

化工领域

1、浩力森化学科技（江苏）有限公司

企业技术需求

企业名称	浩力森化学科技（江苏）有限公司		属地	江苏南通开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>浩力森化学科技(江苏)有限公司位于南通市开发区通旺路18号，成立于2013年，总投资3.5亿元人民币，注册资本1.04亿人民币，2018年正式运营投产，目前已成年产10万吨水性涂料的工业化4.0智能工厂，产能规模在同行业位于亚洲第一，世界前列。</p> <p>我司致力于水性工业涂料及新兴材料的研发和生产，拥有国内首屈一指的研发中心，配备了全球先进的实验测试仪器。通过不断的产品研发、技术革新、工艺升级，受到广大汽车及零部件行业主流企业的认可，目前已通过上汽大众、福特、沃尔沃、一汽、长安、东风等主机厂的认证。并在欧盟及日本注册品牌，成立了海外事业部，产品远销东南亚及欧洲市场，相继出口伊朗、俄罗斯等国，打开国门，走向世界。</p>			
主要产品	1、水性环氧材料/2、水性丙烯酸材料、3 水性聚氨酯材料			
产业领域	<input type="checkbox"/> 机械制造 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
项目名称	低 VOC 复材的开发			
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>技术背景：环保压力巨大，对于材料的需求也提出了更高的要求。低VOC材料成为新的势。</p> <p>技术问题：在低VOC的情况下保持良好的材料性能，甚至通过复核调整，将水性材料的性能较油性更为优异。</p> <p>技术指标：综合VOC较常规的油性方案降低80 %以上，同时保持或优于原有性能。</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	
联系人	吴科长 15062764259			

化工领域

2、南通三圣石墨设备科技股份有限公司

企业技术需求

企业名称	南通三圣石墨设备科技股份有限公司	企业属地	南通市经济技术开发区
企业简介	<p>南通三圣石墨设备科技有限公司集石墨材料生产、化工设备设计制造、化工工艺设计、科研开发于一体，是目前国内规模大、技术力量强的石墨设备企业之一，公司致力于国内外诸多行业的“三废”环保技术开发和循环经济发展研究，为我国的节能环保产业和循环经济的发展作出了积极的贡献。</p> <p>公司是国家工业和信息化部认定的国家级专精特新“小巨人”企业，从2008年起一直被认定为国家高新技术企业。</p> <p>公司主营产品包括：工业废酸（水）资源化回收工艺技术及系统装置、节能蒸发技术装备、石墨设备、钛白生产中硫酸亚铁吸收结晶耦合节能技术装备等，“工业废硫酸资源化新型蒸发成套技术与应用”作为公司核心技术之一，于2021年通过了中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定，包括两位中国工程院院士在内的鉴定委员会给出的鉴定意见为：该技术整体达到国际先进水平。</p> <p>公司主导产品中‘钛白、粘胶纤维等行业废硫酸资源化利用技术装备’，处于工业废酸资源化装备产业链的“链主”位置，出口产品按照欧洲AD压力容器标准 或美国ASME标准制造，产品远销德国、瑞士、法国、瑞典、荷兰、美国等20多个国家和地区，同时拥有《非金属（石墨）压力容器制造许可证》和《非金属（石墨）压力容器设计许可证》，公司现已进入上市轨道。</p> <p>公司是ISO9001：2015、ISO14001：2015、ISO45001：2018三标一体认证企业，并且通过PED质量体系认证，出口欧盟免检。</p> <p>公司先后主持参与多件国家和行业标准的起草和修订工作。</p> <p>公司建有江苏省级工程技术研究中心和国家级博士后科研工作站。</p> <p>公司作为第一专利权人先后申请国家专利77件，其中，PCT专利1件，发明专利58件，实用新型专利18件； 截止2022年5月，公司共有有效专利37件，其中，发明专利23件，实用新型专利14件。</p>		
产业领域	<input 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 checked="" 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 checked="" 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	块孔式石墨换热器、列管式石墨换热器、碳化硅换热器、工业废硫酸资源化利用成套装备		
项目名称	碳-碳复合材料、碳-高分子复合材料		

化工领域

技术难题描述 (包括技术背景、 技术难点、 技术指标等)	<p>一、碳-碳复合材料、碳-高分子复合材料</p> <p>技术背景：不透性石墨和挤出石墨管作为石墨换热器中常用的换热件，需要具备耐腐蚀、高强度、高换热效率等特性，随着工业发展，这些性能也亟需升级。以碳-碳复合材料、碳-高分子复合材料等为方向展开研究工作。</p> <p>技术问题：碳纤维与高碳石墨粉和树脂的相融性较差，高分子材料与石墨的亲合性不稳定。</p> <p>技术指标：换热效率、机械强度、耐腐蚀性能、不透性等均需满足实际工况要求。</p>		
意向合作方式	<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 checked="" type="checkbox"/> 团队引进 <input type="checkbox"/> 其他		
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"/> 其他		
项目预算	1000万	技术攻关期限	2年
联系人	吴科长 15062764259		

化工领域

3、云汇环保科技有限公司

企业技术需求

企业名称	云汇环保科技有限公司	企业属地	南通经济技术开发区
企业简介	<p>云汇科技是一家以分子筛材料研发为核心的高端环保装备制造制造商及系统集成服务商。公司致力于掌握国内领先、国际先进的纳米环境材料技术，成为以关键材料研发为核心的高端环保装备制造制造商及系统集成服务商，打造成工业废气治理细分领域单项冠军。</p> <p>公司近年来聚焦于挥发性有机物（VOCs）治理业务，以“沸石吸附浓缩+氧化”为主要技术路线，具有自主研发设计及设备生产制造能力，可提供 VOCs 治理相关的核心材料、设备、运维管理服务及系统解决方案。</p>		
产业领域	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 化工 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他节能环保		
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 checked="" 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	沸石分子筛转轮、RTO、CO 成套设备		
项目名称	新型 VOCs 治理及碳捕捉核心技术开发		
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)	1、沸石分子筛改性技术开发。2、高性能催化氧化剂开发。3、脱硝催化剂回收技术开发。4、碳捕捉技术开发。		
意向合作方式	<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 checked="" type="checkbox"/> 团队引进 <input type="checkbox"/> 其他		
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"/> 其他		
项目预算	500 万元	技术攻关期限	12 个月
联系人	吴科长 15062764259		

化工领域

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
主任工程师/副主任工程师	硕士	27-35	材料化工	<p>1、围绕研究院的中长期发展规划、年度研发工作计划，编制材料研发方向的工作计划并组织实施；</p> <p>2、负责跟踪国内外分子筛、催化剂等关键材料的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>3、负责公司业务相关核心材料的重大技术项目研发，负责研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；负责研发项目的项目管理工作，包括项目进度，费用使用情况等；统筹安排研发工作详细计划，明确合作和分工，承担部分研发工作，并负责按计划具体实施和监督实施，对研发项目的技术水平负责；</p> <p>4、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作</p> <p>5、完成领导安排的其他工作。</p>
主管工程师/责任工程师	硕士	22-26	材料化工	<p>1、跟踪国内外分子筛、催化剂等关键材料的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>2、参与公司业务相关核心材料的重大技术项目研发，参与研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；根据研发目标及工作计划，承担部分研发工作；</p>

化工领域

				<p>3、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作；</p> <p>4、完成领导安排的其他工作。</p>
主任工程师/副主任工程师	硕士	27-35	能源与动力 工程 机械	<p>1、围绕研究院的中长期发展规划、年度研发工作计划，编制工业废气治理相关高端装备研发方向的工作计划并组织实施；</p> <p>2、负责跟踪国内外工业废气治理相关高端装备（如燃烧器、燃烧炉）的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>3、负责公司业务相关高端装备的重大技术项目开发，负责研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；负责研发项目的项目管理工作，包括项目进度，费用使用情况等；统筹安排研发工作详细计划，明确合作和分工，承担部分研发工作，并负责按计划具体实施和监督实施，对研发项目的技术水平负责；</p> <p>4、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作；</p> <p>5、完成领导安排的其他工作。</p>

化工领域

主管工程师/责任工程师	硕士	22-26	能源与动力 工程 机械	<p>1、跟踪国内外工废气治理相关高端装备的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>2、参与公司业务相关高端装备的重大技术项目研发，参与研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；根据研发目标及工作计划，承担部分研发工作；</p> <p>3、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作；</p> <p>4、完成领导安排的其他工作。</p>
主任工程师/副主任工程师	硕士	27-35	机械 电气 环境	<p>1、围绕研究院的中长期发展规划、年度研发工作计划，编制工业废气治理先进技术研发方向的工作计划并组织实施；</p> <p>2、负责跟踪国内外工业废气治理先进技术的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>3、负责公司业务相关先进技术的重大技术项目研发，负责研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；负责研发项目的项目管理工作，包括项目进度，费用使用情况等；统筹安排研发工作详细计划，明确合作和分工，承担部分研发工作，并负责按计划具体实施和监督实施，对研发项目的技术水平负责；</p> <p>4、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作；</p> <p>5、完成领导安排的其他工作。</p>

化工领域

主管工程师/责任工程师	硕士	22-26	机械 电气 环境	<p>1、跟踪国内外工业废气治理先进技术的发展动态，加强研究院与外部的技术交流，把握相关行业技术及市场未来动向；</p> <p>2、参与公司业务相关高端装备的重大技术项目研发，参与研发项目的立项报告编制，包括但不限于研发成本和预期收益分析；根据研发目标及工作计划，承担部分研发工作；</p> <p>3、配合科技管理团队，进行研发项目的科技成果转化工作；</p> <p>4、完成领导安排的其他工作</p>
-------------	----	-------	----------------	---

化工领域

4、南通江山农药化工股份有限公司

企业技术需求

企业名称	南通江山农药化工股份有限公司	企业属地	南通经济技术开发区
企业简介	南通江山农药化工股份有限公司（前身为成立于 1958 年的国营南通农药厂）是国家农药制造骨干企业，2001 年在上海证交所上市，股票代码 600389。公司占地面积 1710 亩，员工约2000 人，年销售收入超 40 亿。公司建有农药及中间体、氯碱化工、热电、三废治理，长江码头等配套齐全的工业设施。公司是国家高新技术企业，国家推行责任关怀示范企业，国家清洁生产示范企业，全国农药标准化技术委员会有机磷类农药工作组组长单位。“江山”商 标是国内农药行业第一中国驰名商标，是商务部最具市场竞争力品牌、重点培育和发展的出口品牌。公司建有博士后科研工作站、企业院士工作站、江苏省企业技术中心、江苏省绿色除草剂工程技术研究中心等研发平台，还与国内多家院校和科研院所建立合作关系。		
产业领域	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 化工 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 清洁生产工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>创制新农药合成</u>		
主要产品	酰胺类除草剂、氯噻啉、双敌杀虫剂、草甘膦除草剂、苯基胍碳酸盐、三氯乙醛等医药中间体、阻燃剂、纳米氧化铝粉体及板材等系列产品		
项目名称	1、草甘膦、苯基胍、阻燃剂等产品的“三高”（高含盐、高氨氮、高 COD）废水处理技术究。 2、高效低毒农药新品种及清洁化生产技术。		
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）	1、保护长江生态是责任，随着 1 公里生态红线的形成，对公司现有产品的高浓度、高特征污染物废水处理，已经成为制约公司生产平衡和装置产能的重要因素，并影响公司新产品的开发和产业化。目前需解决问题，公司现污水排放标准为三级，如何在增产不增污的情况下， 最大限度降低现有产品污染指标，给公司新产品产业化污水排放腾出空间。 2、随着草甘膦的抗药性逐渐增强以及全球草甘膦产能过剩，研制新的绿色高效替代类产品充实公司产品树迫在眉睫。可推荐新的农药产品、包括非专利产品、即将过专利产品、创制品种等，要求可产业化、清洁化的技术路线。		
意向合作方式	<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"/> 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	3000 万元	技术攻关期限	12 个月
联系人	吴科长 15062764259		

化工领域

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	博士	22-26	化学工艺、环境工程	1、从事创制农药合成研究 2、从事高含盐、高氨氮、高COD废水处理技术研究
研发岗位	博士	22-26	化工相关专业	1、负责公司项目的研究开发，编写可行性配方设计方案 2、负责进行配方工艺优化，编写工艺优化方案并试验实施，为市场开发部提供技术支持及登记样品； 3、参与项目的立项、编制、技术指标的制订，项目开发过程中的技术资料的整理及存档，协助项目的工业化转化； 4、了解行业发展动态，能够把握行业业务发展方向，具有行业敏感性。

化工领域

研发岗位	博士	不限	化工相关专业	<p>1、负责公司项目的研究开发，编写可行性配方设计方案</p> <p>2、负责进行配方工艺优化，编写工艺优化方案并试验实施，为市场开发部提供技术支持及登记样品；</p> <p>3、参与项目的立项、编制、技术指标的制订，项目开发过程中的技术资料的整理及存档，协助项目的工业化转化；</p> <p>4、了解行业发展动态，能够把握行业业务发展方向，具有行业敏感性。</p>
研发岗位	硕士	22-26	化工相关专业	<p>1、负责公司项目的研究开发，编写可行性配方设计方案</p> <p>2、负责进行配方工艺优化，编写工艺优化方案并试验实施，为市场开发部提供技术支持及登记样品；</p> <p>3、参与项目的立项、编制、技术指标的制订，项目开发过程中的技术资料的整理及存档，协助项目的工业化转化；</p> <p>4、了解行业发展动态，能够把握行业业务发展方向，具有行业敏感性。</p>

化工领域

研发岗位	硕士	22-27	化工相关专业	<p>1、负责公司项目的研究开发，编写可行性配方设计方案</p> <p>2、负责进行配方工艺优化，编写工艺优化方案并试验实施，为市场开发部提供技术支持及登记样品；</p> <p>3、参与项目的立项、编制、技术指标的制订，项目开发过程中的技术资料的整理及存档，协助项目的工业化转化；</p> <p>4、了解行业发展动态，能够把握行业业务发展方向，具有行业敏感性。</p>
工艺工程师	硕士	22-26	化工相关专业	<p>1、负责化学品生产装置的正常运行、安全管理和三废治理技术；</p> <p>2、编写和维护化工产品生产操作技术文件；</p> <p>3、负责化工产品生产队伍的培训；</p> <p>4、负责化工产品生产技术、工艺安全和技改的管理；</p> <p>5、提供系统的生产数据分析。</p>