

## 淮安市重点企业“揭榜挂帅”技术需求表

序号	县区	企业名称	技术需求	需解决的具体问题（100字以内）	项目金额
1	清江浦区	江苏正大清江制药有限公司	新化合物设计技术	计算机模拟配体技术、定向合成技术、蛋白水解靶向嵌合体技术、靶向RNA的小分子药物筛选技术等成千上万个化合物里快速的发现有临床治疗价值的药物，突破小分子药物瓶颈，特别对临床罕见病药物的发现带来曙光。	50-100万元
2	清江浦区	江苏天士力帝益药业有限公司	肝泰乐，学名葡萄糖醛酸内酯，是保肝、护肝药物，我公司生产该品多年，至今一直采用原有的制备路线，工艺虽经小改小革，但仍有很多缺陷，急需进行成本低、绿色合成工艺优化。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.氧化和水解两步反应终点（特别是氧化），缺乏科学有效的中间体分析控制方法（过去靠经验）；</li> <li>2.氧化副产物氮氧化物多（俗称黄龙污染），处理麻烦；</li> <li>3.水解液浓缩时间太长（因浓缩有温度要求，低于55℃）；</li> <li>4.粗品结晶时间太长；</li> <li>5.粗品因含糖类杂质等，较难离心，离心时间长；</li> <li>6.总收率低，成本高。</li> </ol>	50万元
3	清江浦区	江苏省金象传动设备股份有限公司	减速机智能工艺系统	植入人工智能，根据减速机智能设计的产品数据，基于工厂设备、工艺工装数据以及行业机械加工工艺数据库，自动生成减速机全部自制零件的加工工艺文件，生成CAM加工代码。	350万元

4	清江浦区	极搜信息科技有限公司淮安分公司		负责基于深度学习的人工智能产品研发，通过像素级语义切割的目标检测技术、目标分层技术、易燃物爆炸物识别技术等多种智能技术，自动对X光安检图片进行检测和识别，并实时标记出违禁品的位置和类别名称，从而实现无人化安检（用工需求）。	1000万元
5	清江浦区	江苏科圣化工机械有限公司	安全高效节能环保新型化工装备或余热回收技术和设备	提供应用比较广泛，适用于化工生产的安全高效节能环保化工设备或者余热回收技术与设备。	30-100万元
6	清江浦区	江苏科盛轩逸科技有限公司		研究和实现基于区块链的军用信息系统技术和原型系统。为提高国家军用信息系统的安全性提供关键技术支撑，利用区块链技术实现保密文件的安全传输管理。本项目重点研究上述核心环节，全面提升区块链大规模使用基础，并最终应用于军用信息系统当中。	30万元
7	淮安区	江苏苏盐井神股份有限公司	地下深部盐穴压气蓄能工程技术研究	地面空气压缩技术，地面空气膨胀发电技术，地下深部盐腔容积测试及密封性校验，盐穴呼吸率及收缩率评估。	300万
8	淮安区	江苏苏盐井神股份有限公司	盐石膏生产a型高强石膏产品开发	硝卤生产过程中产生大量的盐石膏，但由于盐石膏中含有大量的卤水杂质，氯离子含量高，直接利用价值不高，需求以盐石膏生产a型高强石膏产品开发。	100万

9	淮安区	江苏双环齿轮有限公司	齿轮表面清理技术研发	当前齿轮硬化处理采用渗碳淬火工艺后需要清理抛丸去除表面氧化皮、棱边毛刺等表面杂物，存在以下缺陷：1) 需要大量的钢丸，物资消耗；2) 抛丸环境脏、污染、残留钢丸灰对环境污染；3) 需要挂放，只能人工作业，劳动强度大，钢丸灰对人体有害；4) 抛丸时间长，工序多，成本高；5) 需要专门的抛丸设备。	100万
10	淮安区	江苏力博士机械股份有限公司	破碎锤冲击功测试设备研发	研发可以承受60000焦耳能量的破碎锤冲击功测试设备。	500万
11	淮安区	光巨精密工业(淮安)有限公司	新产品开发	数控自动化、五轴加工中心的研发。	500万
12	淮安区	江苏泰福隆滤材有限公司	高温胶水研发	提升复合滤材后处理用胶水的耐受温度(350℃以上)。	100万
13	淮安区	江苏惠民交通设备有限公司	能够和列车车载TCN网络进行通信的MVB通信网卡研发	1、应满足IEC61375-1、IEC60571、IEC61375-3-1和IEC61375-3-2的要求。2、应最少支持过程数据和消息数据3、网络接口具有互为冗余、独立的两条传输线(A通道和B通道)4、网卡的形式为嵌入式网卡，应保留一种或两种的嵌入式接口供应用设备使用，推荐8位并行总线或SPI总线。5、网卡工作电压应为5V或3.3V，与应用设备的嵌入式通信接口为支持3.3电平。	100万
14	淮安区	江苏惠民交通设备有限公司	支持TRDP协议的单网口以太网网卡研发	1、以太网协议符合IEC61375-2-3与IEC61375-3-4的要求，支持TRDP协议。2、MAC地址全球唯一。3、网卡自带隔离变压器4、与应用设备的嵌入式接口采用UART的方式，波特率支持921600bps。	100万

15	淮安区	江苏惠民交通设备有限公司	塞拉门自动化产线改造	基于4轴辊压机的塞拉门加工成形的自动化产线改造，使塞拉门达到设计要求的弧度。	30万
16	淮安区	江苏梦想城邦科技有限公司	高分子材料研发	提高液体双酚A型环氧树脂的固化耐黄变性和固化速度。	500万
17	淮安区	汤始建华建材（淮安）有限公司	海沙陆沙鉴别	快速识别海沙陆沙，给出合理证明，得到业界认可。	20万
18	淮安区	淮安市文善电子有限公司	自动检测设备升级	快速甄别电子元器件中的残次品。	30万
19	淮安区	江苏康乃馨织造有限公司	功能性纺织品研发	提高植物染色纯棉面料的耐高温、耐强碱洗涤性。	30万
20	淮安区	淮安市骏丰皮具有限公司	皮边油生产配方和生产工艺改进	改进皮革封边不平整、不美观问题。	180万
21	淮安区	淮安汇能新型墙材有限公司	ALC叠合楼（屋）面板研发	解决ALC楼（屋）面板以叠合板形式在装配式建筑中应用。叠合楼（屋）面板在施工过程中可减少支模环节，直接以ALC板代替模板，ALC板铺设后在其板面上布筋并进行构造处理，楼（屋）面板叠合层与梁柱同时浇筑，养护成形后ALC板与现浇叠合层形成整体（即ALC楼（屋）面叠合板）共同工作，承载楼（屋面）设计荷载。具体要解决的问题有：ALC板与现浇层的构造处理做法，ALC底板生产配筋要求，ALC底板铺设构造要求，应用规程编制等。	200万

22	淮安区	淮安汇能新型墙材有限公司	ALC承重外墙板研发	解决ALC外墙板做为承重构件在装配式建筑中的应用。ALC墙板目前是为围护墙材应用于各类建筑中，ALC墙板施工的前提是先要完成主体梁柱的施工，而ALC承重外墙板则是先完成墙板的施工，再完成梁柱的钢筋绑扎、支模和浇注，因此ALC外墙板是作为承重构件参与工作。具体要解决的问题有：ALC板侧向承重生产配筋要求，ALC板安装构造要求，应用规程编制等。	400万
23	淮安区	淮安畅强包装有限公司	低温数字化智能生产	利用计算机系统控制，实现智能化生产，严控不同生产配材的温度、胶量、车速等，以实现精确化生产，突破传统的人工控管依赖经验值，避免现阶段经常出现的胶量不均、压力不稳定等问题；同时开发研制低温生产技术，打破传统制造高温工艺，营造舒适的生产工作环境。	50-100万
24	淮安区	江苏康乃馨羽绒制品科技有限公司	羽绒异味去除	解决羽绒（鸭绒）制品在使用中易产生异味的问题。	30-100万
25	淮安区	江苏欣洁织造有限公司	减少棉织品脱毛率	寻求开发新工艺降低毛巾脱毛率。	30-50万
26	淮安区	江苏神润羽绒有限公司	羽绒粉尘高效分离	降低生产羽绒的过程中的粉尘含量，提高羽绒产品的质量。减少或杜绝羽绒产品在生产使用过程中，由于粉尘含量高，被生产工人或使用者通过呼吸吸入，从而危害人体的呼吸系统的情况。	300万
27	淮安区	江苏同创金属制品有限公司	高强高韧金属产品开发	提高生产线质量和效率，在提升每立方米金属固件抗压强度、抗拉强度的前提下，同时实现年产100万套高强高韧金属的生产能力。	50-100万

28	淮阴区	淮安敏通传感器科技有限公司	生产工艺过程及设备自动化改造	电容元件或热敏电阻等元件的生产过程中的工艺流程改进，各个生产环节的设备自动化改造，如放线、浸锡、焊接、测量等工序的自动化改造。	20-100万
29	淮阴区	昕锐至成（江苏）光电科技有限公司	激光望远镜测距仪技术	1、望远镜测距仪光学防抖技术、电子防抖技术。2、905波段激光测距4千米。3、905激光测距精度要求：500米以内精度3厘米；1000米精度10厘米。4、1550波段激光测距，测程5千米和10千米。5、关于激光受温度、能见度、雨水、阳光等因素干扰问题。	20-100万
30	淮阴区	江苏新澎复合材料有限公司	特殊焊接工艺指导	需要使用电弧焊和氩弧焊技术对双金属复合管进行焊接的理论指导和操作过程中的实践指导，并能有效解决解决焊接不锈钢时出现的晶间腐蚀问题。	20-100万
31	淮阴区	江苏邦达企业管理有限公司	超低介电常数材料的开发	关键技术问题(需兼具): 在半导体领域，当器件的特征尺寸逐渐减小时即集成度不断提高时，会出现信号传输延时、噪声干扰增强和功率损耗增大等一系列问题，限制器件的高速性能。为降低RC延迟和功率损耗需要开发新型、低成本以及具有良好性能的低介电常数( $\epsilon < 2.5$ )材料来代替传统的SiO <sub>2</sub> ( $\epsilon$ 约为410)作介质层。对用于金属间的介电材料,除了满足介电性能的要求外,还必须具有较高的热稳定性和耐高温性能。	20-100万
32	淮阴区	万香科技股份有限公司	香料原料月桂烯中含硫处理	香料原料月桂烯中含硫处理，硫含量30PPM左右，对AK成品香气有影响，能否降至1PPM以下。	20-100万

33	淮阴区	万香科技股份有限公司	化工工艺安全性分析和评估	化工企业是危险系数较高的产业，所以安全对于化工工艺设计和厂区生产至关重要。目前国内专业从事“化工工艺安全性分析和评估”的单位非常少且实力有限，希望有资质、有经验、有实力的单位可以协助我司完成化工工艺开发中的工艺安全性分析和评估等工作。	20-100万
34	淮阴区	淮安欣展高分子科技有限公司	高性能高分子结构材料的制备技术	重点研发目标是高性能高分子结构材料的制备技术；改善橡胶材料的物理性能（包括高强度、耐高温、耐磨、超韧的高性能结构），高分子材料的聚合物合成技术，分子设计技术，先进的改性技术等；新型橡胶的合成技术及橡胶新材料，改善橡胶模具清洗过程中带来的污染问题。	20-100万
35	淮阴区	淮安市胜杰液压机械有限公司	电控电磁铁加工精度提高	电控电磁铁生产工艺制定及提高加工过程中精度，对铸件壳体检测。	20-100万
36	淮阴区	江苏恒信诺金科技股份有限公司	基于低GWP混合工质的洗浴废水热能梯级利用热泵系统研发	1.建立精确的ANN预测模型2.有效地将ANN和NSGA-II相结合对工质配比与系统性能协同优化3.针对非共沸混合工质的换热特性，对热泵系统的换热器进行设计选型4.研究适用于洗浴废水热能梯级利用水源热泵系统的非共沸混合工质2~3种5.筛选不同的混合工质，使系统的COP值较公司现有单一工质的洗浴废水热能梯级利用热泵系统提高10%左右。	60万
37	淮阴区	淮安市澳华农牧有限公司	生物发酵饲料制备及应用技术	研究低成本发酵饲料的制备技术，筛选适宜的发菌菌株，优化发酵底物等，获得最优的发酵工艺参数，并评价发酵品质，在动物上验证应用效果。主要技术参数：发酵饲料的PH在4.5以下，酸溶蛋白占比在15%以上，肠道菌群显著改善。	20-100万

38	淮阴区	江苏淮阴温氏畜牧有限公司	猪场粪污资源化利用与稻麦果蔬种植管理技术与人员需求	猪场处理过的粪污还田，尤其处理过废水还田，需要稻麦果蔬种植管理技术与人员，技术标准规范，既能达标排放，满足作物营养需求，又不会造成土壤污染和重金属残留。	20-100万
39	淮阴区	淮安市淮阴新淮种猪场	苏淮猪体细胞克隆技术	遴选优良种猪，获得冻存的耳组织与体细胞，利用体细克隆技术获得苏淮猪克隆猪个体，已达到快速扩繁种群的需要。要求克隆猪只健康，平均每窝存活头数大于5。	20-100万
40	淮阴区	江苏翔宇电力装备制造有限公司	角钢塔塔脚二级焊缝一次合格率低的问题，焊接工艺和装备	角钢塔塔脚二级焊缝一次合格率低的问题，焊接工艺和装备。	20-100万
41	淮阴区	江苏鑫达能热能环保科技有限公司	非标准自动焊接机的研发	自动焊接机，对接偏差、焊接温度、焊接时间、焊接材料、环境要求等做改良，提高工作效率及工作强度。	20-100万
42	淮阴区	江苏迪沃特仪器设备科技有限公司	紫外吸收检测器	紫外吸收检测器简称紫外检测器可用于分析，半制备，制备及大规模工业制备色谱分离应用。其主要内容包括：基于光栅分光原理的单色仪光路设计；氙灯及钨灯灯箱设计；光纤流通池设计；单色仪正弦机构设计；单色仪及流通池生产加工工艺和组装调试工艺开发。	20-100万
43	洪泽区	江苏欣颖新材料科技有限公司		开发台球用的新型酚醛树脂材料，通过设计单体与配比、聚合方法及成型加工，提高材料流变性、透明度、硬度、热性能及力学性能，提升材料的各项指标，包括重量（169）、圆度 $\leq 0.02\text{mm}$ ，瞬间高温200摄氏度、抗重压；40吨、硬度达到硬度金属洛氏等级为E级，使材料的整体性能超越现代商业化材料。	5万



44	洪泽区	江苏港缆新材料科技有限公司		优化5356铝合金母材焊丝的化学成分，提高抗拉强度、屈服强度5.0%及以上；降低焊丝5356铝合金母材中的硫化物、硅酸盐夹杂等，提高焊丝的洁净度。	2万
45	洪泽区	江苏港缆新材料科技有限公司		需求开发替代国外进口的高性能铝合金焊丝以及其他铝合金功能新材料。	5万
46	洪泽区	久耀电子科技（江苏）公司		研发新型5G天线罩材料，在保证不低于当前材料的力学性能、耐候性及工艺性基础上，使介电强度相较于现有材料提升>50%和介电损耗量相较于现有材料降低>50%，提升电磁波的透过性，减少其损耗。	5万
47	洪泽区	超美斯新材料有限公司		二甲基乙酰胺/水混合溶液的膜法分离技术	2万
48	洪泽区	洪泽县翔宇纺织有限公司		复精梳过程中解决涤纶纤维集束问题	1万
49	洪泽区	洪泽县翔宇纺织有限公司		纱线络筒切疵与漏切现象并存的解决办法	1万
50	洪泽区	江苏华龙无纺布有限公司		超细旦纤维梳理技术	1万
51	洪泽区	江苏华龙无纺布有限公司		抗菌纤维、护肤纤维、可降解纤维在热粘合法无纺布生产的技术应用	1万
52	洪泽区	淮安市京淮同创包装有限公司		梅雨季节瓦楞纸板回潮过快、强度不足的解决办法	1万
53	洪泽区	天虹纺织（淮安）有限公司		麻纺设备自动化改造	5万

54	洪泽区	容鑫新材料(江苏)有限公司		高端彩虹膜产品研发	2万
55	洪泽区	容鑫新材料(江苏)有限公司		开发高档止痛型创可贴	2万
56	洪泽区	容鑫新材料(江苏)有限公司		新型液晶聚合物/铜复合薄膜产品开发	2万
57	洪泽区	淮安博昂汽车科技有限公司		开发尼龙纤维基针刺无纺布产品	2万
58	洪泽区	淮安博昂汽车科技有限公司		提高涤纶无纺布产品阻燃性能	2万
59	洪泽区	洪泽联合化纤有限公司		阻燃功能涤纶纤维的开发	2万
60	洪泽区	洪泽联合化纤有限公司		新型弹性多组分复合纤维的开发	2万
61	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		薄壁气缸套(1mm~1.5mm)机车削外圆过程中容易产生变形导致加工精度变差,寻求开发一套加工系统能够优化加工工艺,减少加工变形,提高加工精度。	2万
62	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		离心铸造过程中气缸套毛坯材料球磨铸铁孕育技术,保证在离心铸造完成后形成均匀球磨铸铁成分,同时组分分布不受壁厚变化影响。	10万

63	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		根据发动机厂商要求，结合特定发动机型号对气缸套结构、制造工艺进行优化设计，实现对发动机性能提升，可柔性合作。	10万/套
64	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		通过对气缸套机加工工艺进行优化，在保证加工效率和精度不降低的前提下，进一步降低在刀具、冷却液方面的成本。	5万
65	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		开发气缸套切削在线测量系统，测量精误 $< \pm 5\mu\text{m}$	2万/套
66	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		开发对机加工工位的加工操作、人员状态的在线监测预警综合系统	5万/套
67	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		开发气缸套尺寸、表面质量自动检测系统	10万/套
68	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		多品类气缸套全自动综合打包系统	10万/套
69	洪泽区	江苏爱吉斯海珠机械有限公司		开发新型气缸套材料，保证气缸套使用寿命 $> 5$ 年的前提下，使成本 $< 0.7$ 元/kg	10万
70	洪泽区	洪泽大洋化工股份有限公司		企业在开采元明粉矿产时，为提高矿产使用率，需求NaHCO <sub>3</sub> 的提炼技术。	10万
71	洪泽区	江苏戴梦特化工科技股份有限公司		主要产品为合成氨，未来计划将陈旧生产线全部进行技改，需求合成氨技改技术。	10万
72	洪泽区	江苏曜曜机械科技有限公司		需求消失模铸造不锈钢泵壳消除孔洞的铸造工艺	2万

73	洪泽区	江苏瑞特电子设备有限公司		需求电动汽车充电桩充电模块及控制系统设计制造整套解决方案。	5万
74	洪泽区	璐嘉电子有限公司		需求线缆自动化焊接装置改造技术。	5万
75	洪泽区	江苏增钦云表面处理有限公司		产品电镀后会出现麻砂等问题，导致产品合格率偏低，需求电镀工艺质量提升技术。	1万
76	洪泽区	江苏戴为新能源汽车科技有限公司		需求生活垃圾快速降解技术，城市垃圾的示范处理技术	2万
77	洪泽区	江苏新源太阳能科技有限公司		需求光伏轻量化、新型封装材料、建筑一体化相关的专家。	5万
78	洪泽区	洪泽东俊机械有限公司		需求气井带压作业装置设计制造技术。	10万
79	洪泽区	江苏瀚康新材料有限公司		需求新型环保稳定锂电池电解液配方及工艺。	5万
80	洪泽区	淮安大禹环保材料有限公司		由于树脂混凝土制作过程中会在几分钟内凝固，设备来不及清理，树脂混凝土会粘附在设备上，难以清除，需求已凝固树脂混凝土的软化清除技术。	1万
81	洪泽区	江苏悦丰晶瓷科技有限公司		异形玻璃制品成型过程中容易产生爆裂，需求异形产品外形优化和成型条件控制技术。需求可在700-800度温度下明火加热的玻璃材质制造技术。	2万
82	洪泽区	久耀电子科技(江苏)公司		需求无线通讯和微波通讯设备内部高分子复合材料中功能陶瓷等强化材料的优化制造技术。	2万

83	洪泽区	久耀电子科技(江苏)公司		对市场上高端材料进行分析,研究各类塑料如PA、PLM、PPO、PLC中添加功能陶瓷开发新型高分子塑料,达到能够应用于市场的性能。	2万
84	洪泽区	洪泽东俊机械有限公司		需求页岩气相关开采设备,包括管道和井口装置设计和制造技术。	1万
85	洪泽区	江苏新源太阳能科技有限公司		需求太阳能电池板“热斑”诊断及故障分析技术。	2万
86	洪泽区	久裕电子科技(江苏)有限公司		需求离型膜成分优化技术	2万
87	洪泽区	江苏欧西建材科技发展有限公司		高分子防水材料工艺优化和质量控制技术。	2万
88	涟水县	江苏聚缘机械设备有限公司	全自动酿酒设备研发	针对固态发酵的微生物生长、代谢产物合成等过程实时检测与控制技术、工艺模拟与放大技术进行研究,分析对比混合、转动、脉动压力等发酵设备,开发高效传质、传热效率的固体发酵反应设备,结合固态发酵行业的信息化、自动化、机械化装备技术、检测技术和控制技术,形成绿色、高效、可循环的固体发酵新工艺。	金额面议
89	涟水县	江苏华宇印务有限公司	设备改进需求	解决企业自研组装的自动化生产设备金属热处理瑕疵问题,设备金属表面内外硬度相差较大,且光泽度、防锈、焊接等工艺水平不足。	5万元

90	涟水县	江苏华宇印务有限公司	包装印刷制程优化	1.烫金精度低影响后道加工； 2.动物胶低温情况下易开胶，梅雨季节易霉变； 3.油性胶水不环保、有异味； 4.无气味胶水在纸塑、塑粘连存在问题易起泡； 5.胶水的粘连性与流动存在矛盾，找不到合适的平衡点。	3万元
91	涟水县	江苏永创医药科技股份有限公司	生产中氯化、氟化、硝化三个工段的管式反应器应用	传统化工生产因为物料使用量太大，一旦发生危险存在很大的安全隐患，且反应时间很长。新型管道反应器是采用微量原辅料在管道中流动反应，量小且反应时间短，如果能大规模投入使用，对传统化工行业将是一种颠覆性的改变。但在具体应用中实现较难。先后与国内知名企业和研究院也有合作，一直未能应用成功，氯化工段可以选择光照引发反应，不用催化剂（催化剂为过氧化物）。	50-80万元
92	涟水县	淮安市新盛压缩机配件有限公司	耐磨性高的压缩机连杆及制造方法的研究	因压缩机24小时满负荷工作，压缩机核心配件（连杆），长时间运行，处于高温，容易磨损断裂，造成压缩机整体报废。解决的技术问题：1.材料锻造优化，应符合GB633-88的规定； 2.加工工艺技术创新。	20万元
93	涟水县	涟水芯海洋电子科技有限公司	功能型二极管弯角及封装成型工艺的研发	需求简要说明如下： 1.在传送过程中，滑动轮在工件表面滑动，起到辅助固定工件的作用，提高成型加工过程中工件的稳定性； 2.通过双轨道的连通作用，提高工件的加工效率及加工条理性，减小工件成型的误差率； 3.二极管封装夹具适合半导体二极管的焊接与金丝压焊，夹取可靠、加热迅速、取放方便，焊接管芯与压焊通用，不会损伤器件激光管芯，提高封装效率。	金额面议

94	涟水县	涟水芯海洋电子科技有限公司	功能型二极管芯片蚀刻工序制程优化设计	1.为了避免二极管芯片因蚀刻时产生的震动，影响蚀刻精准度，设计安装支架以便快速地对不同型号的二极管芯片进行夹持、固定，提高蚀刻质量；2.对蚀刻液的温度以及活跃度进行控制，提高蚀刻速率和蚀刻效果；3.采用氮气对芯片表面进行吹扫，降低蚀刻液的浪费并提高对芯片表面的处理效果。	金额面议
95	涟水县	江苏从一家居股份有限公司	智能生产车间打造及防潮防火板材研发。	本公司主要从事原木门、烤漆实木复合门、无漆木质复合门及木饰面、收纳（衣柜、玄关柜、卫浴柜、酒柜等）系统的研发，需求简要说明如下： 1、研发打造智能生产车间，提高技术核心加工设备的研发，确保公司加工制成中的成本降低6%-10%。 2，研发防潮防火材质，降低材料本身挥有害物质对人的危害，提升本公司品牌产品竞争力。	5-10万元
96	涟水县	江苏东方乐器有限公司	铜材材质在乐器产品中的应用，提高口琴音簧的使用寿命及音质。	本公司是专业的乐器生产厂家并拥有自营出口权，主要从事口琴、手风琴、竖笛及其他乐器的研发、生产和销售，需求简要说明：研究铜质材料在乐器产品中的应用，提高口琴音簧的使用寿命及产品音质。	3万元
97	涟水县	江苏华夏云锦织造有限公司	传统手绘云锦图案意匠图纸转换电脑提花意匠	本公司致力于云锦中高档工艺礼品研发、生产及销售。云锦产品多达460余种，获得国家发明专利5项、实用新型专利11项、外观设计专利263项，版权253项。注册商标：巧夺天工、才艺、红窑等，需求简要说明：将传统手工意匠图稿，转换成电脑意匠图稿，在生产中花纹变换及便捷、不出错，便于留存。	3-5万元

98	涟水县	淮安超跃橡塑有限公司	模具设计、三维造型方向的专家人才及团队。	本公司主要经营范围为橡塑制品、金属制品、橡塑金属结构制品的生产与销售等，需求简要说明：熟练掌握三维造型、模具分模、模具编程等，能围绕客户需求开展产品设计、图纸测绘等工作。	金额面议
99	涟水县	淮安超跃橡塑有限公司	冲压产品品质和自动化生产	1.产品批次质量波动较大，良品率不是很稳定，目前虽已雇佣职业经理人负责产品质量，但在产品生产工艺和橡胶配方上还有待进一步提升；2.产品构件须冲压成型，有的甚至需要多次冲压、拉伸，产线仍是人工冲床，风险较大，在生产自动化，减少安全事故有实际需求。	金额面议
100	涟水县	江苏汇丰木业有限公司	人造板企业干燥尾气处理系统关键技术的研发及应用	针对人造板企业干燥尾气湿度高、粉尘颗粒小、VOCs含量高特点，开发一套高效低成本的干燥尾气清洁处理系统，提高废气处理水平，实现达标排放，通过对原有废气治理设备进行技术改造，合作开发一套去除效率高、能耗低的干燥尾气清洁系统，并实现应用。	3-5万元
101	涟水县	江苏涟水制药有限公司	药物生产过程中药物残留处理装置的研发	1、研发药尘回收装置，实现长期不间断的对药尘进行回收处理作业；2、粉碎箱的药品在防沉积叶片的转动下进行转动，调整设计防沉积叶片底部的动力电机外侧设置的电机箱，确保可以随着转动凸轮转动自动调整。	5-10万元
102	涟水县	江苏捷达粮食设备有限公司	节能粮食烘干除杂一体设备的研发	解决粮食除杂加工和烘干过程中不能连续生产的问题，提高生产效率，降低人力成本。	2万元



103	涟水县	江苏捷达粮食设备有限公司	粮食烘干机高效节能无烟无尘燃烧炉研发	现有烘干机燃烧炉燃料燃烧不充分，热效率低，且会产生烟尘污染。需求：通过改进燃烧炉体结构，选用恰当的炉体保温材料，改善技术参数，使燃料充分燃烧，完善隔热保温措施，减少热量散发损失，提高热效率，降低燃料使用成本，同时减少烟尘污染。	2万元
104	涟水县	乐工坊文化产业（江苏）有限公司	趣味性少儿架子鼓的研发	本公司主要从事儿童乐器的研发设计、生产制造和销售，拥有自主设计品牌 <b>Royalsound</b> 、 <b>Musicube</b> 和乐立方，在10多个主要国家注册成功并开展销售。需求如下：研发设计趣味性少儿架子鼓，通过扬声器和发光装置的结合，实现随着鼓声响起，灯光随音乐旋转，增加趣味性，达到教娱的效果。	金额面议
105	涟水县	江苏永安化工有限公司	氟虫双酰胺研发及制备	氟虫双酰胺是高效低毒的新型杀虫剂，杀虫效果非常好，目前主要依靠国外进口，公司拟将现有的优势产品3,4-二甲基硝基苯为原料，经过氧化、还原、重氮化、碘化、偶联等步骤最终获得目标产品氟虫双酰胺原药。通过各步反应过程中温度、溶剂、投料比等影响因素的系统优化，获得最佳的工艺条件，放大试生产。	金额面议
106	涟水县	江苏快乐电源（涟水）有限公司	基于锂离子电池的高性能叉车动力电池研发及产业化	需求简要说明如下：1.复合改性锂离子电池先进电极材料开发 2.高型电池电极结构优化设计 3.电池正负极活性物质配方优化 4.基于先进电池材料与工艺的锂离子电池制造系统集成 5.高性能叉车用动力锂离子电池的成组及产业化实施。	金额面议
107	涟水县	江苏快乐电源（涟水）有限公司	铅酸蓄电池正极板铅粉智能灌装技术开发	在传统铅酸电池生产过程中，设计智能铅粉灌装设备，对流量、时间进行进一步规范，提高灌装精确度，减少漏粉、多粉。	金额面议

108	涟水县	江苏阳光新格栅栏科技有限公司	模压托盘自动铺装技术开发	采用自动称重、自动分料，通过机械手实现拌胶后植物性纤维在模具中模拟人工铺装模压托盘的技术开发。	金额面议
109	涟水县	江苏优恩服饰辅料有限公司	高色牢度织带研发制备	1.基于国外市场需求，对于高色牢度织带新产品、新技术市场的调研信息及报告，难题的研究与开发，耐摩擦色牢度干式/湿式4-5级，抗压强度大于19KG，拉力速率100mm/min；2.现有技术工艺改良，质量攻关和技术创新。	金额面议
110	涟水县	江苏旋压机械设备有限公司	金属旋压技术优化	不同材料加工产品时，需要不同的刀路轨迹，因为旋压工艺的特殊性，涉及材料的化学成分、力学性能、特性等等，所以需要多次调试刀路轨迹，才能达到符合客户需求的产品，因此想共同实践技术，减少材料的损耗。	金额面议
111	涟水县	江苏华源生态农业有限公司	新型环保肥料利用效率的提升及功能化的改进	国家减量施肥背景下，进一步提升肥料利用效率，改进肥料功能，如将药肥、碱性肥料等综合功能实现中微量元素有效性的提升，基于公司生态化肥产品开发高效低成本的原料。	金额面议
112	涟水县	江苏瑞展纺织实业有限公司	纺织品印染色彩附着力及品质提升	企业需求简要说明：1.产品细节方面，减少色差，提高染料附着力；2.产品质量方面，部分产品生产出来的面料有“扫把印”；3.生产过程控制。	5万元
113	涟水县	淮安锦纶化纤有限公司	锦纶6高强改性纤维研发与制备项目	公司主要经营帘子布、锦纶6大小胎浸胶帘子布、帘子线、帘帆布等生产、销售、出口。需求：通过锦纶6高强改性纤维研发与制备项目，提升锦纶的强度和使用寿命，提高市场的占有率。	金额面议

114	涟水县	涟水苏杭科技有限公司	解决阻焊第二次印刷星点露铜问题	涟水县苏杭科技有限公司目前主要以生产高、精、密双面板为主，需求：解决在阻焊第二次印刷星点露铜问题，提高产品的质量和寿命。	金额面议
115	盱眙县	盱眙新远光学科技有限公司	防雾材料研发（真空镀膜用）。	防雾镀膜材料镀膜在镜片上不易因蒸汽、热水气而产生模糊不明现象，即使产生模糊也会很快消退。使用寿命长，能达到3-5年、或者更长的时间，还能耐摩擦。	100万元
116	盱眙县	江苏三正新能源有限公司	锂电池研发。	新型锂电池研发及安全问题。	200万元
117	盱眙县	江苏联益生物科技有限公司	宠物食品研发。	宠物食品研发。	20万元
118	盱眙县	江苏力赛柯环保材料科技有限公司	PET清洗烘干技术。	PET自动一体式清洗烘干装置改进。	100万元
119	盱眙县	盱眙银洋科技有限公司	玻璃覆膜处理技术。	高压环境下玻璃覆膜处理技术。	50万元
120	盱眙县	江苏德克博格精密机械有限公司	模具自动化设备开发应用以及5轴摆头的设计和应用。	开发模具自动化加工检测生产线。开发5轴摆头的热变形和机械误差的补偿应用。	150万元
121	盱眙县	江苏天源服装有限公司	服装自动化设备开发应用。	提升服装自动化水平，优化生产工艺。	100万元
122	盱眙县	江苏竞舟轴承股份有限公司	轴承加工工艺改进。	轴承热处理损耗降低技术。	100万元
123	盱眙县	江苏蔚百世医疗器械有限公司	开发新产品。	引进开发高附加值的医疗器械产品，完成国家注册、临床评估、上市后风险评价等。	100万元

124	盱眙县	安顿雷纳新材料(江苏)有限公司	高性能碳碳复合材料的研发与应用。	开发一种生产周期短、成本低、抗腐蚀能力强，专用于太阳能光伏制造的高性能碳碳复合材料。	100万元
125	盱眙县	江苏神力特生物科技股份有限公司	非金属矿物凹凸棒石饲料品质改善。	在现有产品的基础上实现产品升级，提升产品的使用效果，降低生产成本；完成新产品研发。	100万元
126	盱眙县	江苏瑞德磁性材料有限公司	面向国网大功率低噪声电抗器的高性能金属软磁粉芯。	开发低噪声电抗器用金属软磁粉芯拼接单元及铁心，开发可用于国家电网的10kV/260kVar干式并联电抗器样机1台。	100万元
127	盱眙县	江苏纳欧新材料有限公司	面向聚丙烯专用凹凸棒石基导电填料的制备技术及产业化。	研发出符合条件的导电涂层材料。	100万元
128	盱眙县	盱眙欧佰特粘土材料有限公司	凹凸棒石基纳米复合电磁屏蔽材料开发。	实现凹凸棒石基高效电磁屏蔽粉体材料的中试和宏量制备。建成通信设备用高效电磁屏蔽材料生产线一条。	50万元
129	盱眙县	江苏博思通新材料有限公司	UHPC高性能减水剂的开发。	开发出一种高减水减缩型聚羧酸系减水剂，减水率性能优于现市售优质减水剂产品，其他技术指标均满足8076标准检测要求。	120万元
130	金湖县	江苏金工科技集团有限公司	电加热设备技术研发	1.可实现过零调功与恒温控制，与目前市场产品相比，在高质量精准过零调功、快速精准恒温、高效节电方面更有优势。2.研究精确过零检测技术使交流电零点检测精度低于0.5μs，籍以来实现低谐波、高质量精准过零调功。3.开发单片机系统来自适应确定环境散热功率，使供电功率与环境散热功率匹配来实现快速、精准恒温。4.开发智能控制技术，使加热设备需要多少热能就提供多少电能，不存在多余电能的浪费，实现了高效节电，以大功率电烙铁在同样应用环境条件下测试，节电率高达30%以上。	1200万

131	金湖县	江苏协诚科技有限公司	A2级防火金属复合板	增强金属复合板的剥离强度及防火性能。	800万
132	金湖县	江苏尧鑫科技有限公司	复合电缆开发项目	材料需要达到同时耐高温和耐低温，且稳定性好。	800万
133	金湖县	江苏金赛尔电池科技有限公司	聚合物锂电池安全性能提升	1、聚合物锂电使用的电解质的热稳定性测试及选择；2正负极电极材料的热稳定性测试及选择；3、电极材料与电解质材料相互作用的热稳定性测试及工艺方案确定；4、聚合物锂电池封装工艺的优化以及安全性能的提升。	500万
134	金湖县	江苏神华药业有限公司	菌类原料研究	虫草真菌原料（蝙蝠蛾拟青霉）发酵关键技术研究及产业化，蜜环菌功效及作用机制研究。	500万
135	金湖县	江苏阿路美格新材料股份有限公司	保温一体板	降低保温一体板热导率、增加防火性能。	500万
136	金湖县	江苏视科新材料股份有限公司	高性能特种光学材料的研发及产业化	创新设计变色体结构与性能研究。进行聚氨酯/螺吡喃/硫化锌三层复合核壳结构设计，研究螺吡喃化合物和巯基乙醇成核ZnS微球工艺及装备，提高变色体结构稳定性和抗氧化性能。变色涂层配方设计与工艺制备。进行含螺吡喃类化合物的变色涂层主成分及辅助成分设计和旋涂工艺等研究，提高光谱响应灵敏度；完善多尺度界面与不同折射率基材界面设计与条件，稳定变色涂层质量。光致变色响应值>3.0，褪色后可见光透射比>94%，变色时可见光透射比<32%。	200万

137	金湖县	金湖开元金属制造有限公司	上引阀炼铜项目；特种电缆项目	通过上引连铸铜杆+连铸挤压+冷轧和上引连铸窄幅带坯+冷轧工艺，实现生产流程短，产品纯度高，氧含量低的目的。 经过上引宽幅无氧铜带坯工艺，稳定控制铜液温度及氧含量的基础上，解决了石墨模具在高温下容易变形及损坏的问题，实现了上引宽幅铜带坯的批量生产。	100万
138	金湖县	上海豫宏（金湖）防水科技有限公司	开展新型高分子防水卷材的研发工作	1.高分子防水卷材快速高效挤出工艺探讨及复合生产线建设；2.研究高分子防水卷材的耐候性、可焊接性及其和增强织物的界面强度和成型工艺的关系；3.培养组建一支高水平的高分子新型防水卷材研发生产团队。	50-100万
139	金湖县	威尔尼装饰材料（江苏）有限公司	水性材料	符合实验条件的水性材料研发。	100万
140	金湖县	江苏斯必得重工机械有限公司	液压传动技术	关于坦克履带连接器的高端产品技术改进，寻求智能化制造IT精英人才解决。	50—100万
141	金湖县	江苏爱可青科技交通有限公司	潮汐机器人精准定位关键技术	潮汐机器人感知装置智能化改造、潮汐机器人协同智能控制算法研发、潮汐机器人智能信息管理系统基本方案初步构建。	30-70万
142	金湖县	江苏腾威电子有限公司	电池快充技术：氮化镓（GaN）65W大功率PD快充。	该岗位对于人才的专业度非常高，该岗位的人才需要懂整机结构设计和热处理，知道电路设计，需要懂得软件编程和各种市场充电协议，了解安规安全设计，会解决电磁干扰。	50万
143	金湖县	金湖县鼎鑫机械股份有限公司	电动车电机端盖产品	电动车电机端盖产品的品质提升，量产化的管控和提升。端盖产品的新材料开发。	30-50万

144	金湖县	金湖县春晨客车门系统有限公司	客车电动塞拉门	<p>客车塞拉门运用常见故障原因分析及应对措施，在客车运行中减少客车塞拉门的故障。对车门障碍进行妥善的处理，优化乘车系统的可靠性。</p> <p>运用人员的实际状况和自身的素质有所要求，需要对客车塞拉门运用人员的专业性进行有效的培训，发挥各特长的人才的实际效用，逐步提高客车乘务人员的专业性人才的比例，促使客车塞拉门运用的顺利实施，保障其经济效益。</p>	10-20万
145	金湖县	江苏海德光电科技有限公司	整体接头的制造工艺	国内多为胶水链接，遇高温接头胶连处会融化。主要应用于仪表制造的工艺、结构、材质要求等问题。	10万
146	金湖县	华亿轴承科技（江苏）有限公司	意向与合肥工业大学合作	学院拥有有色金属与加工技术国家地方联合工程研究中心、教育部铜合金及成形加工工程研究中心、机械工业铜合金及成形加工重点实验室、安徽省先进功能材料与器件重点实验室、安徽省有色金属加工重点实验室等。能提高我公司高力黄铜材料和耐磨复合板材性能和公司品牌认可度。	10-20万
147	金湖县	江苏金湖输油泵有限公司	输油泵技术改进	根据要求的流量压力数据，选择计算合适的泵结构，再匹配合适的电机参数，使得整个泵的总效率最大化，目前工艺效率极低，产出最大效率10%-20%。	10万

148	开发区	江苏科环新材料有限公司	垃圾焚烧锅炉水冷壁受热面防磨蚀新技术研究	<p>(1) 通过对现有条件下膜式水冷壁和过热器受热面材料腐蚀情况进行调研, 结合机理分析现有垃圾焚烧锅炉受热面材料腐蚀原因, 提出防范措施; 并对中温超高压、次高温次高压、高温高压等条件下受热面材料提出选材及防范措施。</p> <p>(2) 不同工况条件下(中温中压、次高温次高压、高温高压三种工况)膜式水冷壁和过热器的受热面耐腐蚀材料的研发及应用。</p> <p>(3) 关键技术: ①防磨瓦高速机械化成型技术; ②耐次高温次高压磨蚀涂层材料研制; ③防磨瓦密封安装工艺。</p>	100万
149	开发区	江苏吉宏特专用汽车制造有限公司	泥水分离系统研究	吸污车是通过负压把下水道内的淤泥抽吸到罐体内, 这时罐体内是泥水混合物, 如何使泥、水分离, 达到含水率 $\leq 85\%$ 、每小时处理10立方米污水的处理量, 从而实现污泥袋装化。	100万
150	开发区	淮安正昌饲料有限公司	畜禽和水产饲料产能的设备改造	目前公司的畜禽、水产饲料的产量为8-9万吨/年, 希望通过机电一体化设备的改造, 统筹设备利用率, 能够实现15-18万吨/年产量的提升。	20万
151	开发区	淮安正昌饲料有限公司	酶解玉米秸秆发酵生产杆菌霉素D基料控制生物发酵饲料霉变关键技术研发	优化酶解玉米秸秆发酵生产杆菌霉素D, 筛选防霉益生型生物发酵饲料的最佳工艺, 提升防霉益生型生物发酵饲料对猪生长性能、抗氧化和免疫功能。	50万
152	开发区	江苏捷思新能源科技有限公司	耐高温高性能纳米纤维素涂覆隔膜制造研究及国产化		50万
153	开发区	庆鼎精密电子(淮安)有限公司	次世代毫米波通信LCP传输线新技术及制程	降低LCP基材搭配高频纯胶的传压制程参数对涨缩、信赖性的影响	100万



154	开发区	江苏渔多多生物科技有限公司	育肥猪菌菇渣发酵饲料复合功能菌剂研发	筛选和培育高效纤维素降解芽孢杆菌，提升高氨氮同化酵母性能，实现育肥猪菌菇渣发酵饲料的pH值<4.5，纤维素降解率>20%，蛋白含量提高10%。	100万
155	开发区	淮安市思想科技发展有限公司	智能喷雾消杀机器人	研发可遥控行走、低噪音、单人操作的智能喷雾消杀机器人，实现超细雾化、超低噪音等特性	40万
156	开发区	江苏华信勘测设计有限公司	具有测斜功能的基坑支护预制管桩研发	对现有基坑支护预制管桩进行改进，设计出一种具有测斜功能的预制管桩，满足测斜和支护双重目标，并绘制具有测斜功能的基坑支护预制管桩的标准图集。	8万
157	开发区	江苏苏软科技有限公司	基于渗透测试的信息安全测评方法	研发基于ICMP的TCP/IP堆栈指纹操作系统决策技术，实现对计算机操作系统的探测，进一步提高信息系统安全评估结果的准确性。	30万
158	开发区	膳魔师（江苏）家庭制品有限公司	不锈钢真空保温器皿的加工	可平衡杯内气压的新型瓶塞结构研发，油漆涂层、高硅橡胶材料的抗菌性能提升，陶瓷涂层代替油漆涂层的民用级应用。	50万
159	开发区	江苏威博液压股份有限公司	年产15万套高端装备智能电液动力的研发与产业化	研究并建立电机电流密度、冷却能力、热平衡、转矩密度之间的数学模型搭建该电机的多物理场耦合仿真模型，实现泵体排量10cc/r，电机本体转矩密度处于1.8-3.02Nm/L。	100万
160	开发区	江苏龙清环境技术有限公司	废脱硝催化剂高效重构制高品质钛钨粉研发及产业化	以燃煤机组氮氧化物污染治理过程产生的钒钛钨基废脱硝催化剂为原料，高效重构钛钨粉，实现回收率≤85%，K\Na<0.01%，二氧化硅<2.5%，粒径D50约0.8-14.μm。	100万

161	开发区	双阳化工淮安有限公司	孔结构氧化铝耐火材料	目前氧化铝隔热材料主要为氧化铝空心球制品，传统的制备方法一般使用电熔法，存在耗能高、热导率大等缺点。寻求新型孔结构氧化铝耐火材料及制备工艺。	30万
162	清江浦区	江苏淮香食用菌有限公司	新品种食用菌研发技术		面议
163	清江浦区	淮安市建筑设计院	工程设计	针对建筑设计行业，不论市内外、企业资质等方面，能够提供公平的市场竞争环境	面议
164	淮阴区	江苏时代芯存半导体有限公司	纳秒级百微安电子器件测试方案	相变存储器的存储单元可以简化成一个可变电阻，通过对材料施加微安级电流，纳秒级脉冲，实现相变材料的转换。现有量测设备不能以电流源的形式输出脉冲，电压形式输出脉冲时，受RC延迟影响，波形发生变形。先寻找纳秒，百微安的电子器件测试方案。	面议
165	淮阴区	淮安凯悦科技开发有限公司	特殊改性水性聚氨酯的工艺研究	淮安凯悦科技主要从事水性PU树脂、水性表面处理剂、合成革浆料及水性聚氨酯复合材料/水性超细纤维复合材料等产品研发、生产、销售。计划下一步加强对特殊改性水性聚氨酯的工艺研究，特别是研发功能型的水性聚氨酯复合材料浆料配置。	面议