

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
1	新型六维力传感器研发及标定	安徽智敏电气技术有限公司	龙子湖区	智能传感	<p>(2026年蚌埠市科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容:</p> <p>1.针对目前六维力传感器的维间耦合问题,探索无耦合结构设计方法,研制能够实现结构解耦的新型六维力传感器。该新型传感器,通过结构优化,可把维间耦合控制在一定范围以内,通过后期算法解耦的加入,维间耦合进一步降低;</p> <p>2.六维力测量为欠阻尼系统,严重影响其动态性能,研究动态补偿技术,提升传感器的动态品质。预期要达到传感器动态响应的调节时间小于2毫秒;</p> <p>3.面对六维力传感器动态标定费时耗力和激振频率低的难题,研发半自动化新型动态标定测试台,全面提高动态标定的效率和激振频率,降低标定成本。预计要达到实现半自动动态标定,激振频率可达30千赫兹,满足高速作业机器人力传感器标定需要。</p> <p>发榜金额: 200万。</p> <p>完成时限: 2027年6月。</p>	倪欢欢 189193 22887

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
2	基于输尿管软镜碎石取石术中压力传感与控制的测控一体化系统	安徽省幸福工场医疗设备有限公司	蚌山区	生命健康	<p>(2026年蚌埠市科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容:</p> <p>1.基于前期开发的FP腔的传感器技术基础上,加入微流控技术,同步实现实时先端传感到肾内压精密控制为一体的泌尿结石手术自动控制主机系统;</p> <p>2.设备安全吸引负压调节范围:10~35mmHg;当设置压强限$\geq 50\text{mmHg}$时,压强限设置的允差为$\pm 10\%$;当设置压强限$< 50\text{mmHg}$时,压强限设置的允差为$\pm 10\text{mmHg}$。设备灌注流量调节范围10~500mL/min。当设置流量$\geq 100\text{mL/min}$时,流量设置的允差为$\pm 10\%$;当设置流量$< 100\text{mL/min}$时,流量设置的允差为$\pm 15\text{mL/min}$。</p> <p>发榜金额: 200万。</p> <p>完成时限: 2028年10月。</p>	葛师师 151783 02284

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
3	环保设备巡查及检修机器人	安徽德源环境科技有限公司	经开区	人工智能	<p>(2026年蚌埠市科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容: 开发多传感器融合技术、自主导航与避让技术、边缘计算与AI分析、5G传输与云平台集成、供电与续航优化的环保设备巡查及检修机器人。</p> <p>主要指标如下:</p> <p>速度: 0.5m/s(悬挂式)至 1.2m/s(轮式);</p> <p>续航: ≥4km(悬挂式)或待机≤100W、运动≤500W;</p> <p>定位精度: ≤30mm(悬挂式)或北斗/GPS+编码器;</p> <p>防护等级: IP55(基础)至 IP67(高端)。</p> <p>发榜金额: 200 万。</p> <p>完成时限: 2027 年 12 月。</p>	解标 139660 63455

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
4	高端芯片封装用低 α 放射高纯超细球形二氧化硅关键技术研发与产业化	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	龙子湖区	新材料	<p>(2026年蚌埠市科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容: 本项目旨在打破高端芯片级电子封装材料的国际垄断, 通过高温火焰熔融法, 并结合多层防污染工艺, 研发低α放射性、高纯及超细球形二氧化硅粉体制备技术。</p> <p>新产品关键指标需达到: 纯度(SiO_2)$\geq 99.9\%$, 磁性杂质($+100\mu\text{m}$)≤ 1, 磁性杂质($45-100\mu\text{m}$)≤ 25, 电导率≤ 2, 烧失量$\leq 0.15\%$, 水萃取液($\text{Na}^+/\text{Cl}^-/\text{K}^+$)$\leq 2$, 球形度$\geq 0.95$, 放射性元素 $\text{U}:\leq 0.8\text{ppb}$、$\text{Th}:\leq 0.8\text{ppb}$。</p> <p>发榜金额: 100 万。</p> <p>完成时限: 2027 年 12 月。</p>	刘婧 13500562931

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
5	32MPa隔膜式氢气充装成套设备	安瑞科(蚌埠)压缩机有限公司	高新区	高端装备	<p>(2026年蚌埠市科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容: 研发高压大型隔膜式压缩机基础件,采用双作用式油缸结构,实现单机排气量大于1500Nm³/h,排气压力32MPa。</p> <p>主要技术参数指标如下:</p> <p>曲轴连杆机构的最大载荷力: 250KN;</p> <p>压缩介质: 氢气(试验介质氮气);</p> <p>进气压力: 1.6MPaG(范围1.4-2.2MPaG);</p> <p>排气量: 1500NM³/h(设计点1.6MPa)以上;</p> <p>排气压力: 32MPaG以上。</p> <p>实现上述参数的撬装式成套装备。</p> <p>发榜金额: 50万。</p> <p>完成时限: 2027年12月。</p>	朱峰 135005 66966

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
6	基于MEMS三维电感的电磁电动机技术研究	安徽华鑫微纳集成电路有限公司	经开区	智能传感	<p>(2025年蚌埠市智能传感产业“揭榜挂帅”项目榜单)</p> <p>需求内容:</p> <p>1.直线电机电磁场仿真设计:从动静子材料选取、结构参数设计、电磁设计计算、工艺实现方案等方面出发,缩小整机体积,降低结构重量,提高磁路饱和度和线圈载流能力。</p> <p>2.MEMS三维电感制备工艺:开展MEMS深槽刻蚀工艺、硅硅晶圆键合工艺和超高深宽比电镀工艺技术攻关,实现高密度三维电感制备。</p> <p>预期目标:攻克深槽刻蚀工艺、硅硅晶圆键合工艺和超高深宽比电镀工艺等关键技术,研制基于MEMS三维电感的电磁电动机原型机。</p> <p>1.电机样机重量$\leq 200\text{mg}$;</p> <p>2.电机整机尺寸$\leq 3\text{mm} \times 3\text{mm} \times 3\text{mm}$,运动行程$\geq 1\text{mm}$;</p> <p>3.输出推力$\geq 10\text{mN}$。</p> <p>发榜金额: 200万元。</p> <p>完成时限: 2026年12月。</p>	陈乐 156564 15510

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
7	六维力传感器解耦技术	蚌埠市力业传感器有限公司	淮上区	智能传感	<p>需求内容: 解决现有多维力传感器维间耦合程度高、不具备柔性特性、成本高、工艺复杂等问题。</p> <p>预期目标: 多维力传感器可以通过将感应单元设置为柔性材料以实现将传感器设计成柔性器件,传感器维间耦合低、结构简单、制作成本低、易于批量化生产。</p>	燕飞 157089 26973
8	六维力传感器	蚌埠天光传感器有限公司	高新区	智能传感	<p>需求内容: 六维力传感器成熟的成果,可以直接转化到企业进入市场。</p>	燕飞 157089 26973
9	电池铝箔材配方技术	丽岛新能源(安徽)有限公司	五河县	新能源	<p>需求内容: 电池铝箔主要锂电池正极的集流体中,锂电池的集流体即是活性物质的载体,又是电池工作产生的电流汇集的导体,所以是导电性是电池铝箔选材首要考虑,因此电池铝箔主要选用铝合金含量99%以上的1系合金;电导率高于其他铝合金系列;电池铝箔各项指标之间,此消彼长,增加了性能提升难度。</p> <p>预期目标: 电池铝箔材配方技术: ①抗拉强度,延伸率达标值针孔数(个/m²≤5个); ②成材率≥70%; ③表面质量/板型优良等。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
10	涂炭工序碳浆料配方技术	丽岛新能源(安徽)有限公司	五河县	新能源	<p>需求内容:铝箔在充放电过程中其表面的钝化层可避免电解液的腐蚀,经常做为正极集流体与钴酸铝,猛酸锂,三元材料及LiFeP04等相匹配,但常规铝箔有局限性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.铝箔具有一定的钢性,有极片中与正极材料接触的面积有限,影响正及片的内阻; 2.铝箔与粘结剂、活性物质的粘结强度有限,在循环充放电中因电极体积不断变化导致颗粒物质间的结合疏松、易掉粉,使电池容量和循环寿命快速衰减; 3.电解液的氧化分解产物在铝箔表面发生电化学反应,导致和加速铝箔的腐蚀。 <p>预期目标:涂炭工序碳浆料工艺技术:高端电池,尤其是动力电池领域的应用趋势是需要对铝箔进行改性;从涂炭铝箔特点中的厚度,一般1um,用来降低电池阻抗、增强涂层粘结强度(减小粘结剂导电剂的使用量)、提高电池的循环倍率性能、同时提高集流体的抗氧化能力。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
11	合金箔/带材	贝迪斯电子有限公司	高新区	新一代信息技术	<p>需求内容: Ni40Cr60 合金箔材,用于电子元件电阻器、分流器等产品。</p> <p>预期目标: 合金箔材厚度均匀,厚度 2.5 微米~5 微米,温度系数小于 $5 \times 10^{-6}/k$。</p> <p>已具备实施条件: 现有生产线使用国外合金箔材。</p>	许鹏辉 199551 80592
12	热敏纸用苯丙隔热空心微球塑性颜料生产工艺及技术	安徽中江材料科技有限公司	龙子湖区	新材料	<p>需求内容: 粒径 2~7 微米左右的苯丙空心微球颜料工艺的开发(空心体积比要求 90%以上,固含量 20~25%,成本控制合理,技术产品容易规模化生产,产品无味,无氨,环保。</p> <p>预期目标: 通过这项技术研发,实现该产品年产 3~5 万吨产能实现市场占有率 80%以上。</p> <p>已具备实施条件: 已有销售渠道,销售平台,生产硬件平台。</p> <p>预计资金投入: 600 万。</p>	汤子强 166055 29355

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
13	二甲基二氯硅烷、苯基三氯硅烷等有机硅单体合成用铜基催化剂的研制	安徽德詮新材料科技有限公司	蚌山区	新材料	需求内容: 通过研究催化剂的配方优化、合成工艺优化等提高合成二甲基二氯硅烷或苯基三氯硅烷等产物的收得率、延长催化剂有效使用时间。	王婵娟 166055 29309
14	制备高分子量耐温耐盐聚丙烯酰胺产品生产技术	安徽天润化学工业股份有限公司	淮上区	新材料	需求内容: 通过相关技术生产出的聚丙烯酰胺产品分子量在3500万以上,耐温85摄氏度以上。 预期目标: 通过新的工艺研发,实现该产品工业化生产。 已具备实施条件: 销售网络,销售平台,生产平台。 完成时限: 2026年6月底前。	汤子强 166055 29355

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
15	精密金属膜电阻高温隔水防潮涂料	蚌埠市正园电子科技股份有限公司	高新区	新材料	<p>需求内容: 精密金属膜电阻高温隔水防潮涂料。</p> <p>预期目标: 通过自动涂装生产线, 实现在电阻两端在常温下加额定偏置电压, 85 摄氏度、85%湿度, 2250 小时, 电阻阻值变化率小于$\pm 0.5\%$。</p>	王婵娟 166055 29309
16	玻璃基板新产品研发	安徽汉之星光电科技有限公司	固镇县	新材料	<p>需求内容: 研发一款低成本的满足 TGV 加工的玻璃基板新产品。</p> <p>预期目标: 降低成本, 大规模生产。</p> <p>已具备实施条件: 主要从事 TGV 专用产业领域激光器、激光加工设备的研发与生产, 同时为高端半导体/3C 消费电子/脆性材料/医疗器件/航空航天材料等产品的激光加工提供整体解决方案。</p>	许鹏辉 199551 80592
17	原料膜技术	安徽安固高科有限公司	固镇县	新材料	<p>需求内容: 企业主要生产离子膜材料及民用防弹玻璃, 现需要联合相关高校和科研院所共同研发可替代美国杜邦原料膜技术, 以实现自主研发生产, 突破国外“卡脖子”技术。</p>	燕飞 157089 26973

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
18	新型卫星电推进系统项目	蚌埠日月仪器研究有限公司	高新区	商业航天	<p>需求内容: 新型推进剂利用, 提升工质效率达到 60%以上, 阴极寿命延长, 预期寿命达到 30000 小时以上。</p> <p>预期目标: 2026 年原型机应用, 2027 年产品工程化, 获取星座订单, 全工艺链自主生产、可控。</p> <p>已具备实施条件: 研发、生产基地(初创), 电推进领域的资深专家领队的人才团队, 全产业链的可控技术和材料资源。</p>	王婵娟 166055 29309
19	脑力静胶囊生产工艺提升	安徽省精诚徽药药业有限公司	禹会区	大健康	<p>需求内容: 脑力静胶囊现采取清膏制干膏粉碎后湿法加摇摆制粒再干燥, 拟进行工艺质量提升变更为清膏一步制粒干燥。</p>	燕飞 157089 26973

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
20	面向 FPD 行业的弱缺陷智能检测关键技术及装备研发	蚌埠国显科技有限公司	高新区	新型显示	<p>需求内容: 通过深度学习、自监督与半监督学习、增量模型训练、边缘计算云端质量平台等技术路线, 针对弱缺陷难识别、标签稀缺、产线可维护性差等瓶颈开展攻关, 旨在构建 FPD 行业的高精度、可持续优化的智能质检体系, 实现关键技术自主可控与设备国产化替代。</p> <p>预期目标:</p> <p>1.构建面向 FPD 行业的“端一边一云”协同 AOI 智能质检闭环系统, 形成可量产的核心 AI 检测算法、智能检测终端设备、边缘计算装置及云端质量管理平台等成果, 实现从传统 AOI 向全流程 AI 质量管理系统的升级。</p> <p>2.依托现有 AOI 设备, 实现系统“缺陷图像自动采集—复判反馈—模型增量训练—模型自动下发”的闭环机制, 使 AI 模型可持续演进, 提高弱缺陷检出率与整体质检准确率。设备端实现原图采集与实时检测, 边缘端实现高频数据处理和滚动训练, 云端实现质量数据治理、质量预警预测、跨车间模型统一管理与按需分发。</p>	王婵娟 166055 29309

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
21	智能芯片无轨运输车、智能液压翻版机	安徽鑫和智能装备制造有限公司	怀远县	人工智能	<p>需求内容: 智能程序开发+设备升级/设计。</p> <p>预期目标: 智能识别码头、仓库等需要大型物料运输的场景,实现无人智能化运输物料。</p> <p>已具备实施条件: 企业拥有整套自动化设备,但无人才与技术进行智能化创新升级。</p>	许鹏辉 199551 80592
22	软件联合开发	安徽北纬三七科技有限公司	怀远县	人工智能	<p>需求内容: 软件联合开发(校企合作)。</p> <p>预期目标: 基于C语言的底层软件开发、PMSM电机算法开发、ESC等软件开发。</p> <p>已具备实施条件: 产品已开发完成,后续需软件人员参与进行迭代。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
23	扁线电机的研发与设计	安徽永华电机科技有限公司	龙子湖区	高端装备	<p>需求内容:</p> <p>1.高功率密度、扁线电机的槽满率可达 70%以上, 相比圆线电机的 40~50%, 在相同空间内可多填充 20~30%的铜线, 功率密度提升至 4~6kW/kg, 远超传统电机的 2~3kW/kg。在相同功率下, 扁线电机体积更小、重量更轻, 或在相同体积下输出功率更大。</p> <p>2.高效率节能。扁线电机端部尺寸更短, 铜损降低 20%以上, 综合工况效率较圆线电机提升约 1~3 个百分点。在 WLTC 工况下, 扁线电机比传统圆线电机转换效率高 1.12%, 在市区低速工况下效率差距可达 10%。</p> <p>3.优异散热性能。扁线之间接触面积更大, 散热和热传导更好, 绕组温升比圆线电机低 10%。高槽满率绕组的导热能力是低槽满率的 1.5 倍, 使电机在高温环境下保持稳定运行。</p> <p>4.低噪音振动。扁线绕组刚度更高, 电枢具备更好的刚度, 对电枢噪音具有抑制作用。同时可采用更小槽口尺寸, 有效降低齿槽力矩, 进一步降低电磁噪音。</p> <p>预期目标: 通过新的工艺研发, 实现该产品 60%以上的市场占有率。</p>	燕飞 157089 26973

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
24	高速铁路双块式轨枕及岔枕侧面粗糙面施工工艺处理技术	蚌埠市蚌铁轨枕有限责任公司	龙子湖区	高端装备	<p>需求内容:</p> <p>1.形成自动化轨枕、岔枕凿毛生产线一条,其处理速度为30s/根,满足国内高速铁路轨枕、岔枕生产效率要求。由自动拆、码生产线、高压水泵、液压站、液压旋转马达、定制旋转盘、喷头及配套控制系统、3d轮廓扫描仪及配套检测设施、其他相关组件组成。</p> <p>2.针对无砟轨道轨枕与轨道板离缝问题,提出对轨枕侧面1cm左右以下部位,进行粗糙面处理的方案。</p> <p>预期目标:粗糙面深度控制在1~5mm范围内;处理范围内应见新面不应小于98%。浮渣、碎片等应冲洗干净;碎石需裸露;不得有松散面;咬合力试件抗折强度$\geq 4.0\text{MPa}$。通过轨枕周边凿毛工艺提高轨枕与道床板新旧混凝土咬合力的措施,减少无砟轨道道床板与轨枕周边离缝现象出现,提高道床板的整体质量,减少后期铁路运营风险及维修工作量。</p>	汤子强 166055 29355

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
25	玻璃切割刀轮——材质选取	蚌埠化工机械制造有限公司	龙子湖区	高端装备	<p>需求内容：目前玻璃生产线切割应用最广泛的是硬质合金刀轮。判断刀轮质量好坏的关键就是在保证切割精度和切割质量的前提下刀轮的使用寿命。国外硬质合金刀轮刀轮的使用寿命约是我公司的3倍左右，我司想寻找更加合适的硬质合金材料，来切割玻璃脆性材料，提升刀轮使用寿命，主要是硬度、耐磨性、抗弯强度、晶粒度之间的平衡，提升抗崩刃性能和抗剥落能力。</p> <p>目前硬质合金刀轮的刃口加工采用砂轮磨削，由于操作等原因无法加冷却液湿磨，只能在侧边局部风冷，造成磨削时刀轮温度很高，磨削结束温度又迅速降低，想检测这种加工方式对硬质合金刀轮表面是否有影响，刀轮是否会产生微裂纹，是否对材料的力学性能发生改变。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
26	工程车辆电动缸产品开发及产业化	蚌埠液力机械有限公司	龙子湖区	高端装备	<p>需求内容: 针对工程车辆（如叉车、高空作业车等）开发对应场景电动缸产品，并为公司培养该领域技术团队；根据电动缸研发成果建立一套批量生产线，逐步形成产业化。同时，希望能为企业牵线搭桥，开拓外部市场需求。</p> <p>预期目标: 两年内电动缸产品开发取得突破性进展并将成果落地，实现公司在该领域的拓展，为公司创造第二增长曲线。</p> <p>已具备实施条件: 已开发几款电动缸产品，有一定的研发基础（新团队基础薄弱）和基础的试验设施，公司新工厂已建成，场地具备。</p>	汤子强 199551 80592
27	液驱压缩机的密封	蚌埠艾普压缩机制造有限公司	淮上区	高端装备	<p>需求内容: 企业开发液驱氢能压缩机，主要用于氢能产业的储运，加注等氢能产业中。</p> <p>预期目标: 在氢气压缩过程中要求氢气不能污染，液压油不能有泄露。密封件的使用寿命要求满足 6000 小时。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
28	大田高速插秧机无人作业控制系统研发及产业化	安徽星联智创科技有限公司	禹会区	高端装备	<p>需求内容:</p> <p>1.形成智能融合感知、高精度定位、覆盖式全路径规划、高精度轨迹跟踪控制高端农机全栈技术体系;</p> <p>2.自动驾驶导航控制和秧台控制于一体的大田高速插秧机无人作业控制系统一套;</p> <p>3.高端农机自动驾驶和秧台控制核心算法组件库一套。</p> <p>预期目标:突破大田要素感知、全路径规划、高精度跟踪控制、高精度定位以及多机协同作业等关键技术,基于国产核心零部件,搭载自研基础和核心算法,研制大田高速插秧机无人作业控制系统,实现行走和作业全无人化,推动智慧农机加快技术革新。</p>	燕飞 157089 26973

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
29	大吨位起重机关键技术研究及应用	安徽柳工起重机有限公司	高新区	高端装备	<p>需求内容: 建立起重机大数据平台, 精准研发针对客户需求和高频工况的“高性能、高寿命、高可靠性”产品。</p> <p>预期目标: 1. 建立起重性能高效计算平台, 高效高精度完成产品方案评估。</p> <p>2. 节能优化技术研究, 精细化工况和系统匹配来优化燃油经济性。</p> <p>3. 智能化技术研究, 助力产品智能化、操控人性化、高性能高可靠性。</p> <p>4. 超起系统优化匹配, 实现起重性能极致提升。</p> <p>5. 降噪减振、人机工程等技术研究, 提升设备舒适性。</p> <p>已具备实施条件: 基本的软硬件基础。</p>	燕飞 157089 26973
30	共享 EMB&EPB 实验设备	安徽北纬三七科技有限公司	怀远县	高端装备	<p>需求内容: 共享 EMB&EPB 实验设备。</p> <p>预期目标: 共享使用综合性能试验台架、疲劳耐久试验台架、MGU 试验台架、高低温试验台架、转动惯量台架。</p> <p>已具备实施条件: 产品研发已完成, 待性能测试验证。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
31	邻甲酚 间甲酚下 游产品延 伸开发	安徽海华 科技集团 有限公司	淮 上 区	生物 化工	需求内容: 以甲酚为原料除 236 三甲酚薄荷醇其他产品的 开发应用。	许鹏辉 199551 80592
32	L-薄荷醇 手性合成	安徽海华 科技集团 有限公司	淮 上 区	生物 化工	需求内容: 目前的方法为酯化后拆分, 寻求手性合成技术。	许鹏辉 199551 80592
33	对百里香 酚高纯度 产品研究	安徽海华 科技集团 有限公司	淮 上 区	生物 化工	需求内容: 产品纯度达到 99.9%的结晶技术。	许鹏辉 199551 80592
34	邻甲酚为 原料制备 香芹酚研 究	安徽海华 科技集团 有限公司	淮 上 区	生物 化工	需求内容: 固定床反应, 寻求高效高选择性催化剂技术。	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
35	氯虫苯甲酰胺中间体收率提升	安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司	淮上区	生物化工	<p>需求内容: 氯虫苯甲酰胺中间体收率提升。</p> <p>预期目标: 氯虫苯甲酰胺环合步骤中间体收率$\geq 75\%$、外标含量$\geq 98\%$或氯虫苯甲酰胺氧化步骤中间体收率$\geq 88\%$、外标含量$\geq 98\%$。</p>	燕飞 157089 26973
36	三环唑绿色高效工艺	蚌埠格润生物科技有限公司	淮上区	生物化工	<p>需求内容: 三环唑绿色高效工艺的开发(低成本,设备有效率高,三废少,成本控制在4万/吨以内)。</p> <p>预期目标: 通过新的工艺研发,实现该产品50%以上的市场占有率。</p>	王婵娟 166055 29309
37	510阻聚剂无苯工艺的开发	蚌埠格润生物科技有限公司	淮上区	生物化工	<p>需求内容: 510阻聚剂无苯工艺的开发(产品苯残留不超过10ppb,成本控制在10万/吨,其他指标符合目前标准)。</p>	王婵娟 166055 29309

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
38	降低酒精发酵残糖含量，提高原料转化率	中粮生物科技股份有限公司	淮上区	生物化工	<p>需求内容: 目前使用玉米原料进行酒精生产，残糖较高，粮耗偏高，原料采用液化喷射，添加液化酶、糖化酶和酵母进行酒精发酵，希望通过新技术提高原料中能被酵母利用的糖分，提高原料转化率，提高酒份。</p> <p>预期目标: 需要提供已完成相关工艺技术的小试证明资料，便于在此基础上进行合作。</p>	许鹏辉 199551 80592
39	畜禽粪污低碳处理与资源化利用	蚌埠依爱电子科技有限公司	高新区	生物化工	<p>需求内容: 高密度家禽立体笼养粪污低碳处理及综合利用。</p> <p>预期目标: 通过对家禽排出粪污进行低碳处理，形成具备 2000 吨/线湿粪处理能力，3 种以上典型抗生素和 2 种以上重金属去除率$\geq 90\%$，含水率 20%-30%，湿粪处理综合成本< 160 元/吨。</p> <p>已具备实施条件: 下游客户养殖规模多数大于 50 万羽，具备湿粪供应条件。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
40	鸡粪发酵水产养殖饲料的技术	安徽省尚书生态农业科技有限公司	五河县	生物化工	需求内容: 利用鸡粪发酵水产养殖饲料的技术, 很多客户使用企业的肥料产品, 用于水产养殖场、肥田养草。	燕飞 157089 26973
41	L-丝氨酸发酵技术	安徽泰格生物科技有限公司	固镇县	生物化工	需求内容: 开发以葡萄糖或甘油等培养基的 L-丝氨酸菌种、发酵、分离、纯化得到低成本的 L-丝氨酸技术; 发酵浓度高于 120g/L, L-丝氨酸纯度 $\geq 99\%$, 产业化吨成本低于 5 万元。	王婵娟 166055 29309
42	绿色高效特殊膳食一水肌酸制备与产业化应用技术	安徽泰格生物科技有限公司	固镇县	生物化工	需求内容: 寻求绿色、高效的无氰化物合成技术, 攻克核心原料肌氨酸钠的合成壁垒, 将收率从 70% 提升至 90% 以上, 并同步优化环合工艺, 将一水肌酸的收率提升至 90% 以上。 预期目标: 水肌酸制造成本低于 1.5 万元。得到产品 ee 值 $\geq 99\%$ 。综合制造成本低于 2.5 万以下, 酶成本占产品成本 $\leq 5\%$, 得到产品 ee 值 $\geq 99\%$, 可以先进行产业化后续继优化工艺。 已具备实施条件: 公司现有年产 6000 吨一水肌酸生产线。	王婵娟 166055 29309

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
43	生物法手性环氧氯丙烷制备及其产业化技术	安徽泰格生物科技有限公司	固镇县	生物化工	需求内容: 利用环氧化物水解酶拆分外消旋环氧氯丙烷, 依然需要解决三方面技术难题: 酶活性低, 导致反应过程中需要添加大量酶蛋白, 导致生产成本高; 对映体选择性不足, 虽然(S)或(R)-环氧氯丙烷基本完全被酶催化反应, 导致原料损失, 产量不高; 酶稳定性不足, 表现为 50℃ 下的半衰期短, 酶在反应温度下的失活速度也快, 导致连续生产能力差, 生产强度低。	王婵娟 166055 29309
44	生物基丙烯酸酯及其甲基丙烯酸酯的制备技术	安徽泰格生物科技有限公司	固镇县	生物化工	需求内容: 以乳酸酯化生成乳酸乙酯、乳酸甲酯并甲基化, 然后催化脱水生成丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯, 产品纯度大于 99%, 底物转化率大于 99%, 催化剂寿命 5 年以上。	王婵娟 166055 29309
45	3-甲基吡啶、3-氰基吡啶的合成技术	安徽泰格生物科技有限公司	固镇县	生物化工	需求内容: 我司希望通过工艺改进, 以 2-甲基戊二胺制备 3-甲基吡啶, 然后制备 3-氰基吡啶, 两步底物综合转化率 90% 以上, 得到 3-氰基吡啶纯度 99% 以上。	王婵娟 166055 29309

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
46	豆制品、休闲食品、预制菜研发	安徽红花食品有限公司	固镇县	绿色食品	<p>需求内容:</p> <p>1.在生产过程中会产出副产品豆渣,寻求豆渣开发市场认可度高的休闲食品技术;</p> <p>2.下一步计划开发豆制品预制菜,开拓市场。</p> <p>已具备实施条件: 安徽红花食品有限公司是从事豆制品生产、研发、销售为一体的民营股份制企业。年加工生产能力 5000 吨,主要生产腐竹、腐皮、云丝等系列产品。</p>	燕飞 157089 26973
47	生产设备自动化改造	安徽红花食品有限公司	固镇县	绿色食品	<p>需求内容: 根据现有设备改造一条自动化生产线,并在现在设备的基础上开发节约能源系统。</p> <p>已具备实施条件: 安徽红花食品有限公司是从事豆制品生产、研发、销售为一体的民营股份制企业。年加工生产能力 5000 吨,主要生产腐竹、腐皮、云丝等系列产品。</p>	燕飞 157089 26973

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
48	生态环境治理技术研究开发	安徽德源环境科技有限公司	经开区	生物化工	<p>需求内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.燃煤污染气体深度净化及预热梯级利用技术研究; 2.气体减量、压缩及回收技术研究; 3.气体资源化综合循环利用技术研究。 	许鹏辉 199551 80592
49	适应发电负荷调整的达标排放响应技术	安徽德源环境科技有限公司	经开区	生态环保	<p>需求内容: 适应发电负荷深调、快调、长期低负荷运行的脱硝、除尘、脱硫达标排放响应技术,全工况全时段环保指标响应 100% 达标排放。</p> <p>预计资金投入: 100 万元。</p>	许鹏辉 199551 80592
50	燃煤电厂固废资源化利用	安徽德源环境科技有限公司	经开区	生态环保	<p>需求内容: 燃煤电厂固废 100%资源化利用,包括:炉渣、粉煤灰、石膏。</p> <p>预计资金投入: 100 万元。</p>	许鹏辉 199551 80592

序号	需求名称	需求单位	所在县区	技术领域	需求简介	联系人
51	燃煤锅炉新型脱硝催化剂、新型脱硫剂	安徽德源环境科技有限公司	经开区	生态环保	需求内容: 燃煤锅炉新型脱硝催化剂、新型脱硫剂(无副产物, 或副产物易于资源化利用)。硫硝协同催化, 干法催化脱硫, 低温160-90℃脱硫硝脱硫催化剂, 副产物高价值, 且相对石膏量小。	许鹏辉 199551 80592
52	燃煤锅炉环保岛, 检修期间装置高效清洁先进技术	安徽德源环境科技有限公司	经开区	生态环保	需求内容: 燃煤锅炉环保岛, 检修期间装置高效清洁先进技术。停机期间对催化剂无损清洁, 对脱硫除雾器无损清洁, 对除尘器内部极板极线或滤袋无损清洁, 清洁率大于80%, 600MW机组检修时间控制在15天以内。	许鹏辉 199551 80592