并实现一套多自由度同步、联动地震破坏场景模拟试验装置。突破一批生产地震智能模拟训练装备过程中的关键技术难题，全面提升公司的生产技术水平和产品的技术性能，优化和提升生产工艺流程，实现批量生产目标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新视野科教文化股份有限公司

**所属市区：**铜陵郊区

##

## 电力需求侧管理服务平台如何与环保监测平台结合

**需求简介：**在实际使用过程中，电力需求侧管理服务平台需要与环保平台相结合，才能更好的反映相关问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安微征圣智能科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 电力需求侧平台稳定性问题

**需求简介：**电力需求侧管理服务平台网络不稳定，断点问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安微征圣智能科技有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 智能健康床上系列用品

**需求简介：**智能健康床上系列用品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天鹅科技实业（集团）有限公司

**所属市区：**安庆岳西县

## 基于睡眠质量评估的失眠康复装置与助眠服务系统

**需求简介：**基于睡眠质量评估的失眠康复装置与助眠服务系统”项目研发，是对从人体睡眠质量“智能监测”→“数据分析”→“调控干预”→“助眠康复”全过程建立康复服务体系，是人类睡眠健康领域的重大科技研发项目。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天鹅科技实业（集团）有限公司

**所属市区：**安庆岳西县

## 物理除冰融雪技术

**需求简介：**利用非化学的方式方法（如：微波、涂层、带电设备等）高效解决冬季户外电力设施、特殊路段、消防设施等的除冰融雪问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让或股份合作

**需求单位：**黄山九星环保科技有限公司

**所属市区：**黄山歙县

# 新能源与节能领域

**需求可以提升光伏电池片和光伏组件的技术**

**需求简介：**公司主营晶硅光伏电池片和光伏组件，拥有6GW产能，是全球电池片销量最大企业。现有技术5BB金刚线多晶硅电池、5BB PERC单晶硅电池片、5BB黑硅多晶硅电池片等。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**通威太阳能（合肥）有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 希望与高校联合开发提高晶硅电池效率技术

**需求简介：**晶硅电池。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**通威太阳能（合肥）有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 高性能紧凑型户用空气源热泵装置核心技术开发

**需求简介：**高性能紧凑型户用空气源热泵装置核心技术开发 目前空气能热泵空调一体机和热水器在实现制热、地暖、热水同时供应时存在的不稳定，需要通过能源利用率的提升解决该问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术联合开发 、产学研、建立技术合作平台

**需求单位：**科希曼电器

**所属市区：**合肥高新区

## 牵引车电储能系统

**需求简介：**本牵引车专门用于牵引各种轨道车辆，本牵引车采用全电力驱动，可以沿轨道方向向前或者向后牵引轨道车辆到指定位置。它具备特点：全电驱动，超快充电，超长寿命，重量轻。

**紧急程度：**紧急

**合作方式**：合作开发

**需求单位**：合肥卓科智能技术有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 碲化镉薄膜太阳能电池生产技术

**需求简介：**预建设一条年产能为40MW的碲化镉薄膜太阳能电池组件生产线，用于生产标准光伏组件和建筑光伏一体化构件产品，进一步推动碲化镉薄膜电池技术在商用发电应用中规模化发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**彩虹（合肥）光伏有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 分布式光伏电站

**需求简介：**稳压系统研发。

**紧急程度**：一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽盛世美阳新能源科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 极板低温添加剂配方

**需求简介：**提高电池在低温（-50℃）环境中性能符合国家标准。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽海容电源动力股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 门窗节能保温技术

**需求简介：**通过材料配置、结构优化设计提高门窗保温性能。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**安徽嘉伟新材料科技有限责任公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 隔热型防火窗技术

**需求简介：**对现有窗户产品进行技术改造，使其耐火完整性满足国家有关防火要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽嘉伟新材料科技有限责任公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 太阳能窗技术

**需求简介：**将透明太阳能玻璃应用在窗户上，或者将光伏电池板嵌入窗框中进行发电。

**紧急程度**：一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽嘉伟新材料科技有限责任公司

**所属市区**：合肥肥西县

## 主动均衡电路、算法以及失效控制研究

**需求简介：**均衡技术可以有效改善电池的一致性，增加电动汽车续航里程，并延长电池组寿命。本公司需要能开发出一整套的主动均衡方案，具体需求如下：1、主动均衡，平均均衡电流≥2A，适用于电动汽车及储能系统；2、均衡算法设计，提高均衡效率3、均衡失效检测与控制。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽锐能科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 冲击夯配锂电动力系统

**需求简介：**采用48V锂电池，通过逆变器驱动3相交流电机，交流电机作为冲击夯的动力源。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**玛狮工程机械有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 大型住宅小区绿色施工技术

**需求简介：**课题主要针对1、铝合金模板施工技术；2、附着式智能爬架施工技术；3、塔吊喷雾降尘施工技术；4、基坑降水回收利用技术；5、钢筋数控集中加工施工技术；6、混凝土装配式临时道路施工技术；7、建筑垃圾再利用施工技术；8、综合高层住宅段工程BIM信息化管理等几个方面开展研究工作。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**中铁四局集团有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 研发适用于各类工程应用的多功能铝合金组合木塑模板。

**需求简介：**1.提高产品的物理及化学性能，加强对高性能的高分子材料合成、改性及提高节能环保木塑建筑模板的产品质量。2.利用铝合金与木塑模板组合，达到节约能源（木方）人工成本及标准化作业。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**蒙城县欣瑞特建材有限公司

**所属市区：**亳州蒙城

## 太阳能的储蓄和热转换技术

**需求简介：**PTC热敏新材料新能源领域的扩大。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宿州国威热敏新材料有限公司

**所属市区：**宿州萧县

## 快充烯合金蓄电池散热技术难题

**需求简介：**快充烯合金蓄电池项目，我公司在试验大电流快充时，在极板中心位置温度超越网孔隔板材料温度，导致网孔隔板材料溶结成无孔板状，影响快充及放电效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽双鹿车业有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 快充烯合金蓄电池电解液电解产生气泡难题

**需求简介：**快充烯合金蓄电池在试验大电流快充时，在极板上产生大量微气泡，影响充电效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽双鹿车业有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 年产500MWH智慧分布式储能系统建设项目

**需求简介：**本项目建设研发中心一栋，搭建研发平台，智慧分布式储能系统生产线 2 条，模拟示范平台 1 个。项目建成后，可实现年产 500MWH智慧分布式储能系统产能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**投资合作

**需求单位：**安徽赛沃电气科技股份有限公司

**所属市区：**宿州高新区

## 柴油滤清器水分离效率、空调滤活性炭气体吸附效率技术

**需求简介：**1，柴油滤清器的滤材性能，水分离效率：≥99%；2，空调滤活性炭气体吸附效率：T0 ：≥99%，T1 ：≥98%，T5 ：≥98%。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽凤凰滤清器股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 智能型建筑安全用窗

**需求简介：**随着科学技术的发展，智能家居、智慧建筑即将来临，能随时适应天气、环境或使用者要求的智能型窗户成为行业发展方向。智能型建筑安全用窗分为三个部分：1、建筑用窗；2、安全防护设施；3、智能控制系统。目前需要智能控制系统。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽佳乐窗业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 动力锂电池PACK相关技术

**需求简介：**需要动力锂电池pack工艺和技术的研发相关技术，电池管理系统技术。主要包括（1）装配工艺；（2）气密性检测工艺；（3）软件刷写工艺；（4）电性能检测工艺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽零度新能源科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 牵引用铅炭蓄电池的开发

**需求简介：**安徽迅启电源科技有限公司是专业生产铅酸蓄电池的制造公司，有如下技术需求：提高牵引蓄电池活性物质利用率，降低用铅量；提高充电接收能力，降低能耗；提高铅酸蓄电池的比能量，增加车辆续航里程。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术入股

**需求单位：**安徽迅启电源科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 玻璃窑炉表面热量回收利用技术

**需求简介：**主要要求：1、设备简单投资少、绿色环保； 2、工艺成熟，成本合理； 3、自动化程度高； 4、在此项技术在我公司实施过程中必须给予技术支持与服务，确保一次成功。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成

**需求单位：**蚌埠市鑫民玻璃有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 锰酸锂循环次数提升,让其循环次数1000次后，达到其容量的80%

**需求简介：**本公司技术部门，急需技术锰酸锂循环次数提升，让其循环次数1000次后，达到其容量的80%，我公司对其项目急需要国内外相关专业技术人员，及大专院校，科研人员合作，进行合作开发，让其动力型锂离子电池在产业及技术上得到更好的提升。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**颍上北方动力新能源有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 高温节能热水加热设备

**需求简介：**目前在做烘干过程中常碰到部分产品需要将水加热到100℃以上产生水蒸气进行杀青，当前热泵节能产品或做不到100℃以上或成本高能效低性价比不好直接用电加热器。现需要一款能将水加热到100℃以上、用电与产热量的能效比在2.0以上、使用3能能回收成本的环保无公害高温节能热水加热设备。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽欧瑞达电器科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 废钢破碎机锤头、衬板和筛底提高性能生产工艺的研发

**需求简介：**通过改变生产工艺或方法，使锤头、衬板和筛底增加其使用性、耐磨性、不发生易脆现象；有效延长废钢破碎机配件——锤头、衬板和筛底的使用时限。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、合作开发

**需求单位：**界首市绍恩精机机械有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 云母纸高压高频电容器技术需求

**需求简介：**母纸高压高频电容器生产制造过程中的云母纸卷绕、电容芯抽真空、树脂灌封等流程的相关技术和生产设备。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽锐光电子科技有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 生化木素产品、秸秆有机液等产品研发人才需求

**需求简介：**已有生化木素产品、秸秆有机液，将此产品应用于相关产品中作为原料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中信格义循环经济有限公司

**所属市区：**淮南寿县

## 钛酸锂电池研发与石墨烯多元钛酸锂电池性能优化

**需求简介：**钛酸锂电池研发难点主要是现急需研发技术人才和建立一条由小型制浆机、涂布机、模切机、辊压、叠片、热封机、手套箱、电性能检测等设备组成研发试验线。紧急程度：急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽天康（集团）股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 提高电池材料在极端环境下的稳定性

**需求简介：**一是如何保障电池材料在低温低工况状态下的稳定运行；二是需要研究窄带物联网电子通信方面的技术支持。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽朗越能源股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 抗PID组件制作和蜗牛斑问题分析

**需求简介：**抗PID组件制作：没有进行相应的制作和分析，成品后无法去测试；

蜗牛斑问题：1、组件在长时间使用后，表面会出现蜗牛斑问题，该斑点引起的原因需要确认；2、蜗牛斑是否影响组建整体发电及使用寿命。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽旭能电力股份有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 新型高效能量转换与储存技术

**需求简介：**1、高性能绿色电池（组）技术；

2、新型动力电池（组）与储能电池技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽统凌科技新能源有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 光触媒甲醛清除剂的生产改进工艺

**需求简介：**在原有的光触媒基础上，增加此领域内环保产品的功能性，开发替代产品。净化空气制剂新产品的开发、投资入股开发与大健康行业相关的科技产品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**股权合作

**需求单位：**安徽扬子生物科技有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 干粉粒化技术

**需求简介：**每天几十吨干粉通过处理成粒状或者块状后使用，减少粉尘及节省能源。

**紧急程度：**急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽鑫民玻璃股份有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 节能降耗方面的提升

**需求简介：**生产过程中能源水、电、汽的耗量控制、工艺的改进，成本控制。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宜庭家纺有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 光伏组件生产设备升级及工艺改进

**需求简介：**光伏组件生产流水线设备改造升级，提高 生产效率，改进生产工艺流程，提高组件功率，研发光伏应用产品及新型光伏发电系统应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽振兴光伏新能源有限公司

**所属市区：**六安裕安区

## 高效抗PID新能源光伏组件的研发

**需求简介：**通过新产品的设计提高光伏组件整体输出功率。无纺薄毡具有水汽阻隔性、绝缘性和抗水解性，能有效阻隔EVA和玻璃表面的离子聚集到电池表面，从而抑制组件PID现象产生。增设玻璃纤维无纺薄毡后，可防止电池片移位和消除气泡，从而提高组件的质量和成品率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山昊阳新能源科技有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 废旧布料无害化处理

**需求简介：**布料无害化处理设备、技术等。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术入股、合作开发

**需求单位：**马鞍山市强威服饰有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 高镍NCM三元材料及其前驱体关键技术研发及产业化

**需求简介：**由于高镍材料对水份和气氛较为敏感，所以高镍NCM三元材料及其前驱体的制备过程控制、气氛选择较为关键，并且如何生产性能稳定、一致性较好的产品也是技术和生产地关键所在。在常规生产条件下，如何实现对水份和气氛较为敏感的高镍三元材料批量生产和产品稳定性，是本项目的技术难题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、技术入股

**需求单位：**中钢集团安徽天源科技股份有限 公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## NCA三元材料及其前驱体关键技术研发及产业化

**需求简介：**由于NCA三元材料对水份要求较为严格，所以NCA三元材料及其前驱体的制备过程控制、气氛选择较为关键，并且如何生产性能稳定、一致性较好的产品也是技术和生产地关键所在。在常规生产条件下，如何实现对水份要求苛刻的NCA三元材料批量生产和产品稳定性，是本项目的技术难题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、技术入股

**需求单位：**中钢集团安徽天源科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## VOCs污染治理

**需求简介：**臭氧污染形成机理，污染源快速检测，VOCs浓度监测、废气VOCs净化、异味去除、溶媒回收、除尘除湿、脱硫脱氨等方面。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**马鞍山中创环保科技有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 研制出合格的相变蓄热材料，解决材料不稳定、导热慢和寿命短的问题

**需求简介：**用相变蓄热材替代水储能具有保温性强、储能多、体积小等明显优势。因而国内相关企业已经涉足研究和生产，但受制于目前并没有专门针对热泵热水器的相变材料问世而无法解决材料不稳定、导热慢和寿命短的问题而均不成功。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市博浪热能科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高效太阳能电池技术方案

**需求简介：**我司为太阳能电池片专业生产厂家，需求能提升太阳能电池转换效率的整合技术方案。主要为提升电池片开路电压、短路电流等技术方向。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽银欣新能源科技有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

## MWT硅太阳能电池掩膜印刷装置

**需求简介：**为保证印刷精度，印刷前，需要先通过定位装置进行预定位，以防止电池片进入掩膜印刷处偏斜的角度过大。现有技术中通常是在传送带的两侧设置定位夹具，通过气缸驱动定位夹具进行移动从而实现对电池片的预定位。该定位装置则不能满足不规则尺寸定位要求，需要调整气缸的位置，切换起来操作较为繁琐，耽误时间较长。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研结合

**需求单位：**安徽越众光伏科技有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

##

## 提高锌溴液流电池能量效率

**需求简介：**目前公司该锌溴液流电池能量效率70%左右，希望通过一系列的改进升级措施，如改进电堆隔膜或电解液配方等，使其效率能达到80%以上，增强产品的市场竞争力。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽美能储能系统有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 太阳能低温热发电技术

**需求简介：**现如今我国乃至世界太阳能光热技术及应用技术已经很成熟，并且光热转换效率相比光伏转换效率高的很多，而它不依靠政府扶持政策支持，获得多年兴旺发展，行业深受用户青睐，公司从事光热产品生产18余年，为了企业发展并推动行业进行，研发团队从事光热发电技术研究中出现瓶颈问题：因目前人们从事光热发电技术目光跳不开三种技术：聚光式、槽式、塔式发电技术并处于僵化之中，而这三种技术实施成本昂贵，无法推进；我们不妨换一种方式，研发一种超低温光热发电机组，而我国自主研发的真空玻璃集热管技术，大面积集热不成问题，只要解决超低温热发电机（该机组内循环介质用沸点极低的化学液体），只要解决机组问题，光热发电技术的应用成本会大幅度降低，市场就会广泛的被人们所接受，就能带动行业发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖贝斯特新能源开发有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 空气源热泵技术

**需求简介：**空气源热泵在农业烘干应用领域高温工作阶段COP值不降，能耗显著上升问题，空气源热泵烘干系统在烘干初期COP值可达到4.3，但在高温50摄氏度以上的能效明显下降。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**德威尔新能源（芜湖）有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 新型绿色电池材料及生成工艺等关键难题

**需求简介：**（能量型）高能量密度车用动力锂离子电池，在解决关键材料（正极、负极、电解液）、工艺和成本、安全等重大共性问题的基础上完成电池比能量和能量密度的明显提升。新型绿色电池需要解决电池材料特别是固态电解质离子电导率、电池生产工艺、设备开发等关键系列难题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖天弋能源科技有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 高陡裸岩边坡植被恢复技术

**需求简介：**当边坡角度达到70°以上时，在具备施工可行性和经济合理性的条件下，如何实现坡面植被的快速恢复以及坡面植被的长期覆盖。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、合作开发

**需求单位：**宏大国源（芜湖）资源环境治理有限公司

**所属市区：**芜湖繁昌县

## 产品性能提升和颗粒自动化生产控制系统

**需求简介：**1.机械结构设计、选型、选材料是否合理，并且利用CAE软件分析颗粒机产品结构力学性能以及优化结构性能的系统，提高我公司产品整体性能；2.金属材料的元素分析，金属材料如何判定；3.随着社会生产力生产技术不断提高，越来越多颗粒自动化生产线要求零人工操作，而现我公司颗粒自动化生产线技术于此相差甚远，不能满足当今市场发展需求，现需开发一套新型零人工自动化控制系统。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽鼎梁生物能源科技开发有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 锂电池的生产或组装

**需求简介：**高能锂电池研制。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽迅启蓄电池有限公司

**所属市区：**安庆岳西县

## 高能新型铅酸蓄电池的研究开发

**需求简介：**针对现有技术存在的不足，提供一种新型冷切电解铅及内化成配方的电池，能满足中大密蓄电池使用过程的大电流充放电要求，极大地提升产品的工作效率，提高电池组的一致性，经久耐用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永恒动力科技有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 全生物降解纸质食品容器及饮料包装的研发

**需求简介：**本项目产品采用全纸质材料生产，改善了以泡沫和塑料为主要原料而造成的环境污染，废旧纸杯和包装盒可回收利用，是绿色包装，即保护了环境又节约了资源。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市芊芊纸业有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 煤改气工程中设备参数调试及指导

**需求简介：**为了更好地贯彻落实国家对资源综合利用的指导思想，公司顺应形势发展决定对能源进行煤改气工程，工程建设颠覆了我公司原有的生产工艺及设备布局，为保证制茶工艺符合黄山毛峰品质特征及公司源头产品质量稳定，需要有关专家给予技术上支持指导，减少现有设备功能调整及机改调试时间，节约隐性成本，提高生产效率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**谢裕大茶叶股份有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

# 资源与环境

##

## 污染土壤及地下水修复技术

**需求简介：**针对工业场地、农田、矿山污染问题，研发、应用污染土壤及地下水高效、环保、低扰动修复技术、装备。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、成果转让

**需求单位：**安徽国祯环境修复股份有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 垃圾渗滤液处理

**需求简介：**生活垃圾压缩过程中产生的高浓度的有机废水。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：** 劲旅环境科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 环境检测分析

**需求简介：**室内环境检测与评价；水环境检测；噪声检测；环境空气和工业废气检测；土壤分析；固体废弃物鉴定；工作场所职业卫生检测与评价；安全技术咨询与检测；生态环境调查及监测；个人及群体健康状况调查服务咨询；环境保护、职业卫生及安全技术咨询与培训；信息咨询；社会稳定风险评估。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**基地实践

**需求单位：**安徽海峰分析测试科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 废水成分复杂，处理工艺无法跟上

**需求简介：**工业污水净化处理

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**合肥市科柏盛环保科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 环保技术（设备）

**需求简介：**医疗废物处置及净化等相关技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**资源合作

**需求单位：**安徽广通汽车制造股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 餐厨垃圾处理

**需求简介：**能够快速分解餐厨垃圾且不会造成污染，分解后的残渣可做为有机肥料利用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**可协商

**需求单位：**合肥白云环卫设备有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 小型污水处理设备

**需求简介：**可以快速便捷安装在污水收集点旁，占地面积小且日处理量可达1-2吨，处理后的水可以直排或重复利用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**可协商

**需求单位：**合肥白云环卫设备有限公司

**所属市区：**合肥包河区

##  光触媒的制备与工艺

**需求简介:**高效节能环保制备光触媒的的方法工艺。

**紧急程度：**急

**合作方式：**不限

**需求单位：**安徽省深呼吸环保有限责任公司

**所属市区：**合肥经开区

## 超低温柴油发动机尾气处理液生产技术

**需求简介：**满足柴油发动机SCR系统使用标准，零下60度气温，不结晶，无污染。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽尚蓝环保科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 污泥减量化装置

**需求简介：**传统污水处理厂污泥剩余量大，填埋、焚烧都不是有效办法，传统方法效率低、成本高，不适合大规模应用。寻求具有独立自主知识产权技术单位合作，开发一套污泥减量化、资源化设备，降低污泥含水率到50%以下，提高污泥燃烧值，方便污泥资源化利用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术开发

**需求单位：**安徽中环环保科技股份有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 空压机余热回收

**需求简介：**空压机余热回收技术研发及类似先进的技术应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**国电中自（合肥）电气科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 水、气、声、等对环境造成污染改善

**需求简介：**针对水、气、声、等对环境造成污染，通过一系列措施能够有效控制，减少污染。

**紧急程度：**急

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**安徽恩测检测技术有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 水生态治理

**需求简介：**水体净化、生态修复等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽广艺园林股份有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

##

## 煤层顶板分段压裂水平井技术

**需求简介：**针对祁东煤矿Ⅱ三采区采区范围内各煤层的突出煤层突出危险区，传统的井下钻孔抽采瓦斯治理方式施工难以解决的问题，拟采用煤层顶板分段压裂水平井技术对Ⅱ三采区进行地面瓦斯区域预抽，解决Ⅱ三采区瓦斯治理难题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**总承包或合作开发

**需求单位：**安徽省皖北煤电集团有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 综采工作面过断层深孔超前预裂爆破技术研究

**需求简介：**综采工作面过断层期间需要破岩回采，受制于钻眼及爆破效率的影响，严重制约工作面推进，煤壁放炮存在安全隐患且易损坏设备。研究采用新型爆破技术，在综采工作面两巷沿断层岩石段施工长距离钻孔，超前爆破预裂,提高回采速度和安全系数。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 综采智能化安全高效开采工艺与装备技术研究

**需求简介：**目前煤炭行业已建成“有人巡视、无人值守”的智能化开采工作面，但多集中于开采条件好的西部矿区。淮北矿区开采条件较为复杂，研究智能化高效开采工艺与装备，建设智能矿山。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 综采工作面安全高效安装拆除工艺与装备技术研究

**需求简介：**综采工作面安装、拆除传统作业方式效率低，人员贴身作业安全风险大，通过研究，实现综采切眼刷扩与安装同步作业，综采拆除通道机械化作业，大大提高作业效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 矿井综合防尘技术研究

**需求简介：**在煤矿生产过程中，采、掘、钻等各个工序均产生大量粉尘，当前矿井防尘技术主要为采掘机械内外高压喷雾、架间喷雾、回风巷降尘水幕帘、煤层注水等传统的防尘技术，对产尘源不能准确跟踪、精准降尘，防尘、降尘效果不好，基于信息化、自动化技术的逐渐成熟，开展矿井综合防尘技术研究，提高矿井综合防尘技术，降低矿井粉尘浓度。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 超高压水力割缝卸压增透技术研究

**需求简介：**通过提高钻孔抽采半径，开展煤层水力割缝增透技术研究，提高瓦斯治理效率和效果。

紧急程度：急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 陷落柱查治关键技术研究

**需求简介：**淮北南部矿区主要受底板灰岩水威胁，桃园矿井已发生过陷落柱突水淹井事故，必须对疑似陷落柱进行彻底查治。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 特殊工业环境下无线物联网技术研究

**需求简介：**通过研究，能够适应煤矿井下恶劣环境，建设特殊工业环境下无线物联网。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 浮选智能化及工艺性能研究

**需求简介：**开展浮选工艺研究，适应浮选设备自动化、智能化要求，提高生产效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北矿业（集团）有限责任公司

**所属市区：**淮北相山区

## 秸秆异型板材研发和技术支持

**需求简介：**1.对秸秆异型板材的研究与开发；2.对绿色秸秆板材、异性板材、生物质颗粒燃料产品设计、研发与生产提供技术支持。

紧急程度：急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽上元新型家居材料有限公司

**所属市区：**亳州蒙城

## 废气、异味治理及节能环保技术

**需求简介：**印染行业工业废气不但有毒、且有异味，对大气和人体造成一定的污染和伤害，通过设备和一定的工艺流程处理后，达到国家规定的大气排放标准，才能不对大气造成污染。在印染行业中，由于管道较长，热能流失较大，对企业和国家能源造成较大浪费，急需解决。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术转让

**需求单位：**灵璧鸿峰科技环保设备责任有限公司

**所属市区：**宿州灵璧县

##

## 对硝基苯酚生产中产生的焦油利用处理技术

**需求简介：**寻求能经济高效处理对硝基苯酚生产中产生的焦油的工艺技术，焦油主要含有对硝基苯酚等及其他少量不明物质。不会产生工业污染。最好有效回收其中的少量对硝基苯酚。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽八一化工股份有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 金属热板氧化皮去除剂

**需求简介：**传统金属热板氧化皮的去除，多采取盐酸或喷砂的方法，污染环境，且危害员工身体健康，需要开发一种环保的金属热板氧化皮去除剂，有着广阔的市场。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽航大生态材料有限责任公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 工作场所空气中粉尘浓度超标的防护技术

**需求简介：**本公司是一家取得CMA资质的第三方检测与职业卫生评乙级评价公司，自成立以来服务过多家大中小型的企业，部分企业会出现空气中粉尘的浓度超标的情况，我公司也提出相应的整改防护建议，但是经过复测，有部分企业的整改防护效果依然不理想。希望能引进中科院的技术成果，有效提高企业工作场所空气中粉尘防护效果，提升我公司技术服务的质量，保障企业职工的身心健康。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术购买、人才培养

**需求单位：**安徽宏远职业卫生技术服务有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## 减薄蚀刻段回收酸利用和玻璃渣结垢清除技术难点

**需求简介：**1、目前减薄蚀刻回收酸存储罐、蚀刻储酸槽、蚀刻喷嘴及管道玻璃渣结垢清除困难；优化玻璃渣结垢清除难度，及玻璃渣结垢的形成；2、优化回收酸液品质，提升蚀刻酸液含量（越高越好），下调回收酸中氟硅酸的含量（越低越好）；3、实现生产过程中酸液使用量最优化，实现少排量。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠国显科技有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 尾气处理用去除二噁英技术

**需求简介：**目前低碳环保是全球大趋势，殡葬行业尾气的污染问题重视程度日益增强，2015年国家出台《火葬场大气污染物排放标准》（GB13801-2015），各项排放限值都有了新的标准。而现有技术对尸体焚烧过程中产生的有害物质二噁英去除效果还是不够理想，需要相关技术，最终实现以最低的成本达到更好的去除效果，且不产生二次污染。处理达标后再排放，保证环境安全性。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、销售提成

**需求单位：**蚌埠市安华工贸有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 光学探测室（迷宫）研发

**需求简介：**现有两发一收方式立式双向散射感烟探测器迷宫已应用了10年，生产时人工插入发射、接收管并对管脚进行整形，人工将迷宫卡爪、发射/接收管卡入、插入电路板对应的孔内。为实现产品的小型化、自动化生产，现有两发一收方式立式双向散射感烟探测器迷宫需要进行改进、创新，受限于技术水平、创新能力，目前的研发力量不足，需要寻求外部力量的帮助。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠依爱消防电子有限责任公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 燃料乙醇生产过程中水回用技术

**需求简介：**我国燃料酒精产量达230万吨，预计“十三五”期间产能将达到1000万吨。每生产1吨酒精就会产生7吨废水，一套年加工能力达30万吨燃料乙醇的装置每年将产生废水210万吨。现需要相关技术，将乙醇废水深度处理，实现乙醇发酵水资源循环利用，对于促进工业可持续发展、保护环境都有重要意义。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**中粮生物化学（安徽）股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

##

## 汽车PET吸音棉在生产过程中纤维混合后密度不均匀、蓬松度差、回弹性不好

需求简介：我公司研发生产的环保吸音棉具备轻量化、环保、吸音性能好的特点。但同时在生产过程中PET纤维也存在密度不均匀、蓬松度差、回弹性不好等问题。因此本公司寻求合作单位，共同合作研发存在的问题，PET纤维在混合成型时，质量要稳定、密度要均匀，成型后材料回弹性好，并达到批量生产。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽鸿润装饰材料有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 石塑木地板表面处理方法

**需求简介：**石塑木地板，是一种高新技术研制的新型地面装饰材料，利用植物纤维粉及热塑性高分子材料为原料，以先进的设备、科学的技术、严谨的工艺，精心研制了健康、环保、高品质的产品。石塑木地板广泛应用于宾馆、医院、学校、办公楼、商场、家庭居室等场所，对产品表面处理及热胀冷缩的处理技术要求十分严格。我公司需求更先进的技术解决以上问题，使产品质量达到广大用户的青睐，以提高更大的市场占有率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽温禾新材料科技股份有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 循环流化床锅炉低负荷运行脱硝技术

**需求简介：**公司集中供热中心项目替代颍上经开区20多台燃煤小锅炉，为经开区企业提供清洁蒸汽，但因园区用热负荷不稳定，急需开发低负荷运行脱销技术，保证锅炉脱销效率达到超净排放。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**亿利洁能科技（颍上）有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 中密度纤维板干燥尾气处理技术

**需求简介：**中密度板生产干燥尾气，是木质纤维添加胶黏剂，经过干燥除尘后产生的尾气，颗粒物为60-80mg/Nm³，公司要求排放尾气颗粒物≤20mg/Nm³，甲醛≤5mg/Nm³，达到国家最新环保要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳大可新材料股份有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 降低污水站出水排放色度技术

**需求简介：**中高密度板生产使用木质原料，经过木塞螺旋挤压，产生挤压污水，公司要求污水色度达到80倍以下（达到国家二级污水排放标准）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳大可新材料股份有限公司

**所属市区：**阜阳阜南县

## 天然纤维织物干法转移印花中转移底物的改性及其构效关系技术

**需求简介：**天然纤维织物干法转移印花中转移底物的改性及其构效关系”项目，开发出新型干法转移印花技术，通过对转移底物的结构与染料转移性能的关系进行研究，并对纸张进行涂层改性，达到高效染料转移效果，从而大大降低污水排放，达到减排效果。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宜民服饰股份有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 除去废旧塑料瓶中的金属杂质

**需求简介：**废旧塑料瓶在生产线上传送时，需要把里面的金属挑选出来。如果是铁的可以用磁铁吸出，但遇到不是铁的（如铜、铝等）就会影响生产，现有金属探测仪，每当遇到非铁质金属时，探测仪每当探测到金属，生产线就会停下来，这样会影响到生产正常进行。希望能够不使生产停的情况下，把金属挑选出来。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽环嘉天一再生资源有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 红丹生产尾气循环利用0排放

**需求简介：**1、废气的引流；2、废气成份的检测；3、废气还原（空气）； 4、确保产品质量。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽骏马化工科技股份有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 铅酸电池正极软化机理研究

**需求简介：**电池在充电过程时，抽出一些电解液，观察电解液如果发现发红或发黑，严重的会是墨黑或呈现泥浆状，说明电池正极板已经软化。从正极板外观看，极板开始是坚硬的，随着不当使用及使用周次的增加，极板软化开始发生，发展，逐渐的变松软直到变成糊状。虽然铅酸蓄电池正极板软化是不可避免的，但是国内外先进企业通过配方及制造工艺的改良，已经有效的延迟了铅酸蓄电池正极板软化，从而提高了电池的使用时间。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省华森电源有限公司

**所属市区：**阜阳界首市

## 树脂锚固剂填料中杂质对生产过程及产品质量的影响和解决方案

**需求简介：**通过对填料进行化学成分分析，然后进行针对性的化学试验，找到杂质对相关性能的影响，并找到解决方案。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**联合

**需求单位：**美亚高新材料股份有限公司

**所属市区：**淮南谢家集区

## 煤矿自动化装置制造

**需求简介：**多功能智能化、自动化的煤矿装备技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**安理工产学研合作

**需求单位：**三正集团股份有限公司

**所属市区：**淮南田家庵区

## 氯硝柳胺生产中产生固废的利用与处理

**需求简介：**在酰化缩合反应及精制得到氯硝柳胺过程中，溶剂回收后有一定量的固废产生。固废的产生降低了产品收率，也增加了企业环保处理压力。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**恒诚制药集团淮南有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 有机高浓度废水处理技术

**需求简介：**华塑公司在PVC生产过程中会产生含有机高浓度的工业废水；未完全处理的话会对环境及化工设备造成较大影响，现有的废水处理工艺还有较大的改进空间。需要采用新的废水处理工艺应保持稳定可靠，长期运行中确保排水和废水回用率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华塑股份有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 环保除尘布袋糊袋问题

**需求简介：**除尘布袋经常有糊袋现象，导致压差真大而无法控制，想寻找如何防止糊袋方法或推荐清理糊袋的专业公司。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、技术合作

**需求单位：**安徽凤阳玻璃有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 环保脱硫废粉处理问题

**需求简介：**在烟气治理过程中产生的脱硫废粉较多，主要成分为硫酸钙，目前无法有效利用或作出技术处理。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、技术合作

**需求单位：**安徽凤阳玻璃有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 含油废水回收技术

**需求简介：**废水中油质物与水分离、回收。**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽鑫民玻璃股份有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 饮用水消毒副产物去除技术

**需求简介：**研究PP-R管消毒抗菌技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽龙胜实业有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 纤维配色基础研究

**需求简介：**在生产过程中，通过配色，生产各种不同颜色的原液着色纤维，可去掉后道纱线染色工序，极大降低环境污染。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安兴环保彩纤有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 水循环、水质改善等相关技术难题解决

**需求简介：**1、合成循环水管理升级技术难题；2、原水水质改善及稳定难题；3、合成塔控制自动化升级改造；4、固定床气化存在着循环水过剩的技术难题；5、脱硫塔阻力大；6、污水站MBR膜清洗回用；7、锅炉液位计远控技术；8、生产装置无组织排放气体治理技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泉盛化工有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 视频污水含油率识别技术

**需求简介：**石油化工油品自动脱水设备需要对脱水中的水中含油率进行控制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**凯泰(滁州)流体控制有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 水处理运行系统的改进

**需求简介：**水处理技术的应用及处理效果的提升。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宜庭家纺有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 吡咯烷酮精馏残夜回收处理

**需求简介：**现工艺精馏排出的残液量为成品产出量的8%左右，而排出精馏残液含可回收2-吡咯烷酮量在10%，生产实际回收精馏残液效果不是很好，故残液量相对多，导致生产消耗高。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 香料生产萃取回收物料辣眼刺激气味

**需求简介：**在香料生产的氯化反应工段，水解反应结束生成了麦芽酚的粗品，其中含有大量副产物，也包括辣眼的刺激性物质，这种物质的主要成分是什么？如何改善？

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 生产尾气苯四的回收

**需求简介：**生产上尾气有苯和四氢呋喃混合气，目前是采用冷凝和活性炭吸收，但是效果不佳，现在考察寻找一种有机溶剂能够较好的吸收苯和四氢呋喃，同时要求这种溶剂沸点高，易分离出苯四，无异味。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 提取副产物沥青中的麦芽酚

**需求简介：**在香料生产中，粗品分离升华工段都产生了大量的副产物沥青废渣，但是经过分析，废渣中含有一定量的麦芽酚，需要一种方法来提取沥青中的麦芽酚。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

##

## 工业固废料综合利用

**需求简介：**我公司目前在工业固废料综合利用、水处理、装配式建筑和海绵城市一体化配套产品解决方案上已有一定的基础研发能力，还希望在专业技术研发、科技创新和合作上有更大的突破，也是我公司亟待解决的关键技术问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让 、合作开发 、技术咨询 、共建研发平台

**需求单位：**安徽省高迪环保股份有限公司

**所属市区：**六安裕安区

## 竹工艺品开发设计

**需求简介：**与相关单位共同开发竹工艺品（如利用下脚料、废弃物加工成工艺品，减少废弃物排放）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**霍山泓浩竹艺有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 中长链氯化石蜡52清洁生产技术

**需求简介：**生产中长链氯化石蜡52的清洁生产工艺方法；中长链氯化石蜡占比99.9%。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让合作开发技术咨询

**需求单位：**安徽星鑫化工科技有限公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 90m高阶段充填技术

**需求简介：**采场充填体强度关系到采场的稳定性，充填成本及充填效率。确定合理的充填体强度需要综合考虑采场的安全性，经济效益及采矿工艺的要求。张庄矿回采过程中要保证整个矿区岩层的稳定性和二步骤矿柱回采的安全，一步骤矿柱回采胶结充填体强度大小及稳定性对二步骤矿房回采及顶底柱的回收至关重要。在充填料浆浓度及配比确定的条件下，一次充填高度、充填时间与充 填速度对充填体的强度、泌水率、沉缩及凝结时间等关系密切。90m高度大采场高浓度尾砂胶结充填工艺及质量控制重点研究：充填工程的布置、充填挡墙结构形式及方案设计，大体积采场滤水设计，不同配比充填料浆一次充填高度及合理间隔时间，以及采场充填接顶工艺。本研究项目须将根据数值模拟、工程类比法、公式法等分析计算方法，结合采矿工艺要求，综合确定高阶段大体积采场充填体合理强度。并结合充填工艺和井下生产作业方式确定充填过程中易力学失效位置及控制预防措施。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽马钢张庄矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 井下有轨运输系统无人驾驶技术

**需求简介：**技术需求：1、变频调速电机车的自动化改造：需要熟悉国内多家电机车制造厂家的变频电机车性能参数，对电机车的气路和电路的自动化改造，从而实现电机车启停、加减速、前进后退、鸣笛、受电弓的升降等自动控制。2、电机车车载定位系统，应能比较主流电机车定位方案的优缺点、加以融合，实现机车的精准定位。要求定位误差不超过0.2米。3、行车障碍物检测技术：对运输途中的障碍物进行有效辨识，采取多种应对手段。4、通讯网络技术：该网络要为无人驾驶、智能调度、自动装卸矿提供可靠、高速的通讯通道。井下封闭作业环境下，要求网络防水、防尘、宽温湿度、宽电压设计，IP67防护标准。要求网络支持断点重连、无缝漫游、最大网络延时是50ms，网络传输带宽最大为1000Mbps、平均单挑带宽衰减小于10%。

无人驾驶运输的智能调度技术需求：与原有的井下有轨运输交通指挥系统融合，实现井下生产运输平台的统一。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽马钢张庄矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 细粒铁矿尾砂综合利用技术

**需求简介：**以张庄矿尾砂（-200目含量73%，含铁13.18%，脉石矿物为主要为石英，含量70%左右，S、P含量低）为研究对象，研究开发出一种尾矿综合利用工艺，建立一条年处理尾砂50万吨的综合利用生产线。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽马钢张庄矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 选矿自动化系统管控一体化

**需求简介：**1、磨矿分级自动化控制研究，实现磨矿自动化控制；2、高压辊自动化控制系统国产化，探索集中控制可行性；3、充填自动化系统融入选矿自动化控制系统，实现选充自动化集中控制；4、12#布料小车矿仓长间距自动布料研究；5、新环水泵房全自动供应无人值守自动控制系统研究；6、陶瓷过滤机及尾矿浓缩机远程启停自动控制改造；7、全流程选矿设备（包括抓斗）运行状态数据监测监控系统改造；8、地磅房自动司磅系统改造；9、选矿全流程自动控制融入整体矿山信息化系统建设；10、中控制室操作站优化（控制室布局及配置等）；11、选矿自动化操作员技术能力培训（结合工艺与自动化）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽马钢张庄矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 智能远程遥控铲运机在井下采矿中的应用技术

**需求简介：**1、铲运机工作系统的遥控改造：包括实现遥控大臂、铲斗的功能；转向系统的遥控改造，遥控转向油缸的伸缩；制动液压系统的遥控改造；换挡系统的遥控改造；以及电气系统改造。实现铲运机前进、后退、升降臂、装卸料、快慢档、鸣笛等各种动作的遥控操控。2、通讯网络：井下封闭作业环境下，要求网络防水、防尘、宽温、宽电压设计，IP67防护标准。要求网络支持断点重连、无缝漫游、最大网络延时是50ms，网络带宽最大为300Mbps、无卡顿现象，平均单挑带宽衰减小于10%。3、智能导向系统。实时检测铲运机周围地理信息、使铲运机自动拐弯、自动速度控制、自动刹车。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽马钢张庄矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 破碎矿体采矿方法研究

**需求简介：**1.采空区围岩最大暴露面积；2.采场结构布置参数；3.采矿凿岩设备选型；4.回采工艺。

**紧急程度：**急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽金日盛矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 湿式预选

**需求简介：**1.镜铁磁铁混合铁矿矿物学性质研究；2.镜铁磁铁混合矿粗颗粒预选设备研究；3.周油坊镜铁磁铁混合矿粒粒预选新工艺研究及应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽金日盛矿业有限责任公司

**所属市区：**六安霍邱县

##

## 焦炉烟气除尘脱硝一体化工艺设备开发及应用

**需求简介：**1、一体化工艺设备的数值计算；2、气流均布器及静态复合器的；3、中低温SCR脱硝反应器喷氨方式的设计；4、袋式除深尘器灰斗内导流板的设计。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽威达环保科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 大型密闭矿热炉尾气净化再利用

**需求简介：**密闭矿热炉冶炼尾气干法净化，一氧化碳气体再利用。净化过程中防止布袋高温燃烧和气体爆炸。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽天顺环保设备股份有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 低温脱硫脱硝催化剂开发及生产

**需求简介：**低温脱硫脱硝的催化剂研发和生产。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽国能亿盛环保科技有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 土壤修复技术支持

**需求简介：**遭受污染的土壤恢复正常功能的技术措施。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**同兴环保科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 污水处理厂、站远程控制，大数据故障诊断

**需求简介：**1远程控制操作设备2视频、音频数据参数实时传输3大数据分析、运行故障智能诊断4管理程序自动提示（例如：机器每三个月需要加油，那么定时会提醒你需要加油）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山三塔环保科技有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 自动焊接技术（焊接机器人）

**需求简介：**一体化污水处理设备、大气污染治理设备壳体加工：特种钢、普通钢自动焊接机器。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山三塔环保科技有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 高浓度脱硫废水处理技术

**需求简介：**针对钢铁企业、燃煤发电企业对脱硫脱硝过程中产生的高浓度难降解废水寻求切实有效的处理技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山奥柯环保科技发展有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 物联网视频监控

**需求简介：**物联网远程监控系统在水处理的运营维护管理上应用广泛，可实现远程监控，减少人力成本。现研发已取得很大成果，目前的难题是无法看到视频图像，需要突破瓶颈，将视频图像也融入到网页监控画面里面去。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽黄河水处理科技股份有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 循环流化床煤气冷凝水处理

**需求简介：**循环流化床气化产生的冷凝水特点：1、焦油酚氰含量为微量。2、内部悬浮物粒径为68μm；含量约200mg/L。3、氨氮含量～5000mg/L；4、含有少量重金属离子以及煤中高温（9501000℃）下易挥发离子。难点：1、去除煤经过高温气化产生的氨氮所有有毒有害易挥发物质。2、生化细菌在这种冷凝水中容易死亡，且由于项目的特殊性，在北方地区无法保证细菌在冬季存活。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术转让、技术服务

**需求单位：**安徽科达洁能股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 煤灰锅炉研发项目

**需求简介：**煤灰作为流化床煤气发生炉的副产物，其具有固定碳含量高、挥发分低、含水量低、堆密度小、粒径小等特点。现拟采用飞灰锅炉对其残碳进行二次燃烧,以便达到回收余热的目的,该方案难点在于：1、该路线中，煤灰作为锅炉的主要燃料，煤灰输送量的连续性直接决定锅炉的稳定性，故需保证煤灰输送的连续稳定；2、煤灰几乎不含挥发份，其燃点较高，不易燃烧，存在火焰不稳定、易熄火问题，故而燃烧器的设计成为飞灰锅炉的另一个难点；3、煤灰除了含有较多的固定碳，还含有大量的灰份，不同于传统的原煤锅炉，其排渣、防积灰也是煤灰锅炉需要考虑的一个重点问题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术转让、技术服务

**需求单位：**安徽科达洁能股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 农业节水灌溉过滤系统设备结构设计合理性问题探究

**需求简介：**农业节水灌溉过滤技术创新及应用和农业节水灌溉过滤系统设备研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽菲利特过滤系统股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 低温烟气脱硝技术

**需求简介：**由于产线自身工艺的烟气温度差异，传统的高温领域锅炉烟气脱硝工艺及催化剂（V2O5WO3/TiO2）对烧结领域的烟气脱硝并不适用。此外当反应温度低于250℃时，烟气中的SO2和水蒸汽往往对催化剂的脱硝活性具有明显的抑制作用。目前几种处理手段，如烧结烟气在进入SCR反应器之前加装燃油或燃烧天然气的燃烧器，或蒸汽加热的换热器加热烟气，把烟气再加热至350摄氏度左右的方法耗相当大，在实际运用中成功率低。随着国家愈来愈严格的环保标准的颁布，烧结低温领域脱硝技术开发十分迫切。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽欣创技能环保科技股份有限 公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 零排放分盐技术

**需求简介：**通过合理的工艺流程，实现高效的废水回收技术，通过浓缩或蒸发结晶实现结晶盐分离。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**易能环境技术有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高新陶瓷材料开发和生产技术

**需求简介：**陶瓷材料具有-20~650℃环境下（氧气或还原环境），耐循环冷热冲击性能≥10次；气孔率55-75vol%；任意方向的抗压强度≥2MPa；批量产品CV值≤3%，合格率≥90%；成本价格≤16元/L；热工方面的技术指导。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽中鼎美达环保科技有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 隔音保温高强度废纺棉复合板材产品开发项目

**需求简介：**以棉纤维作为基材，将废旧纤维经开松梳理，高温消毒，和环保型胶均匀混合，经气流成纺，再通过帖饰面纸，热压成型获得棉纤维饰面板，进行替代现有木质板材市场，目前需解决废纺棉复合板材内部内部结合度不强以及后期防水、防霉等相关问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**广德天运新技术股份有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 宣纸关键技术问题研究

**需求简介：**培育有质青檀树；改进宣纸润墨性测定方法。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**中国宣纸股份有限公司

**所属市区：**宣城泾县

##

## 一种环保健康的涂覆工艺

**需求简介：**电镀行业是重污染行业，其中，热镀锌是由较古老的热镀方法发展而来。近30年来，伴随冷轧带钢的飞速发展，热镀锌工业得到了大规模发展。 在各种保护钢基体的涂镀方法中，热浸锌是非常优良的一种。它是在锌呈液体的状态下，经过了相当复杂的物理、化学作用之后，在钢铁上不仅镀上较厚的纯锌层，而且还生成一种锌铁合金层。这种镀法，不仅具备了电镀锌的耐腐蚀特点，而且由于具有锌铁合金层。还具有电镀锌所无法相比拟的强耐蚀性。但是，同时电镀使用大量有毒有害材料，这些化学材料在保管和使用过程中都会散发不同程度的气体，这些气体会对人体器脏造成损害，甚至发生癌变；特别是氰化物非常容易被人体吸收，经口、呼吸道或皮肤进入人体后可导致呼吸衰竭乃至急性中毒致死。并且因为热镀锌一般需要，铅，锡，锌，长期接触，锌锅周围工作人员体内这几项元素容易超标需调换工作。现市场上几乎全是热镀锌工艺，若设计出可代替热镀锌的环保健康的涂覆工艺，则可以实现对环境无污染、对人体无害；实现年产值1.5亿元；利税2500万元；解决就业100人左右。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵三极照明科技有限责任公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 污水氨氮深度处理

**需求简介：**我公司使用硫铁矿生产硫酸，污水呈弱酸性，有少量悬浮物。根据《GB26132-2010 硫酸工业污染物排放标准》要求，污水中氨氮含量不得大于8mg/L，我公司现在的测定值约为300 mg/L，无法实现达标排放。根据华兴公司目前的调研，对高浓度氨氮的处理技术较为成熟可靠，我公司氨氮浓度较低，相对来说处理难度加大，希望经过有效处理后能够达到排放标准。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面议

**需求单位：**铜陵市华兴化工有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 副产磷石膏无害化处理及综合利用

**需求简介：**技术现状：我公司目前采用二水法湿法磷酸工艺生产磷酸，每年副产二水磷石膏大约有170万吨，由于磷石膏残磷含量高，不仅利用价值低，同时由于长期堆存而污染环境。为此，公司自主开发了二水/半水法湿法磷酸工艺，副产半水磷石膏，其残磷量大大下降，前期将本工艺生产的半水石膏为原料，进行了磷石膏制水泥缓凝剂，石膏粉，石膏板，砌块试验，大多指标符合国家标准要求，由于石膏未经处理，其中的有机质、游离酸等杂质可能影响了石膏砌块的强度。

技术需求：1、二水-半水法工艺中硫酸钙晶型转化及形貌控制技术研究，通过转晶剂、稳定剂控制石膏晶型结构和稳定性，获得高品质半水石膏；2、以本工艺生产的半水磷石膏为原料生产水泥缓凝剂、建筑石膏粉、纸面石膏板、高强石膏粉、高强度石膏砌块技术研究与应用。

以本工艺生产的半水磷石膏为原料生产的水泥缓凝剂、建筑石膏粉、纸面石膏板、高强石膏粉、高强度石膏砌块产品达到或超过国家标准。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术转让

**需求单位：**安徽六国化工股份有限公司

**所属市区：**铜陵郊区

## 磷石膏制水泥缓凝剂在冬季使用时对水泥的早期强度、凝结时间等性能影响

**需求简介：**磷石膏是湿法磷酸生产过程中产生的副产品，其排放量很大，是磷酸产量的5倍，给化肥企业造成堆放压力和环保污染问题。由于磷石膏中的微量杂质，在冬季作为缓凝剂使用时，对水泥的早期强度、凝结时间有所影响，施工单位为提高效率，提出异议，迫使水泥生产厂家在此季节减少用量，从而影响我公司的正常生产经营。希望通过攻关研究后，能消除或削弱磷石膏中微量杂质在冬天对水泥的早期强度、凝结时间的影响，使其指标高于国家标准，满足海螺集团内控质量指标要求。具体指标为： P.O42.5水泥三天强度≥24Mpa、凝结时间≤260min。但处理成本不能过多增加，且技术满足缓凝剂装置工业化大生产需要。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发、技术转让

**需求单位：**铜陵市绿阳建材有限公司

**所属市区：**铜陵郊区

## 再生性活性氧化铁脱硫剂技术

**需求简介：**活性氧化铁主要用于石油化工、天然气、煤气的脱硫，氧化铁脱硫剂是一种可在接近常温条件下，脱除大量H2S的脱硫剂。在正常使用条件下，具有操作方便、运行成本低等优点。可将原料气中1000ppm左右的H2S脱除至1ppm以下。本课题符合国家产业发展政策及行业发展规划，产品市场前景看好。

铜陵瑞莱科技公司目前拥有利用废副硫酸亚铁生产建筑及涂料级氧化铁颜料技术，氧化铁黄实现全液相法生产，生产技术稳定可靠，现拟通过与国内知名高校合作开发利用钛白粉副产硫酸亚铁生产再生性活性氧化铁脱硫剂制作工艺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵瑞莱科技有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 高纯氧化铁生产技术研究

**需求简介:**铜陵瑞莱科技有限公司目前拥有利用废副硫酸亚铁生产建筑及涂料级氧化铁颜料技术，氧化铁黄实现全液相法生产，生产技术稳定可靠，现拟通过与国内知名高校合作开发利用钛白粉副产硫酸亚铁生产高纯氧化铁制作工艺，包含氧化铁黑、氧化铁黄，氧化铁红等产品类别，获得废副硫酸亚铁高纯度净化工艺条件；在获得以废副硫酸亚铁高纯净化的基础上，实现高纯氧化铁产业化生产过程中晶种制备、氧化及后处理等各类工艺参数和控制指标；产品符合高纯氧化铁相关标准。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵瑞莱科技有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 聚苯硫醚副产氯化钠的利用与所含锂的回收技术研究

**需求简介：**聚聚苯硫醚是一种性能优异的特种工程塑料，具有突出性能：耐热性能良好，可在180~220℃温度范围内使用；耐腐蚀性接近聚四氟乙烯；电性能优异；机械性能优异；阻燃性能好。其广泛应用于汽车工业、电子电器、机械工业、家电行业。应用前景广阔，产品附加值高。但在其生产过程中会产生大量含氯化锂、有机低聚物及氯化钠的废水，氯化锂催化剂价格昂贵，需要综合回收利用，否则，将严重制约聚苯硫醚的工业化生产。目前，聚苯硫醚生产中所用助剂氯化锂的回收工艺主要有煅烧法、沉淀法和有机溶剂提取法，这些回收工艺技术仍存在一些问题，特别是有机低聚物对锂盐产品质量有一定影响。研发绿色环保、低成本回收氯化锂关键技术意义重大。要求所研发的技术方案具有经济、技术与可实现性、氯化钠可以应用、锂回收率不低于50%。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜化集团技术中心

**所属市区：**铜陵市直

## 低品位磷矿经济性产业化应用技术

**需求简介：**低品位磷矿是指磷矿磷含量比较低，磷含量在15-18%，其余成分包含碳酸盐、硅酸盐、镁盐等。低品位磷矿在我国目前对磷矿资源的开发利用方面基本上是处于被废弃的地位，造成了资源的极大浪费。其原因就在于这些低品位磷矿难采、难选，并且杂质含量高。这些因素决定了在采用传统湿法或热法磷肥生产工艺处理这些低品位磷矿资源时，生产成本高，经济效益低下。低品位磷矿的合理开发应用，一方面可以合理利用资源，避免资源浪费，另外一方面可以给磷化工企业带来一定经济效益。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术引进

**需求单位：**铜陵化学工业集团有限公司

**所属市区：**铜陵市直

## 高硫矿中金银回收技术

**需求简介：**原矿中含硫28%、金0.8克/吨、银13克/吨，金银嵌布粒度5-10微米，呈包裹状态分布硫铜矿中，金银回收难度大，目前回收率约30%。通过选矿技术研究，提高金银回收率。预期目标：金银回收率分别达到50%左右。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵化工集团新桥矿业有限公司

**所属市区：**铜陵义安区

## 1，4-二羟基蒽醌合成清洁生产工艺技术

**需求简介：**1，4-二羟基蒽醌是生产蒽醌型染料的重要中间体，目前市场年需求量在2万吨，现有生产工艺技术是在产品量约3.5倍的102%左右的发烟硫酸下，加入对氯苯酚和苯酐，在200℃左右下缩合而得。此工艺主要问题是会产生大量废酸，环保处理难度大，费用高。正是因为环保原因，导致目前产品价格高，供应紧。所以研发1，4-二羟基蒽醌合成清洁生产工艺技术是解决目前供需矛盾的唯一正确途径。若新技术得以实现，按年产3000吨规模计，资金投入约7000万元，市场价格按5万/吨核算，将实现产值1.5亿元，预计利税4500万元，同时可带动下游应用环保型染料产业产值近5亿元。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽清科瑞洁新材料有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 炼铜渣、硫酸渣综合再利用中有害成分超标

**需求简介：**1、 在利用炼铜渣生产球团矿过程中有害成份铅、锌含量超标问题，导致炼铜渣添加量不能提高，请提供去除有害成分铅、锌的技术；2、 在利用铜化集团的硫酸渣生产球团矿过程中有害成份铅、钾、钠、硅含量超标问题，导致硫酸渣添加量不能提高，请提供去除有害成分铅、钾、钠、硅的技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术支持和指导

**需求单位：**铜陵陵阳矿业有限责任公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## TEOM大气颗粒物监测仪数据稳定性

**需求简介：**1、频率抗干扰能力：目前频率测量精度达到0.00001Hz，在如此精密的频率要求下，抗振动、电磁干扰的能力成为其技术难题；2、易挥发物质成分的测量：在可吸入颗粒物中，含有一定量的易挥发性物质，此部分质量的测量难度较大，虽然目前通过除湿和降温的方式将挥发性物质尽可能的保留住，但仍然存在着部分的挥发，要准确测量其质量浓度，首先须解决易挥发物质的保留或测量。

技术指标：测量范围：（0～1000）或（0～10000）ug/m3可选；最小显示单位：0.1ug/m3；示值误差：<5%；采样流量平均流量变化≤±3%设定流量/24h；电压稳定性：≤±2%满量程。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽蓝盾光电子股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 污染源挥发性有机物(VOCS)气相色谱法分析技术研究

**需求简介：**气相色谱分析仪是基于不同物质在固定相和流动相所构成的体系，即色谐柱中具有不同的分配系数而将被测样气各组成分离开来，然后用检测器将各组成气体的色谱峰转变成电信号，经电子放大器转换成电压或电流输出。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**铜陵蓝光电子科技有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 苯酐生产尾气深度治理

**需求简介：**本项目属于环境治理技术领域，现有苯酐生产尾气经水喷淋洗涤后排放，虽然能够达到排放标准，但排放的尾气中人含有微量的水雾（有机物）。在对现有生产工艺不影响的前提下，拟通过技术手段对洗涤排放后的水雾进行捕集回收，到达深度治理、超低排放的目标，同时消除烟囱视觉白烟。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**面议

**需求单位：**铜陵化工集团有机化工有限责任公司

**所属市区：**铜陵市直

## 低劣煤炭高效清洁燃烧技术的研究及其应用

**需求简介：**项目拟攻克的关键工艺技术如下：（1）对低劣煤炭成分的研究，分析其燃烧过程中存在的问题。（2）针对低劣煤炭燃烧过程中存在的问题，研究一种新型的燃料助剂，并对其整体反应机理进行系统研究。（3）应用催化固硫机理，将二氧化硫的吸收能力提高了30%的吸收率。（4）纳米粒径的催化剂因表面能高而团聚失效技术难题的研究。（5）预期取得成果：发明专利1项，实用新型专利2项，行业标准1项，省级新产品1项。

项目的实施能提高低劣煤炭的燃烧率，降低煤炭燃烧中二氧化硫的排放量，降低大气污染，改善我国优质煤炭资源相对不足的局面。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽正洁高新材料股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

##

## 低成本短流程进行铅冶炼多金属综合回收

**需求简介：**铅冶炼过程中许多有价金属富集于铅电解精炼产出的铅阳极泥中，其主要含有Pb、Au、Ag、Cu、Sb、Bi、Sn、Se、Te等有价金属，目前我公司铅冶炼系统铅阳极泥的产量约为2000t/a，其主要成分为：Ag 5.81%，Au 235.45g/t，Pb 15%，Bi 38.31%，Sb 10.89%，Sn 0.41%，Cu5.75%,Te 0.4%。铅阳极泥量小，但回收价值量大，低成本短流程进行铅冶炼多金属全面回收是目前铅阳极泥处理的一个重要的难题。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 发动机尾气后处理系统

**需求简介：**汽油、柴油和天然气发动机尾气后处理产品的研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽艾可蓝环保股份有限公司

**所属市区：**池州贵池区

## 高炉节能降耗、铸管生产关键工序的效率提升

**需求简介：**需要帮助解决高炉节能降耗、铸管生产关键工序的效率提升、工业机器人等关键技术或工程。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽泫氏铸造有限责任公司

**所属市区：**池州青阳县

## 三聚氰胺尾气处理技术

**需求简介：**三聚氰胺在生产过程中会分解出氨，我公司现是利用合成氨原料气中的二氧化碳进行吸收，但吸收效果不佳，不能达到完全吸收，尾气在排放过程中含有少量的氨，若需达标排放，仍需用软水吸收，从而使得生产成本增加。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**安徽华尔泰化工股份有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 类胡萝卜素生产过程中含磷高盐废水的处理

**需求简介：**降低工业废水的磷和盐的含量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术开发及指导

**需求单位：**安徽智新生化有限公司

**所属市区：**池州东至县

## 空气净化器、水净化器、加湿器、智能植物培育装置等设计开发

**需求简介：**在现有的智能家居的研究应用中，大单元都是灯光调控，窗帘调控的初步应用，借助目前日益成熟的网络技术，物联网智能化家居将网络技术、信息通信技术与自动化调控技术融合为一体，利用智能网络进行联网，利用固定电话、宽带与无线网络等，把各种家居设备自动化，实现对家居设备的远程操控，提高住宅的信息化水平，满足现代生活的安全、调控需求。1）基于物联网云服务的智能家居平台建设；2）健康家居微环境的构建；3）智能家居环境应用产品开发；4）典型家居及环境产品制造过程追溯及控制。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽江航爱唯科环境科技有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 厨房烹饪油烟机净化装置

**需求简介：**使油烟排放达到国家排放标准，同时减少室外管道布置。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆船用电器有限责任公司

**所属市区：**安庆经开区

## 高COD废水处理环保技术与装备研究

**需求简介：**对高COD废水处理新工艺以及与新工艺匹配的装备进行研究开发，以达到降低废水有机负荷、废水毒性和改善其可生化性的目的。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省绿巨人环境技术有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## VOCs治理技术

**需求简介：**目前炼厂清罐处理过程中存在无组织排放VOCs的问题，按照新的排放标准，这类无组织排放的VOCs需要治理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术开发与转让

**需求单位：**安庆市新城防腐清洗有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 一种ITO刻蚀液的回收方法

**需求简介：**对光电行业的废刻蚀液进行重新回收利用，ITO刻蚀液主要成分为盐酸、醋酸和水，项目需对盐酸和醋酸进行有效回收利用资源化，可回收为酸或盐，新生危废产生少。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市鑫祥瑞环保科技有限公司

**所属市区：**安庆大观区

## 城市生活垃圾分类处理

**需求简介：**研究开发适用于村镇市场的垃圾处理成套设备。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省凯峰塑料机械有限公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 环境废水处理设备和技术

**需求简介：**企业废水和小城镇废水处理。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽微威胶件集团有限公司

**所属市区：**安庆桐城市

## 可调解式节能减排雾化加湿器装置

**需求简介：**雾化加湿器装置自带通气孔喷口与喷头盖间隙配合技术并通过转动阀杆来控制喷雾量打大小及转动顶端锥塞部分停止雾化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽嘉乐斯乐净化工程有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 烟标定位防伪膜的转印技术、工艺与方法的开发

**需求简介：**在全自动高速定位烫印设备上，经过光电辨认技术将全息防伪烫印膜上特定的全息图精确地烫印到包装盒的指定方位上。定位烫印的难度较大，除了需求专用的烫印设备外，其对烫印膜的制造有很高的要求，有必要严格控制模压技术、分条精度和收卷的松紧度，才能确保烫印图画精确定位。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽集友新材料股份有限公司

**所属市区：**安庆太湖县

##

## 柴油发动机尾气超洁净处理技术

**需求简介：**消除柴油发动机尾气中的碳烟颗粒及有害气体。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**黄山天之都环境科技发展有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## VOCs行业高温催化剂

**需求简介：**提高催化剂的耐高温性能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**黄山天之都环境科技发展有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## 喷淋除雾技术

**需求简介：**消除喷淋过程中的水雾。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**黄山天之都环境科技发展有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## 真空污水收集

**需求简介：**真空污水收集系统是指利用大气与真空的压力差进行污水的收集。住户污水自流进入分散收集设施，水量达到预定液位，设备自动开启，污水被高速吸入真空管道，最终到达终端动力源站，最终排至污水处理设施或市政污水管网。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**供需链管理

**需求单位：**黄山拓达科技有限公司

**所属市区：**黄山屯溪区

## 如何提高催化剂的耐高温性能

**需求简介：**提高催化剂的耐高温性能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**安徽天之都环保科技股份有限公司

**所属市区：**黄山歙县

## 浓缩型高盐废水处理技术

**需求简介：**溶剂法环氧树脂生产这程产生的浓缩型高盐废水，企业自行处理回收利用。求投资少、运行成本适中日处理量100-150吨的浓缩型高盐废水处理技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽善孚新材料科技股份有限公司

**所属市区：**黄山歙县

## 环氧树脂污水处理

**需求简介：**通过治理使污水达标排放，目前影响产能释放。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽恒泰新材料科技股份有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

##

## 特种环氧树脂制备

**需求简介：**特种环氧树脂制备及减少三废排放。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽恒泰新材料科技股份有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

## 环氧树脂活性稀释剂废盐水中回收多元醇综合利用

**需求简介：**生产过程产生的废盐水中含有大量多羟基醇类，废水中回收多元醇聚粘度大，蒸馏提纯工艺处理困难；寻求合适的工艺技术，回收和资源化利用实现环氧废盐水综合处理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新远科技有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

## 废气和污水处理技术

**需求简介：**能耗小、半永久性的废气处理技术和占地小、排放少的污水处理技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**黄山市徽州五环化工有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

## 聚酯树脂生产过程中无组织废气的减排和治理

**需求简介：**针对厂区生产过程中无组织排放的废气（主要含颗粒物和VOCs）进行研究，并根据污染物的特点制定减排和治理的方案。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**黄山市徽州康佳化工有限责任公司

**所属市区：**黄山徽州区

#

# 先进制造与自动化领域

##

## 产品功能的创新性方面、科技研发人才吸纳方面

**需求简介：**1、产品研发阶段，行业内的技术遇到瓶颈，没有新的功能创新点；2、缺少科技研发人才，间接影响企业科技技术的发展。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作或技术入股

**需求单位：**合肥康居人智能科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 起重机新产品研发

**需求简介：**降低成本，提高产品效率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽德马泰格起重机械有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 生产线自动化改造

**需求简介：**前处于半人工+半机械化生产状态，急需改进生产线装备，以实现全自动化生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托设计制造，知识产权保护

**需求单位：**安徽希美生态环保科技有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 缺少芯片光刻的前后道的配套的工艺平台和检测设备

**需求简介：**激光直写光刻设备是集成电路制造领域的核心工艺及设备。激光直写光刻是利用空间光调制器二维图形扫描技术，实现集成电路图形的光学影像转移，实现集成电路图形的刻写。该设备主要攻克的技术攻关课题包括:精密光学照明及成像技术、图形发生器及高速数据传输技术、高功率高稳定性激光器研制、高精密定位技术、高速高精度对位技术、高精度实时对焦技术、高精密微环境控制技术等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥芯碁微电子装备有限公司

**所属市区：**合肥高新区

## 35KV及以下变压器设计

**需求简介：**常规35KV及以下油浸式、环氧浇注干式变压器、箱式变电站生产图纸设计。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发、人才引进

**需求单位：**合肥景喜电气设备有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 产品新工艺、新技术改善和自动化车间改造

**需求简介：**1.对产品新工艺辅助更高技术的改善；2.现代化车间管理水平提升；3.更进一步完善车间自动化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥鑫铭电子科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 流水线自动化设备改造及设计开发

**需求简介：**流水线自动化设备设计研发；设备改造。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**上海登富光电科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 新能源电池连接器设计

**需求简介：**工业设备组装；电路设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥锐凡新能源科技有限公司

**所属市区：**合肥新站高新区

## 熔模铸造制壳强化技术升级需求

**需求简介：**制壳技术升级提高模壳强度，减少跑火、提高产品表面质量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**东风精密铸造安徽有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 熔模精密铸造过程控制在线检测技术需求

**需求简介：**产品化学成分、金相实现自动在线监测。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**东风精密铸造安徽有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 传统落件方式改善升级

**需求简介：**传统的落件方式劳动强度较大，粉尘较多，水力落件及自动锤落件技术应用减少粉尘和劳动强度改善。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**东风精密铸造安徽有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 新能源配套系统

**需求简介：**新能源汽车电机、电池、电控及其他零部件配套系统;新能源汽车在线检测平台检车。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**资源合作

**需求单位：**安徽广通汽车制造股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖经开区

## 产品包装发货的防腐和破损防护

**需求简介：**解决在出口产品海运过程中机加工孔和平面涂油后产生的锈蚀和不正确的包装捆扎导致的磕碰损坏。

**紧急程度：**较紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥佳恩特机械制造有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 工装夹具的设计和制作

**需求简介：**提高机械加工工艺过程中的拼点、焊接、机加工工装的高效、模块、组合、通用和经济性。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥佳恩特机械制造有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 老化室蒸汽自动化

**需求简介：**目前我公司老化室进蒸汽的量与时间全部是人工控制，浪费人力同时无法精确把控希望进行自动化控制。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽王仁和米线食品有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 米线杆的自动化搜集

**需求简介：**目前公司生产米线切割之后会需要人工将米线收集拉入老化室，改为自动化收集与自动化进入老化室。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽王仁和米线食品有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 米线自动化捆扎与包装

**需求简介：**目前公司产品切割之后人工称重包装，改为自动化称重与包装。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽王仁和米线食品有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 多维震实台相关设计开发

**需求简介：**消失模铸造用多维震实台，可以实现多角度，反角填充，且在震实过程中不破外原有模具的形态，完成复杂形态，薄壁产品的震实。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽南凯元机械有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 电气、伺服控制系统研发应用

**需求简介：**针对包装自动化设备的电气、

伺服控制系统的研发应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务

**需求单位：**合肥三冠包装科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 设备、模具加工

**需求简介：** 注塑（泡沫）模具的涉及及开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永锋防护科技股份有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 机械零件结构设计的合理性

**需求简介：**机械零部件产品设计需要借助CAE分析计算，确保产品设计的合理性，避免因设计的不合理造成的经济损失。2、需要对产品进行铸造充型、热传导和凝固模拟分析，降低铸件废品的发生。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥南方汽车零部件有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 设计开发提高钢管与软管连接可靠性

**需求简介：**汽车行业软管（橡胶管）与硬管（钢管）连接是不可避免的，但由于气候、温差、老化等原因，造成连接部位发生渗漏，从而对汽车的安全性产生影响。这也是行业内部普遍存在的问题。我公司生产钢管及软管与钢管的紧固件。如何在成本提高不大的情况下，改进软管与钢管的连接方式，提高连接的可靠性，是我们目前迫切需要解决的问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥和瑞机械制造有限公司限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 改进焊接的外观与性能，提高焊接的效率

**需求简介：**钢管加工成不规则的形状，改进焊接的外观与性能，提高焊接的效率

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**合肥和瑞机械制造有限公司限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 厚度搅拌摩擦焊技术

**需求简介：**铝合金80mm以上焊接厚度，包括焊接搅拌头设计制作及相应工艺参数摸索。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥市富华精密机械制造有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 轴承套圈锻造、车加工自动化改造

**需求简介：**轴承套圈锻造、车加工自动化改造，减少用工，提高生产效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**合肥市远大轴承锻造有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 非侵入式用电负荷监测

**需求简介：**研发专用设备，实现非侵入式用电负荷监测，体积小便于安装。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽汉高电力科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## AGV构造和技术原理

**需求简介：**无人搬运车，指装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车，工业应用中不需驾驶员的搬运车，以可充电之蓄电池为其动力来源。一般可透过电脑来控制其行进路线以及行为，或利用电磁轨道来设立其行进路线，电磁轨道贴在地板上，无人搬运车则依循电磁轨道所带来的信息进行移动与动作。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宇锋智能有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 超声变幅杆设计简表

**需求简介：**通过简表查询，可以方便的设计各种变幅杆及调校修正方法。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥市磐石自动化科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 仿真机器人弹跳及平衡控制

**需求简介：**仿真机器人通过精确的平衡控制，能够进行奔跑和弹跳。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥市磐石自动化科技有限公司

**所属市区：**合肥肥西县

## 弹条智能检测

**需求简介：**替代人工检测，实现智能化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省巢湖铸造厂有限责任公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 扣件防腐

**需求简介：**提高扣件防腐等级

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省巢湖铸造厂有限责任公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 钢结构外围护体系

**需求简介：**外围护墙板集成化、兼具保温防水隔声功能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**战略合作伙伴或共同成立研发团队

**需求单位：**安徽富煌钢构股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## PC墙板全套生产工艺

**需求简介：**从管理和技术上对生产工艺进行规范，提高产能和构件质量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**装配式专业委员会

**需求单位：**安徽富煌钢构股份有限公司

**所属市区：**合肥巢湖市

## 基于红外光源的物料光谱分析验证及选型

**需求简介：**针对不同物料，需要选择合适的红外波段，指导红外光源的选型以及检测传感器的选型。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宏实光机电高科有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 色选机高速剔除系统流体力学模型分析

**需求简介：**通过流体动力学模型分析，指导色选机剔除系统气路设计，提高色选剔除精度。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽宏实光机电高科有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 工业智能仪表开发

**需求简介：**高压电力系统绝缘水平监控仪，高压大型水泵配套监测仪表。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥致臻电子科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 工业设计

**需求简介：**CAD结构及产品外观设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥合浦思行智能科技有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 手持式液压破碎镐

**需求简介：**手持式液压工具、流量30L/min、重量27公斤，用于破碎沥青和混凝土。

**紧急程度：**较紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**玛狮工程机械有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 机器人通讯控制、高精度防错视觉

**需求简介：**工业自动化设备控制、工业自动化装配线、集成控制通讯。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**合肥秦益机电科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 产学研合作需求

**需求简介：**科技成果专利转化实际产品。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽欧业精密机械有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 车间物料快速转运技术

**需求简介：**工程机械大型钢结构件物料均靠叉车转运，费用高且不环保，希望能有更好的运输方式，如带电机控制的轨道小车、AGV等新的运输形式。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术引进

**需求单位：**合肥永升机械有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 材料加工

**需求简介：**根据所提供图纸，进行加工制造符合要求的产品。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**外包

**需求单位：**合肥普立通科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 自动化插袋机组

**需求简介：**解决粉料的自动化包装设备。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**战略联盟

**需求单位：**安徽中科科正自动化工程有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 水轮机

**需求简介：**与水轮机相关的技术研发和输出，改善现有水轮机效率或新一代结构的水轮机。

**紧急程度：**急

**合作方式：**专利技术授权

**需求单位：**国电中自（合肥）电气科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 电气线路监测

**需求简介：**电气线路的安全运行状况监测技术及相关类似技术

**紧急程度：**急

**合作方式：**专利技术合作

**需求单位：**国电中自（合肥）电气科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 停车场道闸软件系统改造

**需求简介：**与道闸控制系统无缝对接，开发出于设备无关性的通用型软件控制和收费系统。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥城市泊车投资管理有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 汽车燃气改装

**需求简介：**提升燃气使用率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**股份合作

**需求单位：**合肥渝皖汽车燃汽科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 数控控制

**需求简介：**数控控制，机电一体化设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**合肥欧普拉机电科技有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

## 精密模具和新能源汽车阀片加工工艺

**需求简介：**吸排气阀片是压缩机关键性能件是压缩机的心脏瓣膜，对阀片的结构、加工精度以及耐疲劳度都有较高的要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**合肥安信通用阀片制造有限公司

**所属市区：**合肥庐阳区

##

## 遥控技术在无极绳牵引车应用

**需求简介：**适应矿井巷道转弯的环境要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**淮北祥泰科技有限责任公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 轨道机车自动驾驶障碍物识别，视觉识别或激光雷达图像处理技术。

**需求简介：**能识别前方60米Φ>300mm

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求画面：**淮北祥泰科技有限责任公司

**所属市区：**淮北经济开发区

## 数码电子雷管生产技术

**需求简介：**电子芯片、装配工艺及起爆系统相关技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发并进行成果转化

**需求单位：**安徽雷鸣科化股份有限公司

**所属市区：**淮北相山区

## 化学镀防腐工艺替代工艺

**需求简介：**公司矿用设备目前使用化学镀防腐工艺，由于环保要求比较严，寻求化学镀防腐工艺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽省矿业机电装备有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 先进高效的再制造技术

**需求简介：**突破现有再制造技术的限制，开发应用先进高效的增材制造技术，提高效率降低成本，节约能源和资源。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽淮海奥可装备再制造有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 高效矿用转子式湿式喷浆机研发

**需求简介：**在矿山巷道建设中经常性使用喷射混凝土作业，工作环境恶劣，劳动强度大，原有喷浆机效率低，出料不通畅、研制新型高效喷浆机。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北恒远工程建材设备有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 提高梳理机用金属针布的耐磨度

**需求简介：**通过改善在线热处理工艺和金属表面处理工艺，提高梳理机用金属针布的耐磨度，延长使用寿命。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北宇光纺织器材有限公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 电液控一体化

**需求简介：**公司的产品涉及机械、液压、电器控制，努力实现绿色环保及智能控制。

**紧急程度：**急

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**安徽中捷矿山运输设备有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 化学镀防腐工艺替代工艺

**需求简介：**公司矿用设备目前使用化学镀防腐工艺，由于环保要求比较严，寻求化学镀防腐工艺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽省矿业机电装备有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

## 高效率钢管自动倒角切断设备

**需求简介：**针对规格尺寸为Φ159、Φ194、Φ219等规格尺寸较大的厚壁管材，怎样提高倒角切断效率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮北高罗输送装备有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 新能源汽车助力转向电机的合作研发

**需求简介：**“新能源汽车用EPS轻型铝基外壳高效电动助力转向电机”是一种机电一体化的新一代汽车智能助力转向装置，比原先采用液压动力转向具有高效、比功率大和宽调速等优点，以电力为能源，按需供能，也即需要转向时才耗电，不存在传统的“液压动力转向器”漏洞、需配软管、油泵和密封件等缺点。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽广博机电制造股份有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 变频技术

**需求简介：**目前我司没有专业开发电控人员，变频电控全部为外发设计及生产，且设计在长三角一带，距离较远，对接不顺畅，后期验证配合度不够，开发周期延长，因此开发变频空调控制板成为我们的难题。在此基础上我司需求专用电控人才或距离近、开发能力强的队伍共同开发高可靠性，低功耗变频控制器。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金鸿盛电气有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 水处理环保设备智能制造升级

**需求简介：**公司是传统装备制造业，主导产品浓缩机是一种水处理环保设备，产品契合国家政策，对接2025智能制造，产品亟待升级改造。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**淮北矿山机器制造有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 反渗透水处理技术更新

**需求简介：**在现有反渗透技术基础上,不增加太高生产成本的前提下,研究开发可提高净水流量30-50%左右的新技术新设备,以优化水资源的节约利用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽元通水处理设备有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 增加电池的储存量

**需求简介：**在保证安全与电池大小不变的情况下，使电池存电量更大。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让

**需求单位：**安徽新品源电池技术有限公司

**所属市区：**淮北濉溪县

## 快速成巷技术

**需求简介：**根据皖北矿区巷道施工条件，选择合适的掘进装备及配套设备，形成煤巷掘支运三位一体高效快速掘进作业线、煤巷综掘机快速掘进作业线及岩石巷道快速掘进作业线。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省皖北煤电集团有限责任公司

**所属市区：**淮北杜集区

##

## 缺乏磁性软纱门自动化生产设备和研发人员

**需求简介：**整个产业流水线的操作基本由手工完成，缺乏自动化设备和加工工具（目前只是实现加工个别环节的半自动改变）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**利辛县富亚纱网有限公司

**所属市区：**亳州利辛

## 智能技术在纺织领域的应用

**需求简介：**随着智能制造的发展和企业用工成本额增加，应积极研究如何把智能技术应用于纺织领域，实现生产过程的自动化和智能化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽翰联色纺股份有限公司

**所属市区：**亳州利辛

## 剪折冲磨（刀）具的耐磨性，延长磨（刀）具的使用寿命

**需求简介：**剪折冲磨（刀）具在实际操作中使用效果不是太好。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽智扬门业有限公司

**所属市区：**亳州蒙城

## 水平造型

**需求简介：**公司水平造型机对稍复杂零件造型时，经常出现射沙不充分，导致无法造型。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**涡阳财富康达制动元件有限公司

**所属市区**：亳州涡阳

## 禽类屠宰自动掏膛、自动分拣包装技术

**需求简介：**禽类屠宰流水线自动掏膛技术；流水线自动分拣脱钩、包装。

**紧急程度：**急

**合作方式：**购买或合作

**需求单位：**涡阳县益群牧业有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

## 颜色自动配色系统

**需求简介：**1、颜色调配与标准有正负偏差，且单量大的时候同批次、不同班次间生产的颜色有偏差；2、调配对员工的经验依赖比较大；3、效率低；4、生产结束剩余的专色油墨消耗困难。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽申源彩印有限公司

**所属市区：**亳州涡阳

##

## 智能电控

**需求简介：**矿井运输设备智能化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**宿州市恒昌塑胶有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 切边机技术

**需求简介：**带有喂料机构的切边机技术研发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽东平木业股份有限公司

**所属市区：**宿州埇桥区

## 年产8000吨出口镁碳钢包渣线砖生产项目

**需求简介：**年生产2000吨出口埃及、德国钢铁公司钢包渣线砖生产技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省萧县华龙耐火材料有限责任公司

**所属市区：**宿州萧县

## 电气仪表，机械制浆造纸技术

**需求简介：**高压配电、编程、纸浆制造工艺技术

**紧急程度：**急

**合作方式：**长期合作

**需求单位：**安徽省萧县林平纸业有限公司

**所属市区：**宿州萧县

## 智能机器人及自动化生产线研发、设计、制造等

**需求简介：**智能机器人研发、设计、制造系统集成，自动化生产线设计、制造及安装。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽悦得自动化有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 高压开关柜制作及钢材热镀锌脆性加大等问题

**需求简介：**1.20KV高压开关柜制作技术；2.机械手焊接工艺技术；3.钢材热镀锌后脆性加大问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽耐得电气设备有限公司

**所属市区：**宿州砀山县

## 改进设计新型传动系统

**需求简介：**无人驾驶及动力换挡技术是通过各种智能元件对整机进行控制，通过雷达及视觉测量系统、远程视频传输系统等来实现智能化。为此该项目最大的技术难题是如何将电控系统、液压系统、传动系统完美的结合在一起，然后通过电控智能来实现拖拉机的转向、测量、制动、行走、避障及远程视频传输等各种功能。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泗州拖拉机制造有限公司

**所属市区：**宿州泗县

##

## 新型传感器和新能源汽车直流电机生产技术

**需求简介：**本企业属于机电设备生产企业,目前企业需要进行传统产业的产品和技术升级。企业目的是想通过和相关高校或研究所机构合作，研发或引进、购买相关技术，最终使本企业掌握这种嵌入式芯片的各种高性能控制与传感器系统关键技术，并帮助企业实现新型传感器生产技术的科技成果转化，指导企业建设生产基地和生产线，最后形成产能，生产出传感器产品，实现产品的更新换代。

**紧急程度：**急

**合作方式**：直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽创业机电设备有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 生产线进行自动化、智能化升级改造

**需求简介：**安徽德源环境科技有限公司是一家针对燃煤电厂锅炉尾气、冶金行业生产废气、建材行业炉窑尾气等污染气体净化的环境保护服务商。公司主导产品为电除尘器、布袋除尘器、电袋复合除尘器、脱硫、脱硝、除二噁英等。公司产品目前主要是人工打造，生产效率低，急需对生产线进行自动化、智能化升级改造。改造后的生产线，希望从上料到包装实现自动化、智能化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、合作研发

**需求单位：**安徽德源环境科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 3D打印车轮技术

**需求简介：**随着我国汽车工业的飞速发展，作为汽车关键零部件的车轮，从整车设计要求、节能环保、轻量化等多方面都对专业制造厂提出很高要求，如应用“3D打印车轮技术”能大大缩短设计、试验及制造周期，充分适应变化多端的市场需求，目前国内同行业此项技术还是空白，而国外先进汽车大国已开始运用，所以本公司迫切引入该项先进技术，以满足不断创新，引领行业潮流的需要。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**安徽珩业车轮有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 加工过程稳定性控制

**需求简介：**公司主要客户有西门子、松下、正泰、诺雅克等国际知名大品牌，所供应的模具及产品都是目前国内技术前端水平。目前最要遇到技术困难：实现加工过程的稳定性控制及高效性。如铆扣自动化模具在生产过程中压筋容易损坏，铆扣后容易容易松动。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽汇精智能工业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 银触点压铆后金相缝隙处理技术

**需求简介：**公司主要客户有西门子、松下、正泰、诺雅克等国际知名大品牌，所供应的模具及产品都是目前国内技术前端水平。目前最要遇到技术困难：想要实现工艺过程的建模。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽汇精智能工业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 工艺过程建模

**需求简介：**公司主要客户有西门子、松下、正泰、诺雅克等国际知名大品牌，所供应的模具及产品都是目前国内技术前端水平。目前最要遇到技术困难：想要实现工艺过程的建模。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、人才培养

**需求单位：**安徽汇精智能工业科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 五轴联动无模精密成型机粉尘防护装置

**需求简介：**五轴联动无模精密成型机是以加工石墨及砂型为主的设备，加工时，产生较多的石墨粉尘，刀库换刀、钣金护罩间隙、安全门开关都会造成粉尘溢出，污染环境同时对设备机械及电器造成严重损坏，因此想寻求解决护罩的密封问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽晶菱机床制造有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 智能化焊接相关技术

**需求简介：**目前智能化焊接已能替代人工取得了一定的成果。现遇到主要的难点：1、信号的追踪扫描精准度；2、焊接后打磨控制。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽力威精工机械有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 回转缓冲阀技术

**需求简介：**安徽柳工起重机有限公司是广西柳工机械股份有限公司的全资子公司，是国内专业生产汽车起重机等工程机械的主要厂家之一。目前需要回转缓冲阀技术。回转缓冲阀技术要求：1、比例换向阀功能，中位锁死；这是基本功能，通过换向功能实现左右回转，同时流量连续可调整；2、缓冲功能；起重机惯性载荷大，启停瞬间压力较高，通过缓冲阀卸荷；3、补油功能；当回转马达A/B口缺油时给回转马达A/B口补油；4、压力20MPa，流量60L/min。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽柳工起重机有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 电液比例控制技术

**需求简介：**目前需要电液比例专项技术，电液比例控制技术要求：根据各复合动作的工况，计算流量分配，并建立电液比例阀数学控制模型，控制比例阀的开口，满足复合动作时各液压系统的流量分配，达到起重机作业平顺性及舒适性要求，进而提高起重机作业的安全性。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽柳工起重机有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 单缸插销控制技术

**需求简介：**目前需要单缸插销控制技术，单缸插销伸缩方式与传统绳排方式相比，缺点主要是由于使用单个缸来回伸缩，故效率较低，同时由于需要配套PLC控制器进行控制，需要多个传感器，整体成本较高。整个单缸插销控制技术包括插销式伸缩油缸及其缸上各种检测装置、包括带有臂位识别、爬缸和退缸器、臂销等装置的吊臂以及相应的液压和电气控制系统等部件。整个吊臂系统中，各臂节之间仅依靠臂销来实现相互挂接，进行力的传递。在臂长需要发生变化时，臂节在伸缩过程中臂节之间会暂时脱开挂接，由油缸带动内臂节进行运动。如何保证整个吊臂系统在伸缩过程中快速准确识别臂位、准确安全插拔销、紧急情况下如何确保安全等方面是控制的主要关键内容。如果发生识别错误，插拔销不正确等严重故障时，可能会造成臂节之间失去相互挂接，酿成严重安全事故。

单缸插销控制技术要求：1、高效快捷、快速响应、切换平顺的伸缩液压系统实现方案；2、安全可靠的臂位识别、位置识别、插拔缸臂销控制方案；3、具有应急设计系统方案。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、人才培养

**需求单位：**安徽柳工起重机有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 硅酸钠生产中纯碱和石英砂的混料技术，粉尘控制

**需求简介：**能减少和空气接触，能自动计算重量，重量精度控制在百分之零点一以内，加料或和石英砂混合加料过程能很好的控制粉尘的产生。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买、技术入股、合作开发

**需求单位：**安徽龙泉硅材料有限公司

**所属市区：**蚌埠怀远县

##  “离子流”点火线圈控制模块

**需求简介：**随着汽车市场的汽车数量逐年攀升，导致了相关的国际排放标准的更加严格，“离子流”点火控制模块的出现可以很好的满足相关的排放标准。同时在国际汽车产能这个大环境下，离子流点火控制模块是未来的汽车点火领域的主流产品，以后的市场不可估量。

1.基本功能：

1.1接收汽车电子控制单元（ECU）的点火信号，并以此为点火控制基准，为点火初级线圈提供点火电流，在点火信号结束时利用点火线圈的存储能量为次级点火线圈提供足够的点火能量，并为汽车发动机火花塞提供足够高的点火电压。

1.2检测发动机燃烧室点火结束瞬间的火花塞电极之间被高压电离的混合物离子浓度，并以此为基准转化为电压信号，反馈给ECU，为ECU判断发动机燃烧室的工作状况，使发动机的燃油喷射时间和点火信号脉宽的控制更加精准。

2.技术难点：

2.1 上述1.2中提到的利用汽车火花塞检测发动机燃烧室内部的离子浓度问题。目前我司无法正确的模拟和再现汽车发动机在工作时活塞在各个行程中“离子”浓度以及在相关情况下反馈给ECU的波形。

2.2 在线圈控制电路中目前我司还无法判别和设计电路“离子浓度检测”部分电路原理，在实际的研发过程中没有找到具体的突破口。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**安徽祈艾特电子科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 小麦加工中如何控制损伤淀粉产生量和降低1号粉的灰分

**需求简介：**在小麦制粉的研磨过程中，由于磨粉机磨辊剪切和挤压等机械力的作用，使小麦粉中的淀粉内部结构和外表形状受到损伤出，现裂纹和碎片，受到损伤的淀粉粒称为损伤淀粉，其颗粒表现为不完整。损伤淀粉对小麦粉吸水率，稳定性以及口感品质都有一定影响，制约企业的发展步伐。目前制粉企业对损伤淀粉的研究都不深入，譬如多大损伤淀粉含量的面粉更适合做馒头，多大含量损伤淀粉的面粉更适合做水饺，这些都不得而知。期望通过相关专家的帮助与指导，让我们掌握控制损伤淀粉的产生和降低面粉灰分的专业技术，从而稳定小麦粉的品质，更好的指导面粉品质改良。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术咨询，技术入股，人才培养

**需求单位：**安徽省天麒面业科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 装配工序自动化设备设计

**需求简介：**我司生产的锂电池用盖组和传感器用基座每月总产量约在200万只。由于型号较多，使用的对应零件不同现阶段是采用人工装配的方式进行操作。为提高产量、降低成本、提高质量一致性的目的希望进行自动化改造。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽省易达电子有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 手机振动马达实芯转子自动化焊接设备

**需求简介：**一、现状：目前国内实芯转子行业的焊接仍为手工焊接，产品不良率一直居高不下，且人工焊接的产品存在很大的不良隐患，我公司研发了全国首个针对实芯转子焊接的设备，研发试验成功后，降低人工成本，人员培训时间由两个月缩短至3天，且人力需求降低70%，产品合格率达到98.5%以上，且产量2万/台/天。

二、需要解决的技术困难：设备已经过研发阶段，现调试过程中发现设备焊接效果不稳定，虚焊、漏焊、线丝受热变细及断线等问题需要解决。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽同佳电子科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 铝材挤压技术及表面处理技术

**需求简介：**公司主要生产工业及建筑用铝型材，在挤压生产工艺中，模具大多为一模一出。目前需要解决难题：想提高产量，实现一模两出或多出。以及表面处理工艺，经常出席腐蚀点、色差等表面质量缺陷

**紧急程度：**急

**合作方式：**销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽同曦金鹏铝业股份有限公司

**所属市区：**蚌埠固镇县

## 移动式危险品库研究开发

**需求简介：**公司需要开发移动式危险品库的相关技术。需要符合以下要求：1.能够移动。2.满足防火防爆标准要求。3.对库内的环境及危险品浓度进行在线实时监测，并连锁报警、强制通风装置。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽祥源科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠经开区

## 轨道交通施工装备智能控制技术与精确调整设计

**需求简介：**板式道床代替整体道床是轨道交通发展方向。但是，作为板式道床施工技术关键环节的道床板调整技术与装备，目前还比较落后。急需设计具有智能控制与精确调整技术的道床板施工设备。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽兴宇轨道装备有限公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 全自动牵引蓄电池装配生产线开发技术

**需求简介：**安徽迅启电源科技有限公司是专业生产铅酸蓄电池的制造公司，有如下技术需求：全自动牵引蓄电池装配生产线的开发，生产线有如下流程：完成正负极板的整理 、板耳的清理、包封配组、铸焊、 入槽、极性检查、上盖、热封、密封圈压置、气密性检查无人操作。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**安徽迅启电源科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 刮油环材质

**需求简介：**本企业正在研发一种螺旋式刮油阀，目前最难控制的就是刮油环的材质，我们用的常规合金材料现在耐磨性能并不是很理想，用一段时间后活塞杆与刮油环之间的摩擦间隙就会变大，就会让油雾进入密封环，从而影响气体的纯度。目前我们希望能够找到一种耐磨强度要高，价格也不是太昂贵的材质来替代，这也是我们企业目前在生产中存在的技术困难。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**安徽寅时压缩机制造有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 机器人挤奶

**需求简介：**公司专注挤奶机18年，主要用于奶牛挤奶。从以前的人工套杯向自动型、智能型转变。模仿人工的智能手臂已经成熟可以代替人工做备种工作。现有机器人手臂套杯精准度不够，有脱杯的现象。

基于国内红外定位技术逐渐成熟故有此需求：在红外定位可以精准的锁定奶牛乳头的位置并精准的完成乳头套杯；完成全机器人独立挤奶，提高挤奶业整体技术水平，促进国内市场销售。

**紧急程度：**急

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**安徽永牧机械集团有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 高压小排量压缩机

**需求简介：**目前国内高压压缩机产品主要还停留在上世纪八九十年代从国外引进的机型，整机体积大，气体含油量高，各方面性能差强人意，不太能满足现在高精尖产品要求。我公司有意向合作研制高压小排量压缩机，与我公司现有干燥净化器一起，组合成高端压缩机气源站，既可装备于我国海军、空军、火箭军的武器系统中，亦可作为军品或民品推向全球。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**资金支持、合作开发

**需求单位：**蚌埠方正气体设备有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 高效煤层气过滤分离器

**需求简介：**提高低压煤层气中煤粉的去除率，减少煤粉对压缩机及后续工艺设备的损坏。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**蚌埠高科能源装备有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 抛光粉回收

**需求简介：**抛光粉在和水按照一定比例混合后配制抛光液，抛光液在使用过程会不断的流失，流失的抛光液目前是直接排放到污水处理站进行处理，这样对抛光粉的利用效率就降低，希望能对流失的抛光液进行回收，通过特定仪器过滤或其它方法将抛光液中的抛光粉和其他杂质单独分离出来，将分离的抛光粉进行回收利用，提高抛光的利用率，降低抛光粉的使用量；目前的技术难点是寻找合适的方法将抛光液中的抛光粉、杂质和水分离；2. 对于已经使用到没有切削率的抛光需要进行再生利用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠国显科技有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 汽车滤清器螺纹盖板模内攻丝技术

**需求简介：**1、解决M12到M32以下的螺纹的攻丝；2、解决高速攻丝的冷却，避免产品和丝锥损坏；3、攻丝采用挤压丝锥、螺纹垂直度小于0.2mm；通规通、止规止，满足32次/分钟；设备行程在300mm到400mm

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术入股、销售提成

**需求单位：**蚌埠金威滤清器有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 智能制造车轮技术

**需求简介：**随着我国汽车工业的飞速发展，对专业制造汽车关键零部件厂来说，将提出很高要求，“智能制造车轮技术”如机器换人工程、大数据、互联网+等，能让企业充分实现降本增效、节能环保；使得产品实现轻量化、外观美化等目的，以满足国内外高端客户需求，提升企业综合竞争力，因此本公司迫切引入该方面先进技术，以满足市场不断创新，引领行业潮流的需要。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**蚌埠市福沃特车轮制造科技有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 七轴视觉机器人项目防尘除尘难题

**需求简介：**袋装水泥由生产车间的输送带传送过来，并由输送带尾端的导向机构将袋装水泥摆正，再由机器人抓起后放入车内，在这种高灰尘环境下，如何避免灰尘，同时机器视觉传感能正常运行。要求能解决高灰尘环境下，视觉传感清晰度达到100%，七轴视觉机器人24小时无间断顺利工作。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**蚌埠市行星工程机械有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 汽车空调电磁离合器轴承动态密封性能的提升

**需求简介：**我公司生产的汽车空调电磁离合器轴承，在终端客户，特别是客户用于低端轿车，防护能力较差的车型或者车辆经常行驶在路况恶劣时时常会有轴承失效的情况发生，失效的形式主要是轴承工作时泥沙或泥水进入轴承内，致使轴承润滑脂失效，寿命急剧较少，短时间内造成轴承异响甚至抱死失效，无法正常工作。我们期望通过新的技术或者新材料，来提升我们这类轴承的动态密封性能。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司

**所属市区：**蚌埠禹会区

## 重型塔式起重机生产制造的技术

**需求简介：**公司响应建筑业市场发展需求，拟开展3150KN-M重型塔式起重机生产制造的研发，想与相关院所合作，双方将从图纸设计，生产线设计及调试，新型专利技术的应用及国家质检总局审核批复本公司生产资质等方面进行合作，以达到产品智能化、模块化、高科技的成果。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市江南建筑机械有限公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 小型数控车床

**需求简介：**本公司需要开发一款小型数控车床，要求功能齐全、造型美观、操作便捷，安全可靠、技术领域国内领先；适用于教学、实验室、小型企业；用于加工小型零件。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市金洋机床有限责任公司

**所属市区：**蚌埠淮上区

## 滤清器外壳加工自动化装备及技术

**需求简介：**在滤清器外壳的加工过程中，往往是先将原材料的合金板切割成固定规格，再一块块的进行冲孔，这需要操作工不断的拿切取好的原料版，如此循环往复，浪费大量的人力物力，而且效率很低，经济效益不好，性价比很低。企业在实际生产过程中，需要研制一种自动化生产装备，该装备能够实现一次性冲孔、一次冲压成型，且加工的产品各项参数满足设计要求，并能够对生产过程实现数字化控制，实现精准操作。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**蚌埠市莱特汽车配件有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 水磨糯米粉全自动生产线设计使用

**需求简介：**我公司欲联合科研院所对水磨糯米粉的传统生产工艺进行升级优化，对卸车—入仓—放料—浸泡—磨浆—压滤—粉碎—烘干—冷却—筛理—打包—入库的整条工艺揉合自动化元素，融入上述技术领域的相关知识，设计一条糯米粉行业世界领先的水磨糯米粉生产线，其中重要环节技术超前、工艺独特，且投入运行后具有节能、环保、经济、高效等优势。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**蚌埠市兄弟粮油食品科技有限公司

**所属市区：**蚌埠怀远县

## 涂塑钢管连接技术

**需求简介：**涂塑钢管在埋地时，由于所承载的介质重量以及实际工作状态下，在动态过程中有震动，加之土壤自身沉降因素，时间一长，传统的沟槽或法兰连接难免有渗漏的现象发生，而且不易发现。所以普通金属管道选择了直接焊接，直接焊接方式性能稳定，牢靠，但是这种方式在涂塑钢管焊接过程中导致内壁涂层的破坏， 终导致涂层达不到其耐防腐，耐磨损的效果。公司希望通过合作研发或者成果引进的方式，找到一种可以提高涂塑钢管耐腐蚀、耐磨损性能，增加产品使用寿命的方法。

**紧急程度：**急

**合作方式：**人才培养、技术合作

**需求单位：**蚌埠市志诚涂装设备科技有限公司

**所属市区：**蚌埠蚌山区

## 电控高压共轨燃油滤清器相关技术

**需求简介：**随着国家对节能减排的重视，发布了国五标准，解决排放问题。因而各柴油机公司都推出了新柴油机产品，以满足国四排放标准，并正在致力于国五机型的研发。因此对于传统的燃油滤清器部件也将逐步淘汰，取而代之是电控高压共轨燃油滤清器。对于我企业来说，目前最迫切的需求：1、如何对硬件生产线进行改造升级，以达到电控高压共轨发动机技术性能要求。2、我企业国四、国五高压共轨滤清器产品开发缓慢，技术滞后。对于目前柴油机通常采用的两条技术路线：⑴SCR(选择性催化还原)技术路线(通过优化喷油和燃烧过程，尽量在机内控制微粒的产生，在机外后处理过程，采用尿素溶液对氮氧化物进行选择性催化还原)；⑵EGR+DPF(废气再循环加微粒捕集器技术路线：它以废气再循环为基础，在机内抑制氮氧化物的产生，在机外后处理过程中采用微粒捕集器对微粒进行微粒捕捉。对于这两项技术了解不透彻，高压共轨滤清器开发、生产、工艺等知识缺乏。3、技术人员缺乏SCR技术的专业知识和尿素滤清器的生产专业技术知识。希望技术入股或专业人员对公司技术人员进行高压共轨燃油滤清器的技术进行培训。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**蚌埠威诺过滤器有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

## 防爆制造加工技术

**需求简介：**随着企业的安全意识加强，工厂在防爆设备的需求越来越大，更多的企业在防爆设备性能要求也高，为此，我公司想引进先进的防爆技术，让我公司的产品在市场上竞争力加大。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股

**需求单位：**二工防爆科技股份有限公司

**所属市区：**蚌埠龙子湖区

## 智能装备技术

**需求简介：**希望找到相关合作技术：无人化车间智能制造装备技术：工厂不再有埋头包馄饨的工人，取而代之的是不停往返的机械手以及在地面穿插有序的轨道。从和面、放馅再到捏馄饨，是一条完全干净整洁的流水线。外皮柔软的馄饨可以被粗壮的机械手准确抓取、安放，不散不乱。分拣机器人具有带吸盘的抓手，一点也不会损坏脆弱的馄饨包装。码垛机器人，重复简单的动作不知疲倦。

**紧急程度：**急

**合作方式：**直接购买、技术入股、销售提成、人才培养

**需求单位：**五河童师傅食品有限公司

**所属市区：**蚌埠五河县

## 智能修磨精整线自动化数据监测控制技术

**需求简介：**希望找到能够解决相关问题的技术：相关工艺设备既独立又相互关联，主要设备为机电一体产品，整个流程为连续自动化生产，可实现功能：计划输入及初始化数据处理、全线自动顺序控制，自动连锁管理、全线画面式操作、画面式监控。状态显示和故障处理、数据收集处理和传送、钢坯全线自动跟踪。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**直接购买

**需求单位：**浩中机械（蚌埠）有限公司

**所属市区：**蚌埠高新区

##

## 智能洁净室HVAC自动调节控制系统

**需求简介：**新的HVAC控制系统，可通过一个自动控制机制保持最佳的空气质量，按照每个房间对应的GMP环境分类标准，提供稳固，稳定的换气次数，无振动。该系统减少了室内空气的变化，符合欧盟GMP附件1和ISO标准16644-1规定的空间分类的空气质量，确保了制药行业的良好自动化生产实践。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽同益彩钢薄板科技有限公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 单机自动监控、自动落纱、自动换筒、自动运输等自动化技术

**需求简介：**1．技术目标：应用新型生物质纤维制品加工技术与装备制造技术。2．技术内容：1）生产的高速度提升技术。 2）应用在线自动监控、自动检测的技术。3）全自动化包括单机自动监控、自动落纱、自动换筒、自动化运输。4）纺织生产的检测手段的是提高产品质量的重要保证，应用新的检测技术需求是本公司的预期目标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**颍上鑫鸿纺织科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 蓝牙智能锁控制电路及云服务器管理系统的开发等。

**需求简介：**1．技术目标：研发一套蓝牙智能锁控制电路，主要包括锁芯电路、蓝牙钥匙电路、防盗门锁电路三部分。能够实现蓝牙钥匙与手机App之间的蓝牙通讯，获取开锁密码，并传递给锁芯电路，完成密码验证和开锁动作。2．技术内容：1）锁芯电路，主要负责与蓝牙钥匙之间的通讯验证工作，并在验证通过时控制锁芯电机动作。同时，锁芯电路可以记忆最近的开锁记录，并可传递给蓝牙钥匙，通过蓝牙钥匙上传到手机App中。2）蓝牙钥匙，主要负责：与手机App之间通过蓝牙进行通讯，获取开锁密钥、上传开锁状态、设置钥匙和锁等，通讯内容以附件的通讯协议为准；与锁芯电路连接，为锁芯电路供电并与之通讯，传递开锁密钥，实现开锁功能，并接受锁芯对上层各操作指令的反馈。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳万瑞斯电子锁业有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 水质净化的物理或化学处理方法

**需求简介：**公司生产的“二次供水”设备，为高层用户提供健康的饮用水，但在城市供水中，经常含有微量的矿物质，一部分对人类健康是有益的，也有一部分是危害人类健康的，情况严重者，对设备也有腐蚀，大大缩短了设备使用寿命，从而影响正常供水，需要一种水质净化的物理化或学处理方法，快速处理水中的有害离子，达到净化水目的。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽兴安电气设备股份有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 固体环网柜制造装备

**需求简介：**1、绝缘体屏蔽技术及绝缘表面喷涂技术减小产品局放指标；2、设计时要对假断b进行电场分析和人优化，采用有效的技术手段使产品的电场更均匀，降低产品工作时的电场强度；3、运行维护经验不足，如何提高产品安全性和稳定性，预期的目标：1、新的高性能绝缘材料的开发，2、高效率浇注技术的开发，3、内置文件间界面连接方式的开发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽祥能电力科技有限公司

**所属市区：**阜阳颍上县

## 电动刹车和开关门系统的空压机

**需求简介：**双螺杆干式无油小微型压缩机的开发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽阜阳风劲霸机电有限公司

**所属市区：**阜阳颍东

## 新产品研发甲醛产品的升级换代

**需求简介：**提高产品质量，节约生产成本，扩大产品应用领域，降低产品酸度（可降至0.0010），更新设备控制生产过程，使其向更安全、更环保、更经济的方向发展。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术许可、合作开发

**需求单位：**安徽省福泰精细化工有限责任公司

**所属市区：**阜阳太和县

## 输电线路铁塔塔脚焊接、钢管杆筋板焊接自动化实施难题

**需求简介：**在钢管杆、输电线路铁塔制作过程中，筋板焊接和塔脚焊接，因规格、尺寸不一致，只能采用人工焊接，占用了大量人力，也是生产的瓶颈，想采用智能机器人焊接，最好有先进的焊接位置红外识定位别系统，根据板厚自动选择焊接参数，智能机器人。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**阜阳三环电力器材有限公司

**所属市区：**阜阳颍州区

## 智能配变终端应用

**需求简介：**智能配变终端要求实现的功能主要包括：电能量测量、配电变压器监测功能、配电变压器保护功能、配变计量总表监测功能、居民用户用电信息监测功能、剩余电流动作保护器监控功能、无功补偿控制功能、遥信功能、环境温度监测、防盗报警功能、防窃电报警功能、数据抄读及存储功能、用电异常检测及报警功能、时钟管理、现场维护、现场和远程升级。并且将采集的数据上传至云服务器，供用户随时查看。智能配变终端要求达到的技术指标主要包括：电源指标、计量指标、失电数据和时钟保持、输入回路、输出回路、RS-485接口、RS232接口、USB接口、RJ45以太网口、运行环境、GPRS信号指示和现场显示等。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽皖宏电气设备股份有限公司

**所属市区：**阜阳临泉县

##

## 液态雾粒对设备数据偏大的影响

**需求简介：**用于大气环境颗粒物浓度测量设备不能很好区分液态雾粒和固态颗粒物，在有雾的天气环境下会造成设备对PM2.5和PM10的测量值明显偏大，且偏大的程度跟起雾的大小有很大相关性。已采用对进气气流加热的方式发现可以减小影响，但仍然不能达到准确度指标。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发或技术服务

**需求单位：**淮南润成科技股份有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 涂装自动化生产线联动控制系统

**需求简介：**通过本系统达到生产线全部设备联动控制，并可进行对产品的识别功能。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽纪兴源科技股份有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 采掘工作面支护新技术新工艺

**需求简介：**进一步完善锚杆支护理论和技术；研发一种掘锚新机具，实现“掘支锚一体化”平行作用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**淮南泰隆机械制造有限公司

**所属市区：**淮南大通区

## 彩色卷烟纸开发

**需求简介：**彩色卷烟纸开发。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽景丰纸业有限公司

**所属市区：**淮南经济技术开发区

## 工业智能检测设备、机器换人自动化装备的研发制造

**需求简介：**工业智能检测设备、机器换人自动化装备的研发制造。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**淮南国力液压装备有限公司

**所属市区：**淮南凤台县

##

## 不锈钢异形面自动焊接技术或设备

**需求简介：**不锈钢两个异型面焊接，对接部分异型，因为有公差，自动焊机无法设定焊接线路，目前只能手工焊接，工作效率低下。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州安迈达特种铝业有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 印染生产技术的改进和更新

**需求简介：**先进的印染技术在生产过程中的应用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宜庭家纺有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 生产工艺流程和优化组合

**需求简介：**生产流程的优化，流程的缩短，效率的提高。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宜庭家纺有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 设备电器改进及优化

**需求简介：**设备、电器的维护及升级。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宜庭家纺有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 提高车辆运行中的液面监测精度

**需求简介：**对特种车辆的危化品液面在线监测的精度达不到要求，如何减少误差

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽皖控自动化仪表有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 新型模具材料研究

**需求简介：**模具寿命较短，能否采用新型模具材料和优化模具设计来提高模具寿命，比如：水冷循环模具。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽众鑫科技股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 配电柜结构研究

**需求简介：**配电柜通用模块化结构的研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽中能电气股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 提高热锻模材料使用寿命

**需求简介：**我司锻造工序使用的热锻模材料为H13，在使用过程中单次寿命1000-5000冲次不等，模具硬度下降或开裂，严重影响质量和成本。我司需要研究机构帮助我们研究如何提高热锻模使用寿命，希望单次寿命达到8000-10000次，经济性与H13相当。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽长青电子机械（集团）有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 提高耐热铝合金绞线的性能

**需求简介：**我公司的普通钢芯耐热铝合金绞线，运行温度为150℃左右，可提高导线输送容量1.5~2倍左右。目前一是需进一步稳定生产工艺技术，二是研发适应温度提升到210℃的超耐热铝合金线。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽电气集团股份有限公司

**所属市区：**滁州天长

## 新型铸件研究

**需求简介：**高强度，高致密性，高耐磨性液压铸件的研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽大天铸业有限责任公司

**所属市区：**滁州天长

## 高速铁路路基沉降监测传感器的设计

**需求简介：**本司设计的告诉铁路路基沉降监测传感器，利用先进的高精度测量方法实现路基沉降量毫米级的测量水平，测量精度高达0.1mm，具有安装简单便捷、测量精准、实时监测、可靠性高、使用方便等特点。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽誉亿智能科技有限公司

**所属市区：**滁州明光市

## 机械密封研制方面的技术需求

**需求简介：**上游泵用机构密封面磨损率小，膜压分布均匀，可以干运转。密封可靠性和稳定性好，目前需要克服技术难题：1、深、浅槽动压效应的理论计算；2、动压效应的试验测量；3、随着低压侧流体被泵泵送至高压侧，端面比压的变化以及曲线图绘制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽亚兰密封件有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 瓶胆加工生产线自动化改造

**需求简介：**对既有八磅玻璃保温瓶胆生产线自动化改造，提高效率，减少用人。转角输送瓶胆、自动拉底和自动镀银等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**资金支持

**需求单位：**凤阳金星实业有限公司

**所属市区：**滁州凤阳

## 有色金属汽车零部件设计

**需求简介：**汽车零部件结构设计，CAE分析等

**紧急程度：**急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**凤阳爱尔思轻合金精密成型有限公司

**所属市区：**滁州凤阳县

## 一种用于固废垃圾处理分选装置

**需求简介：**根据固废垃圾中成分不同，分选包装物、麻绳、纸屑等可燃物杂物，分选食物残渣、金属、石块、灰土等。要求处理大，环保，可以移动。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州华冶机电科技有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 配电网自动化装备

**需求简介：**软、硬件开发，技术研究，技术合作，技术支持，技术转让。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**信尔德科技有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 消除35KV系统谐振的设备

**需求简介：**35KV系统为中性点不接地系统，由于35KV系统线路单相接地或短路、合闸操作于空母线等原因，在运行中往往容易激发电压互感器发生铁磁谐振。当出现铁磁谐振时将产生较大的谐振电压，会导致保护电压的不正常采样，造成保护的拒动作或误动作；同时在电网导线对地电容较大的系统中，其暂态过程往往会产生超低频振荡过电流，导致高压熔断器熔断甚至烧毁电压互感器。由于设备选型及设计方面的原因，现有的消除谐振的设备及方法已远远不能满足要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽施耐德成套电气有限公司

**所属市区：**滁州琅琊区

## 提高烘干机烘粮速度

**需求简介：**公司传承世界先进粮食烘干机设计理念和制造工艺，与多所高等院校和烘干机研发中心联合设计开发产品，在烘干系统、控制系统等领域引领行业技术发展。公司在生产实践中坚守品质，并求新、求变、紧跟全球粮食烘干机的发展趋势，先后研发制造出棉花、小麦、玉米、稻谷等各种类型的烘干机和辅助设备，畅销全国各地。现拟研发提高烘干机烘粮速度的设备。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽豪迈机械科技有限公司

**所属市区：**滁州南谯区

## 缸体铸造砂眼、气孔和硬伤废品量较多

**需求简介：**现需要从工艺、技术、管理各方面寻找造成大批量废品出现的原因,降低废品率并维持稳定。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽全柴天和机械有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 柴油机体加工降本增效方案

**需求简介：**对现有柴油机体加工工艺方案进行优化设计可有效降本增效，降低辅材消耗，提高加工效率，保证产品质量

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽全柴锦天机械有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 模具设计

**需求简介：**提高模具的设计精度有助于提高产品精度，降低生产成本。

**紧急程度：**急

**合作方式：**校企合作

**需求单位：**安徽心连心重型封头有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 伺服电机控制

**需求简介：**三轴转台实现精密控制与反馈的闭环控制

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽全信精工装备有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 机械加工技术

**需求简介：**金属零件表面超高级镜面加工，粗糙度0.012μm

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽全信精工装备有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## 模条成型U壳槽型

**需求简介：**由简单的模条通过数控程序分步成型出冰箱U壳的槽型

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术合作

**需求单位：**滁州市精美家电设备有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 自动化产业群研发

**需求简介：**家纺行业自动化研发

**紧急程度：** 一般

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**欧适家居（滁州）有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 电力系统自动化中的智能技术应用

**需求简介：**在电网设备的运行中，如何加入更多的智能设备技术进行检测和设备自我调节、维护，减少人工现场维护及售后产生的差旅成本

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽国电京润电力科技有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 机器人越障算法及综合图像识别等技术

**需求简介：**利用人工智能技术提高巡线机器人在野外复杂环境、大幅度光照条件等环境下的视觉识别能力，能够自主越过直线塔、转角塔等不同类型的障碍，完成架空线路巡检机器人产品和后台巡检系统研制并推广应用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽康能电气有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 折弯模条的自动拼接

**需求简介：**目前折弯模条的长短变化都是采用人工手动安装和拆卸的，如何能够实现折弯模条长短变化的自动拼接。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽中佳自动化科技有限公司

**所属市区：**滁州苏滁现代产业园

## 如何提高纯铝板焊接质量和效率

**需求简介：**纯铝罐筒体板材质为1060/12.5mm铝板，前期采用自动焊，焊接质量达不到要求，现改为手工焊，生产效率低。希望采用自动焊提高质量和效率。自动焊接使用焊丝为直径1.6，材质1110，自动焊接机（拼板焊）使用MIG/TIG均不能满足质量要求，MIG焊接气孔密集，TIG焊接对母材基本不熔，深度仅2mm.

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州兴扬汽车有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 智能检验

**需求简介：**Cable产品后段检验占用大量人力，希望实现智能检验。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**立讯精密工业(滁州)有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 装配式建筑产业化技术创新及实用和发明专利

**需求简介：**在装配式建筑构件前期设计深化、工艺工法及安装的构件节点处理工艺上有所创新，发明创造适用安全可靠施工的先进技术及专利申请。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金鹏建设集团股份有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 超薄柔展显示器

**需求简介：**1、需要超薄玻璃，线路板与之连接的信号处理单元、电源单元，线路板都是柔性的并且可弯曲耐冲击性强、超低功耗。

2、主动矩阵电泳（电子纸）显示器（电泳显示技术利用至少一种颜色的带电粒子在溶剂中电场作用下移动实现图像显示技术） 。

3、柔性显示器的核心是柔性基板、驱动器以及显示模式。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽康佳电子有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 采用新的耦合方式，提高洗衣机电机的有效功

**需求简介：**洗衣机电机：高效电机90-95以上效率。冰箱性能：高能效冰箱，能效比在5以上。注：不能提高产品成本。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**滁州韩上电器有限公司

**所属市区：**滁州经开区

## 语音控制的智能空调

**需求简介：**许多企业在新产品上增加了远程遥控、手机联网等功能，但产品本身功能的提升非常有限。目前大部分智能家电，主要的功能就是通过手机APP实现产品的远程控制，产品同质化严重，远没有达到智能的目的。而智能语音技术通过人机对话交互，解放双手，正在成为人工智能的切入点和关键技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中国扬子集团滁州扬子空调器有限公司

**所属市区：**滁州经开区

##

## 搬运机器人机构及电控控制

**需求简介：**梳齿式搬运器、机械手式搬运器及AGV搬运机器人搬运机器人机构及电控控制系统技术，满足一定的负载和尺寸。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、共建研发平台

**需求单位：**安徽鸿杰威尔停车设备有限公司

**所属市区：**六安裕安区

## 搅拌器流场分析，结构应力分析

**需求简介：**针对不同搅拌器型式，在工作过程产生的流场多种多样，从而能满足不同的需求，比如最简单的粉料溶解于水过程，这时候就要求流场呈紊乱形态，能够保证粉料在反应釜内充分溶解，并且尽量缩短搅拌时间，还要防止粉料沉淀，这其中的核心就是搅拌器设计，但是搅拌器的制作成本很高，如果想得到最佳的流场形态，就需要经过很多次搅拌器试制，耗费的成本太高，这时候就要求我们通过Fluent分析软件提前模拟出流场的分布状态，只需简单的搅拌器三维建模即可，通过数字模拟，我们最终想要得到反应釜内流体的流场形态，温度分布，压力分布，以及搅拌轴、叶片上承受的实际扭矩，从而计算出搅拌器的实际功率，为搅拌电机选出最适合的额定功率，另外我们还需要模拟出动载下整个反应釜包括搅拌轴各部位的应力以及变形情况。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**安徽松羽工程技术设备有限公司

**所属市区：**六安裕安区

## 日用玻璃器皿自动化包装生产线项目

**需求简介：**适应对多样性的玻璃器皿产品进行自动化包装，降低人力成本，提高生产效率。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托研究

**需求单位：**安徽康泰玻业科技有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## CAE分析培训、汽车驾驶室悬置降振减噪培训

**需求简介：**1、CAE分析培训：如汽车驾驶室前悬置支座CAE分析等；2、汽车驾驶室悬置降振减噪培训：根据不同的车型如何匹配相关零部件，以满足不同的客户对于汽车驾驶室悬置降振减噪的需求等。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**安徽安凯华夏汽车配件制造有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## 数控机床

**需求简介：**计划投资1080元人民币，联合合肥工业大学，组织雄厚的技术力量重点对智能化数控车削中心的研发生产及远程运维服务项目进行技术攻关和改造，实现在关键技术上取得突破。通过项目实施，开发新产品，实现首台套装备产业化，争取填补省内空白和替代进口设备。并利用支持IPV4、IPV6等技术的工业互联网，采集并上传设备状态、作业操作、环境情况等数据，并根据远程指令灵活调整设备运行参数；建立智能装备/产品远程运维服务平台，提供在线检测、故障预警、故障诊断及修复、预测性维护运行优化、远程升级等服务

**紧急程度**：紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询 共建研发平台

**需求单位：**安徽江机重型数控机床股份有限公司数控机床

**所属市区：**六安市经开区

## 新能源汽车电机开发研究

**需求简介：**提升新能源汽车相关性能，加速新能源汽车产业发展，通过提升能源利用率，实现节能降耗。产品技术达到国内领先水平，质量可靠，性能稳定，具体技术参数如下：转速：200—10000rpm，电压：380v，功率：1.1kw—315kw，峰值功率密度≧3.5kw/kg，高效区：85%工作区效率≧80%。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**六安市微特电机有限责任公司

**所属市区：**六安市经开区

## AMT变速器开发-变速器换挡控制模块

**需求简介：**合作开发AMT变速器总成；

 一、AMT轻卡变速器，参数如下： 档位 6个前进挡，一个倒挡；额定扭矩 450N·m；中心距115mm；型式电控电动；匹配江淮帅铃、骏铃宽体3365轴距蓝牌轻卡；匹配发动机JND3.0CTI（420N·m） 国六排放；

 二、开发纯电动两档AMT变速器，参数如下：1、转速扭矩：≤12000rpm，峰值扭矩270Nm；2、换挡：电控自动换挡，换挡时间200～400ms（电机执行换挡模式）

3、开发平台：iEV7S纯电动车 （前置前驱）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽星瑞齿轮传动有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## 视觉识别检测在袋包装自动化生产线的应用

**需求简介：**1、主要利用视觉识别检测袋包装封口的完整性、有没有漏包或漏喷码或封口喷码是否合格。2、对包装袋在高速供袋中的准确定位，以提高供袋的成功率。

通过视觉检测判断灌包时是否会漏料，如果漏料就会报警。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽永成电子机械技术有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## 100dB屏蔽效能方舱设计及生产

**需求简介：**四米、六米通用方舱研究设计，从结构、工艺、材料等方面使其能够实现100dB的屏蔽效能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽长安专用汽车制造有限公司

**所属市区：**六安市经开区

## 用高耐磨性锡青铜球形垫片产品性能提升

**需求简介：**汽车差速器用高耐磨性锡青铜球形垫片项目是合力叉车公司核心零部件升级项目中重要部分，我公司与合肥工业大学材料学院薛克敏博导团队目前正在联合研发，前期研发的样件已经经过主机厂检验，满足需求，后续量产在工艺上还有不少问题正待解决，目前双方联合组建的团队正在攻关。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**霍山汇能汽车零部件制造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## ASTM A995 5A承压设备双相钢熔炼及热处理技术和应用

**需求简介：**1.确定合理的内控化学成分

2.制定完善的生产工艺

3.铸件热处理后无目视可见裂纹

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## ASME SA351 CF8A承压元件用纯净钢熔炼技术及应用

**需求简介：**1.确定合理的内控化学成分；2.制定完善的铸造生产工艺；3.铸件加工后PT超过直径5mm显示不超过20处；4.铸件本体取样的常温及高温性能满足ASME标准要求。

铸件毛坯重量约25吨。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## GH3044镍基耐高温合金铸件冶金及凝固技术和应用

**需求简介：**1、需要研究的内容：

1.1 GH3044镍基高温合金铸件的研制；

1.1.1 GH3044镍基高温合金铸件冶金技术；

1.1.2 GH3044镍基高温合金铸件冶金质量控制与防氧化技术；

1.1.3 GH3044镍基高温合金铸件机械性能改善与提高技术；

1.1.4 GH3044镍基高温合金铸件表面质量改善与优化技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 铸造镍基合金冶金和凝固技术及应用

**需求简介：**1.确定合理的内控化学成分；2.制定完善的生产工艺；3.机械性能，内部质量符合规范要求；4.铸件重量100-6000公斤；5.代表牌号：ASTM A494: M35-2； M35-1；CW6MC;CX2MW。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 精密铸造型壳温度场模拟软件

**需求简介：**目前使用的铸造凝固模拟软件在模拟精密铸造热壳浇注状态下，型壳温度只能设置一个数值，实际上型壳从焙烧炉出来后至浇注操作有一定的时间间隔，在这个时间间隔内，型壳温度发生很大变化，暴露在空气的表面温度下降较多，内腔的型壳温度降低少。是否能解决模拟型壳在大气中停留一段时间后的温度场，并以此温度场为初始条件模拟金属凝固。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## CK3MCuN铸件晶粒度控制技术

**需求简介：**超级奥氏体不锈钢CK3McuN铸件易出现晶粒粗大，射线探伤时发生衍射现象，在胶片上显示衍射斑。需攻克铸件宏观和微观晶粒度控制难题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询

**需求单位：**安徽应流集团霍山铸造有限公司

**所属市区：**六安霍山县

## 数控车床自动化技术和数控系统编程技术

**需求简介：**目前公司需要联轴器新产品开发技术和数控系统编程技术，其中数控加工中心的精度达1.5um,加工圆度达0.1um,表面粗糙度为Ra0.3um.而且数控机床主轴转速10000r/min.进给速度要求达到15-30m/min。加速度达2g技术的欠缺，恳请得到合作方的帮助和支持，我公司也热情希望与供方进行合作！

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**共建研发平台

**需求单位：**安徽昌繁自动化设备有限公司

**所属市区：**六安霍邱县

## 电动静液作动器（EHA）及试验系统研发项目

**需求简介：**1、从发热原理考虑，探讨功率耗散产生的原因，从原理上提高效率。2、不同工况和性能要求下，进行规律性的总结，指导设计过程；3、创新控制方式。采用更优秀的控制方式，提高性能，增大系统刚度；4、探讨热量散发的途径及薄弱点，指导散热设计。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**六安一六八航空航天精密器件有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 新能源汽车社区共享充电集成技术研究与示范应用项

**需求简介：**新能源汽车社区共享充电集成技术（主要包括充电桩充电模块优化技术、车联网技术、充电桩云平台优化技术等）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽恒瑞新能源股份有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 机器人激光与光学控制系统的研发与产业化

**需求简介：**1、光控在不同环境中受到的重复精度影响；2、机器人与光控技术协同算法软浮动控制程序稳定性检测；3、微米级技术测量产品参数累计误差补偿技术研发；4、光控技术测量应用成果转化的技术认定。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽米科智能科技有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 人工智能机器人技术研发与制造产业化

**需求简介：**机器人整体技术的研发；包括：硅片集成设计；形体设计；机械和电器工程设计等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**中徽自动化设备股份有限公司

**所属市区：**六安金安区

## 新能源汽车电子控制执行器

**需求简介：**1.在现有车内安装执行器，空间有限。2.换挡时间快和换挡扭矩大的矛盾。3.防水等级IP67。4.换挡信号传输和精度控制。5.电机高速运转形成车内气压影响。6.国内没有同类产品参照。7.磁铁装配和使用风险。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**六安江淮永达机械制造有限公司

**所属市区：**六安开发区

## 制袋式农产品全自动包装机的研发

**需求简介：**1）研究能够解决农产品加工中5-70kg范围编织袋卷材的自动化制袋，并将制好的编织袋逐条输送并自动供应给全自动包装机的开袋机构。2）研究不覆膜编织袋（透气且材质很软）的自动开袋技术，实现50-70kg低成本编织袋的自动开袋及抓袋操作。3）研究适合编织袋（覆膜或不覆膜材质）、类似人手套袋操作的自动锁紧袋口、墩包的自动机构。4）研究一种对自动包装过程中对包装袋成品的封口、印字、漏封等异常情况进行检测和报警技术系统，实现异常情况报警提醒、分析管理等功能。5）研究带有自动送标签纸之类的送标机构，解决包装封袋口时一并贴标的技术难题。6）研究一套可以完成自动化制袋、供袋、开袋、计量、灌装、封口、输送、送标、检测等自动化操作的控制系统及软件，实现整机的自动化、智能化等操作功能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术咨询、合作开发

**需求单位：**安徽永成电子机械技术有限公司

**所属市区：**六安开发区

##

## 覆膜砂线座

**需求简介：**影响覆膜砂型腔充实的关键点

**紧急程度：**急

**合作方式：**指导培训

**需求单位**：安徽省辉煌机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 新能源汽车空调压缩机零部件自动化铸造工艺研发

**需求简介：**1.铸造工艺利用先进的科学技术进行模拟，选出最优的工程设计方法，节约了成本，加快改进速度。2.利用了基于热力学与动力学的相关理论方法，改善了铸造工艺，改善涡旋压缩机的铸造缺陷；解决加工过程中涡旋压缩机壁厚的技术瓶颈。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽海立精密铸造有限公司

**所属市区：**马鞍山含山县

## 如何解决铸造过程中钻心头的问题

**需求简介：**钻心头是铸造生产中最头疼的问题，既浪费了大量的成本，又给铸造成品率带来很大的影响。钻心头的种类有很多，我公司针对于不同铸造工艺的钻心头原因都一一采取了应有的办法，但还是层出不穷。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**高校院所产学研合作

**需求单位：**和县科嘉阀门铸造有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 锻压新工艺开发

**需求简介：**提高锻造工艺与模具设计水平实现产品周期短、费用低、质量高的生产模式。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**成果转让

**需求单位：**安徽大明汽车零部件有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 利用锻件余热进行热处理加工

**需求简介：**采用锻件余热进行热处理、利用锻件自身的热量进行淬火（正火）处理。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**成果转让

**需求单位：**安徽大明汽车零部件有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## SVG动态无功补偿

**需求简介：**实现快速动态调节无功的目的。作为有源形补偿装置，不仅可以跟踪冲击型负载的冲击电流，而且可以对谐波电流也进行跟踪补偿。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**项目扶持、专家指导

**需求单位：**马鞍山佳夫尼电气科技有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## DTU配网自动化

**需求简介：**实现对馈线开关的故障识别、隔离和对非故障区间的恢复供电。使部分DTU还具备保护和备用电源自动投入的功能。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**项目扶持、专家指导

**需求单位：**马鞍山佳夫尼电气科技有限公司

**所属市区：**马鞍山和县

## 机器人视觉系统开发与应用

**需求简介：**对需要加工的工件进行图形和图象处理，获得正确的加工途径，得到合格的产品

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽吉思特智能装备有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 铸造全过程的关键参数在线检测装置

**需求简介：**为单机铸造装备和智能铸造生产线提供可靠信息参数。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山市万鑫铸造有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 自动焊接技术（焊接机器人）

**需求简介：**汽车座椅自动焊接机器。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山兴业汽车零部件有限责任 公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 合作代理方式开展业务，拓展海外市场

**需求简介：**主要是扩大回转支承产品在欧美市场的销量，重点是美国、德国和西班牙。同时兼顾将回转减速机产品打入欧美市场，力争有所突破。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**企业名称：**马鞍山经纬回转支承有限公司

**所属市区：**马鞍山当涂县

## 380km/h高速列车轮装制动盘研制

**需求简介：**通过对380km/h制动盘的结构、材料化学成分及力学性能进行分析，并对制动盘材料进行性能研究，采用计算机技术设计轮装制动盘，使其具有循环对称结构，使制动盘剩余不平衡量达到最小，最大限度地减少对车轴等相关部件的损伤，以实现进口设备国产化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山瑞辉实业有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 钣金加工相关工艺参数

**需求简介：**不同材质与厚度的板材加工各种折弯角度所需刀具的选型方法及折弯过程中各种相关的工艺参数

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术交流

**需求单位：**马鞍山方宏自动化科技有限公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 橡胶辊筒聚氨酯辊筒

**需求简介：**橡胶表面刻槽

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让或共享

**需求单位：**马鞍山市天鑫辊业有限责任公司

**所属市区：**马鞍山雨山区

## 大型剪板机泵排量与剪切速度的冲突

**需求简介：**目前大型剪板机的剪切速度不够快，影响剪切边质量。剪板机的剪切速度是根据泵排量的大小与油缸的缸径来决定的，剪板机所剪板的规格越大，所需剪切力也就必需要大，同时油缸的缸径也就要大，要想剪切速度快，只有把油泵的排量加大，加大后会出现以下情况：转速低，噪声大；液压阀组工作不稳定；回程速度慢；一开机压料脚就动作，同时油温上升快。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽东海机床制造有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 热处理设备的升级和改造

**需求简介：**达到产品热处理全自动化的过程，减少能源损耗，提高产品质量。

**紧急程度：**急

**合作方式：**资金技术合作

**需求单位：**安徽安通机械有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 大直径环模辗压成形参数优化设计及工艺的研制

**需求简介：**大直径薄壁型4Cr13环件广泛应用于风力发电、饲料制粒、生物质固体致密成型、航空航天等工业领域，是我公司的主导产品。但其轴径向辗扩成形是一个三维非线性、非对称、非稳态的复杂成型过程且参数众多，因此，有必要开展参数优化设计及工艺研制。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术开发

**需求单位：**马鞍山市晨旭机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 钢结构有限元分析技术指导

**需求简介：**研究冷态下弯曲回帖形、方形、矩形等高、低碳钢管、不锈钢管等异形材料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽德系重工科技有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 产品磨削中消空程研究

**需求简介：**以3MZ147磨床为例，砂轮以每秒12米的速度靠近产品，一旦接触到产品需要马上转换速度进给，且产品不能烧伤为研究内容。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山市恒利达机械刀片有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 打磨机器人

**需求简介：**铸件打磨自动化

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**马鞍山市华达冶金机械有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 折弯机器人自动换模系统

**需求简介：**设计智能化标准模具库，运用机器人实现折弯机自动换模。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽联盟模具工业股份有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 对于柔性钣金加工中心新产品的生产工艺、技术等研发

**需求简介：**柔性钣金加工中心可以代替传统的剪板机、折弯机、冲床等产品，运用范围广泛，且可以一次性精准成型所需产品，精度高、智能化高，不限材质，是现在智能化产品发展趋向。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**项目合作

**需求单位：**安徽省亚威机床制造有限公司

**所属市区：**马鞍山博望区

## 回转支承的自动化装配

**需求简介：**回转支承装配一般都是全部手工操作，劳动强度大，效率低下，采用全自动化装配，提高装配效率，降低操作人员的劳动强度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山统力回转支承有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 专用汽车轻量化技术

**需求简介：**1.在确保专用汽车质量、可靠性、安全性的前提下，轻量化可以降低能耗、减少排放、节约资源；2.可以降低车辆运营成本，增加收入。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术交流、合作开发

**需求单位：**安徽星马专用汽车有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 专用汽车电器控制技术

**需求简介：**1、信息化传递专用汽车实时运行状况，便于故障处理；2、精确控制动力输出处于最佳经济状态，节能降耗。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术交流、合作开发

**需求单位：**安徽星马专用汽车有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 盾构机/TBM再制造技术的相关技术、工艺指导

**需求简介：**锻件整体调质处理、凹球斜面表面淬火、球头与凹球内球面、压紧环与凹球外球面啮合面积等研究。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**产学研、外聘教授

**需求单位：**马鞍山方圆精密机械有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 智能自动化板材修补设备

**需求简介：**板材修补工段中，为了便于单块板材的检查与检修，需要将单块板材进行起吊、翻转90°等工序，以往一般采用行车加专用夹爪等工具，但此种设备效率低下。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽科达机电有公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 高效精确小尺寸加气混凝土切割设备

**需求简介：**国外主流的生产厂家生产的加气混凝土切割设备技术先进、自动化程度高、产品质量好，但由于投资较大，成本较高，现有国内技术由于水平较低，造成产品尺寸误差大，人工成本高，效率低。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽科达机电有公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 叉头并序夹具的计算分析

**需求简介：**我公司设计的十字轴式万向联轴器的轴承径向间隙相同，但在重载条件下，十字轴式万向联轴器的十字轴轴头部位存在严重压馈现象，通过有限元分析十字轴轴头位置受力最大且变形也最大，希望专家通过分析计算采用什么方案可以解决此问题，提高轴承寿命。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**泰尔重工股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 智联网（无人驾驶汽车开发）

**需求简介：**无人驾驶开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**自主开发

**需求单位：**安徽华菱汽车有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## LED面板灯装配自动化

**需求简介：**企业采用自动化设备的需求日益增加，非标随着劳动力成本的不断提高，迫切需要与工业自动化设备这一领域的公司合作，特别是非标自动化设备，可以减少大量工人的工作程序，进一步简化生产过程，提高生产效率与品质。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽泽润光电股份有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 空气压缩机

**需求简介：**空气压缩机性能方面提升。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**普康能源机械（马鞍山)有限公司

**所属市区：**马鞍山经开区

## 切割内浇口的自动化高精度切割机

**需求简介：**精密铸造高温合金涡轮后处理阶段需要通过砂轮切割机切割内浇口后获得产品，希望提高切割自动化效率和切割精度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术开发

**需求单位：**马鞍山方圆动力科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高合格率及金属利用率的浇道系统模具

**需求简介：**精密铸造高温合金涡轮浇道系统模具优化制造，希望提高产品浇铸合格率及金属利用率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术开发

**需求单位：**马鞍山方圆动力科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 产品及设备更新升级

**需求简介：**盾构刀具及配件的设计，以及机械设备与生产工艺的改造与创新

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**高薪聘请

**需求单位：**马鞍山灵山机械设备科技有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 重载伺服机械手系列化

**需求简介：**在成功设计和制造承载1.2吨伺服机械手的基础上，实现重载伺服机械手系列化生产的方法及途径。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**马鞍山马钢表面工程技术有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 转向架关键零部件有限元分析及动力学仿真

**需求简介：**车轮、轮对、轴箱、摇枕、侧架、制动盘等关键零部件有限元及动力学仿真。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山市天钧机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 短应力线轧机产品精度提升

**需求简介：**短应力线轧机零部件设计制造。

**紧急程度：** 一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山市银鼎机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山慈湖高新区

## 高效油冷驱动电机

**需求简介：**纯电动乘用车用油冷电机，转速12000rpm以上，功率密度4.0kW/kg以上。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**安徽栋霖电气有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 低成本扁线电机技术

**需求简介：**纯电动乘车用扁线电机，功率密度5.0kW/kg以上，成本增长不超过20%。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**安徽栋霖电气有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 高效电驱动桥及其控制技术

**需求简介：**纯电动乘车用电驱动桥，系统功率密度在4.0kW/kg以上。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**安徽栋霖电气有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 起发一体机（汽车起动机和发电机一体机）研发生产技术

**需求简介：**起发一体生产原理和制造技术。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**安徽锐锋电器有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 金属管件的冲压自动化技术

**需求简介：**技术圆管如何实现机械手的抓取和自动冲压。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**方式不限

**需求单位：**安徽锐锋电器有限公司

**所属市区：**马鞍山郑蒲港

## 转杯纺智能物联网技术

**需求简介：**随着RS30C半自动转杯纺设备销售量的剧增，客户对服务及时性要求的提高以及市场动态的主动掌握是我们后续发展的方向，通过智能化远程控制技术的开发能够直接解决以上面临的问题，可以及时有效的实现主动服务的模式。拟研究的智能物联网技术，主要针对客户的主动服务及市场数据的进行收集分析、完成客户对设备的智能物联网APP的应用，达到智能远程控制设备，实现程序下载、数据收集、工艺主动服务、工厂化局域网管理、APP监控及设置等功能。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽日发纺织机械有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

## 工业机器人减震式移动轨道

**需求简介：**针对于移动行走式机器，需要轨道的辅助，由于机器一般结构采用金属材质，重量较大，在移动过程中容易产生震动，而且伴随着噪音，会对工业生产环境造成一定的影响。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山远荣机器人智能装备有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

## 纺织机械外壳刚度提升工艺

**需求简介：**在现有纺织机械外壳生产工艺的基础上，进一步提升外壳的刚度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**马鞍山中凯机械制造有限公司

**所属市区：**马鞍山示范园区

##

## 钢轮毂承载性能CAE仿真分析

**需求简介：**根据钢轮毂的产品特点，建立适合的计算机仿真模型（通用化），做为产品开发前期设计验证的重要参考因素，以减少产品开发风险和质量过剩，降低开发和制造成本。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖飞驰汽车零部件技术有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 降低高碳钢焊接报废率

**需求简介：**低碳钢的焊接报废率能控制在0.05%以内，但高碳钢的报废率达到1.0%以上，怎么控制高碳钢在焊接过程晶粒变大，解决因晶粒变大而造成在后期拉伸过程报废率大幅提升的问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖飞驰汽车零部件技术有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 旋压钢轮毂产品开发

**需求简介：**目前我司的钢轮毂制造工艺是：轮辐-冲压；轮辋-对焊、滚形、扩张整形；合成-二氧化碳保护焊，材料利用率相比旋压工艺较低；现考虑利用旋压工艺开发钢轮毂，降低产品的制造成本，以提升产品的市场竞争力。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖飞驰汽车零部件技术有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 护套预装及成品检验端子退位检测

**需求简介：**1.护套预装及成品检验端子退位检测；2.注塑件气密检测。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖博康机电有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 汽车水泵、排气歧管新的生产工艺、材料或方法

**需求简介：**1、排气歧管：在恶劣工况的使用情况下，如何有效解决自身高温、高导热的问题；2、汽车冷却水泵：如何有效解决既增大泵体的耐磨性和强度，同时减轻自重的问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**河南飞龙（芜湖）汽车零部件有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 管件水涨成型开裂问题

**需求简介：**管件水涨成型开裂，铁素体不绣纲不易水涨成型，目前管件水涨比为16%，一次成型较困难。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖恒耀汽车零部件有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 高效电机

**需求简介：**永磁同步电机低速低扭矩区高效率解决方案。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖杰诺瑞汽车电器系统有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 精密成型锻压技术

**需求简介：**精密成型产业新技术、新工艺、新材料。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽六方重联机械股份有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 生产工艺提升

**需求简介：**1、封闭扭力梁在抛丸中，零件内部积存丸粒，难以清理。装车后会引起异响；2、机器人工作站焊接底盘后轴工作中需要人工补焊。

**紧急程度：**一般

**需求单位：**天人汽车底盘（芜湖）股份有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 制作模具材料

**需求简介：**连续挤压模具攻关：现有连续挤压模具材料主要存在挤压后模具材料易变形，过程产品尺寸出现较大变化，使用寿命短，寻求一种新型模具材料，主要有高温强度高（＞700℃）、耐磨性好等特性的模具材料。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖市海源铜业有限责任公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 提升隔音棉涂胶的效率和降低冲压劳动强度

**需求简介：**隔音棉涂胶效率提升；冲压劳动强度降低。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作、合作开发

**需求单位：**芜湖蓝格包装材料有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 提升生产制作的智能化、数字化水平，打造“智慧车间”

**需求简介：**钢结构深化设计与BIM结合，实现模型信息化共享，由传统的“放样出图”延伸到施工全过程。在钢结构制作施工过程中应用物联网技术，改善数据的采集、传递、存储、分析、使用等各个环节，将人员、材料、机器、产品等与管理、决策建立更为密切的关系，并可进一步将信息与BIM模型进行关联，提高施工效率、产品质量和企业创新能力，提升产品制造和企业管理的信息化管理水平。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖天航科技（集团）股份有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 先进制造生产工艺及设备提升

**需求简介：**1、镀锌板与镀锌板通过中频焊接后的焊接强度需提升；2、超薄镀锌板攻牙一致性；3、手动焊接产品效率及结构一致性；4、抽油烟机用蜗壳自动焊接设备的研发；5、静电喷涂粉末利用率的提升；6、静电喷涂前处理用水的再利用。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**安徽协诚实业股份有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 先进生产工艺需求

**需求简介：**1、焊接自动化工艺；2、折弯自动化工艺；3、产品上下料自动化工艺。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖市协普机器有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 解决工艺难题

**需求简介：**1、800KG/H粉碎机木纤维分解静电消除问题。2、200目高分子吸水树脂定点密闭输送问题。3、大流量高密度负压尾气过滤问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖悠派护理用品科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区

## 印刷方案解决

**需求简介：**我公司专业生产制造各式塑胶软包装膜及袋，采用凹版印刷技术，多数都是四色撞色印刷，当天气潮湿时，印刷上色就不好，没有光泽度，求解决此难题的方案。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**元品包装（芜湖）有限公司

**所属市区：**芜湖南陵县

## 自动化/机器人改造

**需求简介：**产品在加工过程中的工艺连线。现状为公司产品加工过程中都为单一加工，效率不高，人为精度控制，人均产值低。公司计划通过工艺研发和机器人对接方式，实现产品在加工过程中的流水线生产。从而达到高效、高品质、高生产率的要求。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖佳先传动轴有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 刀具磨削软件开发

**需求简介：**解决医用刀具数控磨床操控系统软件的开发应用。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**戴杰磨床集团股份有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 自动化生产线

**需求简介：**全自动化装配生产线，提高产品生产效率及品质，减少劳动力强度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖乐佳电器有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 机械自动化人才需求

**需求简介：**希望与高校院所机电一体化、机械设计等领域科技技术人才合作

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才合作

**需求单位：**芜湖金三氏数控科技有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 铝锻控制臂锻造技术工艺开发与研发

**需求简介：**解决铝锻控制臂锻造过程中产生折叠、流线紊乱、裂纹等缺陷。解决汽车悬架专项系统、减震系统等关键零部件成形技术和相关的锻造技术，研究出模块化设计数据库及模块化方案，研究开发液态模锻相关工艺。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖禾田汽车工业有限公司

**所属市区：**芜湖芜湖县

## 产学研用合作或设立研发机构

**需求简介：**芜湖得瑞精密机械有限公司是一家智能传动研发生产的专业厂商，在直线传动单元的基础上更进一步研发、生产了伺服压装机。企业拥有专业化的研发设计团队和先进的CNC加工设备，数字化的精密检测设备和实验机，引进国外的先进传动设计软件等。企业以质量为根本，以服务图发展；建立健全了现代企业管理制度；通过了严格的产品质量保证体系。客户的信赖和满意就是我们的目标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖得瑞精密机械有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 万向节核心组件冷成型关键技术研究以及理化性能检测

**需求简介：**公司于2007年在芜湖经开区设立，注册资金1600万元，占地面积近10000平方米。主营业务为小型乘用车前后驱动轴万向球笼总成及万向节总成设计、研发和加工制造。近几年来，企业重点研发和攻关万向节核心组件冷镦、冷辗扩、冷挤压、冷搓花键、冷研磨等冷成型关键技术和工装模具，在行业内率先实现国产小型乘用车左右驱动轴、等速万向球笼及万向节各组件完全冷成型加工制造。

**紧急程度：**一般（长期合作）

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖天金机械有限公司

**技术领域：**先进制造与自动化

**所属市区：**芜湖经开区

## 隔膜压缩机产学研合作

**需求简介：**公司是隔膜压缩机的专业生产厂家，设计、生产制造了世界上在用的最大型隔膜压缩机，国内隔膜压缩机市场占有率第一。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**中鼎恒盛气体设备（芜湖）有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 燃料电池汽车关键技术研究

**需求简介：**1、基于纯电动乘用车平台的动力系统多电源多目标优化匹配以及协调控制研究；2、突破整车集成、电驱动系统控制、低成本储氢以及氢-电安全等技术；3、研究动力系统匹配设计、集成测试与试验验证方法，形成增程式燃料电池乘用车工艺体系和批产能力。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**奇瑞汽车股份有限公司

**所属市区：**芜湖经开区

## 柴油机热效率提升

**需求简介：**为应对市场竞争，需要持续不断的提高发动机的热效率。为此需要与国内行业领先的的技术专家及机构联合进行持续优化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**玉柴联合动力股份有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 氩弧焊接

**需求简介：**我公司主要生产工序是不锈钢焊接，急需不同厚度的MIG焊接技术参数，和工艺评定参数。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖市海格瑞德科技有限责任公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 激光器驱动和控制

**需求简介：**1、皮秒种子激光源驱动电路；2、泵浦湖驱动电路；3、状态监测电路和兼容性接口电路。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖安瑞激光科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 电机制造专用设备关键技术

**需求简介：**全伺服驱动冲槽机振动问题的解决方案；高速冲槽机床身移动定位锁紧可靠性设计。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖电工机械有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 机械手自动化采摘

**需求简介：**设计一种单轴激振动力作用的核桃采摘机，一种是链式履带机械手自动 化采摘机，主要针对直径较大，激振力作用在树体的主干上进行采摘，运用三维软件对核桃采摘机务零部件进行三维建模设计及虚拟装配。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽三普智能重工有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 烘干设备配套环保型热源

**需求简介：**1、空气能热泵设备在环境温度低的情况下如何维持稳定温度的热风供应；2、空气能热泵装备如何适应不同的工况环境，尤其是在粮食干燥行业，车间内粉尘较大，含有粉尘，如何过滤；3、废热回收及滤尘；4、智能化的操作模式，涵盖自动恒温，热风温度监测、自动化控制等。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽森米诺农业科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 智能板链斗式提升机产业化

**需求简介：**1、设计一种内装式下部重力张紧结构，将机壳内外隔绝实现零泄漏零污染；2、设计出一种独特的料斗－抗撕裂、耐磨料斗，保证抗撕裂不变形；3、采用料位计和速度控制器对提升机进行全候实时监测，遇到故障时，即报警停机；4、为解决单驱动而产生的中心偏移问题，采用双驱动的灵活配置。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖起重运输机器股份有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 汽车饰件智能、柔性焊接生产线关键技术

**需求简介：**智能化研究包括：（1）本项目旨在完美组合机器人与高性能自动超声波焊接机，完成多角度、全方位的焊接工作、并实现自动装配、检测、取件、自动移模换模、等一系列工作。实现快速节拍工作循环，≤35秒加工一个产品；（2）胎膜设计产需焊接产品传感器，要求能够检测门板本体、上装、扶手总成、中嵌饰板总成、地图袋、水切挂接件、防撞块是否全部安装到位，如有漏装情况，设备将报警；（3）系统配置视觉传感系统：用来检测焊点是否符合产品的要求，依据视觉传感器系统的判断，机器人在取件之后可将工件放入对应的料车（合格品料车、废品料车）。

柔性化研究包括：（1）每个工位之间实现相互快速连接（包括：框架/电/气之间），且工位之间可互换；（2）胎膜自动识别系统、产品部件在位识别系统的研究，条码扫描仪安装在压框上。在压紧到位后自动扫描。设备能根据不同配置选择相应的焊接程序进行焊接作业，实现屏显选择及条码识别两种功能。满足不同门板和不同产品的焊接作业流程；（3）设计研究自动换模与手动换模、整体胎膜换模与局部核心组件换模的结构形式，更好的适应生产与满足经济性要求。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖新宝超声波设备有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 异型开本书籍的生产效率低下难题

**需求简介：**学生教科书和装帧书籍的异型开本的生产效率低下。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新华印务有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 解决机器人识别系统和试教问题

**需求简介：**1、机器人识别系统（焊点追溯）；2、机器人试教（点焊试教比较繁琐有没有简便方法）。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**集瑞联合重工有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 铸件浇注口自动打磨技术

**需求简介：**铸件浇注口自动打磨技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖格力精密制造有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 连续加工、生产自动一体化

**需求简介：**1、寻求智能型自动化生产线和自动化装备集成供应商；2、智能型自动化生产装备的研化、设计、生产、装配、销售和售后培训；3、自动化生产的焊装。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖市丰德科技有限公司

**所属市区：**芜湖三山区

## 高精度孔、轴的加工

**需求简介：**高精度孔、轴的加工。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖盛力科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 电子油门标定工装

**需求简介：**踏板旋转角度与输出电压的测试工装。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖盛力科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 高精度薄板拉伸件成形

**需求简介：**薄板拉伸件成形工艺

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**芜湖盛力科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 新能源汽车电子驱动及控制系统开发（电子驻车的测试与研发）

**需求简介：**电子驻车的测试与研发

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**芜湖盛力科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 铝合金焊影的消除方法研究

**需求简介：**铝合金液罐车，罐体内部布置有多块防浪板，防浪板与筒体之前采用焊接的方式进行连接，现焊接导致筒体局部变形，形成焊影，严重影响美观，希望与对铝合金焊接有专业研究的高校一起合作，共同解决防浪板与筒体焊接处出现明显焊影的现象。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖中集瑞江汽车有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 电磁阀电极线圈的测试与研发

**需求简介：**电磁阀电极线圈的测试与研发

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖盛力科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 铁氧体电磁滤波屏蔽材料及成型加工技术

**需求简介：**形成铁氧体合成材料，在电线表面实现连续包覆，实现铁氧体材料在电线电缆上的应用

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**芜湖航天特种电缆厂股份有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 纤维镀银技术

**需求简介：**在不同纤维材料上镀银

**需求单位：**芜湖航天特种电缆厂股份有限公司

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**所属市区：**芜湖弋江区

## 自动化控制，机械制造

**需求简介：**液晶面板自动化传输线技术改造。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华东光电技术研究所有限公司

**所属市区：**芜湖弋江区

## 环卫车无人驾驶系统开发

**需求简介：**如何实现自动控制，即在无人直接参与的情况下，利用传感器、电脑等装置，使环卫车辆在无人驾驶的情况下能够按照设定的路线按时完成道路清扫作业。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽爱瑞特环保科技股份有限公司

**所属市区：**芜湖繁昌县

##

## 新能源汽车无线充电桩产品

**需求简介：**需要解决无线充电要求能量转换最高效，结果最合理，能批量制造，成本最低的中功率交流和直流充电的充电桩的充电模块；同时需要新能源汽车与之对应的无线充电方式接口模块。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽挚达中鼎汽车充电设备有限公司

**所属市区：**宣城经济技术开发区

## 全自动茶叶曲豪机的产品开发

**需求简介：**项目目标：采用多个锅体对茶叶进行循环炒制保证茶叶中的水气充分挥发，另外，每次炒制过后茶叶会在输送单元上自然冷却，从而避免了茶叶因持续受热而被烧坏。关键问题和技术：1、上部红外加热系统。通过空气传热使的每一片茶叶热均匀，促使茶叶在炒制过程中成型快，避免茶叶在炒制卷曲过程形成外干内湿的现象，并在炒制过程可以大幅度降低夏秋茶叶的苦涩味；2、出茶的顺畅从炒锅底部出茶，可实现制茶连续化和自动化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽绿源机械科技股份有限公司

**所属市区：**宣城宣州区

## 高强度合金材料成型技术研究

**需求简介：**高强度材料经过冷冲压成型后产生高内部应力，会弹变形，变薄开裂。无法准确控制，现在一般公差范围控制在±1.5mm以上，高精度产品公差范围控制在±0.20mm。为满足市场需求，需将一般公差范围控制在±0.15mm，高精度产品公差范围控制在±0.02mm。目标：确保产品公差范围稳定可控，生产成本略有降低。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新悦精密机械有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 新产品开发

**需求简介：**需设计研制生产清洗大型柴油机发动机清洗机及清洗轿车汽油的汽油机发动机清洗机。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**人才引进

**需求单位：**安徽宝辉清洗设备制造有限公司

**所属市区：**宣城郎溪县

## 高效率罗茨泵的研发

**需求简介：**目前国内的罗茨真空泵主要以原上海真空泵厂生产的ZJ（ZJB）型罗茨真空泵为主流，曾见浙江马德宝真空设备有研发出新型外观的罗茨真空泵的情况，目前，在国内也有为数不多的厂家在仿造马德宝真空设备的产品。我公司要进行罗茨真空泵生产必须研发更加具有优势的新型罗茨真空泵，新型罗茨真空泵具有性能优越、结构紧凑、运行可靠、运行效率高等优点。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术服务、合作开发

**需求单位：**广德玉龙泵业有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 发动机减振系统技术开发

**需求简介：**更好地解决柴油发动机振动。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导、合作开发

**需求单位：**安徽承秀机电科技有限公司

**所属市区：**宣城广德县

## 潜水电泵新产品开发

**需求简介：**提高电泵的效率，节约能源

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术指导、合作开发

**需求单位：**安徽承秀机电科技有限公司

**所属市区:**宣城广德县

## 高效节能型离心泵

**需求简介：**对现有卧式和立式单级单吸离心泵进行性能改进，提高泵的效率

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽富乐泰水泵系统有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 转向系统EPS管柱及减震器套筒部件

**需求简介：**焊接（MAG焊、激光焊）工艺研究及主要缺陷机理分析和对应的解决办法。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**施密特汽车管件（安徽）有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 鼓式制动器衬片-自动称料、热压成型流水线

**需求简介：**1.自动称料（料型的螺旋搅笼卡死）2.送料入模具的准确性3.保证模具里的料要摊均匀4.各个接头扬尘的清理5.产品出模的自动机械装置6.喷涂脱模水7.产品去毛刺。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**宁国飞鹰汽车零部件股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 洗衣机电容器（电容电感组件）

**需求简介：**如何最大可能的消除电感发热对电容的影响

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**宁国市大荣电器有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 橡塑零部件制品

**需求简介：**橡胶产品气味问题的解决。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**宁国市正道橡塑零部件有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 铸造机械、热处理设备、汽轮机

**需求简介：**机械制造与检测规则方法、机电一体化、铸造机械与金属材料及热处理工艺。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽新宁装备股份有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 加热器

**需求简介：**柔性发热片（加热膜/发热膜/加热片）的项目研发。1.镍铬铁加热丝（具有热敏特性的加热丝），怎样增加它的抗电流冲击力和提高它的耐温性。2.加热丝的转绕，怎样实现电阻切断管控,目前只能实现长度控制，还不精确。3.导电棒的打磨，怎样能全面打磨，目前时砂轮机打磨，位置、尺寸、光洁一致性差。4.管口密封环氧胶，常温固化，符合REACH环保要求，最好具有耐高温特性，目前为进口胶。5.填粉，怎样增加加热丝的保中性能。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**安徽省宁国市天成电气有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 智能装备

**需求简介：**研究开发移动式智能车库的机械结构、智能交互式控制系统、车牌识别系统及收费系统。

**紧急程度：**急

**合作方式：**技术转让、技术服务、合作开发

**需求单位：**宁国双宁机械有限公司

**所属市区：**宣城宁国市

## 大功率高压磁力泵 高压力磁力套研发

**需求简介：**大功率高压磁力泵 高压力磁力套研发。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽卧龙泵阀股份有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 高校节能磁力传动新技术开发

**需求简介：**高校节能磁力传动新技术

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽盛唐泵阀制造有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 不锈钢离心泵、离心磁力泵拉伸、压延成型技术

**需求简介：**不锈钢离心泵、离心磁力泵拉伸、压延成型技术。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽江南泵阀有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 脱硫浆液循环泵的材料及械械密封研发

**需求简介：**脱硫浆液循环泵的材料及械械密封研发

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术支持

**需求单位：**安徽凯特泵业有限公司

**所属市区：**宣城泾县

## 智能钻攻组合生产线

**需求简介：**针对汽车零部件加工行业，开展高效智能钻攻组合生产线，实现孔加工一体化解决方案，重点需要智能控制技术、机器人自动上料技术与现有数控机床结合，提高机床的智能化与自动化。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽省黄山台钻有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 智能图像识别并处理

**需求简介：**Pcb检测

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽达胜电子有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

## 空气加压测漏技术

**需求简介：**将纸杯生产中的漏杯利用空气加压技术从中筛选掉

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**宣城市博思特日用品有限公司

**所属市区：**宣城旌德县

##

## 节能型泵控阀关键技术

**需求简介：**节能型泵控阀是目前最先进的一种蝶式多功能泵站控制阀，是多功能水泵控制阀的理想替代产品，广泛应用于市政给排水、石油化工、冶金电力、环保等行业泵站系统，尤其是适应大口径泵站系统，是当前国内外设计最新颖、性能最先进，运行最可靠、节能效果最好的泵站控制阀门。但目前节能型泵控阀无法使用下原水、污水介质环境用，严重缩小了产品的使用范围，现在需解决适用于原水、污水介质。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**面议

**需求单位：**英诺威阀业有限公司

**所属市区：**铜陵义安区

## 汽车动力总成悬置系统CAE技术开发

**需求简介：**1.运用于悬置橡胶结构耐久性应力CAE失效分析评价的软件程序开发；2.基于铝结构件强度及固有频率要求的结构拓普优化技术；3.基于带骨架的橡胶零件多向刚度及尺寸要求的结构拓普技术。

**紧急程度：**急

**合作方式：**共同研发、技术买断

**需求单位：**安徽东星汽车部件有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 嵌入式运动控制器技术研发

**需求简介：**目前嵌入式的运动控制器应用相对比较灵活、方便，国外的很多品牌都已经发展的很好，硬件、部分的应用软件，都需要专利费用，国内很多使用企业均需要购买硬件和软件版本，才可以应用，在应用上投入了巨大的成本。在一些特殊运动应用上，需要购买特殊的功能模块程序，极大的限制了我司自动化控制技术的发展，而自主运动控制器的研发，可以掌握运动控制的本质特点，实现自动化设备高精度的应用，为后期的自动化设备开发提供坚实的基础。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 芯片封装自动化改造技术研发

**需求简介：**针对目前半导体封装智能化、自动化的发展方向，计划上线芯片封装自动化改造系统，自动化改造包括集成现有塑封压机、排片机，增加机器人搬运系统、自动清模系统、自动树脂排列系统，塑封成品检测系统等，来实现半导体封装的自动化生产。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 精密加工机器人运用技术研发

**需求简介：**我公司是精密制造型企业，当前现状是所有设备均是手工上下零件，在机校正，然后编程、加工，完成后再手工取下工件送检验，再加工下一零件。目前方式存在对人员依赖和消耗大，加工质量受人的技能影响不稳定，加工效率不高不能长期连续24H加工。现计划对现有机械加工设备进行自动化改造，以减少人员，提高加工质量和效率。加工单元由中央控制系统远程控制机器人自动上下料和数控设备自动化加工，涵盖电极自动化检测、电脉冲自动化加工，零件自动清洗和检测，实现整个系统既定时间内的无人值守和自动化加工。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 适用于半导体引线框架、封装产品的检测的视觉系统技术研发

**需求简介：**目前我公司视觉系统是采购德国巴斯勒以及KEYENCE的，在使用过程中，存在报错率高、容易死机现象，同时不能根据客户的个性化需求再开发，希望能开发适用于半导体引线框架、封装产品外观检测的视觉系统（包括算法）。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## EtherCAT 总线控制技术研发

**需求简介：**EtherCAT(以太网控制自动化技术)是一个以以太网为基础的开放架构的现场总线系统，EtherCAT名称中的CAT为Control Automation Technology(控制自动化技术)首字母的缩写。EtherCAT为系统的实时性能和拓扑的灵活性树立了新的标准，同时，它还符合甚至降低了现场总线的使用成本。EtherCAT的特点还包括高精度设备同步，可选线缆冗余，和功能性安全协议(SIL3)。

期望开发EtherCAT 总线控制技术替代现有PLC。 主要运用与公司现有设备的控制，包括机器人控制。 对于多轴系统和机器人可降低成本40%。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**文一三佳科技股份有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 油泵换向阀接杆处密封漏油

**需求简介：**工艺设计加工中，出现油泵换向阀接杆处密封有漏油现象，公司一直在做结构优化设计改进，预计本年度下半年做可靠性测试并推广改进。预期能达到97%的合格率。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽展鹏液压机械有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 智能控制与阀门组合嫁接

**需求简介：**智能控制系统与普通阀门组合嫁接及给排水系统工程探索。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作、技术服务

**需求单位：**铜陵天海流体控制股份有限公司

**所属市区：**铜陵经开区

## 冲压件热处理硬度控制

**需求简介：**汽车冲压件热处理硬度一般要求控制在39-41度,热处理超过41度金属件变脆,易断.热处理低过39度金属件容易变形,导致金属件性能受到影响,就我司而言目前我司每年需要热处理金属件大约500万件,但我司现有工艺人员技术能力有限,热处理难达到预期效果,现我司正在积极联系国内知名专家胡晏殊同志进行技改攻关.

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市枞江汽车部件制造有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 带有制冷制热功能的新风系统等

**需求简介：**1、我们是专业新风系统制造商。新风系统属于空调暖通领域，当前国内需求量爆发式增长，同质化竞争激烈。空调是室内循坏，而新风系统是内外循坏，应广大顾客要求，希望将新风系统与空调有效结合。如此将会给用户带来极大的方便，也是新风系统研发的一大突破；2、在结构上将新风系统增加除湿功能、自清洁功能、内循环功能等等；3、新风系统共享收费软件的开发。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术合作、合作开发、技术入股等

**需求单位：**安徽科清净化科技有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 10kv多能源分层蓄能装置设备的研发

**需求简介：**1、产品或技术领域：利用蓄能分层装置直接接入10kv高压电，在低谷时段将水蓄热到95℃以上的热水或175℃以上高品质蒸汽储能装置；2、市场前景：10kv多能源分层蓄能装置占地面积小，无需设置降压变压器，以及变压后的配电系统(配电房、配电柜)，用来集中供暖的医院、学校、宾馆等事业单位和大型商业楼、小区等商业、住宅楼，或者用来化工、食品品加工厂等需蒸汽的企业，市场前景比较广阔，尤其是北方的市场；3、核心技术：电加热装置的选用(耐高温、高压的氮化硅)，蓄能装置的绝缘，保温材料。4、资金投入：80万元。5、现有生产工艺及技术状况：蓄能分层装置内部有碳钢材质，内部保温采用15cm的聚氨酯，热源是通过耐高压的电加热装置(氮化硅)，换热是通过或水水、汽水板换。6、预期达到目标或指标：10k多能源分层蓄能装置研发成功，数年内便可完全替代煤锅炉、电极锅炉产生的热水，高品质蒸汽，在大型医院、酒店、商城等供暖和提供生活水，为大型的化工厂可以提供高品质的蒸汽。项目完成后销售会超过2亿元以上，税款为2800万元，新增就业岗位1000个。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或委托开发

**需求单位：**安徽国电能源设备工程有限公司

**所属市区：**铜陵枞阳县

## 裸铜引线框架部分铅锡不良

**需求简介：**客户端在使用引线框架时，点铅锡胶时偶尔有发生部分延展不开的现象，希望在现存生产工艺条件下做部分改进，以达到铅锡胶延展良好的效果。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导、人才培养

**需求单位：**铜陵丰山三佳微电子有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

## 引线框架分立器件BENDING（折弯）工艺后框架尺寸位置度波动性等问题

**需求简介：**现急需新BENDING工艺，或者以现工艺基础改进，解决现阶段BENDING工艺后框架尺寸位置度波动性，基岛引线偏移、翘曲问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导、人才培养

**需求单位：**铜陵丰山三佳微电子有限公司

**所属市区：**铜陵铜官区

##

## 大数据支撑的智能化数控系统

**需求简介：**数控系统研发与完善过程，数控机床的操作系统在智能操作方面及人机对话部分，缺少大数据支持，如推荐合适加工工艺和适用的刀具、夹具，检具等设备。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽池州伟舜机电有限公司

**所属市区：**池州经济技术开发区

## 流体（气流）运动的动态模拟建立模型

**需求简介：**一次性卫生用品自动化生产设备上流体（气流）运动的动态模拟建立模型。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**委托开发、共建创新平台

**需求单位：**安庆市恒昌机械制造有限责任公司

**所属市区：**安庆经开区

## 产学研紧密结合

**需求简介：**产品开发：标准化、模块化集成

**紧急程度：**急

**需求单位：**安庆市恒瑞达汽车零部件制造有限公司

**合作方式：**合作开发

**所属市区：**安庆经开区

## 关键工序设备智能化

**需求简介：**1．机械手和机器人的应用；2．过程参数控制数字化。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市恒瑞达汽车零部件制造有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 试验设备的数字化、智能化完善

**需求简介：**实验室覆盖商务车、乘用车验证规范。

**紧急程度：**急

**合作方式：**共建创新平台

**需求单位：**安庆市恒瑞达汽车零部件制造有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 现代数字信息采集、控制与传统工程机械的结合

**需求简介：**在传统的工程车辆、叉车属具上，需要能够实时的采集货物信心，以进行货物的智能化筛选、搬运，降低人的劳动强度。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆联动属具股份有限公司

**所属市区：**安庆经开区

## 炸药智能仓储系统

**需求简介：**炸药机器人仓储，自动扫码，自动上传，确保仓库储存安全。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**委托开发

**需求单位：**安徽向科化工有限公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 吹塑机产品薄厚不均，传统设备改造

**需求简介：**我公司吹膜设备产成品薄厚差异较大，需要对吹膜机进行改善。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市康明纳包装有限公司

**所属市区：**安庆宜秀区

## 数字化设计制造系统

**需求简介：**本公司在CAD/CAPP/CAM/PDM技术在内的数字化设计制造系统，智能型开放式数控系统、伺服驱动、数控装备、数控编程软件和应用软件、数控加工、数控工艺在内的先进数控技术等方面遇到了瓶颈。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**委托开发、合作开发、技术入股

**需求单位：**安徽宜桐机械有限公司

**所属市区：**安庆桐城开发区

## 制罐设备自动控制系统

**需求简介：**将制罐设备每个单元实现联动，实现自动控制，自动化程度高。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术入股

**需求单位：**安徽中盛罐业股份有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 模具开发、专利转化

**需求简介：**外贸新产品的模具开发、外贸新产品的研发

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安庆市德奥特汽车零部件制造有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 便于脱模的餐盒注塑模具

**需求简介：**以此模具制作易降解的一次性餐盒，制作时脱模快，不变形，不破洞漏水。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**共建创新平台

**需求单位：**安徽德琳环保发展（集团）有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 铝合金轮毂铸造工艺的一致性

**需求简介：**铝合金轮毂组照工艺的稳定性改进，减少产品疏松性，提高产品合格率。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽福斯特铝制品股份有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 变速箱齿轮的加工技术

**需求简介：**变速箱齿轮是依靠本身的结构尺寸和材料强度来承受外载荷的，这就要求材料具有较高强度韧性和耐磨性；由于齿轮形状复杂，齿轮精度要求高，还要求材料工艺性好。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽东皖车桥科技有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

## 高强度轮毂材料轻量化

**需求简介：**汽车轮毂轻量化在保证强度，质量可靠性的前提下，降低轮毂的自重，达到降低成本、减少汽车自重的目的。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽福斯特汽车部件有限公司

**所属市区：**安庆怀宁县

##

## 触摸屏中控产品研发

**需求简介：**从设计、工作原理确认，根据提供的参数以及结合进口样品协助开发产品总成。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**黄山奥特斯电气股份有限公司

**所属市区：**黄山休宁县

## LCD外观检测机器

**需求简介：**为了提升生产效率，降低生产成本提升产品品质，后段生产线采取连线作业（以前每工序是独立分工），做成流水线方式作业，各工序采用机械动臂作业，但连线时外观检测这个工位技术上未能解决，导致流程不顺畅。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发、测试

**需求单位：**安徽金视界光电科技有限公司

**所属市区：**黄山休宁县

## 汽车自动空调控制器软、硬件开发

**需求简介：**采集车内温度，通过指定的控制策略输出后，控制鼓风机、压缩机等设备，实现车内温度的自动控制。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术服务

**需求单位：**昌辉汽车电器（黄山）股份公司

**所属市区：**黄山休宁县

## 阀门智能化研发

**需求简介：**目前工业阀门的传动方式都是手动或者电动，暂时还没有出现智能控制的方式，是阀门行业的一个创新和突破点。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**技术指导

**需求单位：**安徽省屯溪高压阀门有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## 增加材料耐磨度

**需求简介：**油气混输泵在油田上使用寿命较短，分析认为：泵在输送介质时，由于介质含有水和砂，转子和定子磨损非常快，目前我们采用了38CrMoAl氮化加喷涂碳化钨，效果也不是很好，现这种技术瓶颈已经制约了我公司的发展。目标提高材料的耐磨性，使我们的油气混输泵输送寿命从一个月提高到半年或更长时间。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**黄山众拓工业泵制造有限公司

**所属市区：**黄山经济开发区

## 新能源轴承设计方案

**需求简介：**市场对新能源轴承需求迫切，通过设计及加工工艺的改进，达到节能的目标。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**安徽协同轴承股份有限公司

**所属市区：**黄山歙县

## 超硬磨具cbn砂轮油石的制造及实施

**需求简介：**cbn砂轮的使用也是衡量企业磨削技术水平的一个指标，我公司使用率不足50%，从制作到使用实施我公司都存在困难。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发或技术转让

**需求单位：**安徽协同轴承股份有限公司

**所属市区：**黄山歙县

## 超高频电子标签印刷电路版技术研发

**需求简介：**1.公司需求技术：超高频电子标签印刷电路版技术研发；2.应用领域： 超高频电子标签印刷；3.研发的核心技术：超高频电子标签印刷电路版设计研发，开发超高频电子标签印刷电路版新产品。相关技术：超高频电子标签印刷电路版电雕自动试雕、网穴容积自动控制技术、激光防伪、凹版耐印技术；4.不属于本行业共性技术问题。

**需求单位：**黄山奔马集团有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

**紧急程度：**一般

**合作方式：**技术购买、合作开发

## 采用国产数控系统，满足机床关键箱体精加工要求

**需求简介：**1、机床关键箱体类零件精加工工艺研究与产品性能适应性改进的研究；2、托板交换精度的研究，加工柔性制造系统的物流系统配置设计与控制方法研究；3、关键箱体类零件精加工的在线检测与精度补偿技术研究；4、关键箱体类零件智能柔性制造生产线集成技术研究；5、加工设备可靠性提升与精度保持性研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽新诺精工股份有限公司

**所属市区：**黄山徽州区

# 其他

##

## 大跨度空间钢结构整体提升施工技术

**需求简介：**大型体育场馆屋盖一般采用桁架、网架等钢结构形式，为提高施工效率、解决钢结构与混凝土结构施工的专业交叉干涉难题，针对大跨度空间钢结构整体提升开展技术研究。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**中铁四局集团有限公司

**所属市区：**合肥包河区

## 石墨烯碳纤维地暖系统合作开发

**需求简介：**石墨烯碳纤维地暖系统。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽汇通达信息科技有限公司

**所属市区：**合肥经开区

## 耐30度盐酸的脱酸离心机技术

**需求简介：**本公司采用酸相悬浮法工艺生产氯化聚乙烯，具体流程是：聚乙烯投入到循环利用的盐酸中进行通氯反应制成氯化聚乙烯浆液，后序通过脱酸、水洗、中和、干燥后包装成产品。需要耐30度盐酸的脱酸离心机技术，直接把高于25度的盐酸直接离出，从而减少了用水量；且杜绝用氢氧化钙对余下的低度盐酸进行中和，也就杜绝了氢氧化钙的使用，从根本上杜绝废物的产生。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽华纳化学工业有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 蒸馏提纯技术

**需求简介：**采用废弃有机玻璃解聚法工艺路线，生成的甲基丙烯酸甲酯粗品经蒸馏装置进行提纯后使用。采用间歇灌注本体聚合法生产有机玻璃。目前，存在的主要问题是：公司自行蒸馏的甲基丙烯酸的纯度只有95%，公司希望做到98%以上。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽亚克力实业有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 盐生产和开采过程中相关技术难题解决

**需求简介：**1、输卤管线结垢的去除和预防；2、淡水中藻类和富营养化生物胶体的去除；3、地下岩盐矿石的开采方法和产品的加工技术；4、岩盐水溶开采过程中对顶板保护措施；5、循环流化床锅炉水冷壁磨损难题；6、锅炉用煤的破碎筛分工艺；7、加热室结垢的去除和预防；8、卤水净化过程中产生的钙镁泥处理与利用。

**紧急程度：**急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中盐东兴盐化股份有限公司

**所属市区：**滁州定远县

## 无气味脂肪酸盐生产技术

**需求简介：**在生产脂肪酸钙过程中把刺激性的气味脱除。

**紧急程度：**急

**合作方式：**产学研合作

**需求单位：**安徽沙丰新材料有限公司

**所属市区：**滁州全椒县

## MCP产品变色原因

**需求简介：**MCP经过抽样发现大部分均于变色，按照物料存放标准，成品变色原因有待于解决。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 季戊四醇母液中杂质情况说明

**需求简介：**采用加活性炭然后又板框压滤机进行过滤，效果不太明显。

1、根本上解决问题，如何减少杂质生成；2、杂质如何去除；3、相关产品质量的问题，主要是通过含量和降低色度方面。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 双氧水工艺酸性体系工作液过滤难点

**需求简介：**在氢化工序中，工作液中杂质含量越少，纯度越高，氢化反应的状态就越好。而当这种含有胶状的液体进入氢化塔中，它会慢慢吸附在触媒的表面，影响触媒的活性，从而造成氢化反应变差，直至难以维持正常的生产。原有的袋式过滤器已不适应现有的生产工艺，现急需一种过滤方法能解决当前的问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 双乙烯酮工艺及问题

**需求简介：**一、双乙烯酮现有装置如何能提高产量，由现在的平均日产35吨提高到36吨；二、双乙烯酮装置运行周期短，好的情况要每一个月停系统清洗急冷器，热洗各台冷凝器等，有时一个月不到产量就负压下降，投料少转化率低产量低消耗高，如何能把生产运行周期提高到40天以上；三、消耗高，现有的冰酸酸消耗约每吨双乙烯酮用冰酸酸1.8吨，如何能降到1.7吨以下；主要考虑催化剂选择性等方面。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 新戊二醇工艺合成液分离难点

**需求简介：**现有工艺合成液分离，根据合成液组分新戊二醇、甲酸钠、水的沸点不同，通过供热在同一负压状态下不同温度点进行分离，分离后新戊二醇、甲酸钠物料进一步进行物理精馏提纯处理。该分离生产能耗较高，能否结合树脂床及气相色谱柱分离原理考虑分离此合成液组分。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 解决AK糖产品的结块问题

**需求简介：**需要一种成本低廉且又能确保产品质量的新型替代方法，以解决AK糖产品的结块问题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## AK糖成品中会出现一种叫五氯体的杂质偶尔会出现超标

**需求简介：**所得的AK糖成品中会出现一种叫五氯体的杂质偶尔会出现超标的情况，故现在需要知道，五氯体的形成机理到底是什么，可能出现五氯体的环节，然后进一步从源头上进行管控。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## AK糖合成反应转化率提升研究

**需求简介：**合成反应按现有的生产工艺第一步中间体的含量只有45-50之间，此步反应转化率还有无进一步提升的空间。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

##

## 半水煤气脱硫副盐问题处理办法

**需求简介：**急需一种技术方法把脱硫液的副反应降低（减少副盐产生量），或者把脱硫液中副盐提取（以固态）出来，实现脱硫液在不外排的前提下维持其副盐含量稳定，将有利于减少物料损失、环境保护和设备的稳定运行。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 硅铝胶活性下降

**需求简介：**硅铝胶活性下降。高铝催化剂活性下降后，使得吨三胺得率下降，尿素消耗从3.0上升到3.1，生产负荷下降明显从原来96吨/天下降到85吨/天。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 三氯蔗糖氯化反应机理研究及工艺技术改进

**需求简介：**三氯蔗糖项目氯化反应是目前制约产品收率的关键步骤，国内对其反应机理的研究很少，三氯蔗糖三个氯是怎么上上去的，和反应温度的关系是怎么样的？反应过程如何控制会得到好的目标产物？

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 三氯蔗糖废水问题

**需求简介：**三氯蔗糖项目废水量较大，不仅氨氮高、COD高，而且盐含量也高。我们目前废水都在考虑分项处理，高盐水单独处理，高氨氮单独处理。就目前高氨氮废水而言，主要产生在DMF回收工段，为脱水塔、精馏塔顶排水，含有约1%DMF、3%二甲胺，怎么除去水中的氨氮目前的难题。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 酸性DMF的处理

**需求简介：**三氯蔗糖DMF回收工段产生含有18%醋酸的DMF，这个我们是采用碱中和后降温结晶压滤再蒸馏回收DMF，回收DMF返回精馏系统，中和过程会产生醋酸钠盐，做为副产品精制达到相应国家标准后出售。这边有没有别的办法将醋酸作为另外一种产物拿出来，最好是液体的，既能生产有价值的副产品，又能避免固废的产生。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 副盐高（硫酸钠），对设备腐蚀性大

**需求简介:**一次脱硫及变脱岗位溶液中的副盐高（硫酸钠），对设备腐蚀性大。

紧急程度：紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**技术领域：**其他

**所属市区：**滁州来安县

## 降低造气、脱硫岗位循环水以及精醇残液中的COD

**需求简介：**怎样降低造气、脱硫岗位循环水中以及精醇残液的COD。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

##

## 降低脱硫的碱及催化剂的消耗用量

**需求简介：**怎样降低脱硫的碱及催化剂的消耗用量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 降低脱碳岗位的碳丙消耗用量

**需求简介：**怎样降低脱碳岗位的碳丙消耗用量。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## MCP产品变色问题

**需求简介：**由于MCP产品变色，我方已经采用隔离和氮气保护包装，但是还是会出现不同程度的变色发黄，请分析变色的机理，采用更好的方法防止或改善变色情况，或者延缓变色。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 碱式氯化镁分解回收

**需求简介：**考察碱式氯化镁在水中加热什么样的条件，可以充分转化成氢氧化镁和氯化镁；另外考察氯化镁溶液加热时受温度的影响，加热到多少温度易分解，分解率分别是多少。

**紧急程度：**紧急

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**安徽金禾实业股份有限公司

**所属市区：**滁州来安县

## 工程技术难题处理和科技研发

**需求简介：**1、工程中所遇到的一些技术难点，如公司承建的北京地铁12号线工程土建施工06合同段，该项目大钟寺站~蓟门桥站区间结构正交下穿京张高铁盾构隧道（直径12.2m），区间拱顶开挖面与盾构隧道底部开挖面垂直距离仅1.62m，地层为卵石层，施工过程中容易发生塌陷，易造成京张盾构隧道沉降变形。

1. 产学研平台建立，建议建立有关国内知名高校相关学科产学研平台，比如含桥梁工程产学研平台，里面有国内土木界知名高校参与，高校可以发布其研究成果供需要的企业选取，企业可以发布自己在发展中遇到的一些技术问题供高校提出解决思路，并有一定的联系方式，不仅可以促进知识产权的成果推广还可以切实有效解决企业发展的问题。

**紧急程度：**一般

**合作方式：**合作开发

**需求单位：**中铁上海工程局集团第一工程有限公司

**所属市区：**芜湖鸠江区