

前 言

江苏如东，地处长江入海口北翼，陆域面积 2047 平方公里，海岸线 101 公里，滩涂 100 万亩，海域 4965 平方公里，是全国著名的海鲜之乡、教育之乡、长寿之乡、绿色能源之城，已形成新能源及新能源装备制造、新材料、安全防护、食品、新一代信息技术、生命健康等特色产业板块，先后荣获全国科技进步先进县、国家知识产权强县工程试点县、省创新型试点县等荣誉称号。2021 年，全县实现地区生产总值 1272.24 亿元，位列“全国综合实力百强县市”第 40 位、“全国绿色发展百强县市”第 37 位、“全国投资潜力百强县市”第 37 位、“全国科技创新百强县市”第 26 位。

近年来，全县高扬科技创新大旗，释放创新驱动潜能，强化创新平台支撑，优化创新生态服务，加大创新人才导入，集成创新组织合力，创新主体活力得到蓬勃激发，2022 年 1-4 月份征集各类企业技术需求 94 项，诚邀高校院所、各类人才携手攻坚、深度合作。

联系人：顾万建、葛江华

邮箱地址：18962711068@qq.com

联系电话：0513-84133070

目 录

1. 全自动链条对焊机的研发 -----	7
2. 海上漂浮式光伏电站建设技术和方案 -----	8
3. 预成型机的远程监测系统研发 -----	9
4. 海上风电升压站制造技术工艺 -----	10
5. 高端投影镜头的研发 -----	11
6. 经编槽针新产品研发 -----	12
7. 高性能绿色建筑门窗开发 -----	13
8. 导风装置的袋式除尘器研发 -----	14
9. 高效石膏缓凝剂的研发 -----	15
10. 全自动分拣流水线的研发 -----	16
11. 年产 6000 万米电子级玻璃纤维布研发 -----	17
12. ZQ273/140 II 钻杆动力钳的研发及产业化 -----	18
13. 防静电喷涂材料研发 -----	19
14. 麻纤维绳芯的研发 -----	20
15. 功能组合式壶铃的研发 -----	21
16. PU 哑铃生产新工艺的研发 -----	22
17. 起重链条及其拉力强度检测关键技术的研发 -----	23
18. 高适应性高响应自动变光焊接面罩的研发 -----	24
19. 高珞铸铁更好的加工工艺的研发 -----	25
20. 低温 VOCs 催化剂的研发 -----	26

21. 高效 VOCs 吸附剂的研发 -----	27
22. 高效有机废气分离膜的研发 -----	28
23. 模具损坏探伤装置的研发 -----	29
24. 抗摔耐磨性的杠铃研发 -----	30
25. 环保舒筋活络理疗按摩球的开发 -----	31
26. 运动数据分析、运动处方自动生成 -----	32
27. 两用健身滑板车的结构设计 -----	33
28. 新鲜水产品（鱼，虾，贝，蟹）新鲜度无损快速检测 ----	34
29. 特种医用外科手套的研发 -----	35
30. 城市轨道交通制动系统单元制动器内关键件的热处理工艺研 究 -----	36
31. 数码印花毛巾生产过程控制的改进 -----	37
32. 寻求一种免清洗的铝壳生产专用拉深油 -----	38
33. 年产 60 套一次性医疗检查手套装备扩建项目 -----	39
34. 胞苷酸发酵法生产的菌株构建与优化 -----	40
35. 柔软透气型刺割防护一体化复合织物或手部防护装备 ----	42
36. 激光及自动化设备生产工艺稳定性研究 -----	42
37. 电力金具的仿真与理论分析 -----	43
38. 多腔体真空半导体熔化设备的研发 -----	44
39. 先进分装焊接炉的开发 -----	45
40. 低毒高效的肿瘤靶向释放研究 -----	46
41. 阻燃木饰面开发 -----	47

42. 以精制棉生产中水处理固体废物为原料，生产有机肥 ----	48
43. 机车缆用辐照交联阻燃材料的开发 -----	49
44. 110kV 及以上高压电缆用绝缘材料研发 -----	50
45. 皮肤外用制剂（中成药）与外用药物制剂产品的研究 ----	51
46. 乳膏产品处方的改进 -----	52
47. 海上风电建设项目施工工艺及装备的升级 -----	53
48. 一种环保型高分子棉布手套内衬开发 -----	54
49. 家具用材稳定性提升项目 -----	55
50. 纤维生产中的白油纯化 -----	56
51. 用于氯化、酯化等反应的微通道或管式等连续化装置的探索-- -----	57
52. 220V 单相双速电机技术的稳定性升级 -----	58
53. 高品质一级稻米油精炼关键技术与产业化达标 -----	59
54. 噪音防护装置升级 -----	60
55. 5kg 包装自动包装系统的开发 -----	61
56. 条斑紫菜有机养殖新材料替代技术及海苔加工自动生产线改 造技术的研究 -----	62
57. 全自动碾米机的研发 -----	63
58. 大米加工精度的提升 -----	64
59. 酶法提取啤酒废酵母细胞壁多糖的工艺研究 -----	65
60. 蛋鸡粉状料除杂效率提升 -----	66
61. 支链氨基酸的分离纯化技术的研究 -----	67

62. 移动式自动卸粮、清理、除尘平台的开发 -----	68
63. 食品加工设备工艺流程的改进 -----	69
64. 水处理罐体、管道微生物控制研究 -----	70
65. 外来货物自动消毒设备的开发 -----	71
66. 生产线自动化升级 -----	72
67. 鸡肉产品深加工技术开发 -----	73
68. 超高分子量聚乙烯纤维低蠕变工艺优化 -----	74
69. 液化气体罐箱用紧急切断阀研发 -----	75
70. 量子点功能板黑黄点技术攻关 -----	76
71. 一种复合型防弹板的构造方法研究 -----	77
72. 环保环网柜开发 -----	78
73. 涂装线自动上下料装备开发 -----	79
74. 高端电动伞开发 -----	80
75. 节能耐刮彩色涂层钢板的开发 -----	81
76. 海上风电漂浮式基础制造技术工艺改进 -----	82
77. 急冷器改造 -----	83
78. 高 I+G 型酵母抽提物的生产工艺研究 -----	84
79. 可降解胶面的开发 -----	85
80. 电动产品研发中技术难题攻关 -----	86
81. 高效光伏并网逆变器开发 -----	87
82. 中高温红外电热复合材料产业化及国产化芳纶蜂窝的研制及 鉴定 -----	88

83. 大型海上风电叶片前缘抗腐蚀、抗覆冰技术开发 -----	89
84. 鞋底止滑性能及聚氨酯连帮注射中底的舒适性能提升 ----	90
85. 大型焊接构件（6 米*6 米）铣削、钻孔专用设备开发 ----	91
86. 解决皮料色差、松面问题，提升皮料的利用率 -----	92
87. 多种海绵发泡技术的研究 -----	93
88. 功能性木材及水性漆的研发 -----	94
89. 基于机器视觉的光纤端面智能检测系统开发 -----	95
90. 重力自动化浇铸模具设计研究 -----	96
91. 机械动态运动及电磁场仿真分析 -----	97
92. 成品盘具自动包装技术开发 -----	98
93. 全流程信息化系统集成设计研究 -----	99
94. 鸡蛋中有益物质提取技术 -----	100

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通瑞金制链科技有限公司		属地	如东丰利
企业简介	<p>南通瑞金制链科技有限公司于 2016 年 5 月 30 日成立。公司经营范围：高强度链条的研发；链条生产与销售；机电设备生产与销售；机械加工与修理；金属制品渗锌加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</p> <p>公司成为南通市企业工程技术研究中心，产品质量符合 ISO9001，获得 6 项国家矿用产品安全标志证书和 14 个实用新型专利和 1 个发明专利，成为江苏省高新技术企业，拥有“鑫瑞珍”商标，生产通过安全标准化验收，企业信用等级评为 AAA 信用企业，属于中国重型机械工业协会会员单位。</p>			
主要产品	高强度矿用链、高强度耐用型剥树皮链条、全自动闪光链条焊接机			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	全自动链条对焊机的研发			
技术难题	<p>技术背景：链条对焊机是广泛用于钢筋纵向连接及预应力钢筋与螺丝端杆的焊接设备，钢筋闪光对焊的原理是利用对焊机使两端钢筋接触，通过低电压的强电流，待钢筋被加热到一定温度变软后，进行轴向加压顶锻，形成对焊接头，钢筋闪光对焊工艺常用的连续闪光焊、预热闪光焊和闪光-预热-闪光焊，对 IV 级钢筋有时在焊接后还进行通电热处理。</p> <p>解决技术问题：市场上的一般链条对焊机需要人工手动对焊，使得钢筋的焊接效果差，无法水平焊直，使得焊接质量不稳定，且焊接时需要工人手动扶持为生产工作带来隐患，费时费力，带来了生产效率降低的问题，为此，我们提出一种全自动链条对焊机。</p> <p>技术指标：(1)焊接变压器：额定功率 50%工作制 70KW 额定初级电压 380+5V 额定频率 50HZ 线路馈输功率 100KW 工作电流 30%工作制最大 20KA 次级短路电流 13KA 空载电压分 5 级从 3V-6.8V。</p> <p>(2)电动机：制动电动机 YEJ。 额定功率 3KW 额定转速 1500 转/分。</p> <p>(3)控制电压 交流 220V 直流 24V。</p> <p>(4)气压系统压力联结于压力源的气压：最小 6.0KG/cm² 工作压力：最大 6.0KG/cm²。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	120 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏海上龙源风力发电有限公司	属地	如东丰利
企业简介	<p>江苏海上龙源风力发电有限公司成立于2010年3月,主要从事海上风电的开发、建设、运营等工作。公司注册资本76800万元,经中国电力企业联合会信用评价确定企业信用等级为AAA级。</p> <p>公司注重产、学、研合作,积极开展海上风电建设技术的探索和试验,先后开发了江苏如东30MW海上试验风电场项目、如东150MW示范风电场项目、150MW+50MW项目、增容50MW项目等,海上风电场总装机容量480MW,排名“亚洲第一”,形成了一整套符合中国国情的海上(潮间带)风电开发建设技术。</p>		
主要产品	电能		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	海上漂浮式光伏电站建设技术和方案		
技术难题	<p>漂浮式光伏电站技术在国外的发展比国内早,目前在日本、印度、韩国、新加坡、英国、挪威、美国、巴西、澳洲、均有漂浮式光伏电站的案例,这些光伏电站多建在水库或池塘上面。其中挪威于2012年推出了动态漂浮式海上太阳能发电场。这些电站主要安装方式是采用浮块或浮体架台(类似木排的树脂构件)支撑太阳能电池板,同时部分电站还可监测漂浮电站对水体质量、水上植物和动物的影响,以及监测因水面覆盖而减少的淡水蒸发量、因遮挡阳光直射水体而阻止水藻的繁殖等。相较国外已经陆续有漂浮式光伏电站落户,我国起步较晚,目前已经有建设在采煤深陷区、水库、渔塘等水面上的漂浮式光伏电站,尚无海上光伏建设的成功案例。利用海上风电基础周边的位置,建设海上漂浮式光伏电站。</p> <p>海上光伏项目拟在浮箱、走道材料选用中,考虑定做(成本可控条件下)透光率较高材质的浮体,避免光伏电站建设后对水下生物、水体质量的影响,达到光伏发展与环境保护完美融合、相互促进的有机体;提出缓冲风、流、浪等冲击力的弹性限制位移概念:浮体方阵在风力、洋流及海浪力的作用下,可以在水平范围内有一定的位移,目前国内锚固方案均会在位移达到极限时产生“急刹车”现象,使锚索连接点受力急剧增大,轻则导致节点使用寿命大大折减,严重可使连接节点立刻破坏,致方阵锚固失效;为了防止节点受力出现“急刹车”现象,应采取在锚索接着端头增加弹性连接件的方式,确保节点连接的受力状态更合理,提高漂浮方阵在运营期间的可靠性;提出漂浮电站方阵整体受力分析的概念:光伏组件组成的方阵与单个组件受力不同,单组件模型受力可根据规范计算公式及参数准确计算,如光伏方阵的受力仅按规范公式计算,则没有考虑群体受力时的遮避效应,计算模型与实际受力情况严重不符,导致结果偏大而使方案设计失去经济性。</p> <p>意在寻找合适的方案,开发海上漂浮式光伏电站建设技术和方案。</p>		
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	300 万元	解决难题期限	24 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	玮祥坤硕机械(南通)有限公司		属地	如东大豫
企业简介	专业从事橡胶精密预成型机及辅助冷却输送机设备的设计、研发、生产企业，并通过 ISO9001:2015 质量体系认证和 CE 认证。我们拥有专业橡胶机械制造及维护的技术团队，多年累积丰富的橡胶机械行业经验，学习日本等国外在橡胶机械设计和制造方面的先进理念及经验，力求为客户提供品质精良符合生产需求的机器。			
主要产品	橡胶预成型机，开炼机，拆边机，切条机等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/>			
项目名称	预成型机的远程监测系统			
技术难题	<p>目前，通过人工到现场查找机台故障点是常见的橡胶预成型机的维修方式。但由于大多数客户缺少相应的设备保养后出现故障，加之受如疫情防控等原因，造成不能及时到达现场提供技术支持的情况发生，影响机器的正常使用，从而影响了企业产品的市场开拓。因此，在现有程序基础上改进为可通过网络连线方式进行实时监测机台运行状态，查找故障点，可及时提供技术支持并解除故障，确保客户生产正常进行。更有助于产品在国际市场的开辟，解决国际客户担心不能进行及时售后的后顾之忧。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	20 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏海灵重工设备科技有限公司		属地	如东大豫
企业简介	<p>江苏海灵重工于2013年2月22日成立,位于南通市通州湾滨海园区东安新闻南首。公司注册资金500万元整,占地面积100000平方米,建筑面积10000平方米。</p> <p>主要产品:风力发电机械及配套的塔筒、导管架、单桩、多桩、防撞护栏等设备。年生产能力达15万吨。</p> <p>公司拥有国内一流的重工行业先进生产设备。现有职工300名,拥有大型龙门吊5台、工程师等技术人员、特种设备操作人员以及一大批专业化水平较高的焊工。通过内部管理体系的完善,以过硬的技术本领,优良可靠的质量,赢得了国内外众多知名业主的赞誉。</p> <p>公司已连续多次被认定为高新技术企业,连续四年上缴国税名列园区第一名,成为国内风电设备制造行业的领军企业。</p>			
主要产品	风电塔筒、桩基及导管架等			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	海上风电升压站制造技术工艺			
技术难题	<p>技术背景:海上升压站是海上电压调节输送的关键节点和控制中心,其内部构件多,空间集约,组装安装精度要求高,制造难点是大型组件的对接安装,压力管道及电气设备的配套安装。</p> <p>技术问题:漂浮式基础及升压站自动化数字化智能化制造技术工艺及装备。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏宇迪光学股份有限公司		属地	如东双甸
企业简介	<p>宇迪光学是一家专业从事光学玻璃元件冷加工的高新技术企业，产品主要用于相机、望远镜、枪瞄镜、监控设施、航天航空等高科技光学仪器镜头，90%销往日本、韩国、美国、西欧等国家。公司现有资产4亿元，员工1300人。近几年产值、利润、税收均以稳步增长。“宇迪光学”于2015年2月16日在新三板挂牌上市。公司院士工作站设有专家委员会，中国科学院院士王之江任主任，中国工程院院士潘君骅任副主任，清华大学、浙江大学、江苏大学等知名学府9位教授任委员。公司十分注重高科技人才的引领作用，专家们带头开展技术攻关，研发新产品、破解技术难题，推动企业走上科技发展之路。与浙大联合开发的高清晰度微型精密光学镜头已在嫦娥4号试用飞上天。</p>			
主要产品	投影镜头、天望镜头、工业镜头、车用镜头			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高端投影镜头的研发			
技术难题	1、高端投影镜头的研发。 2、投影镜头中关于扭力的改善。 3、辅助工序的自动化。			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	36 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通市光阳针业有限公司		属地	如东外农
企业简介	<p>公司始建于 1978 年,集钢皮、钢丝织针生产销售为一体,是既有丰富经验,又有开拓创新的现代化企业。经过三十多年的高速发展,公司规模不断壮大,现占地 36809.6 m²,拥有员工 500 多名,工程技术人员逾 100 名。拥有国际最先进、全自动的织针生产流水线与检测设备。公司强大的研发能力,保证了国内外市场日新月异的需求。公司拥有一项发明专利,十多项实用新型专利。</p>			
主要产品	生产飞织鞋面针、电脑横机针、圆机针、经编针、钩编针、袜机针、STOLL、花边针、织带针、衣领专用针等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input checked="" type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	经编槽针新产品研发			
技术难题	<p>1、经编槽针机械的精度和稳定性。 2、经编槽针针槽内壁的加工光洁度问题。 3、经编槽针热处理后抛光加工问题。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	8 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏高昕建筑系统有限公司	属地	如东沿海经济开发区
企业简介	<p>江苏高昕建筑系统有限公司位于江苏省如东县洋口工业园区，成立于2017年11月30日，拥有注册资金2000万元，是科技型中小企业，正在向专精特新和高新技术企业迈进。公司现有在册员工25人，其中6人具有大专以上学历。另，外聘驻场设计研发人员5人。</p> <p>公司的性质为民营企业，属于有限责任公司，产品涉及绿色建筑和建筑节能，主要有节能幕墙和节能门窗等。公司现有专利7项，包括1项发明专利和6项实用新型专利。</p> <p>公司现为江苏省建设机械金属结构协会会员，拥有质量、环境及职业健康安全一体化管理体系证书。</p>		
主要产品	建筑节能产品，包括建筑节能幕墙、建筑节能门窗以及建筑遮阳产品等		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	高性能绿色建筑门窗		
技术难题	<p>通过适当配置，使建筑门窗达到最佳性能，包括：</p> <p>1、遮阳和采光有机协调，整窗太阳能得热系数设计为0.3-0.4；</p> <p>2、气密性：设计为8级；</p> <p>3、隔声性能：设计为$\geq 38\text{dB}$；</p> <p>4、整窗传热系数K值小于2.0。</p>		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：自主研发		
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	10 万元	解决难题期限	3 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通合众环保工程有限公司		属地	如东袁庄
企业简介	<p>南通合众环保工程有限公司 2009 年注册于省南通市,南通生产厂:江苏省南通市如东县袁庄镇工业园区兴袁大道 8 号;上海生产厂:上海市浦东新区钦塘路 8 号。现就业人员共 230 人,管理人员 23 人。</p> <p>我公司是中国环保产业协会会员、袋式除尘委员会会员、环保机械协会会员,通过 ISO9000 质量管理、ISO14000 环境管理,环保工程专业承包资质,建筑机电安装工程专业承包资质,钢结构工程专业承包,安全生产许可证,是《中国冶金钢铁集团》除尘设备定点生产厂家,是江苏环保产业联盟“百强企业”。我公司专业从事除尘设备的技术开发、设计、制造、安装及维修,为用户实行一条龙服务。生产的除尘设备达 20 多系列,130 多规格,广泛应用于冶金、化工、电力、铸造、机械、建材等行业的烟气净化除尘、粉尘治理和物料回收,多次荣获工程优质奖。</p> <p>我公司技术力量雄厚、生产设备配套齐全、检备完善,质保体系健全,产品质量处于国内领先水平,售后服务周到及时。</p>			
主要产品	除尘设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	导风装置的袋式除尘器			
技术难题	<p>除尘器是一种运用广泛的环保设备,其中袋式除尘器广泛应用于钢铁厂、冶炼厂、水泥厂、炭黑厂、发电站、垃圾焚烧等企业冶炼、粉碎、筛分和燃烧所产生的烟尘净化及回收。它是保护操作者和人民身心健康,农作物的生长、机械设备的磨损、社会环境的污染和有用粉尘的回收利用降低成本的重要设备。正是由于这种广泛性,提高袋式除尘器的设计水平,具有重大的社会效益和经济效益。</p> <p>传统袋式除尘器的进风口位于除尘器中箱体下部或者灰斗部位,由于进风口处烟气的流速较高且风速存在一定范围的波动,容易造成二次扬尘以及冲刷布袋,设计不合理将直接影响袋式除尘器的除尘效率以及滤袋的使用寿命。为了改善这种现象,需提供一种导风装置的袋式除尘器设计方法,通过设置一种特定形状的导风装置,从而改善除尘器过滤室二次扬尘以及对冲刷布袋的情况。主要技术要求为布袋破损率有大幅度下降,布袋使用寿命增加 30%以上。</p> <p>技术指标体现为 1、新型装置具有产业化的运用价值及可能。并进行 CFD 数值分析;2、中文核心及以上研究论文 1 篇,实用新型专利授权 2 篇。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	20 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏福吉利亚建材有限公司		属地	如东岔河
企业简介	<p>江苏福吉利亚建材有限公司致力于传统无机非金属改性材料的开发，提供建筑干粉砂浆的核心原料，主要产品包括可再分散乳胶粉、聚羧酸减水剂、有机硅憎水剂等。</p> <p>江苏福吉利亚建材有限公司一期建设总投资 1.1 亿元，在江苏南通征地新建厂房及配套用房 16000 平方米，打造一流新材料企业；公司采用先进的喷雾干燥设备，年产 VAE 可再分散乳胶粉 15000 吨、减水剂 5000 吨、特种防水和装修材料 6000 吨。领先的工艺技术、严格的检测和多年专业领域的知识积累，福吉利亚公司产品以稳定的高品质和优质服务在各个应用领域都获得了极高的赞誉。</p>			
主要产品	可再分散乳胶粉、减水剂、有机硅憎水剂			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高效石膏缓凝剂			
技术难题	<p>脱硫石膏作为绿色建材正在迅猛发展中，但作为石膏应用体系中关键的缓凝剂目前市场上良莠不齐，高端产品技术依然掌握在西卡等跨国总司手中，且价格奇高，国产产品稳定性差，只能卖低端价格。</p> <p>福吉利亚目前正在希望寻求合作开发高端石膏缓凝剂，对不同产地和厂家的脱硫石膏，有广泛适应性，针对竞争品西卡 200P。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通贝源机械制造有限公司		属地	如东栟茶
企业简介	<p>我公司成立于 2013 年 3 月份，位于如东县栟茶镇工业集中区，主要从事连续搬运设备、其他物料搬运设备、电子工业专用设行、其他专用设备的生产、销售。</p> <p>我公司有一支专业的设计研发团队与销售团队。我司先后申请并获批专利 10 多项，其中发明专利 2 项，2020 年我公司获得国家高新企业认定。我司拥有申通等多家快递公司的 B 级供应资质，可承接千万元以上的业务。我司从成立起销售额不断攀升，2018 年 3000 多万，2019 年 4000 万多，2020 年在疫情的影响下应税销售额仍超过 3000 万，2021 年应税销售就超过了 5000 万元。公司现有专业的销售部门长期驻上海，拥有相对较固定的优质客户。</p>			
主要产品	连续搬运设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	全自动分拣			
技术难题	<p>在全自动程度越来越高快递量越来越大的情况下，研发全自动分拣流水线。因包装物的大小不一，可识别标识部位的不一致，自动识别有难度。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	200 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	如东天承玻璃纤维有限公司		属地	如东栟茶
企业简介	<p>我公司是专业生产玻璃纤维布的企业。企业 2003 年创立至今十九年，公司注册资金 2000 万元，职工 138 人，年产值 700 万元左右。公司产品曾被评为南通市名牌产品，产品主要用于国防科技，发电机组（水、火力、核）上的绝缘材料，部分产品用于民用防火电缆，产品市场比较稳定，为适应新时代的发展，产品技术需要进一步提高。</p>			
主要产品	无碱玻纤布			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	年产 6000 万米电子级玻璃纤维布			
技术难题	<p>超细纤维布的织造是一个难题，现在国内高端需求的 0.03mm 厚度以下的布均需进口，我公司准备投入一部资金，寻求国内技术支撑，织造高端玻璃纤维布。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏如石机械股份有限公司		属地	如东栟茶
企业简介	<p>公司始建于1971年，长期从事石油井口机械化工具及设备的研发、生产和销售，公司是中国石油石化装备制造“五十强”企业，国家高新技术企业，建有江苏省企业技术中心、省研究生工作站、省企业院士工作站。公司长期专业致力于各种钻杆、套管、油管动力钳及其它钻采井口工具和设备的开发与研究，研制的钻修井动力钳，已成为中国油田井口机械化作业的必备和标志性产品。目前已形成五十多种系列，一百多个规格的产品格局，是国内钻井动力钳制造基地之一。产品销售覆盖全国各大油田以及二十多个国家和地区。</p>			
主要产品	石油钻采设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	ZQ273/140 II 钻杆动力钳			
技术难题	<p>开发出适用于最大规格钻杆 65/8in、6-10in 钻铤以及 95/8in 套铣管，最大工作扭矩达到 140kN.m 的钻杆动力钳；适用于海洋和陆地深井、超深井和大井眼钻井作业。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元		解决难题期限	12 个月

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通美优特新材料有限公司		属地	如东栟茶
企业简介	<p>公司始建于 2019 年，主要从事环保新材料生产、销售、技术服务、技术转让；塑粉、粉末涂料生产、销售；塑料制品生产、研发、销售；自营和代理各类商品及技术进出口业务；水性涂料、环保设备、工业自动化设备、机械配件销售；道路货物运输。</p>			
主要产品	喷涂材料			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	防静电喷涂材料研发			
技术难题	<p>对于静电喷涂来说，漆料在压缩空气和高压静电场的共同作用下的飞行速度比非静电喷涂要快得多，因而喷涂中溶剂挥发得也多，所以静电喷涂的施工黏度要比非静电喷涂的低一些，通常还要加入一些高沸点溶剂减少其挥发，该类溶剂的研发需求。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏泰博纺织科技有限公司		属地	如东栟茶
企业简介	<p>公司成立于 2019 年，主要从事麻纺织品制造，公司利用自身的优势，强化产品创新能力，走高科技、高质量、高效益及功能化的道路，开发生产的电梯钢丝绳绳芯广泛应用于市场，增加电梯钢丝绳使用寿命（由 6 个月增加到 3 年）。被国内外各大电梯生产厂家指定供应商。港口用钢丝绳绳芯被全球最大钢丝绳生产企业英国布顿为指定供应商。</p>			
主要产品	麻纤维制品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	麻纤维绳芯研发			
技术难题	<p>麻纤维束纤维多梳理不充分，纤维损伤大，短绒率高落棉多，针布嵌杂以及生产中脱网、缠绕等问题。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通豪鑫运动用品有限公司		属地	如东新店
企业简介	南通豪鑫运动用品有限公司于 2009 年 06 月 26 日注册成立，注册资本 50 万元人民币，办公地址位于南通如东县新店镇新店居委会。经营范围包括：健身器材、玻纤布、除尘袋布、手套加工、销售；建筑材料、化工原料（危险化学品除外）销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。在发展历程中，企业坚持走科技创新道路，致力于新型健身器材的研发、生产与销售。优化生产组织，强化经营管理，取得了良好的生产经营业绩，2021 年度销售额达到 4600 万元。2021 年度通过国家高新技术企业认定。			
主要产品	重量可调式哑铃、可计数式杠铃等健身器材			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	多功能组合式壶铃的研发			
技术难题	<p>技术背景：多功能组合式壶铃的外形类似一把铁锁，其结构是由壶铃把手、不同长度的特制螺丝、螺帽和壶铃钢片组成。经选料⇒切割⇒钻眼⇒车旋⇒刨磨⇒镀镍⇒组合 7 道工序制作而成。目前，我国体育器材厂家设计生产的壶铃品种规格单一，其重量只有 5kg、10kg、15kg、20kg、25kg、30kg 几种规格，均为生铁铸造，表面粗糙，容易断裂，而且重量不准确，正负误差较大达 0.5kg 以上，影响了投掷运动员专项力量训练的针对性、科学性和有效性。</p> <p>需要解决的技术问题：1、重心设计合理：投掷半径的长短与投掷成绩密切相关，而壶铃重心的变化会对投掷半径产生直接的影响。因此，该壶铃的设计考虑到这一因素。</p> <p>2、携带使用方便：通过项目研发实现便于教练员、运动员携带和使用，又有利于存放与保管，还可节省大量的器械购置经费的技术要求。</p> <p>3、用途广泛：通过项目研发，研制出多功能组合式壶铃既可广泛用于运动员单手或双手投掷练习，又可用于投掷技术模仿和身体训练等练习，具有一铃多用的功能。</p> <p>4、美观耐用：通过项目研发，改进壶铃生产加工工艺，提高产品外观质量，对产品外观防腐性能提升，延长使用寿命。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	176 万元		解决难题期限	6 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通宝鹏健身器材科技有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>南通宝鹏健身器材科技有限公司 2011 年成立,位于“江苏省健身器材之乡”——如东县新店镇。公司区位优势明显,南接通如高速,与苏南和上海隔江相望,北依 20 万吨级洋口大港,西邻沈海高速白蒲出口,与 S225 线(复线)、新白连接线相连,交通十分便捷。</p> <p>公司注册资金 1691 万元,公司占地 45000 平方米,主要产品为 ZGB 圆头哑铃、PU 哑铃、杠铃,产品全部出口到欧美等国家和地区,2019 年实现应税销售 1.09 亿元,2020 年实现应税销售 1.48 亿元,增幅 35.86%,2020 年创利税约 520 万元。</p>			
主要产品	哑铃、杠铃、铃片等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	PU 哑铃生产新工艺			
技术难题	面议			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通合兴铁链股份有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>公司成立于 1999 年 3 月，现有职工 120 多人，资产总额 9000 多万元，固定资产 6000 多万元，厂区占地面积 59339 平方米，建筑面积 39000 平方米，年销售收入 1 亿多万元。</p>			
主要产品	铁链、不锈钢链条			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	起重链条及其拉力强度检测关键技术的研发			
技术难题	需要解决 23Mn NiMoCr54 钢国产技术的稳定性。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏美信光电科技有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>江苏美信光电科技有限公司是专业从事安全防护用品的研发、生产及销售的高薪技术企业，主要产品有：变光焊接面罩、焊接、呼吸器以及相关配套的光电产品等。公司拥有现金的科研、生产、检验设备，是国内研究、生产安全防护用品的重要公司之一。我公司坚持科技创新和自主研发之路，拥有一直高精尖的技术研发团队，技术型人员占员工总数的 20%，主要系列产品已经达到国际先进水平。公司本着“不断创新，与客户共赢”的宗旨，以最大真诚和热情为广大用户提供优质的产品和服务。</p>			
主要产品	变光焊接面罩、焊接、呼吸器以及相关配套的光电产品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高适应性高响应自动变光焊接面罩的研发			
技术难题	<p>自动变光滤镜的瞬时变光响应速度主要由电路设计决定，而电路中需要用到非常多的电子元器件，目前国内自动变光滤镜的控制电路技术不如国外技术成熟和高端，同时受电子元器件行业发展限制，大部分高技术电子元器件还需要依赖进口，极大地限制了国内自动变光滤镜控制技术的发展。除此之外，国内自动变光焊接滤镜控制电路受低压限制，无法承受高压通过，自动变光滤镜瞬时响应速度有待提高。</p> <p>为解决上述技术问题，本项目旨在设计高适应性高响应自动变光焊接面罩，计划通过研发设计自动变光镜组的控制电路，减少电路中对国外进口的电子元器件的使用依赖，改变电路设计，更多地使用国内芯片，且尽可能地提高控制电路的高压承受能力，来提高自动变光镜组的瞬时响应速度，提高焊接面罩对焊接人员的保护效果。项目研发成功后将会在一定程度上推动国内自动变光滤镜控制技术的发展，加快国内自动变光焊接面罩行业技术打破国外高端技术垄断的步伐。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏润弘机械科技有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>江苏润弘机械科技有限公司是一家是集技术研发、矿山和船舶机械设备设计、制造和销售于一体的技术企业。公司拥有专业的研发设计团队，现有工程师 10 余人，机械技术人员 40 余人；各岗位持证上岗率 100%。</p>			
主要产品	<p>我们的产品领域：全球采矿、运输、碾磨、矿物加工以及废物处理工业。我们的产品包括：泵壳、阀门、水力旋流器、防磨损衬里和排水产品。</p>			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高珞铸铁更好的加工工艺			
技术难题	<p>高珞铸铁这种材料的硬度太高目前加工中心铣加工效率低下，且刀具消耗较大，加工成本很高。</p> <p>研究更好的加工工艺以及试验新的加工刀具，提高 50%的生产效率，刀具使用成本降低 30%。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	5 万元	解决难题期限	3 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	江苏通润环境科技有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>江苏通润环境科技有限公司是一家是集技术研发、设备制造安装、工程设计承包和销售于一体的技术企业。公司具有石油化工工程施工总承包叁级、机电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级等资质，同时拥有专业的研发设计团队，现有工程师 10 余人，机械技术人员 40 余人；各岗位持证上岗率 100%。</p>			
主要产品	<p>组合式生物除臭装置、高能离子除臭一体化装置、喷淋塔、活性炭吸附装置、高级光催化氧化设备、催化燃烧装置、油气回收装置等。</p>			
产业领域	<p><input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>智慧建筑 <input type="checkbox"/>生物医药 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	<p>低温 VOCs 催化剂</p>			
技术难题	<p>市场上广泛使用的催化剂多分为两种，一种为贵金属催化剂，另一种为非贵金属催化剂。无论哪种催化剂，催化温度较高，效率较低，无法满足更高节能环保的要求。</p> <p>催化反应温度不高于 200℃、处理效率不低于 95%；催化剂空速大于 10000；最高耐温大于 700℃；使用寿命大于 3 年；连续运行 1 年性能无衰减。</p>			
意向解决方式	<p><input type="checkbox"/>委托开发 <input checked="" type="checkbox"/>联合攻关 <input type="checkbox"/>成果引进 <input type="checkbox"/>技术指导 <input type="checkbox"/>其它</p>			
引进成果阶段	<p><input type="checkbox"/>研制阶段 <input type="checkbox"/>试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其它</p>			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	3 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏通润环境科技有限公司		属地	如东
企业简介	<p>江苏润弘下辖江苏通润环境科技有限公司（环保工程三级资质）、江苏润弘环保设备工程有限公司、和江苏润弘机械科技有限公司，地处长江三角洲城市群，滨江临海，与上海隔江相望。企业注册资本近 7000 万元，是集技术研发、设备制造安装、工程设计承包、高精加工和销售于一体的高新技术企业。主要生产各类环保设备并承接市政污水厂恶臭气体治理、工业企业 VOCs 废气和恶臭气体治理、工业废水处理、生活污水处理等环保工程，产品远销澳大利亚、美国、英国、挪威、拉脱维亚等二十几个国家。企业在快速健康发展的同时，建立了 5S 管理并通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，取得了环保先进企业、最佳技术开发企业等多项荣誉称号。</p>			
主要产品	环保设备并承接市政污水厂恶臭气体治理、工业企业 VOCs 废气和恶臭气体。			
项目名称	高效 VOCs 吸附剂			
技术难题	<p>高效 VOCs 吸附剂 需求阶段：研发+试生产 技术描述： 市场上广泛使用的吸附剂多分为两种，一种为活性炭（或活性炭纤维），另一种为沸石分子筛。活性炭易自然，低温解吸不彻底，高温解吸能耗高、损耗高。分子筛性能不稳定，使用寿命短，易失活，造价高。 吸附剂：吸附效率 95%以上，吸附率 25%以上，解吸温度不高于 120℃，疏水性好，耐吸附解吸次数大于 1000 次，造价不宜过高。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏通润环境科技有限公司		属地	如东
企业简介	<p>江苏润弘下辖江苏通润环境科技有限公司（环保工程三级资质）、江苏润弘环保设备工程有限公司、和江苏润弘机械科技有限公司，地处长江三角洲城市群，滨江临海，与上海隔江相望。企业注册资本近 7000 万元，是集技术研发、设备制造安装、工程设计承包、高精加工和销售于一体的高新技术企业。主要生产各类环保设备并承接市政污水厂恶臭气体治理、工业企业 VOCs 废气和恶臭气体治理、工业废水处理、生活污水处理等环保工程，产品远销澳大利亚、美国、英国、挪威、拉脱维亚等二十几个国家。企业在快速健康发展的同时，建立了 5S 管理并通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，取得了环保先进企业、最佳技术开发企业等多项荣誉称号。</p>			
主要产品	环保设备并承接市政污水厂恶臭气体治理、工业企业 VOCs 废气和恶臭气体			
项目名称	高效有机废气分离膜			
技术难题	<p>高效有机废气分离膜 需求阶段：研发+试生产 技术描述： 针对有机废气成分过滤效果达到 95%以上，风阻不易过大，非易燃，可重复利用，造价不宜过高。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏通工金属科技有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>本公司位于江苏省南通市如东县新店镇汤园社区五组 88 号, 注册资金 1000 万, 年销售额 8000 万。是一家专业生产和销售碳素弹簧钢丝, 镀锌钢丝, 镀铜钢丝, 琴钢丝的优秀企业。同时也可以根据客户需求生产各种特殊要求的特种钢丝。</p> <p>我公司拥有一流的生产工艺, 目前已经通过 SGS 第三方认证, 产品执行 GB4357-2009 以及 ISO9001 质量体系, 产品品质获得广大客户高度认可和好评。</p>			
主要产品	各种材质的钢丝。可用于军工, 航天, 汽车配件, 家用电器, 轨道交通, 压力容器, 核电, 餐饮厨具, 化工设备, 日用电器, 结构制管等多个行业。			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	模具损坏探伤装置			
技术难题	<p>模具在生产过程中, 出现磨损或者损坏, 操作工难以及时发现, 造成大量的不良品研发可以探伤模具的装置, 减少损失。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通新天锐运动用品有限公司	属地	如东新店
企业简介	<p>南通新天锐运动用品有限公司，是集产品研发、设计、销售及服务于一体的科技民营企业。目前企业由9个车间（铸造、金工、PU、包胶、包装、锯切、TPU、喷砂、组装）组成。公司注册资本1500万元，员工155人，其中技术人员36人。公司占地面积31333平方米。</p> <p>公司前身为南通康华金属材料厂，是一个以铁制品为主的集体所有制企业，始建于1992年，2004年企业民营化改制转为私营企业，2009年7月份更名为南通新天锐运动用品有限公司。从上世纪90年代初起开发生产了浸塑类、喷漆类、电镀类、包胶类、喷塑类等规格产品有100多个品种。产品质量突出，后由于行业内企业数量激增，为提高利润，2004退出低档市场，转为产销高档健身房用品。设计理念、技术含量、操作水平都有了质的提高，特别在PU材料领域，已经具备同行业最高品质的实力。</p> <p>目前，公司已形成以PU类运动用品与包胶类运动用品双管齐下的产品格局，曾获产品专利20余件，连续获得江苏科技厅科学技术研发资助。公司目前是国际品牌（Hammer Strength, GP, AB, TKO等品牌）的定点生产厂家。此外，直接出口美国已超20年，质量与信誉都受到广泛认可。公司依然希望现有产品能够精益求精，并通过招收管理技术人才不断完善生产过程中的质量把控与产品创新上的不足。企业本着以人为本为原则，为降低工人的劳动强度，企业将引进先进的流水线技术运用到主要的聚氨酯产品生产中，且在未来三年内，不断的引进先进技术提高生产效率，降低劳动强度，完善标准化体系。</p> <p>为响应国家号召，预计在未来两年内，公司将不断用科技带入到产品生产流程中去，减少浪费，减轻人力，减化步骤。但与此同时，面对激烈竞争，公司也承受着巨大的压力，希望能够将压力转换为动力，为新店的产业升级献出应有的力量。</p>		
主要产品	新型可调节哑铃、抗摔耐磨性的杠铃、健身用杠铃片		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
项目名称	抗摔耐磨性的杠铃		
技术难题	<p>杠铃是一种健身锻炼器材，使用时可手持杠杆进行支撑托举，完成对全身的肌肉和力量的锻炼，是一种有效健身锻炼的健身器材，在健身房中人们对杠铃的使用频繁，但杠铃在使用时需要对其进行缓冲保护，使其更加耐摔，现需要一种使用抗摔效果好可进行双向防护的杠铃，但是现有的杠铃存在很多问题或缺陷：</p> <p>1、传统的杠铃在使用时缓冲抗摔效果不佳，使用时杠铃掉落与地面接触，对杠铃片与地面会造成双向损伤，使用防护功能弱；</p> <p>2、传统的杠铃在使用时对杠铃片的固定效果不佳，使用时杠铃片易与杠杆松脱；</p> <p>3、传统的杠铃在使用时手持易发生打滑现象，存在一定的安全隐患。</p>		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	10 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通尤莱运动用品有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>南通尤莱运动用品有限公司创建于2012年9月25日，注册资金2500万元，主要产品：PVC瑜伽球、灌沙球、博苏半圆球、地雷球、按摩坐垫、花生球、按摩球等。现公司年产PVC瑜伽健身球800万只，拥有核心知识产权50余项。</p> <p>公司现拥有一批精干的管理人员和一支高素质的技术队伍，吸收新创意，严把质量关口，全方位的服务跟踪，坚持做出高品质产品。我们以质量为生命、时间为信誉、价格为竞争力的经营信念，立足于市场。</p>			
主要产品	PVC瑜伽球、灌沙球、PVC瑜伽垫、喷塑健身器材			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	环保舒筋活络理疗按摩球			
技术难题	<p>技术难题：</p> <p>理疗按摩球PVC滚塑成型工艺是利用旋转的模具进行加工的塑料加工方式，其加工过程是，将塑料粉末或浆料投入模具，闭合后的模具在设备上旋转或摇摆，同时通过明火或热风对模具外部进行加热，塑料粉末或浆料在受热的状态下在模内内部翻转、流动，温度达到软化点后逐步涂布到模具内表面，熔融并凝结，将模具放于自然环境下或通过水、雾、风等介质进行冷却后拆模取出制品。传统工艺流程为单色PVC滚塑成型工艺，且智能化程度较低，现已无法满足客户的视觉感和采购需求，生产成本居高不下。</p> <p>需要解决技术问题：</p> <p>PVC双色球滚塑成型工艺；理疗按摩球环保及智能化生产工艺。</p> <p>技术指标：</p> <p>环保等级：符合加州65法案；邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：<50MG/KG；抗冲击性能：≥1000次。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通尤力体育科技股份有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>南通尤力体育科技股份有限公司地处江苏省健身器材之乡——如东县新店镇，是新店镇健身器材集群的骨干生产企业。公司于 2016 年开始转向升级为企业智能化制造，公司利用现代信息化技术，替代传统生产模式，提高企业安全生产管控能力和水平。公司已经在着力打造自己的品牌，注重知识产权保护，现公司名下已有“尤力”、“尤力体育 健康有你”2 项注册商标，并组织设计研发团队向自行研发生产转变。公司 2015 年通过 ISO9000 质量管理体系认证，并于 2018 年年审合格，公司已取得发明专利 1 项，实用新型专利 31 项，软件著作权 10 项。企业通过产学研合作，着力将这些专利成果转化为成品，进一步提升企业的市场竞争力。</p>			
主要产品	生产哑铃、铃片、健身器材等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	运动数据分析、运动处方自动生成			
技术难题	<p>1、在运动数据分析、运动处方自动生成、个人健康管理数据建档等方面的专业人才支持。</p> <p>2、运动数据可视化的数据接口、数据传输、数据显示及运动处方完成提示。</p> <p>3、交互式训练指导、训练课程开发。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通鑫鑫体育运动用品有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>南通鑫鑫体育运动用品有限公司是由顾德发、顾志梅和季楠共同出资组建的有限责任公司，于2006年8月30日取得南通市如东工商行政管理局核发《企业法人营业执照》，注册资本为人民币1200万元，实收资本为1200万元。公司位于如东县新店镇双虹桥村七组。公司的经营范围：健身器材、塑料制品、木箱制造、销售；农机及配件销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。2018年度首次获得国家高新技术企业认定，2021年度再次通过国家高新技术企业认定。</p>			
主要产品	新型健身可调式壶铃、多功能韵律踏板、脚踏式耐磨防腐杠铃等各类型健身器材			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	两用健身滑板车的结构设计			
技术难题	<p>技术背景： 近年来，随着人们生活水平的不断提高，健身休闲成为人们追求的时尚潮流，各种健身器材不断涌现出来。新型健身器材滑板车以独特的操作方式和适度的运动量受到了健身者的广泛欢迎。本项目拟针对现有滑板车功能单一和使用人群受限等问题，设计一种将传统滑板车和踏步车优点合二为一的两用健身滑板车。</p> <p>主要技术问题： 1、结构设计：包括整体结构、车把及踏板结构设计、传动结构设计。 2、工作原理研究：踏步滑板车靠人体的重力来进行驱动。利用人体的重力，通过两只脚交替反复运动，经传动机构驱动滑板车的后轮行驶。 3、中轴有限元分析。 4、传动机构运动仿真分析。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	200 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通北渔人和水产有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>公司始创于一九九九年，全省十多家仙缘精品专卖连锁店，商超专厅 36 家，是一家集水产品研发、育苗、养殖、加工、销售于一体的多元化水产品深加工省级重点龙头企业，在江苏水产品行业中已有较高知名度。</p>			
主要产品	水产品			
产业领域	水产			
项目名称	新鲜水产品（鱼，虾，贝，蟹）新鲜度无损快速检测			
技术难题	新鲜水产品（鱼，虾，贝，蟹）新鲜度无损快速检测			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通成德乳胶制品有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>南通成德乳胶制品有限公司系中外合资企业，属医疗器械专业生产厂家，创办于 2004 年 12 月，注册资本 30 万美元，地处如东高新区（掘港镇）晓河村，东临 G228 国道，北靠 S334 省道，西接海启高速，交通十分便利。公司专业生产“一次性使用橡胶外科手套”及其他橡胶系列产品。</p> <p>公司拥有一支优秀的管理和技术人才队伍，拥有先进的全自动化手套生产线、十万级净化车间及各种检验检测仪器，通过 ISO9001:2015 和 ISO13485:2016 质量管理体系认证，年产外科手套 4000 万副。</p> <p>公司秉承“以诚为本、以德兴业”的经营理念，坚持“品质至优、服务至善、有效保持、持续发展”的质量方针，市场占有率和影响力不断提升。</p>			
主要产品	一次性使用橡胶外科手套			
产业领域	医疗器械			
项目名称	医用外科手套			
技术难题	基础设施（供热、排水）			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏黄海汽配股份有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>江苏黄海汽配股份有限公司是一家具有中型生产规模省级股份制企业，公司享有进出口自营权，中国商检一类企业，先后通过 ISO9001 / QS9000 / VDA6.1、ISO / TS16949 质量管理体系认证、ISO10012 计量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证。公司建有省级工程技术中心，是新产品研发和新工艺创新的平台。公司拥有卧式、立式加工中心、数控车床等高精设备 100 余台，热处理、表面喷涂等较为完善机械加工手段。公司计量、检测能力完备，拥有三坐标检测仪，轮廓仪等精密检测设备，能确保从原材料进厂到成品全过程的计量、检测要求。</p>			
主要产品	液压制动阀、离合器总、分泵、工程机械液压元器件、城市轨道交通制动系统单元制动器			
产业领域	汽车、轨道交通			
项目名称	城市轨道交通制动系统单元制动器内关键件的热处理工艺研究			
技术难题	<p>随着世界经济的快速发展，人民的生活节奏越来越快，城市轨道交通列车的速度也越来越快，这对交通工具的安全性提出了更高的要求，同时对列车的制动系统提出了非常严格的要求。单元制动器是列车执行制动任务的关键部件，产品使用环境比较恶劣，如高温、低温、沙尘、雨水，产品可靠性要求很高，单元制动器中的核心部件加工工艺复杂，热处理要求苛刻，产品的淬火深度、硬度直接影响到产品的最终使用性能及产品的耐久性。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通咖乐纺织科技有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>南通咖乐纺织科技有限公司成立于 2016 年，主要从事各类文化创意 IP 设计，艺术毛巾开发及生产，现已是迪士尼 RUBLAB、INDOR、鹰角网络、超电文化、元隆雅图等 5 年合作伙伴，并在多年的发展中与全球 20 多个国家的超过 100 个知名品牌都有过文化创意设计的合作，目前这些知名品牌的合作占企业应税销售的 70%。公司现已为各类赛事、球队、奥运会、游戏、动漫、应援、演唱会、旅游景区纪念、博物馆、艺术品展、文化活动以及综艺节目都是提供了文化创意设计上面的支持。公司设有设计部、营销部、研发中心、喷绘部、生产部等，员工近百人。拥有多条全进口高速数码印花流水线，日产各类艺术毛巾 5 万条以上，在同行中处于领先地位。</p>			
主要产品	数码印花毛巾、浴巾、提花毛巾等			
产业领域	制造业			
项目名称	数码印花毛巾生产过程控制的改进			
技术难题	<p>前后处理坯布上浆、印花之后水洗流程不能在自己工厂完成，很难控制生产过程，不可控因素太多。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	如东联亿机电有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>如东联亿机电公司创立于2013年5月,注册资本3800万元,厂区面积35000平方米,建筑面积25000平方米;专业从事中高端电容器用铝壳的研发、制造,主要产品拉深铝壳规格从Φ3—Φ18系列,冷挤铝壳从Φ8—Φ46系列,涂膜铝壳从Φ4—Φ18系列,年生产能力300亿只。经过6年的发展,现有员工120人,本科学历20人,硕博6人,拥有一支专业从事铝电解电容器用外壳技术研发、精益管理、忠诚销售的专业团队;拥有专业设备和检测仪器400多台套,2021年销售收入2.08亿元,增长率预计51.5%,近两年复合增长率38%,产销规模在国际、国内行业内均排名第二,主导产品技术水平在行业内处于领先地位,系江苏省高新技术企业和专精特新小巨人企业。</p>			
主要产品	铝电解电容器用铝壳			
产业领域	电子信息			
项目名称	寻求一种免清洗的铝壳生产专用拉深油			
技术难题	<p>铝壳在生产(拉深)时,一直以来都需要用专用的能够起润滑和降温的拉深油,但是需要在产品生产出来后对产品表面进行清洗,现在清洗是一道必不可少的工序,而且清洗液的成本也越来越高,所以寻求一种免清洗的铝壳生产专用拉深油,替代现有的拉深油,意向效果是:用新的拉深油生产的产品,不需要清洗,就能够满足客户的需求,如果此方案能够成功,大大降低生产成本,对环保有利,做到绿色生产。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通林赛尔智能装备有限公司		属地	如东掘港
企业简介	南通林赛尔智能装备有限公司是集科研、设计、制造、安装调试、咨询和工程服务为一体的浸胶手套和针织手套生产设备的专业制造厂。公司设备生产PU手套、PVC手套、乳胶手套、丁晴手套、发泡手套等。			
主要产品	劳保手套生产设备			
产业领域	防护安全用品设备			
项目名称	年产 60 套一次性医疗检查手套装备扩建项目			
技术难题	设备安装拼装结构设计，目前主要为准备好材料后人工焊接拼装，并在施工现场完成设备所需的位置精度要求，在整个施工过程中对人员施工能力要求较高，且劳动强度很大，施工周期长。新型设计所需预期为缩短目前的安装工期（从目前的基本安装工期 30 天缩短到 10 天）增加预制和前期加工的工作量，从而增加和保证设备安装精度，大大降低现场施工强度。所用型材的选型需要比目前使用寿命长，抗腐蚀，性价比较高的类型。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	3000 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通香地生物有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>南通香地生物有限公司是以生产经营核酸类医药中间体为主的省级高新技术企业，成立于2000年，注册资本800万元，公司主要产品有5'-胞苷酸、5'-腺苷酸、尿苷酸二钠盐、胞苷酸二钠盐、腺苷酸二钠盐、磷酸吡哆醛等核苷类产品及其他高科技生物制品，产品主要用于医药、食品、饲料等行业。</p>			
主要产品	5'-胞苷酸、5'-腺苷酸、尿苷酸二钠盐、			
产业领域	医药中间体			
项目名称	胞苷酸发酵法生产的菌株构建与优化			
技术难题	<p>技术内容：</p> <p>以某种菌株为出发菌株，基于代谢工程改造方式，构建可高效生产胞苷酸（CMP）的生产菌株。</p> <p>通过对胞苷酸生产菌株进行进一步改造，实现胞苷酸的胞外转移运，实现胞外积累。</p> <p>要达到的技术指标和参数：</p> <p>获得可高效生产胞苷酸的生产菌株，生产菌株在发酵罐水平生产胞苷酸的产量可达工业化生产水平，不限于>30g/L。</p> <p>实现胞苷酸的生产菌株的胞苷酸的高效胞外转运，胞外胞苷酸的占比>90%。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万元	解决难题期限	10 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	赛立特（南通）安全用品有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>赛立特（南通）安全用品有限公司创建于 2006 年 2 月，总投资额 2418 万美元，注册资本为 597 万美元。总占地面积近 80000 平方米，目前公司总资产达到 1 亿元，现有在职员工 450 人。2021 年实现销售收入 2.9 亿元。</p> <p>公司是集研发、设计、制造、销售、服务于一体特种劳动安全防护用品的生产企业。公司现有浸胶、包装、编织、包覆、缝制等生产车间。生产作业实现自动化流水线，研发中心引进国际先进的特种防护手套检测、实验、技术设备。产品有 28 项专利，国内外均设有相对稳定的产品销售网络。产品远销国外 30 个国家地区，国内销往 25 个重点城市及地区。拥有的独立品牌商标和自营出口权。</p>			
主要产品	生产销售防护眼镜、防护耳罩、防护口罩、安全头盔、劳护手套、针织手套；货物及技术的进出口业务（不含进口分销）；设计生产加工销售电子、电器、机械零部件、健身器材。普通货物道路运输、普通货物仓储。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
产业领域	新材料			
项目名称	柔软透气型刺割防护一体化复合织物或手部防护装备			
技术难题	<p>需求开发的是一种兼具高等级防护性能（防刺、防割、耐磨、防水防污）和高水平舒适性能（柔软、透气）的功能性防护面料，要重点突破轻柔高吸能低变形基材工程设计与制备、强韧微纳无机粉体增强热固性树脂阵列制备、高聚物流体在纤维集合体中可控渗透与精准成型等关键技术，并明晰柔性织物表面树脂阵列分布与防护性能之间构效关系，打破发达国家对我国在高端刺割伤害防护材料上的技术封锁，解决高端柔性多重防护一体化材料受限的问题。目标材料可应用于国防军工、应急救援领域，包括作战手套、救援手套、作战服、消防服、作战靴、救援靴、救援背包等，同时在工业防护、体育竞技、户外休闲等领域具有广泛的前景。主要技术指标：① 防切割性能：ANSI/ISEA 105-2016 标准 A9 级；② 防穿刺性能：EN388-2016 标准 4 级；③ 防针刺性能：ANSI/ISEA 105-2016 标准 5 级；④ 耐磨性能：EN388-2016 标准 4 级；⑤ 运动灵活性：ANSI/ISEA 105-2016 标准 5 级；⑥ 透气性：GB/T5453-1997 标准 30 mm/s。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	550 万元		解决难题期限	24 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通爱镭特激光设备有限公司		属地	如东新店
企业简介	<p>南通爱镭特激光设备有限公司是一家致力于激光设备及自动化设备研发、生产和销售的高新技术企业，工厂坐落于南通市如东县新店镇，研发中心位于无锡市锡山经济开发区，总面积达 5000 多平米。公司现已开发出多种激光设备，如激光切割机、激光焊接机、激光打标机、激光微加工系统以及各类自动化设备等。设备适用涵盖 3C 通讯、五金工具、机械制造、皮革服装、广告宣传、工艺礼品、印刷包装、医疗器械、眼镜钟表、电子电气、太阳能、汽车、航空航天、船舶等多个行业领域。公司激光及自动化设备均本地化生产，售后服务及时。</p>			
主要产品	激光打标机、激光焊接机、激光切割机、脆性材料精密加工设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	公司激光及自动化设备生产工艺稳定性研究			
技术难题	<p>目前超硬材料激光切割设备和超薄玻璃激光加工已经完成 I 型和 II 型设备开发阶段，首期样品经过测试基本达到设计参数，还需要一段时间的稳定性测试以及生产工艺稳定性实验。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	2000 万元	解决难题期限	9 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江东金具设备有限公司		属地	如东河口
企业简介	<p>江东金具设备有限公司创建于1995年,注册资金31900万元,占地146000平方米,共有员工近千余人。公司主营产品为特高压金具、复合绝缘子、避雷器。根据江苏省人民政府发布《江苏省“产业强链”三年行动计划(2021-2023年)》文件提到在三年内促进其中特高压设备等10条产业链实现卓越提升。公司作为特高压设备领域的龙头企业、国家知识产权优势企业、国家高新技术企业,2020年销售收入达8.8亿元,销售收入位居国内前三,利润1.09亿元,纳税4038.46万元,近三年累计销售收入24.09亿元。</p> <p>公司的主营产品特高压金具、复合绝缘子、避雷器广泛应用于架空输电线路领域,凭借优质的产品质量,成为国家电网、南方电网等常年供应商,产品远销欧盟、澳大利亚、巴西等100多个国家和地区,已嵌入国际先进供应链。</p>			
主要产品	特高压金具、复合绝缘子、避雷器			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	电力金具的仿真与理论分析			
技术难题	1、有限元结构仿真分析; 2、金属材料金相组织分析。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	60 万元	解决难题期限	8 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	芯朋半导体科技（如东）有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>芯朋半导体科技（如东）有限公司坐落于如东高新区金山路1号泛半导体产业园区，是一家专业从事研发销售生产半导体设备的科技推动型企业。公司总投资3500万人民币，工厂拥有基础设备50台套，数控钣金、数控CNC机加工、数控车床、大功率激光切割、激光焊接等精密设备。设备装配生产车间、零配件精密加工车间、研发间、检测车间、展厅等合理布局，车间汇聚了设备研发（软件开发、图像开发、结构设计）、精密机加工行业、钣金行业、装配等专业技术人士50多人。公司地理环境优异，交通运输便捷，地处长三角经济群，公司重点瞄准半导体封装、检测为主要方向的设备研发、生产、销售集成的孵化、加速一体化的产业。</p>			
主要产品	点胶机 固晶机 焊接炉			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	多腔体真空半导体熔化设备			
技术难题	<p>在IGBT封装第三代半导体器件封装过程中出现焊盘的空洞比较严重，对半导体元件的稳定性可靠性带来严重的质量问题，多腔真空熔焊设备可以较大减少以上问题。产品应用在IGBT封装，第三代半导体器件封装，空洞率小于1%。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	200 万元	解决难题期限	9 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	芯朋半导体科技（如东）有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>芯朋半导体科技（如东）有限公司坐落于如东高新区金山路1号泛半导体产业园区，是一家专业从事研发销售生产半导体设备的科技技术推动型企业。公司总投资3500万人民币，工厂拥有基础设备50台套，数控钣金、数控CNC机加工、数控车床、大功率激光切割、激光焊接等精密设备。设备装配生产车间、零配件精密加工车间、研发间、检测车间、展厅等合理布局，车间汇聚了设备研发（软件开发、图像开发、结构设计）、精密机加工行业、钣金行业、装配等专业技术人士50多人。公司地理环境优异，交通运输便捷，地处长三角经济群，公司重点瞄准半导体封装、检测为主要方向的设备研发、生产、销售集成的孵化、加速一体化的产业。</p>			
主要产品	点胶机 固晶机 焊接炉			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	先进分装焊接炉			
技术难题	<p>在IGBT封装第三代半导体器件封装过程中出现焊盘的空洞比较严重，对半导体元件的稳定性可靠性带来严重的质量问题，多腔真空熔焊设备可以较大减少以上问题。此设备在半导体器件制造方面是一道非常重要的环节，这项技术主要是德国企业撑推核心技术，其次是日本、美国，中国则是刚起步阶段，为了掌握技术并占领市场，本公司特立项研发此款设备，前期已投入500万资金为第一期研发费用。如此项技术攻关后将能完全替代国外设备。</p> <p>应用场景：IGBT功率半导体封装 性能：焊接效率高，不良率低</p> <p>随着半导体产业的高速发展，芯片的封装焊接要求很高，国内还没有成熟的产品和技术人员、成熟的工艺和现成的开发平台，我们要开发出环保、焊接效果达到国际化标准的设备，所需的技术在真空、化工、机械、软件等领域的技术支撑方能做出满意的产品。</p> <p>性能指标：空洞率小于1% 设备含氧量<5ppm 远程控制，实时可检测系统。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元		解决难题期限	9 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏灵鹊生物科技有限公司		属地	如东掘港
企业简介	江苏灵鹊生物科技有限公司于 2018 年 07 月 27 日成立。法定代表人李绮思，公司经营范围包括：从事生物科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询等。			
主要产品				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	低毒高效的肿瘤靶向释放			
技术难题	<p>本项目已完成 API 小试和制剂小试工艺开发，需要接入药理、毒理评价。本项目是一类创新药，并且是广谱类抗肿瘤药物，在体内代谢为原药起效。药物非临床安全性评价是保证药物安全性的重要环节，是申报材料必不可少的部分。需要设计合理的试验阐述药物作用机制和药物代谢机理和安全性研究。前期研发过程中发现，API 在血液中清除率高，且血液中未测得原药，可能在于血样样品提取过程中降解或者损失；组织样品检测过程中也有类似的情况发生。同时，本项目是抗肿瘤类复杂注射剂，体内首先代谢释放原药后起效，如何设计试验方案阐明体内转运过程和机理，也是一个挑战。虽具有明显药效，体内转运过程、组织分布和药理毒理的研究具有挑战性，检测方法的开发和验证具有挑战性。本项目目标是申报临床，服务方需根据 CDE 指导原则和 ICH 指导原则，涉及相关试验研究，完成一套完整的 IND 申报的非临床评价注册资料，且协助委托方进行注册申报。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	1500 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏梵品新材料有限公司		属地	如东洋口港开发区
企业简介	<p>Fanpin 梵品, 中国高端木质建筑材料厂商, 十余年专注涂装木皮板类产品, 集研发、生产、销售、服务于一体新型绿色环保木质板综合企业。</p> <p>我们的业务遍及全国, 位于江苏的全新生产基地达 3 万平方米, 总投资额逾 1.2 亿, 已然是全国最大免漆涂装木皮板生产企业, 年生产能力达 800 万平方米, 我们坚持不断开拓技术领域, 利用丰富的经验探索独一无二的质量与工艺, 先后获得了“ISO9001”国际质量管理体系认证、“ISO14001”国际环境管理体系认证、“ISO45001”国际职业健康安全管理体系认证、“GFA”国际森林管理体系认证、“国家高新技术企业”等多项国际认证资质。</p>			
主要产品	涂装木饰面			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	阻燃木饰面			
技术难题	木板基材的防火、防霉、防变型			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	8 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通瑶华纤维有限公司		属地	如东岔河
企业简介	南通瑶华纤维有限公司是一家致力于开发、生产、销售精制棉的专业厂家，始建于 1984 年，为中国纤维素行业协会理事单位。精制棉是一种高纯度纤维素产品，由棉短绒加工而成，普遍应用于纤维素醚类、醋酸纤维素、硝化纤维素等的生产之中。			
主要产品	精制棉			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	以精制棉生产中水处理固体废物为原料，生产有机肥			
技术难题	在生产精制棉的水处理过程中会产生部分一般固体废物，通过高效发酵技术，可用于研发生产有机肥。			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	20 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏中天科技股份有限公司		属地	如东河口
企业简介	<p>江苏中天科技股份有限公司起步于1992年，公司实施“精细智造做强多元主营、科技创新助推转型升级、全球配置经济发展空间、打造卓越高效运营体系”的战略，现已形成信息通信、智能电网、海洋装备、新能源、新材料等多元产业的格局，坚持产业链一体化和产品线特色化布局，致力于成为新兴战略产业智能制造的行业领军企业。</p> <p>跻身中国企业500强、国家创新型试点企业、国家技术创新示范企业、国家重点高新技术企业、金牌上市公司的行列。在58个国家和地区设立办事处，在印度、巴西、印尼、乌兹别克斯坦、摩洛哥、土耳其和德国7个国家建有海外工厂，产品出口147个国家和地区，逐步将ZTT打造成为全球知名品牌。</p>			
主要产品	光纤光缆、特种导线、特种光电缆、智能装备等。			
项目名称	机车缆用辐照交联阻燃材料			
技术难题	<p>轨道交通车辆用电缆料的环境要求复杂； 电缆材料的环保指标要求越来越高； 轨道交通电缆运行的环境复杂多变； 耐环境介质性能（耐燃料油、矿物油、耐酸碱）； 耐低温、耐高温性能； 阻燃等性能等。</p> <p>耐油：耐矿物油（100℃*24h）； 超耐油：耐矿物油（100℃*72h） 耐燃料油（70*168h）； 耐低温：温度为-25℃；超耐低温：温度为-40℃。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	20 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏中天科技股份有限公司		属地	如东河口																																				
企业简介	<p>江苏中天科技股份有限公司起步于1992年,公司实施“精细智造做强多元主营、科技创新助推转型升级、全球配置经济发展空间、打造卓越高效运营体系”的战略,现已形成信息通信、智能电网、海洋装备、新能源、新材料等多元产业的格局,坚持产业链一体化和产品线特色化布局,致力于成为新兴战略产业智能制造的行业领军企业。</p> <p>跻身中国企业500强、国家创新型试点企业、国家技术创新示范企业、国家重点高新技术企业、金牌上市公司的行列。在58个国家和地区设立办事处,在印度、巴西、印尼、乌兹别克斯坦、摩洛哥、土耳其和德国7个国家建有海外工厂,产品出口147个国家和地区,逐步将ZTT打造成为全球知名品牌。</p>																																							
主要产品	光纤光缆、特种导线、特种光电缆、智能装备等。																																							
项目名称	110kV及以上高压电缆用绝缘材料																																							
技术难题	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项 目</th> <th>单位</th> <th>绝缘料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>抗张强度</td> <td>MPa</td> <td>≥ 17.0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>断裂伸长率</td> <td>%</td> <td>≥ 500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>热延伸试验[(200±3)℃,0.20 MPa,15 min] 负荷下伸长率 永久变形率</td> <td>% %</td> <td>≤ 100 ≤ 10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>介电常数</td> <td>—</td> <td>≤ 2.35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>介质损失角正切 $\tan\delta$</td> <td>--</td> <td>$\leq 5.0 \times 10^{-4}$</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>短时工频击穿强度 (较小的平板电极直径25 mm,升压速率500 V/s)</td> <td>kV/mm</td> <td>≥ 22</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>体积电阻率 23℃ 90℃</td> <td>$\Omega \cdot m$ $\Omega \cdot m$</td> <td>$\geq 1.0 \times 10^{13}$ —</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>杂质最大尺寸(1 000 g样片中)</td> <td>mm</td> <td>≤ 0.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>我国110 kV及以上电压等级的交联聚乙烯绝缘料市场长期被进口产品占据,主要由北欧化工(BOREALIS)和美国陶氏(DOW)两家供应商提供,牌号为:LE4201S、HFDE-4201EC、HFDG-4201NT等。2001年我国进口的高压电缆交联聚乙烯绝缘料约为6000 t,2010年已突破40000 t。截至目前,国际上用于交流的XLPE电缆料电压等级达到500kV;用于直流的XLPE电缆料电压等级达到525kV;且新兴的非交联热塑性高压绝缘料也已达300kV电压等级。由于关键原材料为这两家所控制,不仅原材料的价格昂贵,供货也不能保证。而国产交联聚乙烯绝缘料的最高耐压等级仅为35kV。</p>				序号	项 目	单位	绝缘料	1	抗张强度	MPa	≥ 17.0	2	断裂伸长率	%	≥ 500	3	热延伸试验[(200±3)℃,0.20 MPa,15 min] 负荷下伸长率 永久变形率	% %	≤ 100 ≤ 10	4	介电常数	—	≤ 2.35	5	介质损失角正切 $\tan\delta$	--	$\leq 5.0 \times 10^{-4}$	6	短时工频击穿强度 (较小的平板电极直径25 mm,升压速率500 V/s)	kV/mm	≥ 22	7	体积电阻率 23℃ 90℃	$\Omega \cdot m$ $\Omega \cdot m$	$\geq 1.0 \times 10^{13}$ —	8	杂质最大尺寸(1 000 g样片中)	mm	≤ 0.10
序号	项 目	单位	绝缘料																																					
1	抗张强度	MPa	≥ 17.0																																					
2	断裂伸长率	%	≥ 500																																					
3	热延伸试验[(200±3)℃,0.20 MPa,15 min] 负荷下伸长率 永久变形率	% %	≤ 100 ≤ 10																																					
4	介电常数	—	≤ 2.35																																					
5	介质损失角正切 $\tan\delta$	--	$\leq 5.0 \times 10^{-4}$																																					
6	短时工频击穿强度 (较小的平板电极直径25 mm,升压速率500 V/s)	kV/mm	≥ 22																																					
7	体积电阻率 23℃ 90℃	$\Omega \cdot m$ $\Omega \cdot m$	$\geq 1.0 \times 10^{13}$ —																																					
8	杂质最大尺寸(1 000 g样片中)	mm	≤ 0.10																																					
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它																																							
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它																																							
计划投入资金	5000 万元	解决难题期限	24 个月																																					

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	上海中华药业南通有限公司		属地	如东岔河
企业简介	<p>上海中华药业南通有限公司（以下简称公司）是由上药集团全资子公司上海中华药业有限公司于 2012 年 9 月与南通中宝药业有限公司资产重组成立。注册资本 667 万元。</p> <p>公司主要生产清凉及外用制剂产品，不仅内销还部分出口。</p> <p>企业目前资产 10166 万元,2020 年总销售收入 11200 万元,实现净利润 1040 万元，研发投入达到 480 万元，占销售收入的 4.28%。</p> <p>公司现有员工 163 人，其中专职研发人员 29 人，占员工总人数 17.8%。</p> <p>公司被认定为江苏省中药与大健康工程技术研究中心，是高新技术企业。</p> <p>在知识产权方面，公司申报专利 55 项，获得授权发明专利 2 项，实用新型专利 22 项，外观专利 5 项。另外取得一项著作权。</p> <p>公司一直将研发能力提升作为自身发展的重要战略，多年来一直注重研发费用投入，通过改善技术设备和科研条件，引进高级技术人才，使得公司技术实力一直保持行业的领先地位。</p>			
主要产品	清凉油、风油精、硝酸咪康唑乳膏、复方醋酸地塞米松乳膏、开塞露			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	皮肤外用制剂（中成药）与外用药物制剂产品的研究			
技术难题	<p>主要开展中药、外用药物制剂的二次开发的研究和开发，对中药的生产与应用技术展开深入研究，寻求先进的生产技术与设备装备，提高产品转化率和产品质量，并研究开发这些产品的上下游产品的生产与应用技术，研究开发其它中药药物的生产与应用技术，力争使研发的中药产品达到国内领先甚至达到国际先进水平。</p> <p>公司已通过江苏省中药与大健康工程技术研究中心的验收，希望在中药制剂系列产品、外用药物制剂产品的开展与高校或研究院（所）合作。以解决外用制剂乳膏产品工艺、质量方面问题，在抑菌效力检查方面的研究等技术指导及申报变更工作。</p> <p>鉴于公司的产品仅在清凉产品结构，希望开发出市场需求的新的品种，来满足公司发展要求，增加企业的竞争力。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	待定	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	上海中华药业南通有限公司		属地	如东岔河
企业简介	<p>上海中华药业南通有限公司（以下简称公司）是由上药集团全资子公司上海中华药业有限公司于 2012 年 9 月与南通中宝药业有限公司资产重组成立。注册资本 667 万元。</p> <p>公司主要生产清凉及外用制剂产品，不仅内销还部分出口。</p> <p>企业目前资产 10166 万元,2020 年总销售收入 11200 万元,实现净利润 1040 万元，研发投入达到 480 万元，占销售收入的 4.28%。</p> <p>公司现有员工 163 人，其中专职研发人员 29 人，占员工总人数 17.8%。</p> <p>公司被认定为江苏省中药与大健康工程技术研究中心，是高新技术企业。</p> <p>在知识产权方面，公司申报专利 55 项，获得授权发明专利 2 项，实用新型专利 22 项，外观专利 5 项。另外取得一项著作权。</p> <p>公司一直将研发能力提升作为自身发展的重要战略，多年来一直注重研发费用投入，通过改善技术设备和科研条件，引进高级技术人才，使得公司技术实力一直保持行业的领先地位。</p>			
主要产品	清凉油、风油精、硝酸咪康唑乳膏、复方醋酸地塞米松乳膏、开塞露			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	乳膏产品处方的改进			
技术难题	<p>硝酸咪康唑乳膏工艺处方中未加抗菌剂（防腐剂），易导致产品在储存过程中微生物超标，微生物繁殖产生大量气体，出现胀管现象，从而出现产品微生物超限。</p> <p>技术难题：抑菌剂最低浓度的抑菌效力试验；新抑菌剂含量检测方法；相关验证证明防腐剂不干扰其他项目的检测；变更前后样品的溶出曲线、杂质谱、关键理化性质等的研究。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	中天科技集团海洋工程有限公司		属地	如东洋口港开发区
企业简介	<p>中天科技集团海洋工程有限公司，系江苏中天科技股份有限公司全资子公司，注册资金 5 亿元，总投资 10 亿元，在 2017 年 7 月 11 日正式挂牌成立，是一家专业从事海上风电工程总包（EPC）和海洋资源开发的企业。现已具备港口与航道工程施工总承包三级资质，总部设在国家级南通经济技术开发区。</p>			
主要产品	海上风电建设总承包施工			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	海上风电建设项目施工工艺及装备的升级			
技术难题	<p>技术背景：海上风电吊装涉及风机基础施工、风机安装施工、海缆施工、海上升压站施工等作业。</p> <p>技术问题：大部件的高精度吊装、钢管桩的高精度沉桩以及后续新型基础施工工艺与辅助设备的研发。</p> <p>技术指标：完成现有海上风电建设项目施工工艺及装备的升级、完成其余新型施工工艺及装备的研发。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	1000 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通百盈劳保用品有限公司		属地	如东曹埠
企业简介	南通百盈劳保用品有限公司，成立于2014年9月5日，坐落在江苏省南通市如东县曹埠镇，主营劳保手套，丁腈浸胶手套，PU手套，乳胶手套，劳保鞋，劳保帽、口罩，家用纺织品的生产、加工和销售。			
主要产品	丁腈浸胶手套，PU手套，乳胶手套，一次性防护口罩（非医用）			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input checked="" type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	一种环保型高分子棉布手套内衬开发			
技术难题	怎样把高分子新型材料和40S精梳棉纱合成在一起，而且可以保证能够正常浸胶。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	亚振家居股份有限公司		属地	如东曹埠
企业简介	<p>亚振家居企业始于 1985 年，建于 1992 年，2016 年 12 月亚振家居正式挂牌上市（上市代码 603389），是中国欧式家具制造领域证券主板上市第一股，是集家具设计研发、生产制造、营销于一体的综合性企业。公司占地面积 13468 平方米，标准化厂房 116000 平方米，公司拥有完善的家具产品研发设备，每年投入研发费用超过 1000 万元。荣获 2017 年度“南通市市长质量奖”，2018 年公司通过国家“高新技术企业”复评认定，建有“江苏省企业技术中心”“江苏省工业设计中心”“江苏省工程技术研究中心”“国家级高技能人才培养基地”。</p> <p>公司主要生产海派艺术家具，公司产品荣获江苏名牌产品、上海名牌产品、国家环境标志认证产品。亚振 A-Zenith 品牌已经荣耀成为国家工商总局认定的“中国驰名商标”、“上海市著名商标”。</p>			
主要产品	海派艺术家具			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	家具用材稳定性提升项目			
技术难题	<p>采用高分子化学物质配合新型的加工工艺，增强家具用材的稳定性，如：木材的疏水性；木材硬度；木材防开裂、抗变形性能；木材防虫、防腐性能；油漆的漆膜附着力；油漆成品耐磨、抗高温性能；皮革的抗老化等等。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元		解决难题期限	12 个月

企业技术需求登记

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏九九久科技有限公司	属地	如东沿海经济开发区
企业简介	江苏九九久科技有限公司地处江苏如东沿海经济开发区。主要产品涵盖高强高模聚乙烯纤维、六氟磷酸锂、三氯吡啶醇钠及海因，产品产能及产量均位居全球前列。公司年产值 12 亿左右，员工 1800 余人，高级工程师 15 人，工程师近 200 人。		
主要产品	高强高模聚乙烯纤维		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input checked="" type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	纤维生产中的白油纯化		
技术难题	在纤维生产中白油变黄，经过白土脱色，颜色仍然比较黄，希望能将发黄白油的色度降低。		
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	8 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	江苏新农化工有限公司		属地	如东沿海经济开发区
企业简介	<p>江苏新农化工有限公司是浙江新农化工股份有限公司的全资子公司，是一家集科研、开发、生产和营销为一体的国家级重点高新技术企业（GR202132000813）；公司一直致力发展高效、低毒、安全、环保型绿色农药和具有高新技术的农药、医药中间体产品。</p> <p>公司现有员工 320 人，其中管理人员 40 人，管理人员均为本科以上学历，具有较高的管理水平。科技人员 60 人，其中高级工程师一名，中级工程师 9 名，初级工程师 18 名，涵盖生物制药、无机化学等专业，从业经验丰富，团队协作能力强。</p> <p>公司成立了南通市农药原药及其中间体工程技术研究中心，有先进的检测、分析、测试手段和工艺设备，其装备、试验测试手段及条件达到同行业先进水平，具备承担工程技术试验任务的能力。</p>			
主要产品	噻唑锌、毒死蜱、二乙氧基硫代磷酰氯、吡啶醚菌酯			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	用于氯化、酯化等反应的微通道或管式等连续化装置的探索			
技术难题	<p>背景：</p> <p>1、釜式反应器反应周期长，副产物及杂质生成较多，同时间歇式反应化学产品数量多，异常情况下安全风险较高，以期通过寻求合适的连续化反应装置降低反应周期及降低化学品储量，减少副产物及杂质的生成和降低反应过程风险；</p> <p>2、目前反应均以气液反应、液液反应为主，反应的同时会产生固相物质，如何将产生的固体及时分离出去，不影响反应的正常进行，是目前反应及装置寻求的瓶颈。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它：自主研发			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30 万元	解决难题期限	2023 年 12 月 30 日	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	恒悦(江苏)食品机械科技有限公司	属地	如东马塘
企业简介	<p>本公司专业从事食品机械的研发生产和销售，近二十年来，公司始终贯彻执行 ISO 9001 质量体系。技术力量雄厚、生产设备精良、检测设备齐全，拥有铸造、金加工、钣金、焊接、装配等一系列生产线，关键零部件均采用先进的加工中心、数控车床、数控冲床和焊接机器人完成。</p> <p>凭借丰富的专业设计理念、先进的制造工艺以及大批的专业技术人才，推出面类食品、肉类食品、蔬菜类食品十七大系列 200 多个规格品种的食品机械，并且多项产品取得欧美认证，得到社会各界用户的广泛好评。</p> <p>本公司生产的“恒悦牌”搅拌机、和面机、压面机、绞肉机、切菜机、切片(丝)机、绞切机、脱毛机、锯骨机、脱皮机、面包切片机、土司整形机、匹萨压面机等系列食品机械及其他配套产品，广泛适用于宾馆、酒楼、餐馆、食品加工厂及单位食堂的食品制作。</p>		
主要产品	食品搅拌机、和面机、压面机、绞肉机、切菜机等		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求名称	220V 单相双速电机技术的稳定性升级		
技术难题	~220V 单相双速电机 4-8 极，国内产品质量不稳定、噪音大、价格高，能否研制一款电机解决此类问题。		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	面议	解决难题期限	/

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	金太阳粮油股份有限公司		属地	如东岔河
企业简介	<p>金太阳粮油股份有限公司，源于 1949，是一家与共和国同龄，又与时俱进的粮油加工企业，位于通江通海通上海的如东！2018 年公司加盟江苏农垦上市公司。</p> <p>七十多年来金太阳粮油股份有限公司专业专注健康、高端、小宗、特色、非转油品生产研发，以葵花籽油为龙头，以菜籽油、玉米油、稻米油、亚麻籽油为两翼规模加工。历经时代变迁，在商海中经历老油米厂的大浪淘沙，坚持坚守坚强，创新创意创造，现已成为国家农业综合开发重点龙头企业、全国首批放心粮油加工示范企业，中国好粮油加工示范企业，中国食用油加工企业 50 强，中国十大粮油高质量发展标杆企业。荣获 2018 年国家农业部颁发唯一的“国家油菜籽加工技术专业研发中心”。连获三届如东纳税前二十五强金牛奖荣誉。</p>			
主要产品	葵花籽油、玉米油、豆油、菜籽油、亚麻籽油、稻米油			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	高品质一级稻米油精炼关键技术与产业化达标			
技术难题	<p>稻米油常规精炼中，使用化学脱酸营养成分损失较大、得率较低；使用物理脱酸脱色较难；因此寻求稻米油加工过程中，解决脱色难、精炼得率低并且营养活性成分最大化保留的工艺方法。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	150-400 万元	解决难题期限	18-24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	凯美瑞食品（南通）有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>凯美瑞食品（南通）有限公司成立于2014年3月，于2014年3月收购南通万通食品科技有限公司，依托万通公司的部分资源，在融合了凯美瑞的技术与研发力量后，现已成为一家集“生产、应用服务”于一体的科技型食品配料生产企业。</p> <p>凯美瑞食品（南通）有限公司隶属于凯美瑞集团(Kerry Group)，凯美瑞集团成立于1972年，总部位于爱尔兰，旗下拥有200多家子公司，在全球超过100个国家提供10000种以上的食品、食品配料和香精等产品。目前南通工厂具备多项KERRY核心生产技能，拥有近20条生产线，可生产多种产品，满足食品工业及餐饮客户需求，年产值近10亿元。</p>			
主要产品	植脂末、复合调味料、饮料、乳制品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	噪音防护装置升级			
技术难题	工厂部分生产区域会有噪声源产生，计划通过增加隔离装置及升级现有的防护装置降低噪音分贝，达到更优的生产环境			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	南通巴大饲料有限公司		属地	如东岔河
企业简介	南通巴大饲料有限公司隶属于通威股份，是一家集水产饲料研发、生产、销售于一体的科技创新型企业，落于江苏省如东县岔河镇银河工业园区。公司创建于1995年，资产总额1.5亿元，现有员工200人，年销售额8亿元。拥有国内先进的饲料生产流水线7条，年生产能力20万吨。公司坚持“诚、信、正、一”的经营理念，面向长三角密集的水产养殖区域，销售普、特种水产饲料，单厂虾、蟹料销量位居华东地区前列。			
主要产品	虾蟹及特种鱼饲料			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	5kg 包装自动包装系统			
技术难题	<p>技术背景：我司成品包装中有4*5kg包装（非真空），需将自动包装好的5包5kg成品包装再次装进20kg的包装袋中，现此项工作全部是人工装袋，用人多、效率低且劳动强度大，每条线需要3人，共3条此种包装线，至少需要9人。</p> <p>需解决技术问题：5kg小包装装进大包装的平整度；包装效率不能低于每小时5吨（250件）。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	10 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	南通海达水产食品有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>南通海达水产食品有限公司创建于1992年，是一家专业从事紫菜育苗、养殖、加工和贸易的出口型企业，注册资金381万美元，年产紫菜8万箱，年销售1亿多元，年直接出口1200万美元。公司通过了ISO9000、ISO22000、中国有机产品、美国有机产品、犹太OU、欧盟IFS、英国BRC、清真等多项认证，是江苏省农业产业化重点龙头企业、江苏省水产良种场和良种繁育场、江苏省出口农产品示范基地骨干企业，也是江苏省紫菜协会副会长单位、如东县紫菜协会会长单位，公司采取“公司+市场+基地+渔民（养殖户）”的形式，幅射条斑紫菜养殖面积8万亩，带动养殖渔民3000户，带动了江苏沿海条斑紫菜产业健康快速的发展。</p>			
主要产品	海苔			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	①条斑紫菜有机养殖新材料替代技术；②海苔加工自动生产线改造技术。			
技术难题	<p>①条斑紫菜海上养殖筏架一直使用毛竹和聚乙烯网绳，在海上易生杂藻，造成海上环境污染，影响紫菜产品品质，使用药物涂抹除藻不符合有机养殖条款。研究一种新材料来替代养殖筏架和网绳，做到既符合有机养殖管理规定，又能不生杂藻是现阶段研究的重要技术难题。</p> <p>②海苔加工在后段包装工序一直使用人工，如何设计一种自动包装生产线，能与海苔烘烤自动线结合，是当前海苔深加工技术的重要研究方向。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	南通秋禾米业有限公司		属地	如东河口
企业简介	<p>南通市位于江苏省东南部，居长江入海口北岸，南临长江，东濒黄海，三面环水，形同半岛，与上海、苏州隔江相望，素有“江海门户”之称，是江苏沿海南北交通的枢纽。是一座开放的新型现代化城市。南通秋禾米业公司就坐落于这座美丽的江海城市。</p> <p>公司为适应现代化生产销售模式的要求，2017年12月19日，由如东秋禾精制米厂变更为南通秋禾米业有限公司，主要从事大米加工，粮食收购销售等依法批准的经营项目，注册资金500万元。近9年来，不断整合资源，优化重组，生产经营日益标准化。产品销量几度战略跨越式提升，产品经济结构逐渐提升，品牌服务效益逐步显露。“兴秋”，品牌效应不断提升。</p> <p>公司拥有一条现代化高效，生态，专业的生产线。日产量200吨。主要生产和销售南粳9108和5055等优质品种，产品远销上海和浙江，云南，四川，等地。</p> <p>公司始终肩负着“责任重于泰山，一切为千万人民饮食健康”的使命。砥砺前行，不断前行。南通秋禾米业有限公司热诚欢迎各界宾朋莅临指导，洽谈。</p>			
主要产品	大米			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	全自动碾米机的研发			
技术难题	<p>碾米机一直是稻米加工核心设备，碾磨精度的控制传统设备均以操作人员经验感官为主进行调节，极易造成碾磨不足或过碾的问题，每次人员变更、原料变化都需要重新开始调节，影响作业效率，影响产品质量和成本。而新型全自动碾米机采用自动调控技术，碾米过程参数（流量、电机负荷）可记忆，便于迅速调节。日本碾米机还可通过在线白度检测作为碾米调节信号，实现碾米自动化控制，精确碾磨，同时这些信息可以和集中控制室实现互联互通，实现远程控制。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通市东盛米业有限公司		属地	如东双甸
企业简介	<p>南通市东盛米业有限公司成立于 1990 年 6 月，位于双甸镇江海西路 40 号，实收资本 2980 万元，职工人数 48 人，其中：中高层管理 4 人，技术开发 3 人。占地面积 30301.6 平方米，其中国有出让土地 22574.4 平方米，其余为国有租赁土地，建筑面积 13609.84 平方米。</p> <p>公司主要从事于粮食收购、加工、销售业务，无公害稻米种植、销售。年生产能力 6 万吨大米生产线现两条。可以收购：水稻 12 万吨，小麦 2 万吨。主营粮食收购，销售；大米加工，销售。年加工水稻 9 万吨，公司信誉较好，被南通市工商局评为“重合同，守信用”企业。</p> <p>法定代表人郑志钢，先后在上海等地经营大米批发，从 2006 年开始担任公司法人代表，郑志钢长期从事大米经营及管理活动，个人管理能力较强、经验丰富、具有创新精神，个人信誉良好。</p>			
主要产品	大米、米糠、碎米等农副产品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	大米加工精度			
技术难题	<p>提高大米加工精度：加工精度是指大米背沟和粒面的留皮程度，是大米加工的重要指标。加工精度高低影响大米的商品外观、食味品质及出米率。稻谷籽粒被磨去的皮层越多，精度越高，商品外观变好、食味品质提高，但出米率则变低。反之精度越低，商品外观变差、食味品质降低，但出米率则变高。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通银琪生物科技有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>南通银琪生物科技有限公司成立于 2013 年 9 月,银琪生物是一家酵母及相关产品供应商,提供富硒酵母、糖蜜酵母提取物、糖蜜酵母水解物、糖蜜酵母细胞壁、糖蜜酵母粉等系列产品。公司于 2015 年获得饲料原料生产许可证,于 2016 年初获得食品生产许可证。公司在如东本地建有年加工 10000 吨酵母原料的酵母深加工自动化生产线。公司同时在云南省参股一家年产 10000 吨糖蜜酵母生产企业,拥有生产糖蜜酵母及深加工产品的能力。公司现有员工 50 多人,设立办公室、财务部、采购部、生产部、营销部、技术部、质量部、安全环保部等多个部门,其中专业技术人员占总人数 30%。公司已通过 ISO9001 质量管理体系和 ISO22000 食品安全体系的认证。公司坚持用户至上,用心服务于客户。</p>			
主要产品	富硒酵母、糖蜜酵母提取物、糖蜜酵母水解物、糖蜜酵母细胞壁、糖蜜酵母粉等系列产品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	酶法提取啤酒废酵母细胞壁多糖的工艺研究			
技术难题	<p>如何实现通过单因素试验和正交试验对碱法破壁-酶法提取细胞壁多糖工艺进行优化,以期提高多糖提取率</p> <p>a. 废酵母泥过筛处理。检测标准: 酵母泥下层沉淀为白色,上层液体无色透明,除杂后的酵母泥 105℃烘干至恒质量。</p> <p>b. 碱法破壁处理。依据单因素试验结果每个因素选取 3 个水平,以破壁上清液中蛋白质含量为评价指标衡量破壁效果,通过正交试验来优化破壁工艺条件。</p> <p>c. 酶法提取细胞壁多糖。依据单因素试验结果每个因素选取 3 个水平,通过正交试验来优化提取工艺条件,以获得较高的多糖提取率。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	450 万元		解决难题期限	48 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通正大有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>南通正大成立于 1990 年 4 月，是泰国正大集团合资经营的大型农工贸一体化企业，主要生产经营畜禽水产饲料和养殖加工系列产品，投资总额 8.34 亿元，注册资本 3.64 亿元，年销售收入超 12 亿元，是江苏省第一个农牧中外合资企业，省农业产业化重点龙头企业。公司的发展快速推动和改变了南通乃至江苏省传统观念和畜禽水产养殖模式，得到地方政府充分肯定和社会各界大力支持。南通正大利用“公司+基地+农户”的产业链发展模式，使南通正大和农户起紧密合作，铺就了一条农业产业化的道路。南通正大将继续为发展地方饲料工业、养殖业作出新的更大的贡献。</p>			
主要产品	畜禽配合饲料、浓缩饲料			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	蛋鸡粉状料除杂效率提升			
技术难题	<p>生产蛋鸡粉状料初清筛清理杂物内混杂大颗粒破碎玉米，造成除杂出料管堵塞，影响初清筛除杂效率。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议		解决难题期限	2 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通紫琅生物医药科技有限公司		属地	如东沿海经济开发区
企业简介	<p>南通紫琅生物医药科技有限公司始建于2010年，位于江苏省如东沿海开发区。公司注册资本5000万元，专业从事氨基酸及其衍生物、核苷酸、原料药以及聚氨酯的研发、生产和销售。符合GMP标准，拥有先进的生产设备和检测仪器，生产的产品均符合A.I. CP、USP等国际通用标准，远销欧美、印度以及东南亚等市场。2020年公司被认定为国家高新技术企业。</p> <p>公司建有南通市级紫琅生物工程研究中心，拥有一支年轻化、专业化的科研队伍，技术力量雄厚，先后从事科研项目十多项，具备了较为丰富的研发经验和研发能力。公司通过与国内众多高校所进行产学研合作，建立了长期紧密合作关系，使公司在新品开发、经济管理、重大决策等方面获得了外部强有力的技术和信息支持。</p>			
主要产品	氨基酸及其衍生物、核苷酸等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	支链氨基酸的分离纯化技术			
技术难题	<p>支链氨基酸，是蛋白质中的三种常见氨基酸，即亮氨酸、缬氨酸和异亮氨酸的统称支链氨基酸(BCAA)，所以又可称复合支链氨基酸。这类氨基酸以两种特殊方式促进合成代谢(肌肉增长)：①促进胰岛素释放，②促进生长激素释放。支链氨基酸中最重要的是亮氨酸，可增加肌肉，减少脂肪，并为人体提供营养。其他氨基酸不能直接为肌肉所用，而支链氨基酸可以，这一特性让支链氨基酸拥有了独一无二的属性。然而，这些氨基酸尤其是中性氨基酸(例如亮氨酸)的分子量和化学等电点跟支链氨基酸非常接近，造成了微生物发酵生产支链氨基酸过程中的产酸水平低、杂酸含量高问题，给后续分离纯化带来巨大挑战。</p> <p>目前，常采用离子交换法来提取微生物发酵液中的支链氨基酸，但是，离子交换工艺并不能分离杂酸且存在许多缺陷，例如，离子交换工艺步骤复杂，需要再生和洗脱；离子交换工艺的再生过程中会用到大量的酸和碱，使得产品纯度低且得率低(纯度<99%，得率<60%；高纯产品要求技术指标：纯度≥99.9%，得率≥85%)；离子交换工艺在洗脱和再生后会有大量铵氮废液产生，不仅增加生产成本，而且会对环境造成很大的污染。因此，分离技术的落后限制了支链氨基酸的规模生产，且由于支链氨基酸产品中的其他氨基酸难以去除，国内原料药高端产品不能满足欧盟标准，所以无法进入国际市场参与原料药的竞争。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	200 万元		解决难题期限	6-12 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	如东县岔河油米有限公司		属地	如东岔河
企业简介	<p>如东县岔河油米有限公司于 2011 年经上级批准建立的国有控股企业。位于如泰运河南岸，西邻新 225 省道，交通便利。</p> <p>现占地 60 亩，仓容 5 万多吨，拥有 13 间高大房式仓，配置了一卡通、环流熏蒸、电子测温等系统，以及地上笼通风设备，清理烘干设备，一系列出入库机械配套实施。</p> <p>粮库在发展过程中，严格执行国家的有关方针政策，致力于改革创新。规范化管理，用现代科学的方法收好粮、储好粮。</p>			
主要产品	粮食仓储			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	移动式自动卸粮、清理、除尘平台			
技术难题	<p>目前国内粮食仓储企业卸粮基本采用人工或吸风方式，这两种方式存在工作量大、作业环境差等缺点，特别对于非自卸式运粮车这一缺点更加显现。希望有一种集自卸、过筛清杂、自动除尘为一体的可移动的卸粮平台。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50 万元		解决难题期限	6 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	如东县恒宇食品机械有限公司		属地	如东马塘
企业简介	<p>如东县恒宇食品机械有限公司位于物产丰富、交通便捷的南黄海之滨，北距长江三角洲北翼唯一的一座 20 万吨级深水大港-洋口港 20 公里，南距长江口最近的跨江通道苏通长江公路大桥 60 公里，交通十分便捷。</p> <p>自公司创建以来，坚持以科技为先导，不断加大科技投入，以产品开发到产品生产均采用数字化控制及科学管理。本公司确立了“以信为本、以质取胜、以诚待人”的企业方针。为顾客提供了销售、咨询、安装、维修一条龙的服务。</p>			
主要产品	搅拌机、和面机			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	食品加工设备工艺流程的改进			
技术难题	改进工艺流程，提升本质安全度。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	1 万元		解决难题期限	2 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	深圳市景田食品饮料南通有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>深圳市景田食品饮料南通有限公司，隶属于景田（深圳）食品饮料集团有限公司，是一家专注于瓶装饮用纯净水生产的企业。公司注册资金 3200 万元人民币，占地面积约 6 万平方米，目前 3 条生产线的日产量可达 10 万箱。公司经营饮用纯净水项目，在全国同行业内居领先地位，有着广阔的市场发展前景，现有 3 条生产设备均为全自动吹瓶灌装生产线。公司严格按照 ISO22000:2018 食品安全管理体系建立和实施食品安全管理体系以控制食品安全危害。集团组织一批高水平的科研人员、市场开发人员，从事市场行情的调研等工作，逐年投入巨额资金进行技术改进、创新，扩大市场占有率，从而稳步壮大，将企业发展到领先于国内同行，达到国际先进水平。</p>			
主要产品	瓶装饮用纯净水			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	水处理罐体、管道微生物控制			
技术难题	<p>背景：水处理碳缸易滋生微生物，会对后续的滤芯、RO 膜造成微生物污染，造成过滤性能下降。</p> <p>需要解决的问题：尽可能降低碳缸微生物情况。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	10 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	泰莱食品配料（南通）有限公司		属地	如东掘港
企业简介	2016 年投产，占地 32000 平方米，共 67 人。			
主要产品	聚葡萄糖			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	外来货物自动消毒设备的开发			
技术难题	疫情期间对物流防疫要求较高，比如对外来货物的消毒，想开发一种自动消毒设备，对来往车辆进行消毒，成本低，效率高。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议	解决难题期限	2 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	丸启水产品（南通）有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>丸启水产品（南通）有限公司，成立于 2021 年 3 月，系全日资投资外资企业，采用日本传统工艺技术，生产鲣鱼花片及鲣鱼粉末等产品，被广泛用于调味料企业及日式·韩式·中餐之配料，在上海建厂近二十年至今于著名企业味之素、海天酱油、必胜客等建立了良好的伙伴关系，于 2020 年公司开始了搬迁至南通市如东县之计划，相信在当地政府的大力支持下，定能取得更大成绩。</p>			
主要产品	鲣鱼花片·鲣鱼粗粉·昆布粉·鲭鱼片等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	生产产线自动化			
技术难题	<p>工厂由上海搬迁至如东县时资金投入较大，导致资金出现缺口，为保证产品品质，提高生产效率，尽快实现税收，工厂生产线急需进行自动化升级，希望政府部门能给予支持！</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	正大食品（南通）有限公司		属地	如东掘港
企业简介	<p>正大食品（南通）有限公司是正大集团在如东投资的肉鸡屠宰、深加工、冷链配送一条龙生产企业。公司拥有屠宰厂和深加工厂,目前主要为华东地区和长三角地区提供冰鲜、冷冻鸡肉及鸡肉调理制品。公司利用集团研发中心优势,开发出鸡肉基础调理类、鸡肉裹面制品等产品,并不断推成出新。</p> <p>公司引入世界一流的荷兰梅思全自动屠宰、分割加工线和先进的清洗消毒系统,确保了设备的易清洁、消毒;建有自动化的立体冷库,有效保证了产品的先进先出;生产加工过程质量管理体系理念,建立了良好的操作规范(GMP)、SSOP,危害分析和关键控制点、标准操作规程(SOP)等,对外部形成一套有效的开发、评估和审核体系,并定期评价改进,保证原辅料食品安全。</p>			
主要产品	鲜、冻鸡肉, 调理鸡肉产品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	鸡肉产品深加工技术			
技术难题	<p>公司现有分割鸡系列产品主要是鲜、冻鸡肉以及雪花鸡排、奥尔良风味腿排等鸡肉调理品,产品品种较为大众化,不能满足鸡肉产品日趋多样性的需求,综上所述,鸡肉产品深加工技术需求如下:</p> <p>将鸡(副)产品与周边地区特色食品及当下年轻人新理念结合,研发具有特色,口感丰富且具有高价值的新品。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏锦尼玛新材料股份有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏锦尼玛新材料股份有限公司成立于 2011 年 9 月，位于如东经济开发区，主要从事超高分子量聚乙烯纤维材料的研发、生产和销售，已发展成为拥有员工 300 余人、总资产 2.5 亿元的高新技术企业。</p> <p>公司产品规格种类齐全，有高强系列、常规系列、抗切割系列、有色系列及包覆纱，产品囊括 50d—1600d，已建成高技术含量的超高分子量聚乙烯纤维生产线 16 条及可生产各类高强度防切割包覆纱生产线 8 条，年产能达 2500 吨以上。产品被广泛应用于国防军备和民用高技术领域，如防弹头盔、防弹衣、警用装备、坦克防弹板、体育用品、网具、船舶绳缆、防切割手套和纺织面料等。产品主要销往江苏、浙江、上海、江西和山东等省市，同时出口至美国、欧洲、韩国、斯里兰卡、马来西亚、日本、香港和印度等国家和地区，深受国内外客户的好评。</p> <p>公司建有省高性能纤维工程技术研究中心和省研究生工作站等科研平台，先后被评为全国化纤行业品牌质量先进企业、化纤行业技术创新示范企业、省高新技术企业、省高成长中小企业、省科技型中小企业和省民营科技企业。</p>			
主要产品	超高分子量聚乙烯纤维			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	超高分子量聚乙烯纤维低蠕变工艺优化			
技术难题	<p>超高分子量聚乙烯纤维是继碳纤维和芳纶纤维之后出现的第三代高性能纤维，具有耐化学性和耐候性，高能量吸收性，耐低温和电绝缘等多种优异性能，被广泛的应用在军事，航天航海工程和高性能，轻质复合材料及运动器械等领域，用来生产诸如绳索，网，医疗器械，织物，叠层，复合制品以及防弹制品等。但是超高分子量聚乙烯纤维有一个缺点，成为在其长期应用中最佳利用的障碍，该缺点与其蠕变行为有关。据观察，使用超高分子量聚乙烯纤维的系统，尤其是那些长期置于负荷下的系统的最终失效模式，是由于蠕变导致的破裂或故障，因此，这样的系统，特别是意欲长期或超长期使用的那些，必须过度设计足够维持多年，例如超过 10 年，并在某些情况下超过甚至 30 年，因此，认为工业中存在迫切需求，即需要一种具有优化的蠕变行为的超高分子量聚乙烯纤维。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	毕普帕罗洛江苏工程技术有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>毕普帕罗洛江苏工程技术有限公司成立于 2015 年，是法国毕普集团在中国南通的全资子公司。公司主要生产制造各类人孔、清洁孔、球阀、蝶阀、底卸料阀、法兰及密封件，为运送化工液体用 ISO 罐式集装箱、公路槽罐车及铁路罐车提供配套的阀件及附件。</p> <p>公司拥有不锈钢脱蜡精密铸造车间、机加工车间和阀门生产专用装配试验车间，实现从铸造，机加到装配的配套生产。公司致力于为客户提供更完备的的产品和服务，建立了严格的质量控制流程，从铸造到装配实现了整个生产流程的质量可跟踪性，确保每个阀门都严格根据国际标准进行试验并记录存档。</p>			
主要产品	罐式集装箱用阀件及附件			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	液化气体罐箱用紧急切断阀			
技术难题	<p>液化气体罐箱在装卸料过程和长途运输过程中需具备严格的安全性能要求，任何的过程中出现气体泄漏等问题将会对人、环境造成不可估计的伤害和损失。毕普帕罗洛公司具有几十年制造生产液体罐箱阀件的经验，结合市场对液化气体罐箱用阀件的需求，决定对紧急切断阀进行必要的研发。</p> <p>该研发必须满足标准规范中提出的过流切断性能以及达到完全关闭时间，如何进行准确的测量，未能找到合适的方式、方法来解决对产品性能的测试。</p> <p>为检验研发产品是否满足要求，毕普帕罗洛将需求外部支援来解决产品测试问题。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万元	解决难题期限	18 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通创亿达新材料股份有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>南通创亿达新材料股份有限公司成立于 2016 年 11 月 7 日，旗下拥有全资子公司惠州市创亿达新材料有限公司，注册资本 4854 万元，占地面积 150 亩，累计投资 3 亿多元，在职人员 100 多人，从事研发、生产和销售大尺寸液晶显示背光新技术产品，致力于推进液晶显示背光产品的薄型化、标准化、国产化和智能化生产发展。</p> <p>公司被认定为国家高新技术企业，南通市高成长性科技企业，南通市创亿达光学多功能板工程技术研究中心，南通市专精特新科技小巨人企业，国内显示设备头部厂商的供应商，国家标准《纳米技术纳米光电显示量子点光学扩散板通用技术要求》项目源起草单位，知识产权管理贯标绩效评价合格单位。2021 年公司已完成 B 轮融资，成功引进中信建投资本管理有限公司，计划于 2024 年完成上市申报工作。</p>			
主要产品	复合扩散板，量子点光学功能板			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	量子点功能板黑黄点技术攻关			
技术难题	<p>技术背景：鉴于画质佳、性价比高显示产品有着旺盛的市场需求，创亿达开发并成功量产量子点功能板，实现高色域、高亮度、长使用寿命、价格更亲民的量子点电视，成为量子点电视中的核心部件。</p> <p>技术问题：创亿达在生产量子点功能板过程中发现黑黄点异常频繁发生，严重影响产品质量，带来巨大的材料浪费。</p> <p>技术指标：由现在 5%不良下降到 1.5%</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏东润安全科技有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏东润安全科技有限公司是一家防弹防刺系列产品的研发、生产、销售及提供防弹技术方案于一体的科技型实业公司。公司是国家高新技术企业、江苏省民营科技企业，并通过了 ISO9001、ISO14001 体系认证。公司获得“军民两用技术创新成果”奖一项。公司现有各类员工 90 人，其中科技人员 21 人，公司研发中心是南通市工程技术中心，公司拥有相关专利 27 件。公司生产的防弹产品均通过专业检测机构的实弹射击安全测试，符合国内和国际相关检测标准。公司经过近几年的发展，与国内外的多家军警单位及相关客户建立了良好的合作关系。东润安全坚持科技创新、拥抱未来的理念，愿打造成为一家集功能化、专业化、智能化的中高端制造商！</p>			
主要产品	防弹布、防弹头盔、防弹衣、防弹板材、防刺服、防暴服			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	一种复合型防弹板的构造方法			
技术难题	<p>背景技术 防弹板主要由固态金属或非金属材料组成的，通常应用于军事装备以及设施上，能够防御一定能量的物理攻击，减轻受保护目标伤害，是一种用于抵挡或削弱攻击力，抵消或减轻攻击对于保护目标伤害的保护体。目前，现有技术中的防弹板防弹效果不佳且其重量较重，无法满足用户的需求。</p> <p>解决技术问题 所要解决的技术问题是提供一种复合防弹板结构，旨在解决现有技术中的问题。要求其重量比原先重量要轻，制作过程简单，设计合理，可有效吸收外在冲击力，能够起到很好的防弹及防暴效果。</p> <p>技术指标 满足 GA 2 级 54 式 7.62mm 手枪测试要求 满足 GA 3 级 79 式 7.62mm 冲锋枪测试要求 满足 GA 5 级 56 式 7.62mm 半自动步枪测试要求</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	法瑞电气（南通）有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>法瑞电气（南通）有限公司创建于 2006 年，位于江苏省如东经济开发区、洋口港腹地，地理环境优越，交通十分便捷。公司拥有美国高新专业技术和一批优秀的技术人员，是生产高低压开关设备及元器件的现代化企业。公司始终以高新技术产品作为企业的先导，先后研发了母线连接器、电源柜、母线开关柜、防漏电套管、报警接地棒、便于维修的户外箱等十多个专利。</p>			
主要产品	高低压开关及成套设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	环保环网柜			
技术难题	<p>我司现有中压环网柜与国内、外的中压环网柜一样，采用的是 SF6 气体作为绝缘介质，根据国家提出的 2030 年碳达峰，2060 实现碳中和目标，需要解决采用新的环保气体替代现有的 SF6 气体。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	600 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏辉腾休闲用品有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏辉腾休闲用品有限公司，于2012年7月建成投产，注册资金5000万人民币，生产厂房总面积为60000平方米，公司坐落在如东经济开发区金沙江路69号；是一家专业生产庭园、休闲类伞、篷等休闲用品的公司；公司现有涂装车间、管线车间、组装车间、车缝车间、注塑车间等生产单位；公司拥有一支思维超前、勇于创新、有持续发展后劲的技术型研发队伍；公司管理层具有二十余年本行业的管理经营经验，使产品的品质和成本得以良好的控制，在竞争激烈的国际市场上享有较高的知名度；是集研发、设计、制造、销售、服务于一体的休闲用品公司，产品行销欧洲、美国等国际市场。</p>			
主要产品	遮阳伞、篷、纺织用品等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	涂装线自动上下料装备开发			
技术难题	<p>难题： 1、涂装物料杂，品种多，需要配套涂装。 2、人员多，招工难，工作环境恶劣。</p> <p>需要解决的问题： 1、实现自动上料与自动下料。 2、区分物料，实现多样化生产。</p> <p>技术指标： 1、自动上料：不停线；无缝对接；人员减少5人。 2、自动下料：物料不混料，漆面不刮伤。减少人员2人。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	10 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏腾魄休闲用品有限公司	属地	如东经济开发区
企业简介	江苏腾魄休闲用品有限公司成立于2016年06月14日,法定代表人为罗雄。经营范围包括户外休闲遮阳用品及其他旅游休闲用品的研发、生产、销售;户外家具、金属制品、电子元件、灯具及模具制造、加工、销售;织物面料织造及后整理、涤纶加弹的生产、销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。公司拥有一支思维超前、勇于创新、有持续发展后劲的技术型研发队伍;公司管理层具有二十余年本行业的管理经营经验,使产品的品质和成本得以良好的控制,在竞争激烈的国际市场上享有较高的知名度;是集研发、设计、制造、销售、服务于一体的休闲用品公司,产品行销欧洲、美国等国际市场。		
主要产品	遮阳伞、篷、纺织用品等		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求名称	高端电动伞开发		
技术难题	<p>技术背景:</p> <p>现有遮阳伞大多手动开合,费事费力,市场上有的电动伞大多供电设备较大,不美观,因此想要设计一款既美观,又能电动开合的新型遮阳伞。</p> <p>需要解决技术问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可通过伞体上的按键或遥控器,实现伞的开合功能(a.直立开伞;b.直立+弯向/直接弯向开伞;c.收伞)。 2. 可以在开关伞的过程中随时暂停和暂停后继续开关伞。 3. 有低电报警和自动收伞功能,且噪音小。 <p>技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 噪音:声音尽量柔和,不能有刺耳的声音($\leq 60\text{db}$)。 2. 有足够大的开伞力,减速箱输出扭力: $10\text{N} \cdot \text{m}$ 左右;开关伞速度待定。 3. 开伞装置外形尺寸尽量做小,便于安装到伞上 4. 开伞装置用在遮阳产品上,需考虑高温/潮湿对电器件的影响。 5. 单只伞架成本控制在300元以内。 		
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	5 万元	解决难题期限	10 个月

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	南通亿能彩钢板有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>南通亿能彩钢板有限公司秉承“提供高品质产品、技术、服务，追求共赢”的经营理念，严格把握“精益求精，追求优质产品质量；持续改进，提供客户满意产品”的质量方针，以 ISO 质量标准体系组织生产，把产品质量标准作为企业建设的重心，以高品质、重信誉、贴心周到的服务赢得了广大客户的认可，销售业绩节节攀升。</p> <p>公司系省质量信用 AA 级企业、省高新技术企业、省重合同守信企业，省设备四星上云企业、省两化融合试点示范企业。</p>			
主要产品	彩色涂层钢板			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	节能耐刮彩色涂层钢板的开发			
技术难题	<p>彩钢板生产过程中，由于钢板自身重量会使钢板上下层之间出现摩擦现象，从而导致油膜遭到划伤破坏，影响产品表面质量及使用寿命（防护层被破坏）。通常情况下是将油漆漆膜做厚（导致成本上升），并通过在油漆中添加粉剂填料来增加漆膜的抗刮擦性能。然而粉剂填料的添加会使漆膜的柔性变差，耐大气腐蚀性能下降。</p> <p>问题点：如何在正面漆膜 7-10 微米，背面漆膜 3-4 微米的条件下，减少或避免漆膜在加工过程中出现表面刮擦，并进一步降低能耗。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议		解决难题期限	12 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏海力风电设备科技股份有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>主营业务为风电设备零部件的研发、制造和销售，主要产品包括风电塔筒、桩基及导管架等。</p> <p>公司系高新技术企业，拥有江苏省企业技术中心、研究生工作站等研发平台，荣获中华全国工商联合会科技进步奖二等奖、江苏机械工业科技进步三等奖等荣誉。通过了 EN1090 欧盟钢结构技术体系/ISO3834 国际焊接质量体系，DNV GL 船级社风电塔筒组件认证；质量、环境、健康安全管理体系认证；特种设备制造、安全生产及钢结构工程专业承包三级等资质。经过技术积淀，公司形成了多项自主知识产权，拥有专利 85 项，其中发明专利 8 项。</p> <p>公司将进一步依托于技术工艺、客户资源、产能布局等综合优势，专注于风电设备产品研发、制造及销售，致力于成为全球领先的海洋工程高端装备制造企业。</p>			
主要产品	风电塔筒、桩基及导管架等			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	海上风电漂浮式基础制造技术工艺；			
技术难题	<p>技术背景：</p> <p>海上漂浮式基础主要用于深远海海上风电领域，随着陆上、潮间带、近海的风电新能源项目逐渐饱和，深远海风电是未来发展趋势；</p> <p>技术问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大厚板高效高质量焊接技术。 2. 深远海漂浮式基础高性能防腐技术。 3. 大直径厚板锥筒滚轮压痕防控技术。 			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通科赛尔机械有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>南通科赛尔机械有限公司地处南黄海之滨的江苏如东经济开发区嘉陵江路88号,公司已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证,并具有 ASME(U 钢印)压力容器资质证书,国家质监总局颁发的 A2 级(一、二、三类)压力容器制造许可证及 D 级(二类)压力容器设计许可证等。</p> <p>公司专业从事化工设备(压力容器)、环保设备、石油机械等产品的设计、制造及销售工作。</p>			
主要产品	压力容器、化工设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	急冷器改造			
技术难题	<p>由于物料的热特性,一些物料必须在发生反应后极短的时间内将温度降下来,比如要求在零点几秒内降幅达 400-500 度,一方面对工艺有着严苛的要求,同时对设备的选材及制作也提出了较高的要求。</p> <p>乙烯酮裂解气需要在发生反应后快速冷却下来,常规的管壳式固定管板换热器能达到相关的工艺要求,但设备使用年限短,较短时间就要维修更换,频繁地停机对产能造成一定影响。考虑到与介质的相溶性,材料选用奥氏体不锈钢,但是反应温度 700 度左右,正处于奥氏体不锈钢的敏化温度区间范围内,材料易出现敏化;另一方面,因温差太大,即使结构上考虑了双波膨胀节,换热管与管板的焊缝还是容易出现开裂的问题。单台急冷器使用年限只有一年左右。</p> <p>希望能找到合适的结构,使得使用寿命延长。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	面议	解决难题期限	/	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	南通银琪生物科技有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>南通银琪生物科技有限公司成立于 2013 年 9 月,2017 年通过高新技术企业认定(证书编号: GR201732001522)。 公司建有年加工 10000 吨酵母原料的酵母深加工自动化生产线及中式车间,配备全套不锈钢生产设备、CIP 清洗系统以及混合均质系统等。企业高度重视产品及技术开发-体化, 制定并完善研发相关管理制度的同时,积极实现科技人才引进及培养。公司成立了技术中心,负责新产品技术开发和工艺优化改造,配备高效液相色谱仪、原子荧光光谱仪、紫外分光光度计、荧光光度计、旋转蒸发仪等研发设备与研发人员。同时,公司还与南通大学签订了长期产学研合同、实现共同研发。公司在企业技术研发中心与产学研的共同努力下,近三年获得 1 项发明专利与 13 项实用新型专利,申请 2 项发明专利与 4 项实用新型专利,具备 20 项科技成果转化(年平均转化数量为 6.67 项),为企业创造良好的经济效益,同时提高公司在市场上的竞争力和占有率。</p>			
主要产品	特鲜型酵母抽提物			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高 I+G 型酵母抽提物的生产工艺研究			
技术难题	<p>技术背景: 酵母抽提物、味精、I+G 作为食品工业三大鲜味物质,酵母抽提物是唯一 具有食品属性、非食品添加剂的鲜味物质,使得产品具有纯天然,不含添加剂特点,且其营养成分丰富,使用安全,在食品工业应用发展迅猛,生产高 I+G 含量的高端酵母抽提物也已成为全球行业发展重要趋势之一。但普通酵母抽提物含有的呈味核苷酸二钠(I+G)含量较少,鲜味不够强烈。</p> <p>难点: 现有的 I+G 酒酵母抽提物提取率低且成本较大,同时提取过程中杂质较多,大大提升了产品的生产成本。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	125 万元	解决难题期限	3 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	汇鸿（南通）安全用品有限公司	属地	如东经济开发区
企业简介	汇鸿（南通）安全用品有限公司是一家集科技研发、制造销售于一体的现代化劳保用品生产企业。生产销售防护眼镜、安全头盔、防护耳罩、防护口罩、劳护手套、劳保服装、纱线及其他安全防护用品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外，非配额许可证管理商品、非专管商品的收购出口业务，不含进口分销业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
主要产品	防护眼镜、安全头盔、防护耳罩、防护口罩、劳护手套、劳保服装、纱线等安全防护用品		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	可降解胶面的开发		
技术难题	<p>众所周知，在机械制造、轻工包装、仓储物流、汽车组装、园丁园艺等各行业，为了防止伤及工作的身体，避免工人受皮肉之苦，通常都会采用一种防护手套对工人进行安全防护，且防护手套属于易耗品，用完后被抛弃，形成类似于白色垃圾的污染，现有的材料及胶种均无法实现短期降解，导致给环境带来危害，污染水资源，污染生态环境，最终形成温室效应，属于潜在危害。全球每年都在白色污染的治理方面花费很大的经费。</p> <p>本发明 / 实用新型的目的是针对现有技术的缺陷，提供一种具有生物可降解的功能性环保手套，普通的垃圾依然是焚烧火化，造成大量温室气体排入空气中，而聚乳酸材料、蛋白类纤维、海藻纤维和甲壳质类纤维则是掩埋在土壤里生物降解，产生的二氧化碳直接进入土壤有机质或被植物吸收，不会排入空气中，不会造成温室效应。同时配合的聚脲胶种及聚乳酸粉末、淀粉酶、海藻粉末载体也隶属于绿色可降解材料。</p> <p>用 13 针、15 针、18 针或 21 针纬编手套针织机，将生物降解材料聚乳酸纤维、蛋白类纤维、海藻纤维和甲壳质类纤维其中的一种或多种，通过特殊的编织工艺制成手套内胆。聚乳酸是一种新型的生物降解材料，使用可再生的植物资源（如玉米）所提出的淀粉原料制成。淀粉原料经由糖化得到葡萄糖，再由葡萄糖及一定的菌种发酵制成高纯度的乳酸，再通过化学合成方法合成一定分子量的聚乳酸。其具有良好的生物可降解性，使用后能被自然界中微生物完全降解，最终生成二氧化碳和水，不污染环境，这对保护环境非常有利，是公认的环境友好材料。</p>		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	18 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏如通石油机械股份有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏如通石油机械股份有限公司，是一家致力于石油钻采设备与工具研发、制造、销售的专业化企业。公司始建于 1958 年，2002 年改制为民营企业，2011 年 12 月进行股份制改造，2016 年 12 月 9 日在上海证券交易所主板挂牌上市！</p> <p>公司跻身中国石油石化装备制造行业 50 强，是江苏省高新技术企业，建有省级企业技术中心和省工程技术研究中心，在国内“三吊一卡”井口设备和工具细分领域处于领先地位。</p> <p>公司始终坚持“以优质的产品和服务赢得顾客”的质量方针，具有可靠的质量保证体系。先后通过 ISO9001 质量管理体系认证、美国石油学会 API（Q1、7K、8C）认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO10012 测量管理体系认证、HSE 认证和欧盟 CE 认证等，确保了公司所提供产品和服务的质量安全。</p>			
主要产品	石油钻采井口装备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	电动产品研发中技术难题			
技术难题	<p>电动产品中,产品在使用过程中需在地面到距地面 30 米高度上下反复游动,这个过程中,现场要求为安全电压,在上下往复的连续性动作,如何消除电源对电压产生的影响。</p> <p>电动产品工具在使用时会经常受到外力冲击,这种冲击载荷现象频繁的发生,该现象是否会对电气元件的稳定性产生影响。</p> <p>目前在满足同一使用要求,相同性能参数的条件下,电缸的外形尺寸相对于气缸、液缸要大,在目前使用的成熟产品的外形尽量不变,不加大的前提下,如何安装使用电缸,或是否可使电缸外形作出调整。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	江苏国科智能电气有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏国科智能电气有限公司是从事国家战略新兴产业新能源高端装备制造的专业化公司。公司的主营业务是以风/光电气产品为核心的研发、生产、销售和服务一体化业务以及风/光统优化、升级、改造、运维为核心的全生命周期服务业务。</p> <p>公司主要产品与服务包括：风电机组变流器、控制系统、变桨距系统、SCADA系统；集中光伏逆变器、组串式光伏逆变器；风电机组涉网升级、风电机组发电效率提升、降低风电机组运维成本等技术改造；风电场及光伏电站的运行维护。</p> <p>公司先后承担参与起草风电电控系统领域国家标准 10 项，承担国家与地方技术攻关类项目 6 项，授权专利 15 项，申请专利 12 项。建成了国内容量最大、技术最先进的大功率变流器测试平台，配置了先进的电力电子检测仪器设备，满足产品与服务现场模拟测试。</p>			
主要产品	风电电控系统产品（控制系统、变桨距系统、变流器等）			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高效光伏并网逆变器			
技术难题	研制高效光伏组串并网逆变器,研究高效光伏逆变器的技术拓扑、基于 ANPC 三电平拓扑技术的控制策略及算法,技术指标满足光伏并网逆变器相应国家标准要求。			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	8 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	江苏骏源新材料有限公司	属地	如东经济开发区
企业简介	<p>江苏骏源新材料有限公司是专业研发、生产、销售芳纶纸蜂窝、数控加工、远红外电热材料等先进复合材料的高新技术企业。</p> <p>公司坐落于江苏省南通市如东经济开发区，占地约72亩，生产用房80000平方米，注册资本近9000万元，公司拥有多台国产和进口的一流先进专业生产及研发设备。</p> <p>骏源拥有一支强大的复合型人才团队，相继与浙江大学、上海交通大学、东华大学等高校国家重点实验室达成了创新联盟，持续增强公司的技术研发能力和水平。公司通过了AS9100D、GJB9001C、DIN6701等质量体系认证；产品通过了多行业的检测标准，并已大量应用于航空航天、无人机、轨道交通、船艇、特种车辆、汽车、雷达罩等领域，可为众多行业提供复合材料综合解决方案。</p>		
主要产品	芳纶蜂窝复合材料、复合材料数控加工、远红外电热材料产品等		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求名称	中高温红外电热复合材料产业化及国产化芳纶蜂窝的研制及鉴定		
技术难题	<p>中高温红外复合电热材料具有电阻可调、发热面大、电热红外辐射转换效率高特点，受到广泛关注。在日本、韩国和欧美等国，该类制品已被广泛应用于采暖、融雪、功能性理疗等高附加值领域。但是，在中高温领域特别是在150-250℃中高温领域，国内外相关制品的一直存在生产效率低、品质不稳定、安全性差等问题。</p> <p>要解决的技术问题：1) 高温工作状态下表面温差不能超过6℃；2) 使用寿命需要高于5万小时。</p> <p>技术指标：1) 表面温度在150-250℃范围调节；2) 表面温差：不超过6℃；3) 红外能谱波长：5-15um；4) 工作寿命：5万小时；5) 泄漏电流：不超过0.1mA；6) 电气强度：50Hz，3750V电压历时1min，不应出现闪络和击穿；7) 防水等级：IPX7级；8) 其它技术指标须满足GB/T4654-2008的规定。</p> <p>随着外部环境急剧变化，进一步加速了材料国产化进程，解决国外航空级间位芳纶纸蜂窝的垄断。通过对国产芳纶蜂窝进行物理、力学、阻燃等性能进行全面测试及评价，对国产化芳纶蜂窝的有效替代进行鉴定，推动国产化应用，保障强化国内供应链体系安全。</p> <p>要解决的技术问题：1、优化国产间位芳纶纸的成型工艺，完成国产间位芳纶纸蜂窝的研制及生产工艺与质量控制；2、解决国产间位芳纶纸蜂窝质量问题，并实现材料成本的降低。</p> <p>技术指标：除了满足一系列力学性能的条件外需满足以下要求，1、水迁移：不得超过六个连续孔格；2、尺寸稳定性：芯子L向与W向的尺寸变化不超过1.5%；3、60s垂直燃烧：自熄时间≤5s，燃烧长度≤76.2mm，滴落物熄灭时间≤1s；4、介电常数：≤1.5；5、介质损耗角正切≤0.015；6、合格率≥85%；7、经济性：价格不高于进口同类产品120%</p>		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	60 万元	解决难题期限	12 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	重通成飞风电设备江苏有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介	<p>重通成飞风电设备江苏有限公司，公司总投资 6.8 亿元，注册资金 1 亿元，占地 270 亩，设计年产 700 套以上兆瓦级风电叶片，主要产品有 2.5MW-8.0MW 等不同规格型号的风电叶片，是国内风电叶片主流配套企业，是江苏省高新技术企业，目前公司拥有员工 500 余人。</p> <p>重通成飞研发中心团队共 44 人，由经验丰富的外籍专家、气动工程师、结构工程师、材料工程师和工艺工程师等构成，其中博士、专家有 7 人，硕士 9 人，本科人员 28 人。公司致力于新材料（如碳纤维应用）、新工艺（如蜂窝技术）、新产品（如海上风电）等技术的创新研发及应用，推进风电叶片材料循环再造项目产业化，最终实现向“科技型企业”转型的战略目标。</p>			
主要产品	陆上、海上风力发电机叶片			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	大型海上风电叶片前缘抗腐蚀、抗覆冰技术			
技术难题	<p>2022 年 3 月 22 日，国家发展改革委、国家能源局联合发布《“十四五”现代能源体系规划》，明确鼓励建设海上风电基地，推进海上风电向深水区岸区域布局。重点建设广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电基地。2021 年，中国海上风电新增装机容量 16.9GW，同比增加 463%，国内海上风电市场增长明显。</p> <p>然而，在海上风能的开发和利用过程中，与陆地风电相比，会遇到许多不同的更复杂的技术难题。海上风电所处的高湿度、高盐雾、长日照、海水、海泥、漂浮物、浮冰等恶劣的海洋环境，海上风电场从基础结构到塔筒，机舱，各类机械零部件，风机的叶片等都要面临严重的海洋腐蚀问题，腐蚀与防护问题已成为海上风电遇到的技术难题之一。</p> <p>同时，我国幅员辽阔，海岸线长，气候各异，低温、大风、暴雪、冻霜、冻雨等恶劣的气候条件将导致叶片结冰，产生较大的冰载，从而影响风电机组的气动外形，并产生额外的负荷，使叶片阻尼等结构特性发生变化，振动加大，寿命缩短，并且可能导致风电机液压系统不能正常工作，降低风机机组的发电率。叶片覆冰问题已经成为制约海上风电发展的重大技术难题之一。</p> <p>为解决上述问题，公司希望和其他科研机构、企业共同研究大型海上风电叶片前缘抗腐蚀、抗覆冰技术，能够通过相关测试、认证，并实现产业化。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	3000 万元	解决难题期限	36 个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	江苏盾王科技集团有限公司		属地	如东大豫
企业简介	<p>江苏盾王科技集团有限公司创建于1992年,原名“如东县兵房劳保用品厂”、“江苏盾王劳保用品有限公司”,2017年更名为江苏盾王科技集团有限公司。公司位于如东县大豫镇,占地面积69881.19平方米,建筑面积37193.79平方米,注册资金11188万元,员工近500人,是集设计研发、生产、销售、服务为一体的现代化靴鞋生产企业。</p> <p>公司拥有德国进口的德士马生产设备6套,智能生产线2条,其他各类生产设备400多台套,年生产能力400多万双。</p>			
主要产品	安全鞋			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	1、鞋底止滑性能;2、提高聚氨酯连帮注射中底的舒适性能			
技术难题	<p>鞋底止滑性能</p> <p>安全鞋穿用环境比较复杂,地面材质包括水泥、瓷砖、土、砂及石子等,路面上可能会附着诸如水、油、冰雪、草等等。对于安全鞋鞋底的止滑性能要求很高,目前国际上现有的产品虽然可以满足,但采购成品比较高。因此我公司需要研发出可以自主生产的高止滑鞋底。</p> <p>鞋底止滑性能须满足欧标C类止滑要求,试穿测试满足45°倾斜角度的玻璃板上涂刷油水混合液,试穿者踩踏及行进不滑移。</p> <p>材质以橡胶为主,也可以是TPU或者PU。</p> <p>改善聚氨酯连帮注塑工艺中底舒适性能</p> <p>我公司以聚氨酯连帮注射工艺为主要生产工艺。目前我公司聚氨酯连帮注射中底的密度为0.45g/mm³左右、硬度为50度左右(邵氏A)、帮底结合强度大于等于4.5N/mm。</p> <p>中底的密度和硬度我们是有办法调整的更低或更软的,但与之矛盾的就是帮底结合强度会随之降低。我们寻求一种材料或者工艺,既可以满足中底密度和硬度降低,提高穿着舒适度,又不降低帮底结合强度的办法。前提是连帮注射工艺不能改变。</p> <p>中底的密度和硬度计回弹性能对照发泡EVA鞋底。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30万元	解决难题期限	12个月	

企业技术需求登记表

(☒可网上公开 ☐不可网上公开)

企业名称	南通春益机械有限公司		属地	如东丰利
企业简介	<p>南通春益机械有限公司位于如东县丰利镇新建西路，紧邻 S225 省道，厂区面积 10 亩，标准化钢结构厂房 3000 平方米。主要设备有：激光切割机、数控冲床、数控折弯机、数控弯管机、剪板机、折弯机、压力机、锯床、卷圆机、压筋机、压铆机、各型数控自动焊机、二保焊机、氩弧焊机、平面点焊机等。</p> <p>本公司致力于精密钣金产品的开发、制造和大型结构件焊接加工。定制各型汽保、纺织、环保、电子等机箱壳件；机床设备外壳；强弱电机柜、操作台；食品机械、健身器材钣金件；大型风电设备运输工装设计与加工。</p>			
主要产品	精密钣金、汽保机柜、设备罩壳、大型焊接工装			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	大型焊接构件（6 米*6 米）铣削、钻孔专用设备			
技术难题	<p>技术背景：</p> <p>大型工装构件由于焊接应力导致焊接变形，对于尺寸要求较高的产品，需要进一步加工才能满足客户要求。</p> <p>技术问题：</p> <p>目前，较为常用的方法为焊后用龙门铣床加工，对于尺寸小于 2 米或 2.5 米的构件，较容易找到外协加工单位，对于尺寸达到 5 米的构件，鲜有外协单位有如此大加工尺寸的设备，如自购设备代价太大，现拟开发一款功能简单的专用设备解决该问题；</p> <p>技术指标：</p> <p>可编程数控系统，可铣削、钻孔，定位精度小于±0.1mm，加工平面度达到±0.1mm。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	20-30 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏伊贝实业股份有限公司		属地	如东曹埠
企业简介	<p>江苏伊贝实业股份始创于 2011 年，是一家产学研相结合、科工贸一体化的大型制鞋股份制企业。现有员工 500 余人，总资产 3.5 亿元人民币，总占地面积 100 亩。伊贝股份于 2015 年 12 月登陆“中国版纳斯达克”，在“新三板”正式挂牌交易(证券代码：834702)，伊贝股份正发力争做中国高端鞋靴第一股。</p> <p>公司实施“三高一特”(高科技含量、高附加值、高市场容量和市场竞争独特)新品开发战略，每年用于技术创新与开发经费支出额占销售收入的比例达 5%以上，形成“立项一批、研发一批、储存一批”的良性研发循环。企业已经崛起为长三角地区乃至中国生产能力大、技术集成系数高、质量控制能力强的高端鞋靴生产基地之一。</p>			
主要产品	马靴，养生鞋			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	解决皮料色差、松面问题，提升皮料的利用率			
技术难题	<p>公司的主要产品是马靴、养生鞋，皮料是主要生产材料之一。多年来皮料普遍存在色差及松面问题，严重影响皮料的利用率，皮料综合利用率仅 72%~75%，材料成本居高不下。希望能将通过研发，攻克业内普遍存在的问题，将皮料率提高到 85%~90%。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	30~50 万元	解决难题期限	10 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏乐贝帝家居用品有限公司		属地	如东曹埠
企业简介	<p>江苏乐贝帝家居用品有限公司成立于 2013 年，其前身为通州金盛海绵制品有限公司，专业从事海绵制品的生产已经超过 10 年。目前已形成从产品设计、工艺控制、生产管理、质量检验及销售等完备的管理团队。目前公司注册资金为 6000 万元，拥有员工 200 多人，厂房面积 40000 多平方米，其年产 2000 吨海绵制品，100 万只硅胶枕头，10 万套硅胶床垫，50 万套海绵枕头，20 万套席梦思床垫的生产能力，在南通整个海绵家居行业处于领先地位。</p>			
主要产品	海绵及海绵制品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	研发多种海绵发泡技术满足生产需求			
技术难题	<p>海绵具有多孔状蜂窝的结构，有很好的柔软性、吸水性等特点，被广泛用于沙发、服装、软包装等行业。为了增加海绵的柔软性和弹性，我们往往会对其进行发泡处理：目前我们实行的是一步发泡法，将聚醚或聚酯多元醇和多异氰酸酯、水、催化剂、表面活性剂、发泡剂、其他添加剂等原料一步加入，在高速搅拌下混合后进行发泡，为满足各类客户和产品需求，需投入资金、设备和人力对改进发泡技术进行研发和生产。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	300 万元	解决难题期限	6 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	亚振家居股份有限公司		属地	如东曹埠
企业简介	<p>亚振家居股份有限公司集家具设计研发、生产制造、营销以及家居文化研究于一体，建有“江苏省材料改性工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省工业设计中心”等。公司知识产权成果丰富，至今为止，拥有授权发明专利 6 件、授权实用新型专利 36 件、外观专利 165 件，并参与 6 部国家标准、13 部行业标准的编制。</p> <p>亚振 A-Zenith 品牌已经荣耀成为国家工商总局认定的“中国驰名商标”、“上海市著名商标”，是国家工信部认定的全国工业品牌培育示范企业、江苏省质量信用 3A 企业。多年来，亚振品牌系列产品，受到了新老客户的广泛认可与好评，成为中国家居行业唯一连续结缘五届世博会的民族品牌。</p>			
主要产品	木制家具			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	功能性木材及水性漆的研发			
技术难题	<p>以制备性能优良的水性木器涂料为目标，研发新的技术和工艺，提高家具表面的漆膜附着能力、防水能力等，从而为现代家具的设计和高频胶接技术的结合和应用提供比较明确的、可遵循的理论依据和操作途径，实现绿色设计。</p> <p>此外，为提高林产品制造过程中的技术含量，开发新型高性能产品，增加林产品附加值，研发功能化木质复合材料，提升木材阻燃性、力学性能、家具结构稳定性等，从而实现木制家具高附加值利用率。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	150 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	中天宽带技术有限公司	属地	如东河口
企业简介	<p>中天宽带技术有限公司成立于 2003 年,注册资本 39000 万元,是国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、江苏省专精特新小巨人企业、江苏省绿色工厂。公司专注于为客户提供通信网络、动力配置及智能控制的系统解决方案,主要为三大电信运营商、政企客户、银行、电商等客户提供:FTTX 通信用箱体和器件产品、通信用强电系列产品、有源接入等系统产品及服务。其中 ODN 产品国内市场占有率达 20%,连续多年居行业前三。多款产品通过欧洲、拉美、中东等国家通信运营商的认证,出口 38 个国家和地区。</p> <p>中天宽带技术有限公司专注研发创新,建有“江苏省(FTTH)宽带网络工程研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省研究生工作站、江苏省外国专家工作室”等研发机构,承担了各类创新项目 50 多项,其中,国家、省、市级项目 20 项,获省级以上奖励 10 余次。公司产品拥有绝对的自主知识产权,申请专利 534 件,授权 348 件,其中授权发明专利 147 件。</p>		
主要产品	FTTX 通信用箱体和器件产品、通信用强电系列产品、有源接入等系统产品及服务		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	基于机器视觉的光纤端面智能检测系统		
技术难题	<p>光纤端面检测技术是衡量光纤质量水平的重要标志。目前光纤端面的检测还依赖于传统的人眼检测,存在效率低、精度不高、耗时长等缺点。随着信息时代的高速发展以及工厂智能化水平的不断提高,为了节省人力,提高检测效率,满足工业智能化发展的需求,机器视觉检测技术得到了迅猛的发展并被应用到各领域,使得产品的检测朝着自动、智能化方向发展,实现光纤质量检测的智能化对于光纤行业具有重要意义。</p> <p>针对现有光纤端面检测技术的不足,需要基于机器视觉的光纤端面智能检测系统。</p> <p>首先以光纤端面的验收标准为出发点,提出该系统的总体技术方案,将检测过程分为图像采集、图像处理和分析判断等几个流程,设计系统的软件架构。</p> <p>其次对图像处理中不同流程各个步骤的算法进行研究,最终选择最合适的算法并对其进行集成,能同时检测出不同类型的缺陷,算法可对光纤端面图像进行自动处理,算法以及相关参数对光纤端面的不同区域均适用,对于同一类型的光纤端面图像,可以不改任何算法和参数即可进行缺陷的检测,从而实现系统高效、自动化的要求。</p> <p>该系统通过光纤端面检测仪完成对光纤端面图像的采集与传输工作,软件部分主要编写图像处理算法完成系统的搭建,将图像数据和缺陷信息保存到数据库中,同时还建立直观的图形用户界面,以更好的进行人机交互以及图像和文本的输出。该系统可实现光纤定位、缺陷识别和分类检测等功能,还能对检测结果进行量化输出,由不同光纤端面的检测结果验证能较好地完成任务的质量判定工作,达到基本替代人工检测的效果。</p>		
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	80 万元	解决难题期限	6 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江东金具设备有限公司		属地	如东河口
企业简介	<p>江东金具设备有限公司，注册资本金 27400 万元，系专业制造电力金具、光缆金具、复合绝缘子、光伏支架、避雷器和熔断器等产品的高新技术企业。公司创建于 1995 年，占地 88000 平方米，拥有 86000 平方米的标准厂房，共有员工 1100 余人。我公司工装设备优良，产能满足多条特高压工程同时交付，为客户不同的产品需求提供了强大的设备保障。</p>			
主要产品	电力金具、绝缘子、避雷器、光伏支架			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	重力自动化浇铸模具设计研究			
技术难题	<p>我司引进了重力浇铸铝件自动化生产线，致力于提升浇铸工序自动化水平，降低人工浇铸的安全风险。但由于产品种类较多，外购模具的费用较大（3-5 万/付），批量小的产品没有收益。而自制模具设计能力不足，无法满足自动浇铸模具的开发，部分产品仍依赖于手工重力浇铸。需要引进能够快速切换模具且模具费用具有性价比的技术。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江东金具设备有限公司		属地	如东县
企业简介	<p>江东金具设备有限公司是江苏中天科技股份有限公司（股票代码：600522）的全资子公司，创建于1995年，注册资金31900万元，占地146000平方米，员工950多人。拥有电力金具、绝缘子、避雷器和光伏支架等产品生产基地，被认定为江苏省科技小巨人、高新技术企业。金具类产品市场占有率居国内前三，世界前十。</p> <p>20多年来，江东金具作为金具行业的排头兵，坚持“一切以用户为中心”的理念，持续为国家电网、南方电网等国内外客户提供高性能电力和新能源产品解决方案，为智能电网、绿色电网建设发挥了积极作用。</p>			
主要产品	架空输电线路金具产品、绝缘子、避雷器、光伏支架			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	机械动态运动及电磁场仿真分析			
技术难题	<p>目前我公司研发新产品阶段，方案设计后只能进行理论数值计算以及简单的静态受力仿真分析，同时对于高海拔用电力金具，需要考虑其防电晕特性。现在我公司新产品开发后大多通过样品制作后进行机械及电特性实验，缺少充分的理论仿真分析，需要耗费较多的研发样品制作成本及研发周期。急需引进机械动态运动及电磁场仿真分析技术，用于新产品开发阶段的方案验证，提高开发能力、降低开发成本、缩短开发时间。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	80 万元	解决难题期限	24 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏中天科技股份有限公司-光缆总厂	属地	如东河口
企业简介	<p>中天科技光缆总厂是于 2018 年末由原普特缆厂、软微缆厂合并而成，前身为成立于 1992 年的南通中南特种电缆厂。历经二十余载沿革，工厂目前下辖四个分厂，拥有员工近 1000 人，覆盖全部室内外通信用光缆产品，年产值近 30 亿元人民币。</p> <p>工厂注重产品细分应用领域的研发，坚持差异化经营，ADSS 光缆于 2017 年被国家工信部评为“制造业单项冠军产品”。多年来，工厂累计参与制定国际、国家和行业标准十多项，获得专利授权百余项。</p> <p>工厂积极推进数字化、智能化转型，拥有 1 个省级智能工厂和 2 个省级智能制造示范车间，是省级工业互联网标杆工厂。中天科技光缆品牌价值受到国内外客户的认可，2020 年英国知名品牌评估机构 Brand Finance 发布的《Telecoms 150 2020》年度报告中，中天科技同时斩获全球十大最有价值和十大最强大的电信基础设施品牌。</p>		
主要产品	光缆		
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求名称	成品盘具自动包装技术		
技术难题	<p>技术背景：</p> <p>目前光缆厂包装发货岗位基本为纯手工作业，技术含量较低，包装工年龄层较大，存在招工难问题，为加快数字化推进，提升企业社会责任，降低员工劳动强度，提出成品盘自动包装技术需求，该技术瓶颈为封装木条存在尺寸偏差，最后一块木板的封装存在不确定性，如何通过实时检测及算法计算最后一块封装木板的宽度，成为该技术的一大难点。</p> <p>技术难题：</p> <p>①实现设备对不同直径尺寸的盘具进行光缆表面自动裹膜，包括薄膜粘贴、切断等动作；</p> <p>②实现信息自动获取与喷涂，且喷涂字体清晰、大小符合要求；</p> <p>③木条封装实现木条自动拆垛上料，定位装订；</p> <p>④视觉检测实现整盘装订，装订木板间隙符合要求；</p> <p>技术指标：</p> <p>①设备包装节拍需$\leq 2.3\text{min/盘}$；</p> <p>②相邻外封盖板之间的缝隙宽度$< 5\text{mm}$；</p> <p>③相邻外封盖板之间的高度差$< 10\text{mm}$；</p> <p>④覆膜尾端胶带粘贴，边角无翘起，薄膜包裹光缆完整，无松垮破损；</p> <p>⑤字体喷涂四边平行，字体高度$\geq 40\text{mm}$，部分地区需要双面喷印；</p> <p>⑥封装带与相应盘具侧边距离 60-100mm，封带材质 PE 和钢带，宽度$\geq 16\text{mm}$，厚度 1mm；</p> <p>⑦木条封装打钉需钉不外露，无虚钉，无透钉，打钉位置位于盘具盘片中央。</p>		
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	200 万元	解决难题期限	24 个月

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	中天电气技术有限公司		属地	如东河口
企业简介	<p>公司注册资金 25000 万元，研发及生产基地达 10 万平方米，公司拥有国内外先进的研发、生产、检测中心，汇集行业内多名资深专家，拥有实力雄厚的技术研发团队；在全国各个省份均设有专业的营销与技术服务分支机构。依托母公司中天科技集团一流的品牌效应，形成遍及全国乃至全球的销售产业链布局，发展成为世界一流、国内领先的大型高低压成套开关设备、智能化及环保型开关设备的研发、生产、制造基地。</p>			
主要产品	高低压成套开关设备、智能化及环保型开关设备			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	全流程信息化系统集成设计研究			
技术难题	<p>在企业发展时，逐步建立了很多的信息系统，而各个系统之间存在着诸多问题，要么造成信息紊乱，要么形成信息孤岛。基于我司目前各信息管理系统现状，需要自上而下的对信息化系统进行优化升级，内部构建以 ERP 系统为核心的数字化平台，协调推荐 PLM 技术平台与 MES 生产平台的实施落地，对整个生产制造过程进行管理优化。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	

企业技术需求登记表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

企业名称	江苏翼扬食品有限公司		属地	如东经济开发区
企业简介 (300字以内)	<p>江苏翼扬食品有限公司成立于2016年12月16日，位于江苏省，南通市，如东县经济开发区海河路136号。是一家新型蛋制品精深加工企业。公司引进世界先进的，打蛋机、超巴杀、灌装机，煮蛋剥壳机等蛋品加工设备。公司总投资5亿元，占地面积140亩，建筑面积51054平方米，加工车间23893平方米，各类库房18000平方米，检测研发中心2000平方米。设计产能年产5万吨蛋制品。产品有全蛋液、蛋白液、蛋黄液设计年产2万吨。白煮蛋、温泉蛋、溏心蛋、卤蛋、茶叶蛋设计年产3亿枚。茶碗蒸年产5000万杯。通过了ISO9001、ISO22000、HACCP、BRCGS等认证。先后致力于让每个消费者都能吃到最安全、放心的食品公司购进了先进的蛋品整套检测设备。翼扬食品注重源头把控，从饲料到饲养等方面都进行严格管控，并建立整套产品可追溯体系。</p>			
主要产品	调味蛋液、蛋液、卤蛋类			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	鸡蛋中有益物质提取技术			
技术难题	<p>鸡蛋是一个能够孕育生命体的细胞，含有蛋白质、脂肪、维生素、微量元素等，其中许多物质是创造生命和孕育生命的必要组成，对于人体提高免疫能力和修复破损的组织以及抗衰老等方面起到积极作用。因此对于鸡蛋中有益于人体提高免疫能力、修复机体组织损坏的物质提取，就是世界应用领域的热门问题，同时也是鸡蛋应用行业的尖端难题。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	50万元		解决难题期限	24个月