

新材料领域

1、中天合金技术有限公司

企业技术需求

企业名称	中天合金技术有限公司	属地	江苏南通
企业简介 (300字以内)	中天合金技术有限公司是中天科技集团下属独立子公司，位于美丽而素有“江海门户”之称的南通市经济技术开发区，公司成立于2010年，注册资本2.5亿元，年产高精度紫铜板带12000吨，铜杆材12000吨及铜管材4000吨，完全达产后可实现销售收入20亿。公司秉承“一丝不苟、一尘不染”的企业精神和“了解客户、满足客户”的经营理念；用“不断创新、自强不息；份内最佳，份外主动；发现问题，解决问题”的中天人准则为客户创造最佳效益。公司引进国外先进制造设备和检测仪器，拥有国际先进的生产线，雄厚的计算力量和齐全的检测设施，辅以配套国内现代化的连铸、轧制、拉伸及退火生产线。生产的产品品质高、外观平整光洁、性能稳定、质量达到国际国内先进水平，广泛应用于通信、电力电缆、船舶业、电子信息产业及航天航空等多项领域。是我国规模最大、品种最全、竞争力最强的专业化铜加工公司。		
主要产品	铜带、铜管、铜杆、铜排、绕组线、贯通地线		
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	工频电炉的节能降耗		
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	工频电炉的节能技术需求。 水平连铸炉、上引铜杆炉等炉体保温效果差，单位能耗高。三相电流不平衡。主要解决三相电流不平衡的问题、从而降低炉体能耗。		
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
联系人	吴科长 15062764259		

新材料领域

企业人才需求

岗位名称	学历要求	年龄要求	专业要求	岗位任职要求
技术专家	博士	25-40	冶金科学 有色金属冶炼方向	<p>1、学历/专业：博士，冶金科学或有色金属冶炼方向。</p> <p>2、相关知识与技能：掌握铜带、铜管、铜杆、铜排、铁路贯通地线和绕组线产品的设计理论和方法，具有铜产品生产和使用的一般知识，对铜制品产品市场有一定了解。</p> <p>3、相关经验：3年以上铜产品技术相关经验。</p> <p>4、职业道德：严格遵守公司职业道德与员工行为规范，具有高尚的品德与修养。</p> <p>5、个人素质：具有较强领导能力、判断与决策能力、人际能力、沟通能力、计划与执行能力。</p>

新材料领域

2、南通金仕达超微阻燃材料有限公司

企业技术需求

企业名称	南通金仕达超微阻燃材料有限公司		属地	南通开发区
企业简介 (300字以内)	南通金仕达超微阻燃材料有限公司创建于2006年10月。位于南通经济开发区新河路8号，注册资本5000万元，占地50亩，现有建筑面积22000平方米。2009年开始产业化运行。现有员工270人。其中管理人员30人，技术科技活动人员55人，技术操作工人近130人，营销人员15人。公司主营业务包括：1、高档家纺面料业务，2、产业防护面料业务，3、军用伪装面料业务。			
主要产品	主要产品：高档家纺面料、产业防护面料、军用伪装面料			
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	低盐低碱一步法染色工艺开发			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>传统染色过程分匀染、促染、固色三步进行，历时长、效率低，使用大量的盐和碱去促进染色的完成，本项目一浴法完成，且使用的盐和碱也大大降低，起到节能减排、提高效率的作用。</p> <p>但是一浴法染色目前也存在染色色光一致性的问题：头尾色差≥ 4级的成功率在80%左右，敏感色甚至50%都达不到，这成为目前限制项目进程的瓶颈问题。</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	100万元	解决难题期限	3个月	
联系人	吴科长 15062764259			

新材料领域

3、江苏英杰光缆科技有限公司

企业技术需求

企业名称	江苏英杰光缆科技有限公司	属地	开发区
企业简介 (300字以内)	<p>江苏英杰光缆科技有限公司成立于 2016 年，注册资本 12000 万人民币。公司主要经营 EAA 光缆加强芯、通信电缆研发、生产、销售，金属线、金属制品的研发、生产、销售。公司通过了 ISO9001 国际质量体系认证，为产品质量打下了坚实的基础。公司主要为美国康宁、日本藤仓，宇部日东化成、韩国三星，GOC 及烽火、长飞、亨通、中天、通鼎等国内知名企业配套，并成为烽火藤仓在中国的唯一指定供应商。产品远销欧美、日本和东南亚地区，钢丝产品除可根据国家标准、行业标准进行生产外，也可按照 EN、ISO、DLN、ASTM 等标准生产、选材精良、工艺先进、检测设备齐全、产品质量稳定可靠。</p>		
主要产品	通信线缆用金属及非金属材料		
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 type="checkbox"/> 其他		
项目名称	更耐腐蚀的光缆加强芯		
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术背景： 过去，我国普遍采用钢丝作为光缆的加强芯线，它虽然可以增强光缆的强度，但由于钢丝的耐腐蚀性能差，一般使用 1 年~2 年就会生锈，产生有害气体，导致氢离子的腐蚀和损坏，严重影响光纤的传播性能。</p> <p>技术问题： 提升光缆加强芯的耐腐蚀性。</p> <p>技术指标： 耐腐蚀性能提升 3 倍以上，同时原有的性能如抗拉强度及弹性模量等性能有所提升。</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	200 万元	解决难题期限	18 个月
联系人	吴科长 15062764259		

新材料领域

4、维业达（江苏）科技有限公司

企业技术需求

企业名称	维业达（江苏）科技有限公司	企业属地	南通开发区
企业简介	<p>维业达科技（江苏）有限公司由苏州苏大维格科技集团股份有限公司投资，位于经开区通盛大道8号。公司注册资本5亿元人民币，致力于高精度、高可靠性透明导电薄膜与电容触控显示模组的研发、生产与销售。公司核心技术荣获国家科技进步二等奖，掌握了微纳柔性电子材料的核心关键技术，自主研发的全球最大110吋微纳3D光刻设备和86吋纳米套准压印设备，处于行业领先水平。主要应用于Monitor、工控、会议、教育、TV、商显、车载等领域，有望牵引新一轮智能交互产业的快速发展，助力环保型柔性电子器件的产业创新生态链建设。</p>		
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 化工 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 船舶港口装备 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术需求	<input type="checkbox"/> 智慧安监 <input type="checkbox"/> 智慧环保 <input type="checkbox"/> 智慧工厂 <input type="checkbox"/> 节能减碳 <input type="checkbox"/> 数字化车间改造 <input type="checkbox"/> 清洁生产工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 其他软件开发		
主要产品	透明导电薄膜、电容触控传感器及模组等		
项目名称	高性能透明导电薄膜功能电路设计开发		
技术难题描述（包括技术背景、技术难点、技术指标等）	<p>面向新型显示电极电路、触摸传感或5G天线等领域，研究功能器件的电路设计及模拟，结合公司制造工艺技术参数，建立应用需求的设计方案，满足客户产品性能指标。</p>		
意向合作方式	<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"/> 团队引进 <input type="checkbox"/> 其他		
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"/> 其他		
项目预算	面议	技术攻关期限	1年
联系人	吴科长 15062764259		

新材料领域

企业人才需求

岗位名称	学历要求	年龄要求	专业要求	岗位任职要求
研发工程师	硕士	22-26	光学、电子、材料相关理工科背景	<ol style="list-style-type: none">1. 在柔性电子产品方向有一定的实验基础，对新产品、新材料、新工艺的验证；2. 以量产导入为目标的技术攻克，技术部分的改善、推动以及相关研发资料的整合；3. 结合新项目的相关专利编写工作；4. 对知识产权保护的意识强，自主研发能力佳。

新材料领域

5、江苏城邦汽车配件制造有限公司

企业技术需求

企业名称	江苏城邦汽车配件制造有限公司	属地	南通开发区
企业简介 (300字以内)	<p>江苏城邦汽车配件制造有限公司是一家集销售、研发、生产和服务于一体的企业。公司成立于2017年，注册资金1亿人民币；公司位于江苏南通江韵路303号（国家级经济技术开发区）。</p> <p>我们致力于为客户提供优质产品和全方位的服务。公司目前拥有四条生产线，配有全自动下线机、动平衡机、全自动绕线机、自动插纸机、加拿大DV测试台、数控车床，自动浸漆机、各种检测仪器和设备。公司依靠优秀的人才团队，先进的技术设备，严格的管理标准和良好的品牌信誉，已经成功开发和生产了1000多种发电机，在业界享有盛誉。</p>		
主要产品	发电机和起动机		
产业领域	<input type="checkbox"/> 新能源成套装备 <input type="checkbox"/> 半导体 <input checked="" type="checkbox"/> 汽车配套产业 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 其他		
项目名称	满足高温高速的汽车发电机定子、转子要求的水性绝缘漆		
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>我司汽车发电机定子、转子现在采用环氧树脂绝缘漆进行浸漆，增加定子、转子的绝缘效果，但环氧树脂绝缘漆是油性的，在生产过程中，为了环保要求，要进行尾气处理，消耗很多资源和成本，现在欧洲有一种绝缘漆能满足高温高速的汽车发电机定子、转子要求。但现在国内还没有这种水性绝缘漆，所以我司（可以说是整个行业）急需能满足高温高速的汽车发电机定子、转子要求的水性绝缘漆</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 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	面谈	解决难题期限	面谈
联系人	吴科长 15062764259		

新材料领域

6、高化学（江苏）化工新材料有限责任公司

企业技术需求

企业名称	高化学（江苏）化工新材料有限责任公司	属地	南通开发区
企业简介 (300字以内)	高化学(江苏)化工新材料有限责任公司是高化学株式会社投资设立在南通经济技术开发区化工三区的以生产催化剂为主的独资企业。项目采用日本专利技术，于2012年建成，2013年一季度开始试生产，二季度转入正式生产。投产以来生产平稳，销售渐增。2021年销售额约4.1亿元。		
主要产品	催化剂		
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	催化剂相关技术		
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	催化剂更新换代技术，原料供应等		
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 type="checkbox"/> 其它		
计划投入资金	5000万元	解决难题期限	24个月
技术负责人	吴科长 15062764259		

新材料领域

企业人才需求

岗位名称	学历要求	年龄要求	专业要求	岗位任职要求
催化研发工程师	硕士	不限	化学及相关专业	<ol style="list-style-type: none">1、负责公司新产品及新技术的调研、论证、开发、设计工作。2、制定研发规范，组织实施研发规划，推行并优化研发管理体系；3、评估新产品研发的技术可行性，制定新产品开发预算和研发计划，并组织实施；4、组织研发成果的鉴定和评审；5、汇总每个项目的可应用成果，形成内部技术和知识方面的资源库；6、做好公司标准和专利(知识产权)规划，实施相关标准及申请专利，代表公司参与标准协会或者标准组织；7、公司未来的业务发展的预研，如产品预研和技术预研；8、规划组织现有产品的工艺改进。

新材料领域

7、南通瑞翔新材料有限公司

企业技术需求

企业名称	南通瑞翔新材料有限公司	企业属地	南通经济技术开发区
企业简介	<p>南通瑞翔新材料有限公司是一家专门从事锂离子电池正极材料的研发、生产和销售的高新技术企业。公司成立于2006年11月，注册资本900万美元，投资总额1500万美元，主要产品是三元材料、锰酸锂等正极材料，公司生产工艺先进，设备精良，检测手段和设备完善，质量保证体系和管理体系健全，通过了ISO9001208、TS1694942009认证。产品具有完全自主知识产权和自营出口权，性能指标达到国际领先水平。</p>		
产业领域	<input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 化工 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 船舶港口装备 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术需求	<input type="checkbox"/> 智慧安监 <input type="checkbox"/> 智慧环保 <input type="checkbox"/> 智慧工厂 <input type="checkbox"/> 节能减碳 <input type="checkbox"/> 数字化车间改造 <input type="checkbox"/> 清洁生产工艺 <input type="checkbox"/> 其他_____		
主要产品	三元正极材料、锰酸锂		
项目名称	钠离子正极材料的开发与制备		
技术难题描述 (包括技术背景、需要解决的技术问题、技术指标等内容)	<p>相较于磷酸铁锂电池和三元锂电池，成本优势是钠离子电池最突出优势。钠离子电池成本优势主要体现在可使用铝箔替换铜箔集流体、钠盐替换锂盐。</p> <p>钠离子电池在能量密度、循环寿命等方面与锂电池相比仍有较大差距，因此短期内的主要应用方向是替代铅酸电池和锂离子电池的低能量密度类应用。从应用场景来看，钠离子电池产业化初期最有希望突破新能源低速交通工具、储能、工程机械和信号基站电源市场，想要实现对动力锂离子电池的替代则还需能量密度和循环寿命等性能的提升。</p>		
意向合作方式	<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"/> 团队引进 <input type="checkbox"/> 其他		
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"/> 其他		
项目预算	1000万	技术攻关期限	24个月
联系人	吴科长 15062764259		

新材料领域

企业人才需求

岗位名称	学历要求	年龄要求	专业要求	岗位任职要求
研发工程师	硕士	无	材料化学	从事锂离子电池正极材料开发